

Ils museums dal Grischun Central

Purtrets dals museums ed archivs culturals dal Grischun

■ Il portal www.museums-grischuns.ch dat invista en tut ils museums ed archivs culturals dal Grischun. La preschentaziun dad oz è dedigada als museums dal Grischun Central situads a Zorten, Obermutten, Savognin, Schmitten, Wiesen, Filisur e Bravuogn.

Museum local da Vaz a Zorten

En ils locals da l'antierior ospizi da chapschins ed en la stalla appartegnenta documentescha il Museum local da Vaz l'istoria da la vischnanca sparpagliada da Vaz a maun da var 5000 objects.

In punct central da la collezion furma il 20avel tschientaner. Durant quest temp èn las acas Lai e Valbella sa sviluppadas a lieus da cura, entant ch'ils vitgs Zorten e Muldain han mantegnì lur tempra agricula. Correspondenta-

main chattan ins en il museum tant objects da l'istoria dal turissem sco er chaus-sas da l'agri-

cultura, tranter quels er entirs lavoratori istorics sco ina stiva da taisser, ina fravgia, in lavoratori da roder ed in mulin. In'exposizion permanenta sa deditgescha dentant er a la famiglia nobla dal temp medieval, ils baruns da Vaz. Colliada cun il museum local è la sala Parpan, in local d'art, nua che vegnan preschentadas las ovras dal sculptur Ferdinand Parpan (1902–2004) sco er lavurs culturalas contemporanas.

Il transport da martganza sur las Alps è stà per il Grischun tschientaners a la lunga in important factur economic. Las difficultads dal transport sa mussan bain a Zorten: sin via sur ils Pass dal Set, dal Güglia e da l'Alvra manava la via da Cuira tras la chavorgia dal Meir sur Zorten. Main malsegira era la via sur Planeiras. Quella ruta è era vegnida renovada a partir dal 1840 ad ina via da quatter meters ladezza. Oz pon ins viandar sin la via veglia dal Meir.

Museum local Obermutten

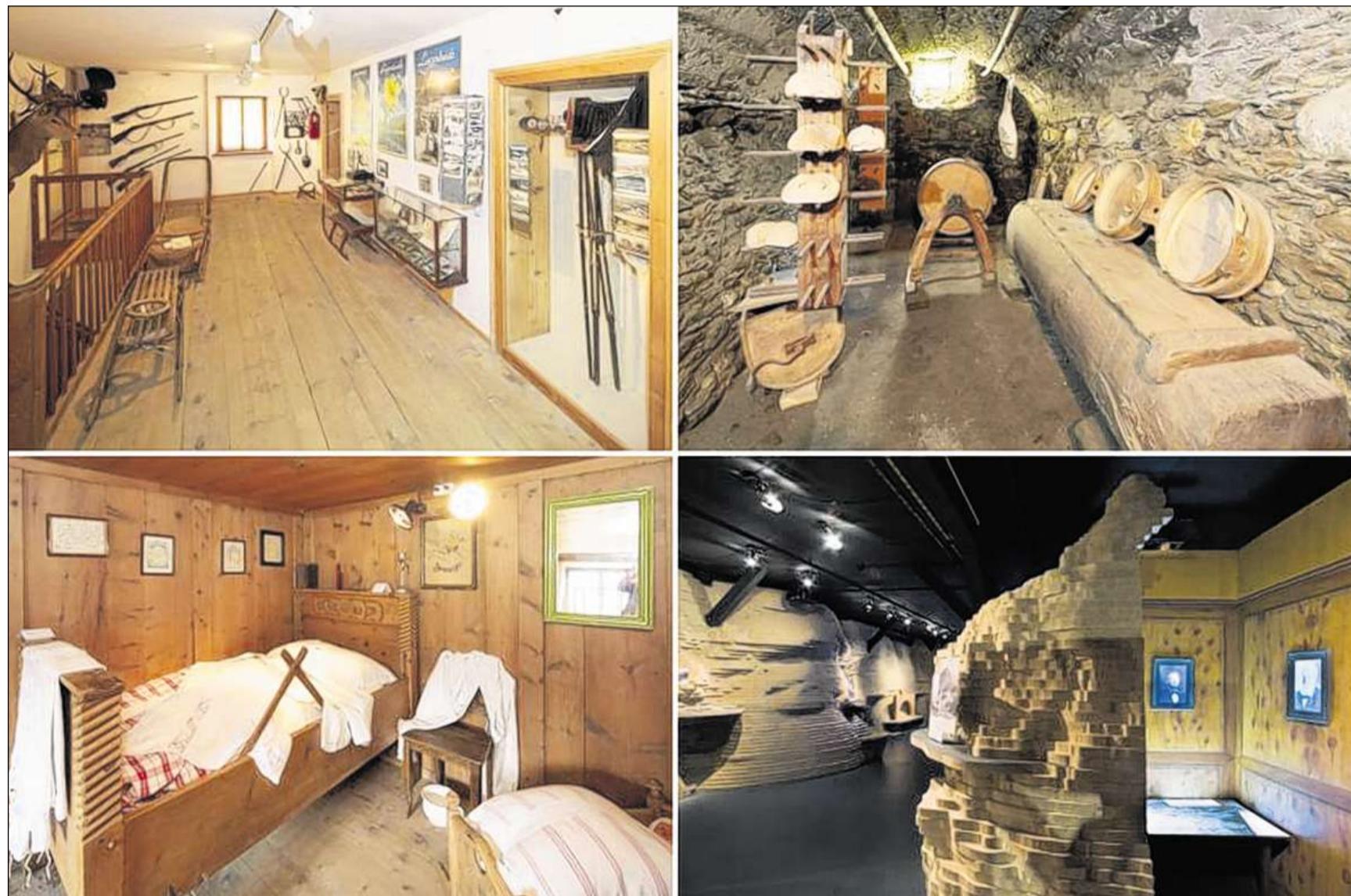
Il Museum local Obermutten tematischescha differents aspects da la vita purila en il vitg da muntnoga da Mutten. La construczion da lain dal 17avel tschientaner che vegn anc adina abitada è endrizzada cun mobigliar ed objects da diever istorics. Il museum posseda dentant era collecziuns tematicas, per exemplu ina collezion da lampas e lanternas che cuvra ina perioda da var 2000 onns.

Il museum vul era crear ina relaziun cun temas istoric-culturals. Uschia intermediescha il museum atgnadads da la cultura gualsra e tematischescha l'istoria dal vitg ch'ha ina posizion particolar sco singula vischnanca refurmada e tudestga en la part sur da l'Alvra. Ulteriorius temas èn las differentas parts dal vitg da Mutten e l'incendi dal 1946.

Mutten è ina sort da vitg ambulant. Il vitg construì sin trais stgalims s'orientescha cumplainamain tenor ils ciclus agriculs. Ils abitants sa rendevan en de curs da l'onn d'in stgalim d'autezza a l'auter. En la part sura dal vitg, ad Obermutten, sa chatta l'unica baselgia en Svizra ch'è construïda dal tuttafatg da lain. Ella è vegnida erigida l'onn 1718 da lain da laresch, il cluterget è vegnì vittiers il 1830, l'orgla da chasa dal Toggenburg datescha dal 1807.

Museum Curvanera Savognin

Il Museum Curvanera a Savognin è dedigà a la vita purila dal temp preindustrial. La chasa odierna cun ina stalla annexa è resultada en quatter etappas da construczion or d'ina tur d'abitari dal temp medieval. Las renovaziuns dattan



Impressions dals museums locals da Zorten, Savognin (sisum a dretga) e Wiesen (giudim a sanestra) e dal Museum da viafier Alvra a Bravuogn.

(FOTOS: MUSEUMS-GRISCHUNS.CH)

perditga da las meglieraziuns modestas dal standard da vita.

Il mintgadi d'antruras vegn documentà tras objects da diever, tras iseglia agricula sco er tras meds da transport istorics. Conform a l'intent d'utilizazion oriund èn ils objects exponids en ils locals correspondents. Uschia chattan ins en ils tschalers cun arievut per exemplu ina trucca da chaschiel stgalaprada or d'in unic bist da laresch sco er ina maisa girabla, ed en la stalla pon ins tranter auter admirar schlittas. Fitg bella è la stiva cun ses buffet dal 17avel tschientaner. En ses ambient istoric organisescha il museum regularmain exposiziuns davart differents aspects da la cultura da la val.

Savognin è situà en il Parc Ela, il pli grond parc natral da la Svizra. Il territori che mesra 548 kilometers quadrats cumpiglia 19 vischnancas en Val d'Alvra ed en il Surses. Ensemen s'engaschan questas vischnancas per la protezion da la natura e da la cuntrada, ma era per in svilup economic durabel. Il segn caracteristic dal parc èn cuntradas da pali da muntada naziunala, però era muntnogas marcantas sco il Piz Kesch (3417 m.s.m.).

Museum local Schmitten

Il Museum local Schmitten preschenta la vita preindustriala en quest lieu tudestg da la Val d'Alvra e documentescha la midada sociala ch'il temp modern ha purtà. Ultra da l'agricultura tradizionala vegnan tematisadas l'emigratia transatlantica e las novas pussaivladads da gudogn ch'en stadas colliadas cun il prosperar dal turissem en l'Engiadina, a Tavau ed a Lai.

Sper utensils agriculs preschenta il museum che sa chatta en l'antieriora chasa da scola da Schmitten fotografias istoricas che mussan la midada sociala dal vitg a la sava dal temp modern.

L'emigratia però era las novas pussaivladads da gudogn grazia al turissem vegnan mussadas cun documents. Da vesair è er in'unifurma veglia d'in gardist svizzer indigen u in velo d'enviern dal 19avel tschientaner. Grazia al vehichet da lain pudev'ins sa mover independentamain sin la naiv. Il museum

porscha revistas audiovisualas davart l'istoria da Schmitten e dals frescos da la chaplutta deditgada a son Gliezi.

Durant quatter tschientaners regiva sin la spunda sur Schmitten sin prest 2500 m.s.m. in grond travasch. Al «Blyberg» vegniva explorà metal. Il 1848 èn las minieras vegnidias serradas. Ins las ha rescurvà e restaurà pir en il 20avel tschientaner. Oz pon ins visitar las minieras. Il mineral da plum transportav'ins pli baud dal reminent a Filisur (Bellaluna) e pli tard a Tavau Monstein. A Filisur èn anc visiblas ruinas ed a Tavau Monstein datti ina miniera da demonstraziun.

Museum local Wiesen

Il Museum local Wiesen preschenta la situaziun d'abitari en ina pitschna chasa da purs gualsra dal 19avel tschientaner. Ultra da la cuschina, da la stiva e da la chombra da durmir pon ins era visitar ina chombra da cuser ed ina stiva da taisser che stattan en connex cun la lauvra a chasa da pli baud.

Il museum expona en las stanzas che n'èn betg vegnidias renovadas vegls utensils da cuschina e guaffens da l'agricultura. Cumplettada vegn questa collezion da la patria tras l'exposizion permanenta da cartas postalas veglias da Wiesen.

La sedia dal museum, la chasa «zum süsses Wichel», duvrava l'antieriora vischnanca da Wiesen (dapi il 2009 ina fraczion da la vischnanca da Tavau) per metter sur tetg persunas socialmain dischavantagiadas, tranter auter era schurnaliers. La chasa corrispunda cun ses fundament mirà e cun il tract d'abitari en construczion mugrinada ad ina moda da construir gualsra fitg derasada.

Museum dals fotografis grischuns dal 19avel tschientaner Filisur

Il Museum dals fotografis grischuns dal 19avel tschientaner preschenta ovras e biografias dals piuniers da la fotografia en il Grischun. Il museum è damai er in archiv da maletgs istoric che dat scleriment da la vita en il Grischun circa a partir dal 1840 fin il 1914. La collezion dal museum possibilitescha da diucidar divers aspects da l'istoria gri-

schuna, p.ex. la construczion da la viafier u ils emprims onns da l'auto en il Grischun.

Preschentà vegn per exemplu la vita e las activitads dad Anton Reinhardt-Cos (1866–1919) ch'ha documentà sco fotograf uffizial la construczion da la lingia da l'Alvra u era l'autodidact Romeo Guler (1836–1909) ch'ha rencouschì baud l'impurtaganza da la fotografia per la reclama turistica.

Il museum mussa en in'antieriora chasa da secziun da la Viafier retica era cameras da fotografar veglias ed auters apparats. Plinavant endrizza il museum regularmain exposiziuns spezialas, per exemplu davart l'istoria dal traffic.

Las chasas a Filisur renvieschan cun lur moda da construir imposanta al stil architectonic da l'Engiadina. Tipicas èn las grondas entradas, ils «sulers». A partir dal 1903 cuntanschev'ins l'Engiadina cun la viafier ed a Filisur fascheva il tren ina fermada pli lunga. Qua vegnian tancadas las locomotivas a vapur cun aqua. Ils viagiutris pudevan entant sa servir vi d'in buffet. Anc oz dat l'alea da plantas davant la staziun perdita da las spassegiadas appreziadas durant la pausa.

Museum local da Bravuogn

La chasa, ch'è vegnida construïda en turn l'onn 1600, preschenta la tradiziun da construir chasas engiadinalas ch'era fitg derasada en la Val d'Alvra. Ed ella mussa a maun da numerus antiquitads, d'ina gronda collezion da fotografias sco er d'exempels concrets co che las famiglias han vivi a Bravuogn durant inis signifianti cun pulvra naira a l'engronda ina via tras il grip da Bravuogn. La via sur il Pass da l'Alvra è però tuttina stada charrabla cun charrotschas pir a partir dal 1865.

la cuntrada Alvra/Bernina». Il museum mussa er in'exposizion davart il film «Heidi» (1952) ch'è vegnì registrà en ils contorns da Bravuogn.

Museum da viafier Alvra a Bravuogn

Il Museum da viafier Alvra permetta da far experientschas multimedialas areguard l'istoria ed il preschent dal traject da viafier legendar tranter Tusau e Samedan che furma ina part dal patrimoni mundial da l'Unesco «Viafier retica en la cuntrada Alvra/Bernina».

Sin ina surfatscha da passa 1300 metters quadrat vegnan inscenads temas sco la construczion ed il manaschi da la viafier cun agid d'installaziuns interactivas, da locals da suns e da simulaturs.

Entaifer quest mund d'aventuras vegnan preschentads var 600 objects originals che sa refereschan al traject da viafier da l'Alvra. La collezion tanscha da pitschens buls da bigliets fin a la locomotiva en grondeza natrala: sin la piazza davant il museum pon ins visitar ina da las ultimas locomotivas dal tip «Crocodil» ch'en anc mantegnidias e che dispona ussa d'in simulatur da viadis. Il museum ch'è vegnì avert l'onn 2012 en l'antierior arsenal sper la staziun da Bravuogn mussa er exposiziuns spezialas, per exemplu davart trajects da viafier spectaculars.

La lingia da l'Alvra da la Viafier retica vala pervi da ses curs e l'adattazion a la cuntrada sco in capodovra da la tecnica d'inschigneria. Già avant che las emprims locomotivas a vapur èn cursadas vers l'Engiadina il 1903, hai fatg ina giada ina tarmenta fimmera: il 1696 han ins signifianti cun pulvra naira a l'engronda ina via tras il grip da Bravuogn. La via sur il Pass da l'Alvra è però tuttina stada charrabla cun charrotschas pir a partir dal 1865.

La preschentaziun:

Dossier «Museums dal Grischun Central»

Dapli infurazioni:

chatta.ch/?hiid=3523
www.chatta.ch

Il Cussegl federal – la regenza da la Svizra

Il Cussegl federal è l'autoritat directiva ed executiva suprema da la Svizra. El sa cumpona da set commembra e commembra che vegnan elegida da l'Assemblea federala per in temp d'uffizi da quatter onns. Pervi da la cultura da consens svizra èn integradas en la Regenza diversas partidas e differentas regiuns linguisticas. Il 1984 è vegnida elegida l'emprima donna en il Cussegl federal.

Eleciun

En il Cussegl federal po vegnir elegida mintga Svizzer u mintga Svizra cun dretg da votar. Ina candidatura precedenta è gis uschè pauc indispensabla sco ina commembranza en il Parlament. Tar l'eleciun sto l'Assemblea federala dar attenzion che las regiuns e las cuminanzas linguisticas èn represchentadas adequatamain. Reglas exactas na datti però betg per quest intent.

L'eleciun dal Cussegl federal ha lieu mintga quatter onns il decembre, e quai durante la session suenter l'eleciun per la renovaziun totala dal Cussegl naziunal. L'Assemblea federala plena elegia tras scrutini secret e sur plirs scrutini. En ils emprims dus scrutinis

po mintga persuna che po vegnir elegida survegnir vuschi. Davent dal terz scrutinio n'èn admissa pli naginas ulteriuras candidaturas. I pon mo pli vegnir elegidas persunas ch'han survegnì vuschi en ils emprims dus scrutini. Sche nagin cuntascha la maioritad absoluta (q.v.d. dapli che la mesada da las vuschi valaivlas), vegn exclusa dal proxim scrutinio la persuna cun las pli paucis vuschi. Quai vegn repeti uschè ditg, fin ch'ina persuna ha cuntascha la maioritad absoluta ed è uschia elegida.

Durant la perioda d'uffizi na po la cussiglier federal u il cussiglier federal betg vegnir derschì tras in votum da disfianza. Las set commembra resp. ils set commembra dal Cussegl federal vegnan plinavant elegida individualmain. Malgrà il princip collegial n'è il Cussegl federal betg suttamezz ad ina responsabladad collectiva envers l'autoritat electorala.

Incumbensa

Las incumbensa principalas dal Cussegl federal sa laschan resumar suandanta main: giuditgar la situazion che resulta o dal svilup en il stadi ed en la societad ed or dals evenimenti en Svizra ed a l'esterior; circumscriver las finamiras da l'agir dal stadi e fixar ils medis per quellas; planisar e coordinar la politica gubernamental e garantir che quella vegnia realisada;

represchentar la Confederaziun vers anen e vers anora.

Plinavant sto il Cussegl federal survegli regularmain e sistematicamain l'administraziun federala e garantir che sia la vevr saja effizienta sco er legitima ed adequata. Mintga commembra e mintga commembra è scheffà u scheffà d'in dals set departaments da l'administraziun federala.

Il Cussegl federal cumplet si partecipa ultra da quai a la legislaziun, tras quai ch'el prepara leschias e conclus e suttamente talas e tals a l'Assamblea federala. El fa il preventiv ed il quind dal stadi e giuditgeschechà administrativas, uschenavant che la legislaziun federala prevesa quai. La finala è il Cussegl federal competent per exequir leschias federalas sco er sentenzias dal tribunal federal.

Il president da la Confederaziun n'ha nagins privilegi speziali envers ils auters commembra dal Cussegl federal. El vala per uschè dir uschè bler sco in dad els («primus inter pares») e maina durant l'onn presidial vinavant ses departament. Cun prender conclus ha el dentant la decisio da tagl, sch'na dat tar ils auters cussigliers federali nagina maioritad. Il president da la Confederaziun maina ultra da quai las sesidas dal Cussegl federal ed ademplescha incumbensa representativa.

Collegialitat e consens

Il Cussegl federal ha per regla ina sesida ordinaria per emna; quella ha lieu la mesemna, durant las sessiuns il venderdi. En sias sesidas emnilas decide il Cussegl federal davart 2000 fin 2500 fatschentas per onn. Vitiers vegnan mintga onn pliras sesidas da la maioritad absoluta (q.v.d. dapli che la mesada da las vuschi valaivlas), vegn exclusa dal proxim scrutinio la persuna cun las pli paucis vuschi. Quai vegn repeti uschè ditg, fin ch'ina persuna ha cuntascha la maioritad absoluta ed è uschia elegida.

Cun il messadi davart la planisaziun da la legislatura preschenta il Cussegl federal dapi l'onn 1968 mintgamai sia strategia politica al Parlament ch'è vegni elegi da nov. En quel fixescha el las finamiras e las mesiras las pli impurtant per la nova periodo da legislatura. Dapi il 2003 po il Parlament midar questa planisaziun e dar directives concretas al Cussegl federal. En il sistem da concordanza da la Svizra na po in tal program da la regenza dentant betg esser la realisaziun d'in program da partida u da coaliziun, sco che quai è il cas en noss pajais vischins. Anzi, la planisaziun da la legislatura è in instrument dal dialog tra il Cussegl federal ed il Parlament che duai mussar ad ura, tge intenziuns che la Regenza ha e nua ch'ins po far quind cun il sustegn da las duas chombras u quant enavant ch'ins sto far quind cun resistenza u nua ch'ins sto far adattaziuns.

Ils departaments e la chanzlia federala preparan las fatschentas, il Cussegl federal decide dentant sco collegi. Mintga commembra e commembra ha ina vusch; la chanceliera federala u il chancelier federal – che maina il stab dal Cussegl federal – ha il dretg da far propostas e da discurrer, dentant betg il dretg da votar.

Ils detags da las discussiuns e da las decisio da l'agir dal stadi e fixar ils medis per quellas; planisar e coordinar la politica gubernamental e garantir che quella vegnia realisada;



Sguard en la stanza da sedutas dal Cussegl federal.

KEYSTONE

collegial. La cultura da consens svizra sa basa sin la persvaziun che decisio pon esser duraiyas be, sch'ellas vegnan portadas tant da la maioritad sco er da las minoritads.

Guvernare è prevair

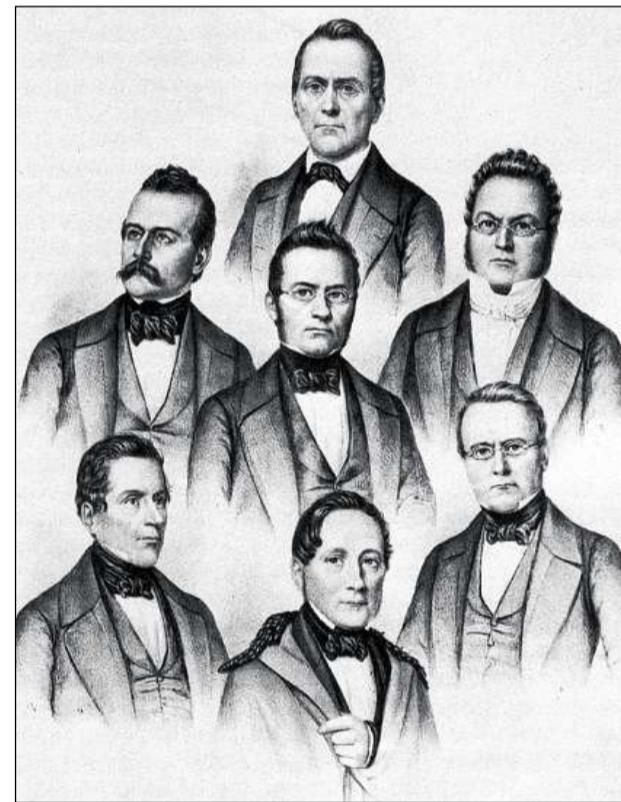
Igl è l'incumbensa principala da la politica federala da sa fatschentar cun il futur da la Svizra. En quest connex gioga il Cussegl federal sco autoritat directiva ed executiva suprema da la Confederaziun ina rolla centrala. El determinescha las finamiras ed ils medis da sia politica guvernamental e planischa e coordinescha las activitads dal stadi.

Cun il messadi davart la planisaziun da la legislatura preschenta il Cussegl federal dapi l'onn 1968 mintgamai sia strategia politica al Parlament ch'è vegni elegi da nov. En quel fixescha el las finamiras e las mesiras las pli impurtant per la nova periodo da legislatura. Dapi il 2003 po il Parlament midar questa planisaziun e dar directives concretas al Cussegl federal. En il sistem da concordanza da la Svizra na po in tal program da la regenza dentant betg esser la realisaziun d'in program da partida u da coaliziun, sco che quai è il cas en noss pajais vischins. Anzi, la planisaziun da la legislatura è in instrument dal dialog tra il Cussegl federal ed il Parlament che duai mussar ad ura, tge intenziuns che la Regenza ha e nua ch'ins po far quind cun il sustegn da las duas chombras u quant enavant ch'ins sto far quind cun resistenza u nua ch'ins sto far adattaziuns.

Finamiras annualas e reporting

Las finamiras annualas dal Cussegl federal

lament. Questa obligaziun è reglada en la Constituziun federala. Quest reporting aveva l'emprima il carater d'in rapport da lavor. Dapi ils onns 1943 è vegni rapportà surtut er da la realisaziun dals puncts da la planisaziun da la legislatura. Cun la reordinaziun da l'onn 1995 è quest reporting



L'emprima Cussegl federal dal 1848.

vegnì concepì sco ina cumparegliazion annuala da la situazion effectiva e da la situazion previsi. Dapi lura orientescha il rapport da gestiun annual dal Cussegl federal

democrats ed in represchentant da la PPS (la «furmla magica» 2:2:2:1). Questa repartiziun ha durà 44 onns fin che la PPS ha guagnà il 2003 in sez dapli a cust da la PCD.



| PLD |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PLD |
PLD	PSS	PSS	PSS	PSS							
PLD	PLD	PLD	PLD	PSS	PLD	PPS	PSS	PSS	PSS	PSS	PSS
PLD	PLD	PLD	PPS	PPS	PPS	PCD	PPS	PPS	PBD	PBD	PBD
PLD	PLD	PLS	PCD								
1848	1891	1917	1919	1929	1943	1953	1954	1959	2004	2008	2009

Svilup da la represchentanza da las partidas en il Cussegl federal.

TENOR: ADMIN.CH

Il «viadi da scola» dal Cussegl federal

Il viadi cuminalvel da dus dis ch'il Cussegl federal fa mintg' onn avant da far sia pauza da stad politica ha ina lunga tradiziun. Dapi il 1961 maina el en il chantun d'origin da la presidenta u dal president da la Confederaziun en uffizi.

L'emprima viadi dal Cussegl federal ha gi lieu già il 1950, in ulteriori 1955. Dapi il 1957 vegn fatg il «viadi da scola» dal Cussegl federal mintg' onn. Il 1959 ha la visita manà per l'emprima giada en il chantun

ch'en vegnidas introducidas l'onn 1996, ston vegnir accordadas cun la planisaziun da la legislatura e ston vegnir communigadas al Parlament. Mintgamai en la session d'enviern e sa basond sin las finamiras annualas fa la presidenta u il president da la Confederaziun en num dal Cussegl federal in'analisa da la situazion a bucca. Las finamiras annualas èn er la basa per il Parlament per examinar la gestiun dal Cussegl federal. En ses rapport da gestiun fa il Cussegl federal mintga onn bilantscha davart l'adempilment da las finamiras e motivecha las divergenzas envers il plan.

Dapi la fundaziun dal stadi federal l'onn 1848 fa il Cussegl federal mintga onn in tal rapport da gestiun per mauns dal Par-

davart ils puncts centralas da l'activitat dal Cussegl federal e davart l'adempilment da las finamiras annualas. Divergenzas da las finamiras annualas e projects nunplanisads vegnan er represchentadas e motivadas.

Ina regenza da pliras partidas

La Svizra n'ha betg adina gi ina regenza da pliras partidas. Suenter la fundaziun dal stadi federal l'onn 1848 han ils liberals regnà per 43 onns sulets. Il 1891 è entrà l'emprima commembra dals catolic-conservativi (la PCD dad oz) en la Regenza; in segund è suanda il 1919.

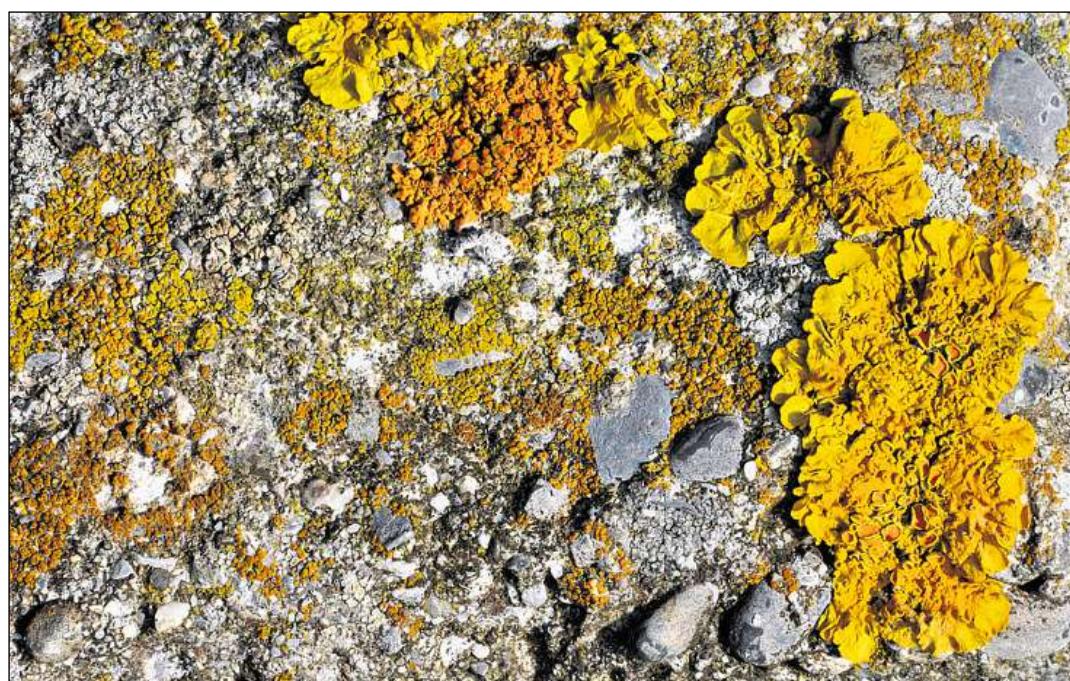
L'onn 2008 han ses dus cussigliers federales Eveline Widmer-Schlumpf e Samuel Schmid dentant midà en la nova partita burgais-democratica PBD. Suenter la demissiun da Samuel Schmid è la PPS represchentada dapi il 2009 puspli cun in cussiglier federal, Ueli Maurer.

La preschentaziun:

Dossier «Cussegl federal»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=1622
www.chatta.ch



Litgen da paraids u litgen cun feglia melna.

KURT MICHEL / PIXELIO



Las «trumbettas» características dal litgen-chalesch.

ERWIN LORENZEN / PIXELIO

Il litgen – simbiosa tranter bulieu ed alga

Ils litgens sa cumponan da dus organismes differents: in'alga (verda u blaua) ed in bulieu. Las cellas da l'alga vivan tranter ils filins dal bulieu. Cun agid dal sulegli produceschan elllas il nutriment per il bulieu. Quel n'è betg bun da nutrit sasez e muriss senza l'alga. Entant che l'alga dat il zutger al bulieu furnescha quel il nitrogen a l'alga e protegia quella da la setgentada. Litgens cre-schan fitg plaua e veggan fitg vegls.

Per exemplu: il litgen da paraids

Il litgen da paraids u litgen cun feglia melna crescha sin scorsa, travs da lain, grippa e mirs. La planta ha ina ferma colur melna. Ella è fixada ferm vi dal fund. Il litgen n'ha però naginas ragischs. Ses corp consista da numerosas lieungas e da frtgals en furma da cuppa.

In tagl traversal tras la part fegliusa dal litgen mussa ch'il litgen consista surtut da fils da bulieu. Sin las varts sura e surt dal litgen taissan quels ina spessa rait, la crusta.



Tranter las crustas è il magugl che consista d'ina lucca rait da bulieus. En questa rait sa chattan algas verdas monocellularas. Las algas veggan enfascadas da fils da bulieus spess.

Il bulieu survegn ses nutriment directament da l'alga. L'alga furma zutger cun agid dal clorofil. La convivenza cun il bulieu ha era avantatgs per l'alga. Cunquai che sias cellas èn enfascadas dals fils dal bulieu, veggan elllas protegidas dal sulegli, da la setgira e da la chalira.

L'alga savess bain survivor persula. Ella na savess dentant betg viver en lieus exposidis a tut las auras sco mirs e paraids da lain. Il bulieu dal litgen dependa dentant cumplétamain da l'alga. Ensemens san els crescher en lieus nua ch'els na savessan betg survivor sulets.

Planta u bulieu?

I dat duas categorias fundamentalas da



La moffa da crap appartenga als litgens da crusta.

FOTO ELKE BARBARA BACHLER / PIXELIO

plantas: las plantas cun flurs e quellas senza. Las plantas «primitivas» sco las algas, ils mistgels, la fletga e las spurellas appartegan a las plantas senza flurs.

Pli baud vegnivan er ils litgens attribuïds a questas. Oz san ins dentant ch'igl èn emprima lingia il bulieu che dat al litgen sia furma e structura e ch'igl è medemamai il bulieu che occupa la plazza dominanta entaifer la simbiosa: entant ch'in singul litgen po magari cumpigliar pliras algas, è quai adina be in bulieu. Ils litgens veggan perquai attribuïds als bulieus e figureschan là sco atgna furma da viver en ina posizion speziala. Litgens n'èn pia naganas plantas.

Ina gronda varietad da furmas

Litgens creschan sin il terren da guaud, sin crappa, ma er sin il bist e la rompa da plantas. Pervi da questi spazis da viver fitg differents èn ils litgens caracterisads d'ina fitg gronda varietad da furmas e colurs.

Litgens da crusta creschan per exemplu sin crappa e grippa. Els sa sviluppan fitg plaua, dal center vers amora, e pon uschia occupar sur tschients onns ina surfatscha adina pli gronda.

Er litgens feglius creschan sin crappa, ma er sin bists da plantas ed en auters lieus. In exemplu enconuschen è il litgen da paraids u litgen cun feglia melna che mussa bain daco che questa gruppa vegg numnada «fegliusa».

Litgens romus creschan per terra u sin plantas ed èn caracterisads tras lur structura che para da considerar da blers pitschens romins. Dal litgen romus fa er part il litgen-barba (popular barba-pign) che pendia savens da plantas e pigns.

Igl è dentant da remartgar che la sudvisiun tenor criteris fisionomics è naschida da la lingua dal mintgadi e ch'ella na correspunda betg a las relaziuns da parentella sco ch'ellas èn effectivamain sa sviluppadas en il decurs da l'evoluziun.

Metabolissem e reproduciun

Il litgen na po betg regular a moda activa sia bilantscha d'aua, damai ch'el na posseda ni ragischs per propi ni ina protecziun cun-

ter svapuraziun. Sur sia surfatscha, che funcziuna sc'ina spungia, è el percenter bun d'absorbar en curt temp aua en furma liquida u vapurizada.

En temps da setgira perda il litgen relativamain spert il quantum d'aua che fiss necessari per il metabolissem. Perquai croda el alura en in stadi inactiv, en il qual n'ha lieu nagina fotosintesa.

Per la reproduciun dal litgen sa sviluppan frtgals e sporas da bulieus. Las sporas veggan derasadas dal vent. Per schermigliar ston ellas chattar «lur» alga. Sper las sporas ed ils frtgals sa sviluppan era scherms. Quels èn pachets d'algas enfascads da fils da bulieus. Ils scherms sa di statgan da la planta-mamma.

Moda da viver e spazi vital

La sperdita da liquid descritta survart fa er part da la strategia da survivere dal litgen: be en quest stadi quasi setgentà è il litgen bun da supportar temperaturas fitg bassas e fitg autas e da sa proteger suffizientamain cunter la radiazion ultravioletta. Igl èn enconuschen litgen ch'han survivì 40 onns en quest stadi da marvezza.

Quest ritmus da viver è er in dals motivs, daco ch'il litgen crescha uschè plaua.

Tscherts litgen da crusta creschan per part be paucs dieschavels millimeter ad onn,

ma a moda fitg regulara. La moffa da crap vegg perquai duvrada per datar la vegliadetgna dal fund. Cun agid da questa metoda sa lascha per exemplu eruir, cura ch'il temp da glatsch è a fin en tscherts territoriù u quant veglias ch'en las restanzas d'in edifizi.

Litgens creschan schizunt sin grips nivs ed en auters lieus fitg extremes. Els als ha chattà fin ad in'autezza da radund 5000 meters en il Himalaja ed er en l'Antarctica èn enconuschen radund 200 spiezias da litgen. Il 2005 han ins schizunt fatg experiments cun litgen en l'univers e constatà che questas creatiras èn bunas da supportar sur pliras emnas las condizioni ostiles ordaifer l'atmosfera, segnadas da midadas da temperatura extremes e dad in'auta intensitat da radiazion ultravioletta.

Ils litgens tutgan tar las creatiras che

cuntanschan la pli auta vegliadetgna in summa. Plirs tschients onns èn vegliadetgna usitadas; en singuls cas – sco per exemplu tar ina moffa da crap en Grönlanda – èn schizunt cumprovadas vegliadetgna da varga 4500 onns.

Per exemplu: viver sin il bist d'ina planta

Litgens viven tranter auter sin bists da plantas, nua ch'els fan part d'in spazi da viver fitg pitschen, ma ordvare multifilar. En sfessas da la scorsa, taunas e plimatschs da mistgel viven arlogns, cuas-sigliot e filiens cun chommas lungas. Sut la scorsa che sa distatga da la planta stgauan furmiclas lur cuaditsch. Er filiens construe-schan lur zups sut la scorsa. Lindornas pitschnas dorman là per sa proteger da la setgira.

En emprima lingia ves'ins sin bists da plantas fitg blers mistgels, litgens ed algas.



Litgen-barba (popular barba-pign).

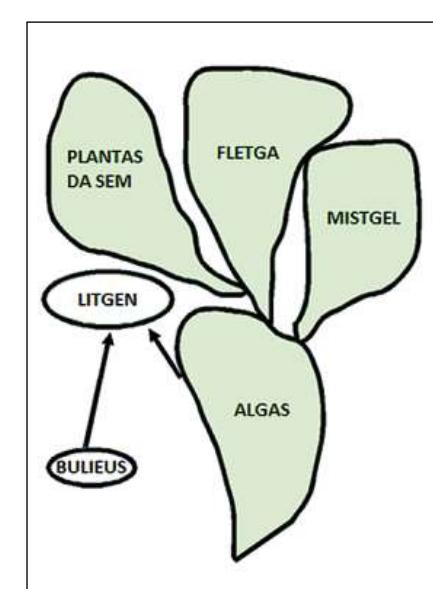
SYLVIA-VERENA MICHEL / PIXELIO

Tscherts spezias cumportan pli bleras substanzas nuschaivlas che autras. Ins po perquai dir che pli blers litgens che cre-schan en in lieu e meglra che la qualitat da l'aria è. En general observ'ins en blers lieus ina reduziun da la vegetaziun da litgens.

Resultats da las retschertgas en la Val dal Rain grischuna

Il dumber da litgens e la diversitat da las spezias èn vegnids dumbrads l'onn 2011 vi da bostgs da feglia da la Val dal Rain grischuna. La surfatscha vegg repartida en zones da contaminaziun che tanschan da «grevezza totala fitg pitschna» fin a «grevezza totala fitg gronda». Il resultat è ina charta davart la qualitat da l'aria. Sch'ins cumparegia cun retschertgas dals onns 1986 e 1996, pon ins vesair durant tgenin temp che la qualitat da l'aria ha gi in effect sin its organismi.

Ils onns 1986 e 1996 è la qualitat da



Il litgen sco simbiosa tranter bulieu ed alga.

Mintgatant creschan quels uschè spess ch'ins na vesa betg pli la scorsa. Els n'èn dentant betg parasits. Els retiran lur nutriment da l'aria. Las condizioni da viver sin la scorsa n'èn betg fitg favuraivlas. La scorsa setga savens, e las midadas da temperatura sin il bist èn grondas. Ils mistgels, ils litgens e las algas cumportan omadus.

Litgen sco bioindicaturs da la qualitat da l'aria

Aria contaminada che cuntenga substanzas nuschaivlas pregiuditgesha la sanadad da las plantas, dals animals e dals umans. Cun agid da metodas tecnicas pon las singulas substanzas nuschaivlas en l'aria vegg mesiradas exactamain. Perquai ch'ins na po dentant mai mesirar tut las substanzas da la maschaida da substanzas nuschaivlas en l'aria, sa lascha l'effect da quells sin ils organismi giuditar mo indirectamain tras metodas tecnicas.

Qua gida la metoda da la bioindicaziun tras litgens. Ils litgens sa nutreschan per ina buna part da substanzas en suspensiun e da particlas ch'en avant maun en l'aria da respirar naturala. Els reageschan pia en ina moda fitg sensibla envers las contaminaziuns da l'aria.

La preschentaziun:

Dossier «Litgens»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=1622

www.chatta.ch

Chantun Turgovia

Scuvertas a la riva dal Lai da Constanza

■ En il nordost da la Svizra, a las rivas dal Lai da Constanza e dal Rain, sa chatta il chantun Turgovia cun bument 260 000 abitants. Il Chantun è caratterisà da la cuntrada multifara da collinas e da la vastezza dal Lai da Constanza. Il chantun Turgovia cunfinescha en el nord cun la Germania (Baden-Württemberg) e cun il chantun da Schaffusa. En el sid furma il Hörril il punct da cunfin vers ils chantuns Son Gagl e Turitg. Là giascha er il punct el pli aut dal Chantun (991 m s.m.).

Il Chantun è dividì en tschintg districts (Arbon, Frauenfeld, Kreuzlingen, Münchwilen e Weinfelden). Ultra dals tschintg abitadis che dattan il num als districts, tutgan ils sustants lieus tar las diesch vischnancas las pli grondas dal Chantun: Amriswil, Romanshorn, Aadorf, Sirmach e Bischofszell.

La citad da Frauenfeld furma la chapitala dal Chantun. Il num Turgovia u Thur-gau deriva dal flum Thur che percurra il Chantun dal sidost vers il nordwest e che sbucca lura en il chantun da Turitg en il Rain.

Economia e traffic

La Turgovia sa preschenta gugent sco chantun champester agricul, en il qual la producziun da fritga è pli preschenta ch'ils secturs da l'industria da maschinias e da metal, da construcziun, d'alimentaziun e da materias sinteticas. Quellas han dentant en realitat in'importanza bler pli gronda per l'economia publica. La designaziun «Mostindien» na vegn insuma betg resguardada sco spazzanta, mabain vegn – cun il mail en il logo – schizunt duvrada per la promozion da la reputaziun dal Chantun.

La situaziun geografica dal Chantun è zunt avantajusa. Uschia sa chattan per exempl la traïs universitats da Turitg, da Son Gagl e da Constanza per uschè dir avant porta; vitiers vegnan scolas au-tas professiunalas sco quella da Winterthur. Da la chapitala Frauenfeld cuntaschian ins il center economic da Turitg cun il tren en var 40 minutus, la piazza aviatica da Turitg schizunt en stgars ina mes'ura.

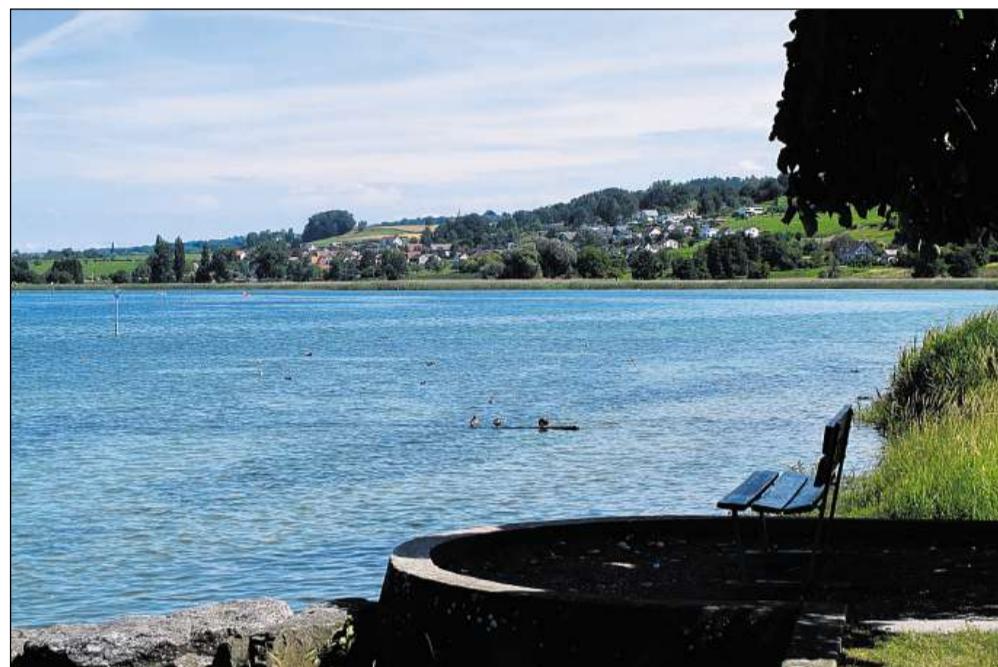
In guard en l'istorgia

En il temp medieval tempriv furmava la Turgovia in territori d'administraziun che tanscheva lunsch sur ils cunfins dal chantun odiern ora. Fin l'onn 850 fascheva per exempl er il Zürichgau part dal Thurgau.

Durant il temp autmedieval è il contadi vegni administrà dals ducas da Zähringen, pli tard dals conts da Kyburg.

Vopna en la colur da la libertad

La vopna dal chantun Turgovia recorda a l'importanza istorica dals nobels da Kyburg: Ils dus liuns en movimenti diagonal èn il simbol dals conts – qua dentant beg sin fund nair, mabain verd ed alv. Il chantun odiern ha fur-mà dal 1460 al 1798 in uschenumnà signuradi cumin, damai in territori subdit conquistà ed administrà dals Confederads. Pir Napoleun Bonaparte ha declarà la Turgovia sco chantun independent cun dretgs eguals, sumegiantamain sco er ils chantuns Vad e Sogn Gagl. Er quels chantuns han en lur vopnas la colur verda, malvesida avant sco colur da la libertad.



Impressiun dad Ermatingen al Lai da Constanza.

JOUJOU/PIXELIO

Tradiziuns vivas

«Groppenfasnacht» ad Ermatingen: Il Tschaiver da rambots (ina spezia da peschs) è in usit che cumbinescha la pestga, la primavaira ed il tschaiver e ch'ha lieu sco ultima occurrenza da tschaiver en Svizra traïs emnas avant Pasca. Il punct culminant è il cortege da rambots ch'ha lieu mintga traïs onns. Pliras legendas curseschan oz davart la naschientsha da questa occurrenza. La pli probabla para dad esser quella ch'il Tschaiver da rambots deriva d'ina festa da primavaira dals pestgaders dad Ermatingen. Ermatingen ha ina tradiziun da pestgaders che tanscha lunsch enavos – sco strusch in auter vitg en Svizra. Impurtanta era cunzunt la pestga da bondellins. Las raits da pestga e las bartgas nairas a funs plat vegnivan designadas sco «Segi», ed ils pestgaders vegnivan numnads «Segimanne». Questa pestga tradiziunala è dentant svanida ad Ermatingen.

«Bochselnacht» a Weinfelden: La gievgia da l'ultima entira emna avant Nadal festiveschan las scolas primaras e secundaras da Weinfelden la «Bochselnacht». Sin il far notg van ils uffants e giuvenius tras il center da Weinfelden e mussan lur animals ch'els han entaglià or d'ina rava da pavel e che vegn illuminada d'ina chandaila. Silsuenter dattan las scolares ed ils scolares dal stgalim superieur il teater da la «Bochselnacht». L'atmosfera festiva animescha ed allegra tut, betg mo las scolares ed ils scolares ch'han – fin l'onn 2004 – dastgà firar questa saira. Er ils creschids giaudan la saira suenter il teater la vita en ils restaurants.



Il chantun Turgovia è il producent da maila pli impurtant da la Svizra.

FOTO HERMANN ROHR/PIXELIO

Ina tradiziun giuvna, ma fitg viva e che attira blei public è l'«Open air da Frauenfeld» ch'è dapi l'onn 1985 mintga onn in highlight, en spezial per la generaziun pli giuvna. Er open airs pli pit-schens han ina tradiziun en la Turgovia. Uschia quinta quel da Bischofszell dapi l'onn 1971 tar las occurrentas las pli veglias da quest gener en Svizra.

Particularitads ed isanzas

Correspondentamain a l'eterogenità geografica ed istorica sa manifesteschan ils usits e las isanzas tradidas en la Turgovia en differentas tradiziuns localas.

Ina particularitat che caratterescha il mintgadi en la Turgovia è dapi la reformaziun l'in sper l'auter paritetico da las duas grondas confessiuns cristianas, l'uschenumnà «Simultaneum»: En blers lieus duvravan u dovrano anc adina ils umans protestants ed ils umans catolics la medema baselgia ed il medem santeri, er sch'els sa differenzieschan il medem mument cleramain in da l'auter.

Ina da las tradiziuns las pli enconuentas ed impurtantas dal Chantun è il «Thurgauer Lied», atgnamain ina spezia d'immi chantunal dal 19avel tschientaner che vegn normalmain chantà da tutt en pè. «Oh Thurgau, du Heimat, wie bist du so schön...» vegn intunà quasi a mintga occurrenza uffiziala.

In usit tradiziunal da l'enviern è la processiun da glatsch sur il Lai da Constanza da Münsterlingen a Hagnau. Mintga giada sch'il lai è schelà, pia sch'i dat in uschenumnà «Seegröri», vegn in bist da lain da l'evangelist Johannes purta sur il glatsch e tar la proxima «Seegröri» vegn el puspè purta enavos. Dapi l'ultima schelada dal lai l'onn 1963 stat il bist ussa en la baselgia parochiala da l'anteriura claustra benedictina a Münsterlingen e spetga da pudair turnar a Hagnau.

Ina tradiziun da la lingua discurruda sa manifestescha fin oz en l'uschenumnà cunfin da «Beggeli» che traversa la Turgovia dal sid al nord: en l'ost dominescha il «g dubel» – ins di «Beggeli» u «Agger» – en il vest il «ck», ins di qua pia «Beckeli» ed «Acker».



Chasas cun armadura da travs (sco qua ad Arbon) èn tipicas per la Svizra dal Nordost.

FOTO HUBER/PIXELIO

La preschentaziun:

Dossier «Turgovia»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=1622
www.chatta.ch

Studegiar a las scolas autas universitaras en Svizra

Il stgalim terziar cumpiglia il studi ad ina scola auta (universitads, SPF, scolas autas spezialisadas) e la furmaziun professionala superiura (scolas spezialisadas). Tar l'incarica da prestaziun da las scolas autas tutgan la scolaziun e la furmaziun supplementara, la perscrutaziun ed il svilup sco er la furniziun da servetschs per terzas persunas. La Svizra enconuscha trais tipi da scolas autas:

Scolas autas universitaras: Las scolas autas universitaras èn las scolas autas academicas tradiziunalas. Tar quellas appartegnan las universitads chantunalas e las scolas politecnicas federalas (SPF). L'admissiun vegn reglada sur in attestat da maturitat gimnasiala (autras vias d'admissiun èn pussai-vlas).



En il center da la scolaziun stat la sciensa. In studi da doctorat u in program da studi per in PhD po mo veginr absolvi ad ina scola auta universitara.

Scolas autas spezialisadas: Las scolas autas spezialisadas èn vegnidadas fundadas a part dal onns 1990. Ellas amplifitgeschan la porschida da las scolas autas cun scolaziuns e cun studis che s'orienteschon ad ina professiun. Ellas porschon ina scolaziun che sa basa sin la sciensa e ch'è orientada a la pratica. L'admissiun vegn reglada sur in attestat federal da maturitat professionala (autras vias d'admissiun èn pussai-vlas).

Scolas autas da pedagogia: Las scolas autas da pedagogia èn responsablas per la scolaziun e per la furmaziun supplementara da las personas d'instruziun; elllas apparte-gnan tipologicamain a las scolas autas spezialisadas, ma elllas vegnan manadas auter. L'access regular è in attestat da maturitat gimnasiala.

Scolas autas universitaras

En Svizra datti dudesch scolas autas universitaras rencouschidas: diesch universitads chantunalas e dues scolas politecnicas federalas (SPF). Las scolas autas universitaras èn las scolas autas academicas tradiziunalas che fan en emprima lingua perscrutaziun da basa – cuntrari a las scolas autas spezialisadas cun lur perscrutaziun che s'orienteschon oravant tut a l'applicazion.

Las Universitads da Basilea, da Berna, da Lucerna, da Son Gagl e da Turitg sco er la Scola politecnica federala da Turitg (SPFT) sa chattan en la Svizra tudestga. L'Universitat da Friburg sa chatta en il chantun biling Friburg (franzos e tudestg). En la Svizra franzosa èn domiciliadas las Universitads da Geneva, da Losanna e da Neuchâtel sco er la Scola politecnica federala da Losanna (SPFL). En il chantun tali-an Tessin datti l'Universitat da la Svizra taliana (Lugano).

Las scolas politecnicas federalas da Tu-ritg (SPFT) e da Losanna (SPFL) porschon studis sin il champ da las scienzas naturalas, da las scienzas tecnicas e da l'architectura sco er da l'informatica e d'ulterius secturs speziali.

Cundiziuns d'admissiun a scolas autas universitaras

Las universitads chantunalas e las Scolas politecnicas federalas (SPF) pretendan sco

cundiziun d'admissiun ad in studi da bachelor in attestat da maturitat gimnasiala u in attestat equivalent sco er che la studenta u il student sappia la lingua d'instrucziun. La scola auta respectiva fixescha las cundiziuns d'admissiun concretas.

L'access ad in studi da master premetta in studi da bachelor ch'è vegni terminà cun success. Il studi da master pon ins cumenzar a la medema scola auta universitara u ad in'utra. Da princip èsi er pussaivel da midar la direcziun da studi. La scola auta universitara admettentia po pretender avant l'admissiun che la studenta u il student s'acquistia ulteriuras enconuschienschas ed abilitads.

In studi da master ch'è vegni absolvì cun success e l'adempilmento d'ulteriuras cundiziuns garanteschan l'admissiun ad in studi da doctorat. L'admissiun è chaussa da la scola auta universitara. Sche la qualificaziun scientifica è suffizienta, èsi pussaivel da far in doctorat er cun in diplom da master d'in auter tip da scola auta.

Scolaziun e diploms a las scolas autas universitaras

En connex cun la creaziun d'in sistem da scola auta europeic cuminaièl è vegni introduci a partir da l'onn 2001 in model da studi da dus stgalims cun ils diploms da bachelor e da master tenor Bologna per las scolas autas universitaras svizras. Dapi il semestre d'autun 2007/2008 cumenzan tut las principiantas e tut ils principiants lur studi ad ina scola auta universitara en in program da bachelor. Per il studi da bachelor è necessaris 180 puncts dal Sistem europeic da transferiment da credits academics (ECTS). In studi a temp cumplain dura per regla 3 onns. Per il studi da master è necessaris ulteriurs 1,5 fin 2 onns da studi a temp cumplain resp. 90 fin 120 puncts dal ECTS.

In doctorat pretenda ina vasta lavour da perscrutaziun personala. El prepara per in'activitat orientada a la perscrutaziun

er la furmaziun supplementara. Dapi ils onns 1990 han tut las scolas autas universitaras posts da furmaziun supplementara ch'en responsablos per la realisaziun da curs e da studis correspondents. Tar ils studis da furmaziun supplementara tutgan ils studis da MAS (Master of Advanced Studies), da DAS (Diploma of Advanced Studies) e da CAS (Certificate of Advanced Studies). Las scolas autas universitaras dattan a las participantas ed als participants ils diploms respectivs (MAS, DAS, CAS).

Immatriculaziun

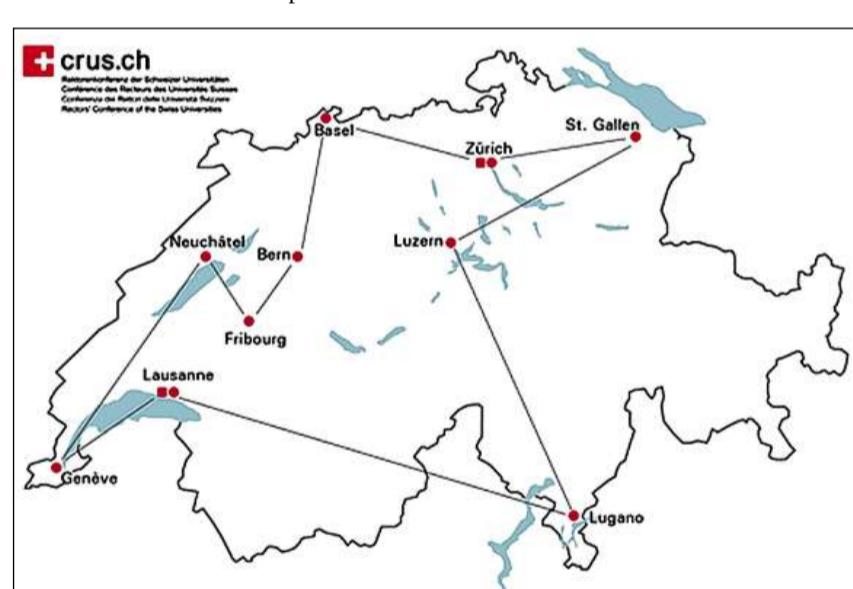
L'immatriculaziun vegn fatga directamain a l'universitat correspondenta (cun excepcziun dal studi da medischina). Per la gronda part da las facultads èn las cundiziuns e las pretensiuns generalas regladis sin plau naziunal. Sin la pagina d'internet da la Conferenza dals recturs da las universitads svizras (CRUS) chattan ins las addressas da las universitads (cf. chascha).

Tge è auter tar il studi da medischina? Il dumber da las plazzas per in studi da medischina umana, d'odontologia u da medischina veterinar è limità e mida dad onn ad onn. I sto vegnir fatg in test che decideva davart l'admissiun al studi da medischina?

Stipendis ed emprests da daners per la scolaziun

Chantuns, fundaziuns e fonds privats pon sustegnair finzialmain personas en scolaziun. Studentas e students swizzers e personas svizras en scolaziun pon dumandar contribuziuns da sustegn unicas u periodicas per lur scolaziun. I vegn differenzià tranter stipendis che na ston betg vegnir pajads enavos ed emprests da daners che ston vegnir restituids.

Ils posts chantunals da stipendis èn responsablos per dumondas en connex cun la finanziazion da la scolaziun. Ultra da quai disponan els d'addressas da fundaziuns e da fonds privats che porschon sustegn finzial.



Las universitads svizras en survista.

Process da Bologna

Il Process da Bologna è in process cumples-siv per renovar la furmaziun da scola auta. Ses intent è quel da crear in spazi europeic da scola auta sco er da rinforzar la cumpetitivitat da l'Europa sco lieu da furmaziun. La refurma è vegnida lantschada l'onn 1999 cun las suandardas finamiras: crear in sistem da certificats e da diploms bain chapibels e cumparegliabels, crear in si-stem da studi da dus stgalims (bachelor/

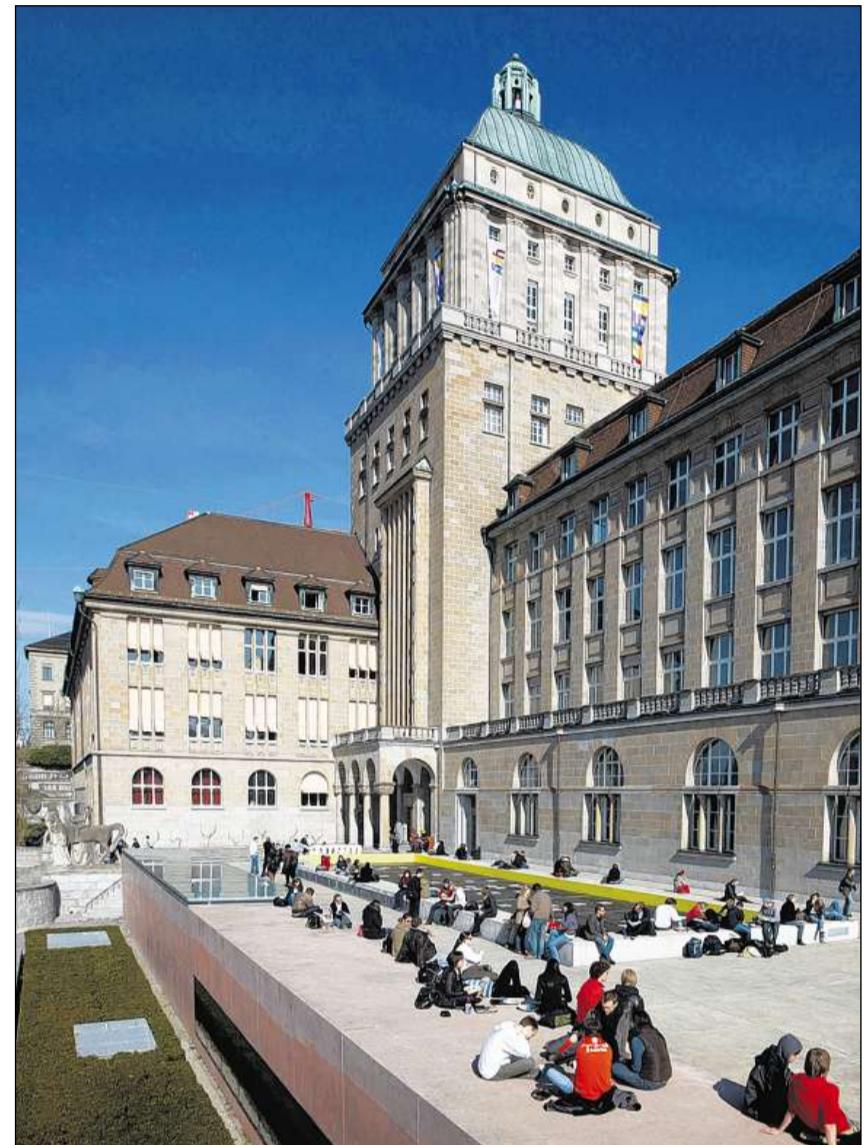
che po avair lieu en el champ universitar u extrauniversitar e qualifitgescha per sur-pigliar incumbensas e funcziuns professionalas pretensiudas. Tgi che doctorescha, scriva ina dissertaziun. Il titel da docter po vegnir concedi mo dad ina scola auta universitara. Cun il grad da docter obtegan ins il titel dr. (...); a quest titel correspunda la translaziun englaisa PhD.

Tar l'incumbensa da las scolas autas universitaras turga – ultra da la scolaziun –

Designaziun e scursanida dals titels obtegnids

Bachelor of Theology	B Th	Bachelor of Engineering	B Eng
Master of Theology	M Th	Master of Engineering	M Eng
Bachelor of Law	B Law	Bachelor of Medicine	B Med
Master of Law	M Law	Master of Medicine	M Med
Bachelor of Arts	B A	Bachelor of Dental Medicine	B Dent Med
Master of Arts	M A	Master of Dental Medicine	M Dent Med
Bachelor of Science	B Sc	Bachelor of Veterinary Medicine	B Vet Med
Master of Science	M Sc	Master of Veterinary Medicine	M Vet Med

Il titels da bachelor e master che vegnan surdads en Svizra.



Edifizi principal da l'Universidad da Turitg.

KEYSTONE

master), introducir in sistem da credit (ECTS), promover la mobilitad ed eliminar obstachels per la libra circulaziun, promover en Europa la collauraziun en la garanzia da qualidad ed en l'evaluaziun.

La Svizra ha suatascriit la Decleraziun da Bologna l'onn 1999. Quai ha gi per consequenza che tut las scolas autas svizras (universitads, SPF, scolas autas spezialisadas, scolas autas da pedagogia) han renovà fundamentalmain lur structuras ed ils cuntegns da lur studis. Tranter auter èn las furmaziuns fundamentalas d'in stgalim ch'en vegnidadas pratigadas a las scolas autas universitaras (studi a temp cumplain da 4 fin 5 onns; terminaziun: licenziat/diplom) ed a las scolas autas spezialisadas/scolas autas da pedagogia (studi a temp cumplain d'al-main 3 onns; terminaziun: diplom) transferidas en sistem da dus stgalims cun diploms da bachelor e da master.

Sistem europeic da transferiment da credits academics (ECTS)

Las prestaziuns da studi a scolas autas vegnan qualifitgadas tenor il Sistem europeic da transferiment da credits academics (ECTS). L'ECTS è in sistem renconuschi en l'entira Europa per metter a quind, per transferir e per accumulate prestaziuns da studi. Ils puncts dad ECTS reflecteschan il pensum da lavour quantitatitiv che sto vegnir absolvi per cuntascher las finamiras d'in tschert studi. Las finamiras vegnan per regla fixadas en furma da resultats d'emprendeder e d'abilitads che ston vegnir acquistadas.

In punct dad ECTS stat per 25 fin 30 uras da lavour. In onn da studi cumplain correspunda a 60 puncts dad ECTS. Per obtengnair il diplom da bachelor èn necessaris 180 puncts dad ECTS, per obtengnair il diplom da master ulteriurs 90 fin 120 puncts dad ECTS.

Ils puncts dad ECTS vegnan concedids mo, sche las studentas ed ils students han prestà avunda. Las prestaziuns vegnan controlladas tranter auter cun examens a bucca u en scrit, cun referats u cun lavurs en scrit e.u.v.

Perscrutaziun

Sper la scolaziun fa er la perscrutaziun part da las incumbensas da basa da las universitads. En il rom da la lescha da perscrutaziun è la Confederaziun la promotura publica lunschor la pli impurtanda da la perscrutaziun scientifica en Svizra.

Tscherna dal rom da studi

www.crus.ch è la pagina d'internet da la Conferenza dals recturs da las universitads svizras. La pagina porscha las addressas ed infur-maziuns cumplessivas davart tut las universitads en Svizra e responduta dumondas areguard l'ad-missiun, ils custs e la mobilitad.

Las scolas autas universitaras porschon in vast spectrum da studis. Ma betg tut las universitads offreschen ils medems studis ed ils medems roms. Perquai cun-tegna il portal ina banca da datas che mussa per tge studi ch'ins po s'immatriclar nua.

La preschentaziun:

Dossier «Furmaziun universitaria»

Dapli infur-maziuns:

chatta.ch/?hiid=2140

www.chatta.ch

Utschels en iert –

observar lur cumporment e moda da viver

Zuppà davos ina fanestra pon ins observar il cumporment dals pli dif-ferents utschels fitg damanaivel. La cumpozizion da las spezias dependa da la situaziun geografica e dal con-torn pli stretg. Er en il decurs da l'onn mida la cumpozizion dals utschels. L'atun sgolan ils utschels migrants vers sid en lur quartiers d'enviern e tur-nan pir da primavaira puspè. Enstagl enverneschan en l'Europa Centrala giasts dal nord che cuan qua darar u mai. Du-rant la midada da las stagiuns pon ins ob-servar tar ils utschels midaments con-siderabets da cumporment. Uschia sa dattan las pli differentas pussaivladads per far observaziuns interessantas.

Furma e moviment

Berg adina sa laschan ils utschels observar sut cundiziuns optimalas. Els èn adina en moviment, savens cuverts da feglia e rome ubain uschè lunsch devant ch'ins po strusch als enconuscher. Qua gida l'enco-nuschiensch da la grondezza e da la fur-

ma dals sin-guls utschels e dals segns ca-racteristics da lur sgol. Mer-lotscha e sturn-el èn consi-derablamain pli gronds che fringhels e masets. Cun tschertgar Pavel en l'erva si-glia la merlotscha savens, il sturnel mar-scha percenter e dat tar mintga pass in ruc cun ses chau. En auters cas è la moda da singular in med adattà per differenziar. Mo paucs utschels pitschens, tranter auter il sturnel, sgolan guliv ora. Maset, fringhels e zaischs sgolan per regla en undas, pit-galains en artgs planivs. Particularitads en furma e moviment rendan attent a diffe-renzen en la moda da viver. La furma dal pichet per exempl indigtescha il nutri-ment preferi. Tar utschels che maglian sems è il pichet curt e ferm, tar quels che maglian insects curt e giz. Magliatut sco il corv nair han in pichet pli lung, utschels da rapina sco il crivel han in pichet en fur-ma da crutsch.

La vusch gioga ina rolla centrala tar ils utschels

Ins differenziescha tranter clom e chant. Il clom d'uschè consista mo dad in u da paucs tuns ed è savens sumegliant tar dif-ferentes sorts. Cun il clom d'alarm aver-teschan utschels lur cumpogns. Quest clom vegr era chapì tranter mastgel e fe-mella. Tar utschels giuvens aud'ins il clom da batlegiar.

Pli varià ch'il clom è il chant. El è per part dà da natira e l'utschelet giugen al po emprender fin a la perfecziun. Il chant è da grond'importanza en connex cun il temp da multiplicaziun. Ordaifer quel temp chantan mo paucs utschels, per ex-empel il puppencotschen ed il poleschet. Cun ses chant segna il mastgel ses revier ed avertescha cumpogns masculins da betg entrar. A medem temp cloma el las femellas che passan. Il chant dal sgnappa-mustgas grisch è extremamain simpel. Las chanzzuns da pitgarel e masets èn era sim-plas e consistan da plirs cloms in suenter l'auter. Las chanzzuns da sturnel e tursch giagl èn plitost libras e da lunghezza betg definida, ed il sturnel imitescha savens ils cloms d'auters utschels (beffegiader).

Il chant è ina part dal cumporment. L'utschè tschertga in post adattà per chantar, ina plazza da chant. En la tscherna da questa plazza mussan las diversas sorts per il solit differenzas tipicas. La merlotscha preferesch tschimas e cul-mainas da tetgs, il puppencotschen chan-ta savens en bostga bassa ed il poleschet usualmain insanua en las chaglias.

L'ura d'utschels

Il pli savens chantan ils utschels la da-maun marvegl. Vers mezdi chala il chant

e crescha puspè vers saira. Tgi che vul udir vuschs d'utschels ed emprender a differenziar ellas duess levar da bun'ura. El vegn alura a constatar ch'ils utschels na cumenzan betg tuts ensemen a chantar, mabain en in tschert urden temporal. Il temp cura ch'ina spezia entschaiva a chantar dependa da la stagion e da l'aura. L'urden resta dentant adina pli u main il medem. Ins discura perquai d'ina «ura d'utschels».

Cumbat per survivar

Nus umans avain plaschair dal mund plain colur dals utschels, ed ans legrain da lur chant liger e cumporment alle-graivel. Questa descripzion na tutga dentant betg la situaziun dals utschels perquai ch'ella resulta d'in pensar umani-sant.

La vita dals utschels stat sut l'ensaina dal cumbat per l'esistenza. Mintg'utschè sto parter bain sias forzas per pudair re-sister. Ses problems principals èn: pro-curar per nutriment, far gnieu, proteger e tgiril il cuaditsch, evitar inimis e sur-viver durant enviers fraids. Ses cumpogns han ils medems problems ed uschia datti adina puspè ina concurrenza vehemen-ta.

Per betg sfarlattar sias forzas limitadas tschertga l'utschè in spazi vital uschè cunvegnent sco pussaivel. Pli varià ch'il spazi vital e la purschida da nutriment è, e dapli spezias d'utschels che vegnan avant. Mintga spazi vital ha dentant era ses cunfins. Tras quai metta el ina fin a la domiciliaziun dad utschels. Ierts e parc-dattan savens albier a bleras sorts, perquai ch'ellas chattan là sin pitschen terri-toi nutriment avunda ed in grond dum-ber da pussaivladads per far gnieu e per sa zuppar.

Il spazi vital dals utschels

Ils utschels viven en in spazi vital limità en il qual els pon cumentar tut lur ba-segns fundamentalis. Questas entgarnas cumpiglian cun auters pleds il minimum necessari da spazi, nutriment e pussaivladads per far gnieu e sa zuppar, e tranter auter er il temp necessari en il decurs dal di e da l'onn per pudair trair a niz quai che vegr purschì. Quai che tuna a l'em-prima egliada in pau abstract sa lascha declarer il meglier cun in pèr exemples.

Sche differents utschels han las mede-mas pretensiuns da nutriment u da plazza per far gnieu, nascha ina relaziun da concurrenza tar ina offerta restrenschida. La spezia pli ferma stgatscha quella pli debla e la sforza dad ir en in auter revier ch'è sut circumstanze main favurabile. Las spezias ch'ins charra oz en ils medems spazis vitals èn s'adattadas durant millis dad onns a tschertas cundiziuns caracte-risticas da viver. Correspondent a lur ba-segns differents occupan ellas differentas entgarnas e pon uschia evitar in cumpat da concurrenza che duvrass forza.

Cun observar ils utschels dattan en egl adattaziuns fitg differentas. Las diversas furmas da pichet indigtescha il nutri-ment preferi. Tschertas sorts tschertgan lur pavel surtut sin plantas, il maset grond plitost en las regiuns bassas, il maset blau en las regiuns pli autas. Auters utschels èn dapli per terra. Tschertas spezias che cuan en foras èn fitg pretensiunas tar la tscherna d'in post per lur gnieu, au-tras perencunter sa cumentan d'ina fop-pa protegida. E pivs per exempl occupan la notg sco entgarna temporalia.

Il revier da cuar

Tgi ch'è sa famigliarisà cun il cumporment dals utschels po constatar grondas midadas curt avant la primavaira. Adina pli savens aud'ins cloms d'utschels, adina pli bain pon ins differenziar las chanzzuns las pli differentas: il regl da sa multipligtar dals utschels chantadurs sa das-da. Da las cumpagnias d'enviern sa di-



Maset grond e pasler da prada.

KARL DICHTLER/PIXELIO

statgan ils singuls utschels e cumenzan a marcar lur revier da cuar. Per il pli tscherna il mastgel il revier ed al defendà ad au-ta vusch. La grondezza ed il caracter da tals reviers pon esser fitg different. La grondezza è tranter auter dependenta da l'offerta da nutriment e dal dumber da pèrs che cuan en il medem territori.

Mintga revier è abità dad in pèr ed ut-schels da la medema sort vegnan stgat-schads energicamain. La partizun d'in spazi vital en reviers ha avantatgs: la gronda part dals pèrs po sa segir uschia sia plazza per far gnieu ed evitar disturbis da cumpogns durant il cuar; la furmaziun da pèrs vegn facilitada ed ils singuls pèrs sa derasan pli u main regu-larain sur in spazi adattà. Ultra da quai vegn la spierta da nutriment nizzegiada meglier ed il pavel che fa basegn per pu-dair trair si giuvens è per part segirà.

Ils utschels da passadi ch'arrivan tard èn già en luna da si multipligtar e cu-menzen immediat a segnar lur reviers. Ils reviers da cuar da spezias che na fan betg las medemas pretensiuns envers nutri-ment e cumporment pon sa cuvrir dal tuttafat, sorts ch'en parentas pon pre-tender fitg differentas qualitads da lur re-viers e defender lur territori cun dapli u cun main bler energia. Il fringhel cum-batta infracturs bler pli vehementamain che per exemplil il prelat. Per part deriva quai dal fatg ch'il revier da cuar sa cuva tar il prelat mo parzialmain cun la zona nua ch'el tschertga pavel.

Igl è interessant che las chanzzuns da revier che servan al segnar han bleras giadas in model da basa sumegliant. Fringhel, marena d'aur e pitgascorsa da cur-tin per exempl fan tuts udir ina seria da tuns da «clic» cun ina «firlifanza» finala.

La gnivaziun

Ils mastgels da blers generis d'utschels sa mussan a l'entschatta dal temp da gnivaziun cun pennas spezialmain coloradas e gischantas. Tar il fringhel ch'è vaira fre-quent per exempl ves'ins quai fitg bain. Tar la gnivaziun giogan colurs e movi-ments dal corp ina gronda rolla. Cun dif-ferents tuns cloma il mastgel la femella en ses revier. El accumpogna ses cloms cun tschertas posas ch'en mintgama tipicas per ina sort d'utschels speziala. Sco ch'il mastgel mussa cun segnar ses revier ina tenuta d'impressiun per temtentar ses ri-vials, fa el envers la femna da la quala el tschertga la favur savens gests quietants.

La gnivaziun na prenda dentant betg in andament armonie, ma crescha adina puspè en fasas agressivas. Il ritual da gnivaziun reducescha plau a plau la tensiun tranter ils partenaris. Tar blers utschels chantadurs pon ins observar

spert e multipligteshan lur pais entaifer paucs dis. La gronda part dals utschels chantadurs netregian il gnieu cun purtar davent u tragutter ils excrements da lur giuvens, ch'en circumdads d'ina pel satiglia. Inimis u invasurs malvesids vegnan attagads u, sco ch'ins po observar tscha e là tar il puppencotschen, manads davent dal gnieu da l'utschè che fa sco dad esser blessà. Il tursch giagl defendà la regiun enturn ses gnieu cun vehemenza e squitta perfin ses excrements vers il di-sturbader. Suenter circa 2 emnas cumen-zan ils utschels giuvens a singular e bandu-nan il gnieu per l'emprima emprova. Els na turnan betg pli enavos. Ils geniturs als pavlan anc in tempet ed als aviseschan ils priviles che s'avischinan.

A l'aissa da pavlar

Suenter il temp da cuar sa mida il cumporment dals utschels ed era la cumpo-siziun da spezias. Ina part sgola vers sid, spezialmain quels generis che sa nutre-schan mo dad insects che sgolan. Usche-spert che l'enviern s'avischina arrivan ils emprims giasts dal nord. Spezialmain adattada per observar da tuttas sorts è l'aissa da pavlar. Maset prendan gugent sens da la flur-sulegl e da chonv ch'els maglian sin ina planta manaivila. Mer-lotschas prendan il pavel pli gugent si dal terren. Ellas han gugent rests da fritga.

Ins po observar che las differentas spe-zias sa distinguon en lur cumporment envers il pavel. Perquai ch'il spazi è res-trenschì fan ils utschels savens gests sma-natschans ubain quietants in vers l'auter. Tranter ils commembres dal medem gener vegn bleras giadas stabilida in ierar-chia. Perquai ch'in smanatscha l'auter cun ses pichel la numù'ins urden da pic-lar. Savens basta dentant già la grondezza corporala per reglar l'urden. Maset pli pitschens fan immediatamain plazza als pli gronds. Tut ils maset cedan cur ch'il pitgarel arriva, e nigin na sa disputa cun in smatget pervia da l'access al pavel.

Pavlar durant l'enviern

Ins auda savens avis fitg differents sch'i saja cunvegnent da pavlar ils utschels du-rant l'enviern. Dal punct da vista biolo-gic na fai betg basegn da pavlar. Ils utschels ch'enverneschan tar nus èn s'adattads bain a la stagion fraida.

Cun pavlar en tscherts lieus promov'ins la quantitat d'utschels sin spa-zii pitschens. Perquai exista il privel che malsognas vegnian transportadas ed er-tadas. Dal reminent n'esi betg cumpro-và ch'il pavlar durant l'enviern haja in'influenza considerabla sin la quanti-tad d'utschels.

Da l'autra vart fa l'observar utschels a l'aissa da pavlar plaschair a giugen e vegl. Cunquai che pavlar cun mesira n'è betg nuschaivel na ston ins er betg renunziar. Per blera glieud è l'observar utschels ina pussaivladad d'avair in vair contact cun utschels indigens.

Cura e co duai ins pavlar? Mo sche tut è cuvert da naiv, tar englatschament e schelira constanta; cun mesira e regular-main; proteger il pavel da l'umiditat; sch'i cumparan malsognas, chalar da pavlar e disinfectar la plazza; nigin pavel salà.

Pavel indigà èn sens da la flur-sulegl u da chonv (per utschels che maglian sems) resp. floccas d'avaina, pumaraidà, fritga, nuschs, grass, quagliada u charn manizzada (per utschels che maglian in-sens). Dapli infurmaziuns:

La preschentaziun
Dossier «Utschels»
chatta.ch/?hiid=741
www.chatta.ch

Munds da linguas – biografias linguísticas rumantschas

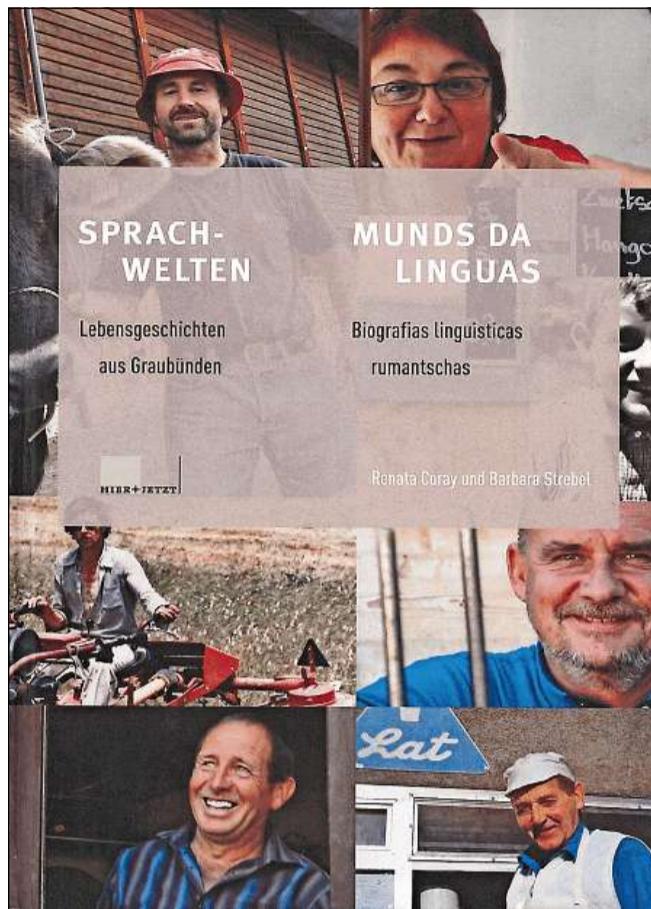
Il rumantsch sveglia bler interess e simpatia. Ma da la vita quotidiana linguistica en il Grischun rumantsch san persunas d'ordaifer per ordinari be pauc. Co vivan persunas da lingua rumantscha en il Grischun lur situaziun linguistica? Tge relaziun han els cun lur lingua materna pericitada, tgenina cun la lingua tudestga dominanta? La publicaziun «Sprachwelten – Munds da linguas» da Renata Coray e Barbara Streb, cumparida il 2011, contribuescha a meglier questa situaziun: Diesch persunas dal Grischun rumantsch raquintan da lur vita e da lur experientschas cun linguas. Lur biografias linguísticas dattan invistas en in mund vischin e tuttina ester. En l'introduziun dal cedesch, che suonda qua cun pitschnas adattaziuns, explitgeschan las duas auturas lur intent e la moda da s'avischinara a la tematica.

Munds da linguas

Las biografias linguísticas preschentadas en il cedesch dattan invista en istorias da vita e lingua rumantschas. Ellas mussan co che «native speakers» rumantschs (persunas d'emprima lingua rumantsch) resentan lur situaziun ed elllas illustreschan las experientschas – linguísticas ed outras – che determineschan lur biografia ed identitat linguistica.

Diesch persunas da Breil e Danis en Surselva e da Sent en l'Engiadina Bassa – purs e vendidras, signuns e coiffeusas, mammas ed emplooids – raquintan da lur vita, da lur uffanza, da lur emprima confrontaziun cun la lingua dominanta, il tudestg, da lur relaziun cun il rumantsch, cun ulteriuras linguas e cun persunas dad altra lingua. Las lecturas ed ils lecturs vegnan betg mo a savair bler davart il contact ed inqual giada er combat quotidian cun il tudestg, mabain per exemplu er davart anterius segiurns en Svizra romanda, davart messas latinas, lavurers talians u inscunters cun Rumantschs en la Bassa ed a l'exterior. Ils raquints biografic-linguistics èn tant unicus sco er d'interess pli general. Las experientschas individualas da pliras generaziuns reflecteschan il svilup da la societad. Ellas reveleschan co che la mobilitat, la migraziun e la comunicaziun cre-schenta influenzeschan la vita linguistica da mintgadi e mussan las tenutas e strategias linguisticas da la populaziun en vischnancas rumantschas pli e pli turisticas.

Per chapir meglier las biografias linguísticas èsi d'avantag d'enconuscher in pau la situaziun statistica e politica dal rumantsch: L'onn 2000 han be pli 351000 persunas respectivamain 0,5 pertschent da la populaziun svizra indigà il rumantsch sco lingua principala, var 61 000 (0,8%) sco lingua principala e/u da mintgadi. Il 1938, curt avant la Segunda Guerra mondiala, han ils Swizzers renco-nuschi il rumantsch, sper il tudestg, franzos e talian, sco quarta lingua naziunala. Dapi il 1996 è il rumantsch er inscrit en



Cuverta da la publicaziun.

la Constituziun federala sco lingua parzialmain uffiziala da la Confederaziun. Ses diever è reglè in la lescha da linguas dal 2007 ch'è in vigur dari il 2010.

Fin ils onns 1850 era circa la mesada da la populaziun grischuna da lingua rumantscha. Dapi lura è questa cumpart sa reducida massivamain, oz èsi anc quasi in tschintgavel. La Constituziun chantunala ha bain fixà il tudestg, rumantsch e talian sco linguas chantunala vers la fin dal 19avel tschientaner, ma il tudestg occupava tradizionalmain la rolla da la «lingua uffiziala principala». Ina posiziun pli ferma aveva ed ha il rumantsch en las re-giuns e vischnancas rumantschas sco lingua uffiziala e da scola. Dapi l'onn 2004 ha il dretg da linguas ina basa legala en il Grischun, dapi il 2008 è in vigur ina le-scha da linguas.

In'ultima infurmaziun impurtanta per la chapientscha da la situaziun linguistica grischuna en general – e spezialmain er da las biografias linguísticas rumantschas – pertutga la diversidad dal rumantsch. Il rumantsch dal Grischun sa cumpona da tschintg idioms: il sursilvan vegn discrì en Surselva, il vallader en l'Engiadina Bassa, il puter en l'Engadin'Ota, il surmiran ed il sutsilvan en il Grischun Central. Tut ils idioms encounuschan ina lingua da scrittura ed ina tradizion litterara, ils dus gronds – sursilvan e ladin (vallader e puter) – gia dapschianters. L'onn 1982 han ins stigafì ina lingua da scrittura surregionala, il rumantsch grischun.

Biografias linguísticas dal Grischun rumantsch

Las biografias linguísticas preschentadas en quest cedesch sa basan sin intervistas or d'in studi cun il titel «Biografias linguísticas rumantschas». Quel ha gù lieu en il rom dal program naziunal da retschertga PNR 56 «Diversidad da linguas e competencias linguísticas en Svizra». Las dues auturas èn stadas da l'atun 2006 fin la primavaira 2008 a Breil ed a Sent ed han fatg intervistas biografic-linguísticas cun pli che trenta persunas indigenas per vegnir a savair dapschianters. L'onn 1982 han ins stigafì ina lingua da scrittura surregionala, il rumantsch grischun.

Da quellas pli che trenta intervistas biografic-linguísticas cumparan en la publicaziun per motivs da spazi be ina schelta. La selezioni – uschia cuntinue-

schan Renata Coray e Barbara Streb – na saja betg stada simpla. La fin finala ha la finamira da vular porscher ina paletta da purtrets usch' multifara sco pussaivel guidà la selezioni: umens e dunnas da differentas vegliadetgnas e professiuns da la Surselva e da l'Engiadina Bassa duevan esser equalmain preschents e represchen-tar ils pli differents tips d'identidad linguistica.

Las biografias linguísticas dattan in maletg varià da las experientschas las pli differentas cun la lingua materna pericitada e cun la segunda lingua indis-pensabla, il tudestg. E tuttina sa repeaten li tschertas constataziuns, interpreta-zions e strategias, in fatg che renviescha a l'existenza da musters d'identificaziun linguistica surindividuals.

Far punts

En lur publicaziun attribueschan las auturas il pli grond spazi als purtrets biografic-linguistics, quai cunzunt per traus motivs: primo han ins fin uss anc mai scrit e pubbliktà biografias linguísticas rumantschas. Quellas èn dentant lecturas attrac-tivas ed infurmativas ed èn adattadas per la sensibilisaziun d'in public vast per il tema. Secundo furman ils raquints biografic-linguistics il fundamento per l'analisa a la fin dal cedesch, nua che las auturas renvieschan er a passadis correspondents en ils purtrets. Lur publicaziun dat als interviestads ed a lur vusch in plaz commensurà. Memia savens svaneschan quels nummadamain or da rapports scientifics, uschia ch'i daventa grev da suandar las interpretaziuns. E terzio vulan las auturas engraziar a tut ils interviestads per lur prontezza da sa participar a quest studi.

La publicaziun dals raquints biografic-linguistics tant en rumantsch sco er en tudestg possibilitescha ad in circul da lecturas e lecturs pli grond da sa far in'idea da la vita quotidiana linguistica en il Grischun rumantsch dapi ils onns 1950. Il cedesch na fa betg be punts tranter ier ed oz, tranter persunas da lingua rumantscha e tudestg, tranter indigenas e turists, mabain er tranter la sciensa e circuls betg academics. El vul render accessibel ils resultats d'ina lavor scientifica en maniera chapibla ad in public interessa. Il chapitel final sa fatschenta pli intensivamain cun la teoria e metoda da la retschertga biografic-linguistica e resumescha ils resultats ils pli impurtants da l'analisa da las biografias linguísticas rumantschas.

Registrazion originala e transcripziun

Las biografias linguísticas preschentadas en questa publicaziun sa basan tuttas sin almain duas intervistas che las auturas han fatg cum mintga persuna purtretada e ch'ellas han silsunter mess en scrit pled per pled. Enten scriver èn elllas sa tegni-

das usch' fitg sco pussaivel vi dal text ori-ginal. Questa procedura dueva garantir ch'i vegnia respectà la structura tematica e linguistica dals raquints dals interviestads sezs e che lur maniera da raquintar e lur accents d'interess vegnian reproducids cun usch' paucas midadas sco pussaivel.

Per obtegnair ina biografia linguistica bain chapibla, tant cronologicamain sco er tematicamain, han las auturas ampli-fitgà il raquint biografic-linguistic spontan dals interviestads cun passadis davart il medem tema u davart la medema fasa da vita or da las intervistas suandatas cun la persona purtretada. Suenter questa «lavur da cumposiziun» è suandata la lavur linguistica fina: las auturas dal cedesch han transponì la transcripziun ver-bala en in text scrit ch'ins vegn da leger bain e senza stgarpitschar memia fitg sur las atgnadads da la lingua discurrida – sco per exemplu sur construcziuns e pleuds in-cumplets, repetiziuns, exclamaziuns, intermezzos per mantegnair la communica-zion etc. Las transcripziuns èn vegnidas repassadas be a moda moderada per mantegnair la frestgezza e spontanitad dal discurs oral. La finamira era da restar usch' damanaivel sco pussaivel dal tun original e da tuttina pudiar garantir ina buna chapientscha e lectura dals purtrets.

Ins na duai pia betg emblidar durant la lectura da las biografias linguísticas ch'i sa tracta da texts che s'orienteschon sa-pientivamain al raquint oral. Pervia da quai è vegnì mantegnì in ils purtrets rumantschs in pèr atgnadads caracteristicas da la lingua orala (per exemplu la fusio quasi constanta dal verb cun il pronom dal subject, sco tar «meinsa», «hani» etc. en sursilvan – ch'è dentant en vallader er en scrit la furma usitada), u il diever regular d'adverbs tudestgs ch'en integrads cumplettamain en il discurs oral rumantschs e che na vegnan betg resentids sco pleuds esters (p.ex. «grad», «also», «aber»). Medemamain è vegnì desisti d'intervenziuns stilisticas memia fermas u da midadas da temp dal raquint – per exemplu tar raquints dad evenimenti passads en il temp dal preschent (in segn linguistic tipic per ina moda da raquintar scenic-episodica or da la perspectiva dal vivi). Uschia na han las auturas sa-pientivamain betg eliminà tschertas marcas dal discurs oral spontan ed engaschà en la furma scritta.

In'ulteriura atgnadad dal discurs oral è l'existenza da diffidents dialects locals che varieschan per part da vitg a vitg. Cunquai che las biografias linguísticas n'èn betg vegnidas scrittas per motivs da retschertgas dialectologicas e per betg ir-ritar ils lecturs rumantschs ed oravant tut er las persunas ch'empredan la lingua cun ina lingua scritta nunisidata, han las auturas decidi da betg reproducir las atgnadads dialectalas da Breil e da Sent e da sa tegnair usch' bain sco pussaivel vi da la norma scritta sursilvana respectiva-main valladra.

La scrittura cursiva en las biografias linguísticas rumantschas inditgescha d'ina vart pleuds e construcziuns ch'ils partenaris da discussiun han formulà conscientiamain en ina lingua estra, da l'autra vart er quels pleuds ch'els han ac-tenuta ed intunà spezialmain. Germanissems che èn derasads en il discurs rumantsch n'èn perencunter betg marcads cun scrittura cursiva, cunquai ch'els fur-man ina part integrala dal rumantsch di-scurredi e cunquai che be pleuders lin-guisticamain fitg conscents e/u activs en organisaziuns da promozion dal rumantsch na dovrán per ordinari betg pleuds emprestads dal tudestg.

Translaziun dal rumantsch en tudestg

Las diesch biografias linguísticas en ver-siun tudestga èn il resultat d'ina translaziun dubla – da la lingua orala en la lingua scritta e dal rumantsch en il tudestg. Er qua han las auturas empruvà da rendar visiblas las atgnadads linguisticas da las persunas interviestadas, da reproducir lur vusch e lur register usch' autentica-

main sco pussaivel e da duvrar modas da dir tudestgas correspontentas. Tschartas expressiuns colloquialas ed in diever dal temp per part nunusità in la lingua da scrittura tudestga vulan render transparen-ta la basa orala dals texts rumantschs.

La dumonda da la translaziun d'ina noziun che cumpara fitg savens ha cha-schunà in tschert rumpatesta: il substantiv «Tudestgs» (sursilvan) respectivamain «Tudais-chs» (vallader) po signifitar tant «Deutsche» sco er «Deutschsprache» e po cunquai exprimer tant l'appareg-nentscha naziunala sco er quella lin-guistica. Il medem vala per las noziuns «Franzos/Frances» («Franzosen» u «Fran-zösischsprachige»), «Taliens» («Italiener» u «Italienischsprachige») e «Romontsch/Rumantsch» («Rätoromanen» u «Romanischsprachige»). Be darar precise-schan ils interviestads explicitamain per exemplu «Tudestgs» sco persunas «da lie-unga tudestga», per render cler ch'els na manegian betg l'appareg-nentscha naziunala ma quella linguistica. La translaziun da questi terms succeda pervia da quai tut tenor context ed interpretaziun. Remartgabel resta il fatg ch'il rumantsch na fa quai strusch differenzas e metta im-plicitamain sin il medem plau lingua e naziun.

En las biografias linguísticas translata-das per tudestg inditgescha la scrittura cursiva ch'il passadi correspontent en il text original rumantsch è vegnì formulà conscientiamain en tudestg (u en in'autra lingua estra), ubain che quest passadi u pled è vegnì accentuà spezialmain.

Finamira e public en mira

Sco quai che Renata Coray e Barbara Streb explitgeschan vinavant, han elllas decidi d'edir las biografias linguísticas e lur analisa perquai ch'ellas èn intgantadas dals raquints ritgs e variads e perquai ch'ellas vulan er dar ad in public pli vast invista en la vita da mintgadi rumantscha. Ils interviestads na raquintan betg be d'evenimenti, experientschas ed in-scunters extraordinaris, mabain er da quels quotidians. Lur biografias linguísticas na cultiveschan betg l'exitoticum rumantsch, ellas dattan dentant in'im-pressiu na dramatisanta e na idillisan-ta da la vita (linguistica) quotidiana rumantscha.

Il cedesch duai contribuir a la sensibili-saziun per la pli pitschna lingua naziunala e ses pleuds ed augmentar la chapientscha per cuntraversas linguisticas en il Grischun. El mussa per exemplu ch'il rumantsch n'è dal tuttafatg betg ina lingua moribunda, ma ina lingua che vegn duvrada er da giuvens cun persvasiun e luschezza, ch'il rumantsch grischun sveglia tschertas resistenzas u che l'acquist dal tudestg na capita betg adina senza problems, sco las bunas enconuschi-tschas dal tudestg tar ils Rumantschs la-schan supponer. Ultra da quai datti anc adina persunas en Svizra che na san strusch insatge da l'existenza dal rumantsch.

Tant ils raquints biografic-linguistics sco er las fotografias dad Yvonne Böhler dattan in purtret infurmativ da las persunas preschentadas. Sper in purtret foto-grafic actual vegn la biografia linguistica mintgamaï enrigida cun fotografias or da l'album da famiglia. Quellas mussan d'ina vart maletgs istorics ed actuals da questa societad purila e muntagnarda. Da l'autra vart èn las fotografias er documents fitg persunas da l'istorgia da fa-miglia e vita dals interviestads.

La preschentaziun:

Renata Coray e Barbara Streb. «Sprachwelten – Munds da linguas». Lebensgeschichten aus Graubünden. Biografias linguísticas rumantschas. Baden 2011.

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?iid=3555
www.chatta.ch

Las personas purtretadas

Breil, Dardin, Danis-Tavanasa:

- Tarcisi Livers (*1945)
- Maria Berther-Winzap (*1954)
- Tresa Cristiani (*1961)
- Alfred Cathomas (*1963)
- Natalia Fry (*1981)

Sent:

- Georg Koch (*1944)
- Mengia Monz (*1948)
- Men Luppi (*1953)
- Lidia Domenig (*1955)
- Georg Salomon (*1966)

La Svizra e las Naziuns unidas

La lunga via a la commembranza dal 2002

Tras votaziun dal pievel dals 3 da mars 2002 è la Svizra daventada sco in dals davos stadis insumma commembra da l'Organisazion da las Naziuns unidas. La via vers questa commembranza è stata lunga e stentusa. Digt han resalvas en connex cun la neutralitat impedi quest pass. Dapi si' adesiu s'engascha la Svizra cunzunt per mantegnair la pasch e la segirezza sin il mund.

Il 1920, suenter la catastrofa da l'Empima Guerra mondiala, è sa constituida a Genevra la Societad da las naziuns. Tras votaziun dal pievel dal matg 1920 ha er la Svizra decidi da daventar commembra da questa organisazion internaziunalala ch'aveva la finamira da prevegnir a conflicts tranter singuls stadis.

Ma a la Societad da las naziuns n'èsi betg reussi da preservar la pasch mondiala e la segirezza internaziunalala. Ina

nova emprova ha fatg l'Organisazion da las Naziuns unidas (ONU), fundada immediat suen-

ter la Segunda Guerra mondiala. La charta da l'ONU, suttascritta il zercladur 1945 dals 50 commembres fundaturs, cumenza cun ils suustants pleuds: «Nus, ils pievels da las Naziuns unidas, essan fermamain decis da preservar las generaziuns futuras da la crusch da la guerra ch'ha purtà a l'umanitat d'ina generaziun gist duas giadas suffrien-

tscas incrediblas.»

E co è sa posiziunada la Svizra? Sin ba-

sà d'in rapport d'experts dals 14 da novembar 1945 è la cumissiun consultativa insti-

tuida dal Cussegli federal stada da l'idea che la Svizra duess entras en l'ONU, sche l'or-

ganisaziun saja pronta da renconuscher la

neutralitat svizra.

In onn pli tard è il Cussegli federal però

sa distanzià per il mument d'ina entrada ed

ha laschè elavurar in program da trais

puncts, tenor il qual la Svizra dueva perse-

quitar bain l'activitat da las Naziuns unida-

s, approvar il statut da la Curt internaziunalala da giustia, entrar en las organisa-

ziuns spezialas e facilitar a las Naziuns uni-

das da sa domiciliar sin ses territori.

Il 1948 ha la Svizra obtegnì sco emprim

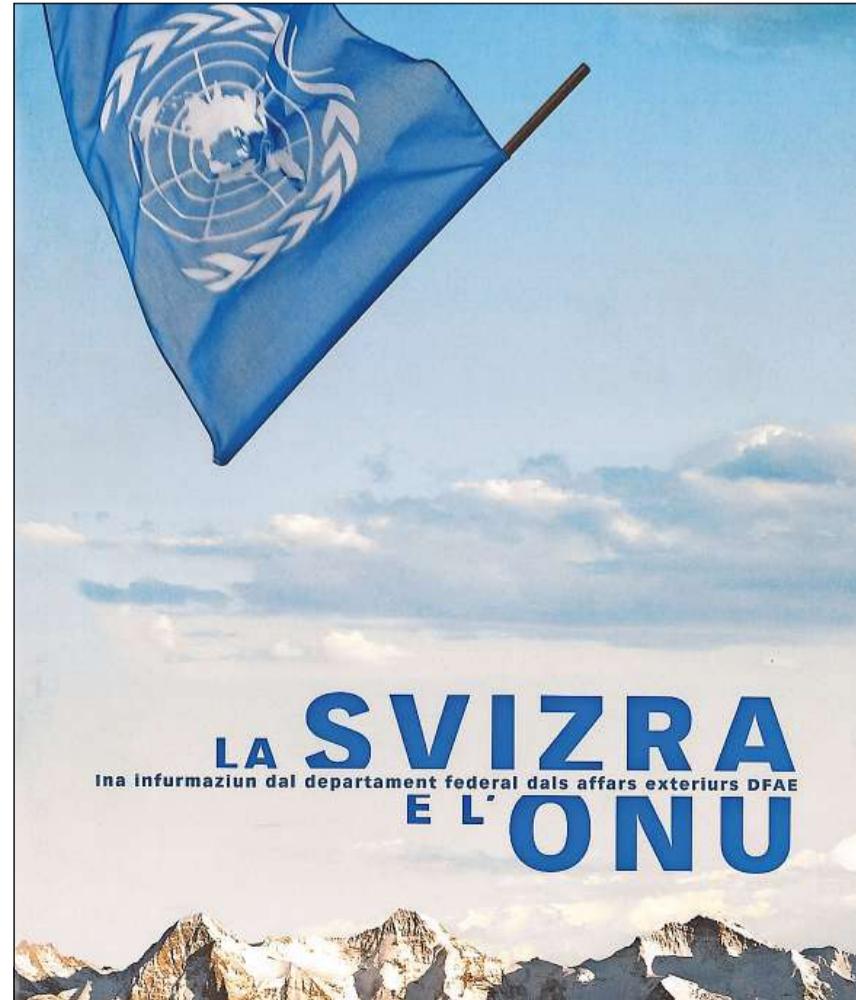
pajais l'uschenumnà status d'observatur da

las Naziuns unidas. Successivamain è ella

sa participada activamain ad organisaziuns

spezialas apoliticas sco l'OMS/WHO, la

FAO, l'Unesco u l'Unicef.



Broschura d'infurmaziun da la Confederaziun.

Ed era l'istoria da l'intermediaziun da la pasch è lunga en Svizra: già il 1953 ha la Svizra delegà ses representants en la cumissiun d'armistizi in Corea. Adina puspè ha ella mess a disposiziun a las Naziuns unidas spezialists e material en favur d'acziuns per mantegnair la pasch, saja quai unitads sanitaras en Namibia, observaders da las elezioni en Bielorussia u experts d'armas chemicas ad Aserbeidschan.

Per las Naziuns unidas ha Genevra, ultra da sia sedia principala a New York, furmà davent da l'entschatta la pli impurtanta citad. Durant la Guerra fraida valeva la Svizra, grazia a sia posiziun tranter ils dus blocs, sco predestinada per dar alloschi ad organisaziuns internaziunalas. En pli han blers stadis novs stimà la Svizra sco intermediatura, cunquai ch'ella n'ha gî nagin passà colonial. En quels onns ha el pajais surpiglià numerus mandats da protezioni per auters stadis.

Vers l'emprima votaziun dal 1986

Al livel politic è vegnida inoltrada il 1965 l'interpellazion Furgler e Hubacher concernent l'examinaziun da la politica estra (inclusiv la relaziun da la Svizra cun l'ONU). En il rapport da gestiun s'exprima il Cussegli federal in onn pli tard en quest senn «che la dumonda d'ina entrada eventuala da la Svizra en l'ONU saja d'examinar vinavant successivamain». La debatta areguard quest passus en il Cussegli naziunal ha purschi a cusseglier federal Spühler l'occasiun d'infurmard detagliada-mai davart il svilup da las Naziuns unidas durant ils 20 onns da lur existenza e da s'exprimer davart la pussaivladad d'ina entraida da la Svizra cun mantegnair sia neutralitat.

A basa dal postulat Bretscher ha il Cussegli federal preschentà il zercladur 1967 in rapport davart las relaziuns da la Svizra cun las Naziuns unidas e lur organisaziuns spezialas (emprim rapport da l'ONU). Ils resultats da quest'analisa han mussà che l'entrada da la Svizra en l'ONU fiss pussaivla e nizzaiva. Las Chombras federalas han acceptà la proposta dal Cussegli federal d'infurmard periodicamain davart l'activitat da l'ONU e da las organisaziuns spezialas.

Il 1971 è suandà il segund rapport. Da las conclusiuns è resultà, quant impurtant ch'il svilup da l'ONU ad in'organisiun universalà è per la relaziun da la Svizra cun ella ed en quest connex per la politica da neutralitat svizra. Il Cussegli federal ha propóni da surdar l'examinaziun da las rela-



Sedia da las Naziuns unidas a Genevra.

FOTO KATHARINA WIELAND MÜLLER/PIXELIO

ziuns cun l'ONU ad ina cumissiun consultativa.

Il 1973 è sa construïda ina cumissiun da 50 commembres cun l'incumbensa da dar a tut «ils circuls e moviments da l'opiniun publica la pussaivladad da s'exprimer en plaina libertad davart la furma che las relaziuns da la Svizra cun l'ONU duessan remtschaiver en l'avegnir».

Il favr 1976 ha la cumissiun remess ses rapport e dus documents supplementars scrits da minoritads. Per incumbensa dal Cussegli federal è il rapport vegni publitgà il zercladur dal medem onn. La gronda maioritad da la cumissiun ha approvà l'entrada da la Svizra en l'ONU e menziunà l'universalitat da l'organisaziun praticamain verifitgada sco raschun essenziala da si'opiniun.

Il zercladur 1977 ha il Cussegli federal preschentà in ulterior rapport davart las relaziuns da la Svizra cun las Naziuns unidas e lur organisaziuns spezialas (terz rapport da l'ONU). Il Cussegli federal è vegni a la conclusiun che l'entrada da la Svizra en l'ONU saja giavischabla. El ha mess en vista da proponer a las Chombras federalas, en in avegnir betg memia lontan, da suttemper la dumonda al pievel ed als chantuns e da betg pli preschentiar in rapport avant ch'il messadi correspondent saja cumparà.

Il novembre 1977 ha il Cussegli naziunal prendi enconuschienscha da quest rapport a moda approvanta. Ultra da quai ha el exprimì l'aspettativa ch'il Cussegli federal preschentia «cun la proxima chaschun il messadi e la dumonda pertugant l'entrada da la Svizra en l'ONU a l'Assamblea federala per mauns dal pievel e dals chantuns, sa basond sin las consideraziuns e conclusiuns cuntegnidas en quest rapport». Il schaner 1978 ha er il Cussegli dals chantuns dà suatienscha a la dumonda da sia cumissiun per affars exters ch'ha propóni d'approvar il rapport dal Cussegli federal.

Il decembre 1981 ha il Cussegli federal la finala relascha il messadi davart l'entrada da la Svizra en l'ONU. Ma il verdict dal pievel a chaschun da la votaziun dals 16 da mars 1981 è stà fitg cler: be 24,3% da las votantas e votants han ditg gea, entant che 75,7% èn s'exprimìs cunter l'adesiu; da vart dals chantuns n'hai dà gnanc in sulet cun ina maioritad a favur da la commembranza da la Svizra en las Naziuns unidas.

L'adesiu dal 2002

Suenter la refusa dal 1986 è la tematica d'ina adesiu da la Svizra a las Naziuns unidas stada per il mument giu da maisa. L'onn 2000 era la Svizra – cun excepziun dal Vatican – il sulet pajais en tut il mund che na vuleva betg far part voluntarmain da l'ONU. Ma la fin da la Guerra fraida aveva già fatg midar a partir dals onns 1990 il vent en la politica mondiala.

L'entschatta zercladur 1997 ha cusseglier naziunal Remo Gysin inoltrà ina moziun. En quella ha el dumandà il Cussegli federal d'instradar las preparaziuns per l'adesiu a l'ONU. Duas emnas pli tard ha cusseglier naziunal Andreas Gross inoltrà al Cussegli federal in postulat consultascrit da 84 cussegliers. En quel ha el dumandà il Cussegli federal da preschentiar entaifer in onn in rapport davart la relaziun tranter la Svizra e l'ONU. Quest rapport ha mussà surtut ils novs svilups dapi l'emprima votaziun dal pievel davart l'adesiu a l'ONU ed explicitgà quant ferm che la situaziun politica sia plaua mundial e l'ONU èn sa midas dapi lura.

L'iniziativa populara «Per l'adesiu da la Svizra a l'Organisaziun da las Naziuns unidas» è la finala vegnida lantschada il settember 1998 d'in comité neutral ed inoltrada a la Chanzlia federala il mars 2000 cun 124 772 suttascripziuns valaiylas. A sia seduta da la fin december 1998 ha il Cussegli federal integrà l'adesiu a l'ONU en las finamiras da legislatura 1999–2003.

Il zercladur 2000 ha il Cussegli federal incumbensà il Departament federal d'affars extiers d'organisar ina procedura da consultaziun davart l'adesiu da la Svizra a las Naziuns unidas. A quella han participà durante trais mais passa 100 partidas, associazions, ovras d'agid e persunas singulas. Il decembre dal medem onn ha il Cussegli federal prendi enconuschienscha dals resultats da la procedura da consultaziun e surdà al parlament il messadi davart l'iniziativa.

Ils 3 da mars 2002 han tant il pievel sco eri chantuns acceptà l'iniziativa, schebain cun in resultat vaira stgars: 54,6% da las votantas e votants han ditg gea, 45,4% han ditg na; 11 2/2 chantuns han acceptà l'iniziativa, 9 4/2 la han refusà.

A chaschun da la 57avla radunanza generala da l'ONU è la Svizra vegnida recepida senza cuntravusch sco il 190avel commember. «Ils Swizzers èn qua. Nus als avain spetgà già daditg» ha ditg il secretari general da l'ONU Kofi Annan durant che la bandiera svizra è vegnida tratga si davant l'edifizi principal da l'ONU a New York ils 10 da settember 2002.

La dumonda da la neutralitat

En connex cun l'adesiu da la Svizra a l'ONU è la dumonda da la neutralitat adina stada d'impurtanza speziala. Questa dumonda ha manà al na dal 1986 e davart la medema dumonda è la Confederaziun er sa sentida necessitada da prender posiziun en vista a la votaziun dal 2002. Las expectoraziuns fatgas lezza giada, pon er valair sco maxima areguard l'engaschament odiern da la Svizra entaifer l'ONU:

«Neutralitat vul dir da sa distanziar da conflicts arms tra l'ONU e las Naziuns unidas. Ella na munta dentant en na-

gin cas da s'isolar dal mund e da serrar ils egli visavi la malgiustia.

Betg il davos grazia a sia neutralitat è la Svizra restada schanegiada da guerres dapi in lung temp. Ella è adina puspè sa stenta da en il rom da sia politica da neutralitat e da pasch da cumenzar discussiuns tranter adversaris, d'intermediar tar disputas e da far pasch.

La neutralitat n'impedescha dentant betg da sustegnair consequentiamen las mesiras da l'ONU che quella prenda per incumbensa da la cumianza internaziunalala envers in aggressur. Pertge che tranter in stadi che rumpa la pasch u cuntrafa a l'ordinaziun internaziunalala a moda gravanta e l'entir rest dal mund na poi betg dar ina tenuta neutrala.

Sche l'ONU s'engascha per la pasch, promova la democrazia ed ils dretgs umans, cumbatta malsognas e gida persunas basegnusas u fa frunt al stgaudament dal clima, alura coincida quai tut cun las finamiras da la politica svizra. E sco comember cumplain da l'ONU po la Svizra s'engaschar a moda anc pli efficacia per questas ideas.»

Prioritads tematicas da la Svizra

Dal 1948 al 2002 è la Svizra stada obsevatura tar ils organs principals da las Naziuns unidas. Ella è er già stada commembra da tut las organisaziuns spezialas da l'ONU, da blers fonds, programs ed instituts ed è s'engaschada là per ils interess da l'ONU ch'èn er ihs interess da la politica exteriora da la Svizra: promover e mantegnair la pasch e la segirezza.

Tras quai ch'il pievel ed ils chantuns han ditg gea a la participaziun a l'ONU, è la Svizra dapi il 2002 er commembra da l'ONU principala, pia da la radunanza generala, nua ch'ella po s'engaschar anc pli fitg per quests interess.

Las prioritads tematicas da la politica svizra da l'ONU resultan principalmain da las activitads ed iniciativas, tar las qualas la Svizra ha ina posiziun speziala e las qualas giaudan ina gronda acceptanza politica a l'intern. Quai èn: pasch e segirezza; cooperaziun da svilup ed agid umanitar; protezioni da l'ambient; dretgs internaziunal; economia e fatgs socials. Plinavant s'engascha la Svizra che Genevra possia er en avegnir mantegnair sia posiziun internaziunalala sco sedia da l'ONU.

La preschentaziun:

Dossier «La Svizra e las Naziuns unidas»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?iid=1336
www.chatta.ch

L'alpegiaziun e sia transfurmaziun en il decurs dal temp

Ina publicaziun da la Societad svizra d'economia alpestra

L'onn 2013 ha la Societad svizra d'economia alpestra (SEA) pudi festivar ses giubileum da 150 onns. A chaschun da quest anniversari è cumparida la scrittura festiva «Schweizerischer Alpwirtschaftlicher Verband: Die Alpwirtschaft im Wandel der Zeit». En furma da curtas resumaziuns veggan ils singuls aspects da l'economia alpestra e las sfidas actualas er preschentads per ru-mantsch. Oriundemain è l'economia alpestra sa formada sco in element essenzial da l'agricultura da muntogna. Per ils cultivaturs d'alps ha giugà tras tut ils temps la creaziun da products d'alp d'auta qualitat ina rolla centrala.

Ultra dals avantatgs economics sa distingua l'economia alpestra tras ina valor emozionala, marcada da tradiziun e cultura. Ed ozendi è er il turissem conscient da l'attracciun da las alps cultivadas – in fatg che vegg anc a survegnir dapli impurtanza en il futur.

La finala signifitga la chargiada er per ils animals ina midada d'ambiente radicala. D'ina vart vegg il metabolism strappatschà fermamain, da l'autra vart giudan ils animals ina libertad da sa mover bunamain illimitata.

Pervi d'aspects ecologics ed en conseguenza dal return d'animals da rapina gronds è surtut la chargiada da nursas sa midada fermamain ils ultims onns.

La fundaziun

L'onn 1863 han var 30 persunas da la politica, scienza e pratica fundà ad Olten la Societad svizra d'economia alpestra. L'intent da la societad è vegni descrit en ils emprims statuts sco suonda: «Augmentar l'economia alpestra e da latgiras, render enconuscentas generalmain prestaziuns excellentas (...) e sostegnair talas cun tutta forza.»

La fundaziun è pia succedita mo gist 15 onns suenter la creaziun dal stadi federal dad oz. Da lezzas uras mancavan las partidas politicas, perquai veggian fundadas savens novas associazions. Pli remartgabel che la fundaziun sco tala è perquai il fatg che questa societad è sa mantegnida fin oz. L'istoria ed il preschent da la Societad svizra d'economia alpestra sa preschentan sco in spievel dal svilup politic, economic e social dal pajais.

Instruments politics a favor da l'economia d'alp

Cun las emprimas leschas federalas areguard l'agricultura èn era veggids creadas ed amplifitgads ils instruments a favor da l'economia alpestra, era sche quai n'è betg succedi tuttina spert sco per l'ulteriura agricultura. Sin fundament da l'emprima lescha federala per promover l'agricultura dal 1893 èsi stà pussaivel da construir stallas d'alp e da drenar pastgiras cun subvenzioni federalas. L'onn 1914 è vegnida ac cumplida ina statistica svizra da las alps.

Era sche la lescha federala per promover l'agricultura e mantegnair la puraria da l'onn 1951 preveseva explicitamain da resguardar las cundiziuns da produciun pli difficilas en l'agricultura da muntogna, hai durà enfin l'entschatta dals onns 1970 fin ch'en veggidas installadas a moda du-raiva las basas per finanziar las meglierazioni da las alps tras il maun public.

Cun las contribuziuns a l'alpegiaziun ch'en veggidas pajadas l'emprima giuda il 1980 ha cumenzà la promozion sco tala da la cultivaziun dals territoris alpesters – quai betg il davos per franar il regress dal dumber d'animals chargiads.

Cun la limitaziun unitara dals territoris d'alpegiaziun l'onn 2002 – tenor l'Ordinaziun davart las zonas agriculas – han ultra dals pajaments directs e da las optimiza-zions structuralas era las mesiras a favor da la produciun, da la vendita e da la politica regionala survegnì dapli impurtanza.

L'instrumentari existent areguard l'alpe-giaziun e la cultivaziun dals territoris al-pesters è vast e renconuschiù lunsch sur ils cunfins svizzers ora.

Forzas da laver en l'economia alpestra

Sin las alps lavuran da vegl ennà ils proprietaris, ils migiurs ed ils emploiad. La buna pastriglia, che deriva da l'agricultura u da la Bassa, unescha en sai blera per-severanza, l'abilitad da lavurar en in team, ina ferma voluntad, in pau savida da management, la capacitat da supportar squitsch e la prontezza da surpigliar responsabladad.

Ils ultims 150 onns èn sa midadas fermamain las cundiziuns da lavurar per il personal d'alp (vias d'access, maschinis che faciliteschan la laver, saivs electricas, reglamets ed obligaziuns d'annunzia). Cun ils novs urdains e las renovaziuns è ida a perder in toc cultura tradiziunala da chaschar. Las vatgas-mamma ed ils animals da rapina gronds pretendan novas cumpeten-zas da la pastriglia. Igl ha vinavant avunda personas che vulan ir ad alp, ma betg tuttas dattan dumogn a la dira laver.

Chaschiel d'alp

Il chaschiel d'alp è bain il product da l'alpe-giaziun il pli enconuschenet ed exquisit. Quel vala cun raschun sco precursur dal chaschiel dir e lom ch'ins chatta oz en las butias. Il chaschiel da muntogna è però bler da pli che mo in product delizius: el vala sco sinonim per ina qualitat extraordi-naria e per la regionalitat.

La Societad svizra d'economia alpestra è tuttavia conscienta dal grond potenzial dal chaschiel da muntogna sco era da l'im-purtanza socio-economica e culturala da sia produciun sin l'alp. Per quella raschun è era vegnida fundada in'organizaziun professiunala correspondenta.

Instruziun e cussegliazion davart l'economia alpestra

La SEA lavura già adina strengamain cun las instituziuns d'instruziun e da cussegliazion ch'intermedieschan la savida ge-nerala da l'economia alpestra als purs fu-turs. Ils accents principals furman ultra da la produciun da pavel e da la teginida d'animals era la meglieraziun generala, l'administraziun da l'alp e la commerzia-li-saziun. La streng collavuraziun garante-scha ina cultivaziun effizienta e durabla da quest bain cultural.

Las midadas dals ultims 150 onns en la tratga da muvel, en la produciun e l'elavuraziun da latg ed er en la recrutaziun da personal d'alp han er rendi necessarias ina furmaziun e cussegliazion per l'economia da latg. Ils curs ch'han lieu mintg'onn la primavaira intermedieschan als signsun las enconuschienschas necessarias per la laver sin las alps da chaschar. Ils curs veggian manads da cussegliaders per l'economia da latg, d'inspecturs chantunals, da veterinaris e da perscrutaders d'Agroscope.

Edifizis d'alp

La crisa en l'agricultura durant la seguda mesadad dal 19avel tschientaner ha driz-zà il focus sin la qualitat da l'economia alpestra. Cun la finamira d'augmentar considerablamain la rendita da l'economia alpestra, prendan ils experts da la SEA sut la marella ils manaschis d'alp a chas-chun d'inspecziuns e da curs, e fan en il rom da quels propostas da meglieraziun.

Las propostas concernan per exemplu la construziun da stallas d'alp. Cun agid da quellas duai la rendita pudair veggir augmentada grazia a la pussaivladad da rimnar e sternier consequentamain il la-dim. Tar las tegias interessa surtut l'effi-zienza e l'igiena en ils locals da produciun e main il confort per ils administraturs. A la tschertga da modas da construir favu-raivas èsi necessari d'elavurar normas standardisadas.

Il temp suenter la Segunda Guerra mondiala è marcà da meglieraziuns d'alp cumplexivas cun midadas savens mar-cantas da las structuras d'utilisaziun e da



L'economia d'alp è ina pitga impurtanta da l'agricultura muntagnarda.

FOTO KATHARINA WIELAND MÜLLER / PIXELIO

construziun. Las vias d'avertura a las alps levgeschan fermamain ils transports e possibiliteschan en blers cas schizunt in traffic pendular tranter il manaschi en la val e quel si d'alp. Ils ultims onns maina tranter auter ina ferma regressiun da las pastgiras d'alp cultivadas ad ina concen-traziun da l'elavuraziun da latg en chascharias centralas ed ad in grond dumber d'edifizis d'alp vids, transformads u de-cadents. Qua s'avran novas perspectivas interessantas, ma era limitadas, per l'agroturissem.

Retschertgar ed evaluar datas da l'economia alpestra

Rimnar infurmaziuns cun retschertgar ed evaluar datas da l'economia alpestra è già dapi la fundaziun da la SEA l'onn 1863 ina basa impurtanta per chattar novas vias en l'economia alpestra svizra.

Las duas statisticas da las alps – quella dal 1864 e quella dals onns 1892-1912 – èn veggidas sviluppadas, elavuradas e de-rasadas da la SEA. En il rom da la revisiun dal catastre da produciun agricula da la Confederaziun ha la SEA ultra da quai gi-dà essenzialmain a rimnar, preparar ed analisar las datas, a basa da las qualas ha pudì veggir publitgà il 1982 il catastre swizz da las alps cun ils 22 rapports chantunals.

Cun introducir l'onn 1980 contribuziuns da cultivaziun e d'alpe-giaziun per «territori dischavantagiads» èsi stà necessari da cunfinar il territori a basa dals registers chantunals davart ils cunfins da zona da la Svizra. Il 1982 ha la Confederaziun integrà las datas dal catastre da las alps en quests registers chantunals. Dapi lura è la cunfinaziun dal territori tenor il catastre da produciun agricula e da las alps regla-dà a moda definitiva en la legislaziun d'agricultura.

Valors caracteristicas dal territori d'alpe-giaziun

Dapi il 1990 fa il territori d'alpe-giaziun part dal catastre agricul. 35% dal terren agricul turga tar il territori d'alpe-giaziun e cumpligia var 560 000 ha. La surfatscha è daventada d'in cuntin pli pitschna, e quai dapi l'emprima relevaziun dal 1892/1912. La raschun per quella digren è il fatg ch'igl è difficil da cultivar las surfatschas d'alpe-giaziun, uschia che quellas creschan en pli fitg cun chaglias e guaud.

Da l'autra vart pon ins constatar ch'il dumber dals animals che van ad alp n'è betg sa sminù tuttina fitg. Quai signifitga che las surfatschas restantas veggan culti-vadas a moda pli intensiva.

Sa reduci è en general er il dumber dals manaschis d'alp. L'introducziun da las contribuziuns d'alpe-giaziun a partir dal 1980 e l'augment successiv da quellas n'ha betg pudì franar quest trend. E quai era sech'is consumenti stiman fitg ils products d'alp. Surtut ils ultims onns è la produciun da chaschiel d'alp creschida cun-ti- nuadament. Ils manaschis d'alp restants veggan damai en general gestiunads pli inten-sivamain.

L'economia d'alp entaifer la rait internaziunala

La Svizra ch'è situada amez l'art europeic da las Alps dispona d'ina gronda cumpart da las quasi 200 000 alps e da passa in mil- liun biestga che passenta la stad sin las alps. Igl è damaï evident ch'ella sto s'occu-par da numerusas sfidas e dumondas che pertutgan ils territoris d'alpe-giaziun da noss pajais visschins.

Perquai èsi gis uschò evident ed indit-gà ch'is gremis responsabels per l'economia alpestra da questi pajais s'inscuntran per sa barattar e per infurmari in l'auter davart lavurs e projects actuals. Il Con-gress internaziunal davart l'economia alpestra (IAT) che vegg organisi regular-maint è ina plattaforma idealia per tals in-scuntrs.

Ultra da quai contribueschan repre-schentantas e representants da la SEA cun lur experientschas e lur savida d'ex-perts a perscrutaziuns e studis internaziunals e sustegnan perscrutaders, scienciads ed autoritads en cas da basegn era cun das ed ulterior material da basa.

Perscrutaziun davart ils territori d'alpe-giaziun

En l'economia alpestra datti adina puspli midadas che na pon betg veggir declera-das cun la savida actuala. Per serrar talas largias veggil il territori d'alpe-giaziun swizzer perscrutà regular-maint.

In proceder scientific sistematic permetta d'examinar e d'optimizar las propo-stas per soluziuns pussaivlas. Uschia han dumondas specificas da l'economia alpestra svizra adina puspli pudi veggir elavu-radas scientificamain durant ils decennis passads.

Malgrà divers programs da perscrutaziuns naziunals ed internaziunals manca fin oz ina vista generala da las perspectivas futuras da l'agricultura da muntogna e da l'economia alpestra en Svizra. Perquai sa fatschentan actualmain gis trais pro-grams da perscrutaziun cumplexivas cun questas zonas: Agrimontana, Mountland ed AlpFUTUR.

Undrientschas tra la SEA

Gia ils fundaturs da la Societad svizra d'economia alpestra avevan la finamira da preschentiar ad in public il pli vast pussai-vel manaschis d'alp che funcionechan bain e ch'en innovativs. Perquai undravan els cun in premi u in diplomi ils proprieta-ris ed ils cultivaturs d'alps tgiradas bain ed a moda duraiva.

Las taxaziuns d'alps da la SEA èn sa sviluppadars en il decurs dal temp ad in instru-ment impurtant per optimar l'econo-mia alpestra. Fin oz monta l'undrientscha tra la SEA ina gronda renconuschiens-tscha per ils proprietaris ed ils cultivaturs da las alps diplomadas.

Malgrà las numerusas midadas en quest champ vegg l'economia alpestra en Svizra ad avair er en il futur in'impurtanza centrala. Perquai duain las prestaziuns dals pasters e dals proprietaris era veggir undradas vinavant tra la SEA.

Vita da mintgadi e dis da festa – la cultura alpestra

La cultivaziun durabla da las alps dapi tschientaner è la pli impurtanta expres-siun da la cultura d'alp che resulta da quai che l'uman creeschia cun cultivar las alps: l'organisaziun e l'administraziun, l'utilisaziun e las construziuns, ils uten-sils e l'iseglia, l'allevament da muvel, la produciun, la conservaziun ed il trans-port da products, las disas da cuschinhar e da mangiar, la relaziun cun il fieu, l'aua e l'aura, la scolaziun, la colliaziun cun la natira ed ils fatgs da sanadad, l'ospitali-tad, l'alpe-giaziun, las activitads religiusas e socialas.

Ina part da la cultura d'alp è la pre-schentaziun da sasezza a moda figura-tiva, litterara e teatrala. Plinavit vegg la vita d'alp undrada en l'art figurativ, en la musica classica ed en la litteratu-ra e survegn uschia access a l'istorgia culturala. Oz è ella er inventarisada sco ierta culturala immateriala, quai che gida a mantegnair las tradiziuns exi-stentas.

La preschentaziun:

Societad svizra d'economia alpestra (ed.). L'economia alpestra e sia trans-furmazion en il decurs dal temp. Scrittura festiva a chaschun dal giubi-leum da 150 onns. Berna 2013.

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=827
www.chatta.ch

Las aventuras da Xena Ruinatscha, detectiva privata

Xena Ruinatscha, la detectiva cun ferma bratscha, è ina detectiva su-verana. Nagin e nagut na po impedir ella da chattar ora la vardad e da schliar ils cas. E mintgatant è perfin Baseli, ses partenari, in agid, sch'i sa tracta da chattar puspè glimajas spa-ridas u sch'ina banda da laders sto vegrin tschiffada... Ils crimis da Xena Ruinatscha, scrits da Manfred Veraguth, èn adattads per uffants da 7 fin 13 onns. En il decurs dals onns 2004/2005 ha il Radio Rumantsch emess radund 20 cas (cun las vusches da Nadja Cadonau sco Xena, Manfred Veraguth sco Baseli, Erwin Ardüser e Georgina Janki: ulteriuras rollas). Las singulas episodas han ina lunghezza da radund 8-10 minutias. Ina schelta da sis crimis è plinavant cumparida: il 2005 sin disc cumpact e vegn preschentada qua in pau pli a fund.

Chauns ch'en morts, na giappan betg

Xena Ruinatscha è gist s'installada en ses biro e cumenza plain schlantsch sia nova lavur sco detectiva. Ses partenari, l'advocat Baseli Cafoghel,

vocat Baseli Cafoghel, aveva pubbli-tgà il di avant il suandunt inserat en la gasetta: Dovras ina de-

tectiva cun ferma bratscha? T'annunzia tar Xena Ruinatscha!

La finala s'annunzia l'emprim client. Igl è in possessor da chaun che dumonda Xena da sclerir tgi ch'haja dà tissi a ses doberman. E propi: en il cup da magliar dal chaun èn anc restanzas e tranter quellas sa chattan graunins blau stgirs da tissi da mieurs.

Xena discurra cun ils vischins e vegn a savair che l'um e ses chaun n'èn betg gist bainvis. La finala chatta Xena or ch'il possessor sez è il delinquent. El n'era betg vegni da dressar il chaun ed al aveva la finala tissientà per betg stuair conceder ch'el haja disdigts.

Gudagnar a tut pretsch!

Ina mamma telefonescha a Xena. Cun ses figl na saja insatge betg en urden da pi ch'el gaja a trenament da ballape. Arrivada tar la mamma, vegn Xena a sa-vair ch'il figl ha gist gî in'attatga dal cor. «El aveva bain in sbagli dal cor, ma gist in'attatga... El ha pir 16 onns...»

La mamma è persvadida ch'igl ha da far insatge cun ses trenament da ballape. Xena va a la piazza da ballape e sa metta a la tschertga da fastizs. La notg entra ella en la chamona dal club e chatta satgets che cuntengnan ina pulvra alva—in preparat da doping. En quel mu-ment arriva il trenader — ma cun sia bratscha ferma vegn Xena da tegnair ferm il delinquent fin che la polizia ar-riba.

Il rimnader da glimajas

Il terz cas da Xena Ruinatscha è in pau mutschignus — el ha numnadamaian da far cun glimajas e lindornas. In rimnader da glimajas declera a Xena ch'i sajan vegnids engulads intgins da ses exemplars ils pli custaivels. El suspecta signur Casti, in auter rimnader, ch'al aveva dumandà adumbatten da pudair cumprar intgins da sias glimajas.

Ma cura che Xena arriva tar signur Casti chatta ella la polizia en acziun — il suspecta è numnadamaian vegn sturnì. Sco culpanta vegn la finala tschiffada Maja Studer, l'amia da signur Casti. Ella era stada pli baud l'amia da l'emprim rimnader da glimajas; la finala aveva ella bandunà quel, perquai ch'el aveva da pli interess per las glimajas che per ella. Cun signur Casti daventava uss il me-dem; ed ella al ha vuli metter or da via uschia che la culpa crodia sin l'auter rimnader da glimajas.

Il plaz striunà

Igl è l'emprim d'avust e Xena sa legra sin ina festa patgifica — ma i dueva vegrin auter... In emploia da vischnanca s'annunzia tar ella e di che la laina per il fiu da l'emprim d'avust svaneschia trasor. I fa schizunt la currella che la piazza dal fiu d'emprim d'avust saja striunada!

Ma interessantamain insistan precis ius dus lavourers ch'han da far il nov man-tun ch'i saja en striegn. E propi: Xena scuvra ch'els vulan be tegnair davent da la piazza aspectaturs — per laschar svanir els sezs la laina.

La banda da laders

Igl è temp da vacanzas e Xena va en il bogn avert. Tuttenina curra in mattatsch sper ella vi e tschiffia sia tastga. Sa chapescha che Xena po tiers il lader ed al dat in brav lavachau.

Ma strusch che Xena ha bandunà il bogn, sto ella puspè currer suenter a giuvenots ch'han spoglìa ina butia. E quel ch'ella tschiffa è puspè il medem sco en il bogn. Ma Xena smina ch'el è be la roda flaivla d'ina banda da laders giuvens.

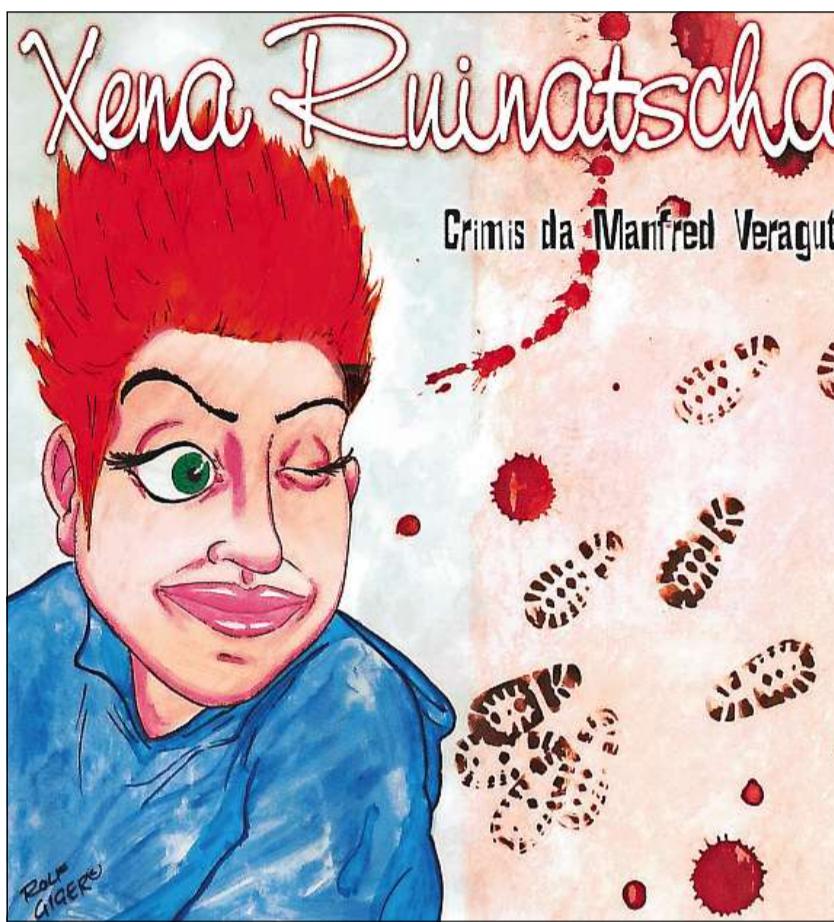
Xena sa metta a la guetta en ina bu-tia da telefonins e po la finala metter a ferm la banda. Ed il mattatsch che Xena aveva tschiffa duas giadas? Quel con-fessa ch'ils giuvens al hajan sfurzà da commetter ils ladernitschs. Ed el dat uss a sia vita ina nova finamira e vul da-ventar in bun detectiv sco Xena!

Il stgazi

Ina dunna s'annunzia tar Xena e di che ses um na saja betg pli turnà d'ina tura en in cuvel. Xena e Baseli van a guardar e chattan l'um mort en il cuvel. La clienta è consternada. Ma ella manegia che quai haja stui vegrin usch' lunsch:

ses um haja perscrutà cuvels e cuvels a la tschertga d'in stgazi, ma n'haja mai chatta insatge. Ed ussa quest accident tragic!

Xena però na crai betg ch'i sa tractia d'in accident e retorna en il cuvel. Là frunta ella sin in um che metta objects traghischants en in satg. Cun sia ferma bratscha vegn Xena d'al tschiffar e metter a ferm. L'um aveva propi chattà cun ses collega in stgazi, ma cuntrari a lez na vuleva el betg surdar il stgazi a la vischnanca, mabain vender el sin il mar-gnair ed uschia daventar ritg. Or da-



Cuverta dal disc cumpact.

la disputa en il cuvel era daventà in cum-bat, in cumbat mortal. E per tegnair tut discus, leva l'assassin transportar il stgazi mo zic a zic e mo da stgir or dal cuvel.

Las ulteriuras episodas en survista

La creatira terribla: Esser detectiva n'è betg adina ina chaussa simpla. En quest'episoda sa chatta Xena tuttenina en in guaud spess e stgir davos in pèr pigns. Ses client ha fatg ina scuverta terribla — e Xena duai confermar quai ch'el ha vis...

Il rapiment: Il star da musica Mauro è vegni rapin! Èsi pervi da sia musica, èsi pervi da sia persona — tgi sa? Tge cletg che la detectiva Xena Ruinatscha è gist al lieu cura ch'i capita. Cler ch'ela vega da schliar il cas. Ma co?

In'istoria da Nadal: Curt avant Nadal vegn Xena clamada en in grond ne-gozi. D'ina maisa cun rauba da Nadal svaneschan là mintga di in pèr chaussas. Sin ils videos da las cameras da surve-glianza n'è però da vesair nagut. La fi-nala vegnan a la glisch laders ch'ins n'avess mai sminà.

Prova da text

Per dar in'impressiun dal stil dals crimis suonda qua l'emprima part da l'episoda «Chauns ch'en morts, na giappan betg»: «I va adina tgunsch, sch'ins prenda a mauns ina nova lavur — uschia sun jau ida plain schlantsch en mes nov biro. El sa chattava al plauterren da la chasa, nua che Baseli Cafoghel aveva sia prati-ca d'advocats. Baseli era mes partenari, el aveva manegià da magari pudair du-vrar ina detectiva per far retschertgas tar in da ses cas, uschia che nus avevan gist avert in biro da detectivs — cun mai sco detectiva. Ma l'emprim di n'ai jau betg spetgà blera lavur.

Sco emprim hai jau controllà mes mails — ma l'inserat che Baseli aveva pu-blità ier en la gasetta n'aveva anc betg gi effect. Nagin n'aveva reagi sin l'annunzia: «Dovras ina detectiva cun ferma bratscha? T'annunzia tar Xena Ruinatscha! Il telefon scalina.

Xena: Ruinatscha! (pausa) Cun ferma bratscha, gea! (rir ironic-pausa, lura vi-lentada) Na, jau na gid betg a midar chasa! (penda si) Quest stoda inserat! Jau avess fatg meglier da betg tadlar sin Baseli, quel advocat da la bell'aura! Quel n'ha nagin'idea da reclama...

Il telefon scalina pusplè. *Xena:* (prenda giu il telefon) Pel diavel! Jau hai bain ditg che jau... aha, gea, Ruinatscha, la detectiva, perstgisat. Sa chapescha. Na, na, ina malchapien-tscha...

Malgrà mias smaladizius eri garter-già da persvader l'um al telefon da mias qualitads — mes emprim client. Igl ha fatg la parita d'esser ina lavur simpla — l'entschatta è dentant stada tut auter ch'in bel guardar...

Mes client m'ha mussà il cadaver da ses chaun — in doberman che fascheva davaires nauscha figura.

Client: Insatgi ha dà tissi a Cuno oz en damaun! *Xena:* Na vulais betg ir cun Voss chaun tar in veterinar? Forsa n'è el betg vegnì tissientà, ma mort d'insatge auter... *Client:* Mort d'insatge auter — ma da tge pomai? Jau n'ai betg engaschà Vus per far da sabiutta, mabain per sclerir tgi che ha dà tissi a mes chaun!

Damai che l'onurari n'era betg mal e ch'jau na vuleva betg già tugnar tar mes emprim cas, sun jau ma messa a la tschertga da fastizs. En il cup da magliar dal chaun eran anc restanzas e tranter quellas propri tissi, questi graunins blau stgirs che tut quels han a chasa, als quals gia il pled «mieur» u «ratun» fa tut pel-giaglina...

Il possessor dal chaun n'ha betg pu-dì dir, tgi che pudess esser stà il mal-fatschent. Uschia hai jau discurrì l'entir di cui iis vischins. Ina lavur malemp-naivla, oravant tut perquai che nagin na pudeva savur ni chaun ni possessor. Ina dunna pli veglia ha manegià ch'ella saja cuntenta ch'il chaun saja davent.

Dunna veglia: Vus stuais savair, questi chaun marsch giappava l'entir benedi di — ed il mender: el fascheva sia fa-tschenta en mes iert!

Xena: Na vegn betg ad esser! Ma forsà che cac da chaun ha in effect positiv sin il svilup da la salata!

Dunna veglia: Tgi sa, ma mia salata cre-scha era uschia stupent — saja sco ch'i veglia, questi chaunochel na vegn mai pli a mulestar insatgi!

Il chaun era crappà, iis vischins cun-tents... ed il tissi era il sulet fastiz — in fastiz che na manava nagliur. Betg gis-bunas premissas per l'emprim di da la-vur d'ina detectiva!



Tgi ha tissientà il chaun?

ILLUSTRAZIUN ROLF GIGER/ANDY HARPER

La preschentaziun:

Manfred Veraguth. Xena Ruinatscha. (DC). Cuira 2005.

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?id=1338&chiid=145
www.chatta.ch

Il Pass dal Son Gottard e ses ospizis

L'istorgia dal Pass dal Son Gottard sa lascha divider en quatter fasas: il temp avant l'avertura da la Val Scalina (fin il 12avel tschientaner), il Gottard sco via da sauma (13avel fin 18avel tschientaner), la via da transport charrable (a partir dal 1830) ed il transferiment successiv dal transport da martganzias e da persunas da la via da pass en ils tunnels da viafier (1882) e d'autos (1980). Surtut a partit dal 19avel tschientaner n'ha il Pass però betg mo servì al transit da martganzia e da persunas, mabain è er stà collia cun il giudiment da la cuntrada alpina e cun l'excurzion turistica. Tut questi aspects sa reflecteschan en il svilup da l'ospizi e dals ulteriurs edifizis che sa chattan sin il Pass, sco quai che mussa in guid edì da la Societad d'istorgia da l'art en Svizra.

La chaplutta

La chaplutta (5) è deditgada al sotng ch'ha dà il num al Pass. Incorporada en l'ospizi vegli n'è ella bunamain betg d'enconuscher da dadora, malgrà ses pitschen clutger.



L'onn 1975 han ins scuvert duas apsidas che faschein part da las duas emprimas fasas da sia construzion: l'emprima è preromanica (probabilmente da la carolingica tardiva), la seconda romonica.

L'emprima chaplutta dal Gottard sa lascha enserrar en il context d'ina giudida dal territori en consequenza da la coloniasiun tras impuls monastic. Ma il sanctuari è era chapibel sco perditga d'ina traversada pussaiva da la ruta che liava Saint-Maurice cun Cuira (dus uvestgues fitg vegls) e che manava sur la Leventina en la Lombardia.

L'edifizi romanic, bain dal 12avel tschientaner, corrispunda a l'emprima menziun scritta d'ina baselgia sin il Pass, consecrada probablamain tranter il 1166 ed il 1176 da l'westg S. Galdin e deditgada a S. Gottard, westg da Hildesheim, ch'era vegni canonisà curt avant. Il 1230 è suandada in'ulteriura consecrazion da la chaplutta tras l'archuvestg da Milaun, Enrico Settala.

La davosa fasa da construzion, quella ch'ins vesa oz, è il resultat da la transforzazion exequida l'onn 1687. Ins ha utilisà la nav existenta, ma ha destrù l'apsida romanica e construì in'altra en furma pentagonala.

La gronda stima ch'il Gottard giudeva sa mussa era en processiuns e pelegrinadis ch'ils abitants da la tschintg vals circumdantas faschein mintg'onn tar la chaplutta sin il Pass; questa isanza è probablamain d'origin medieval. Plirs plavis faschein ina processiun votiva: la Val Formazza il di suenter S. Gion Battista (ils 25 da zercladur), la Cadi (Mustér) la vigilgia da S. Pierer e Paul (ils 28 da zercladur); la Val d'Ursera ed il Vallais (Goms) il di suenter S. Pierer e Paul (ils 30 da zercladur), Airolo il di da S. Marsellina (ils 17 da fanadur), Quinto il di da S. Maria Madlaina (ils 22 da fanadur) e Bedretto da S. Luregn (ils 10 d'avust).

Ils abitants da la Val Formazza avevan senza dubi la pli lunga via. Ils 25 da zercladur, da bella u da mal'aura, surmontavan els il Pass da San Giacomo, descendevan la Val Bedretto ed ascendevan il Gottard fin a l'ospizi, in viadi da 40 kilometers. L'ustier da l'ospizi deva tschaina ed albriet per in pretsch fixà en daners u naturalias.

L'emprim ospizi u l'ospizi da la vischnanca

L'ospizi dal Gottard (8) vegni menziunà a scrit per l'emprima giada il 1237. Ma cura è el vegni fundà e da tgi? Cun agid da funtaunas na sa lascha questa dumonda betg respunder: ils incendis da 1736 e 1877 han privà ils archivs d'Airolo da tut lur documents. L'archiv dal Son Gottard è vegni destrù u sparpaglià tras ils eveniments da guerra dals onns 1798/99 e da l'incendi da 1905.

L'ipotesa d'ina fundaziun religiosa vegni sostegnida dal fatg che l'ospitalier, qui vul dir il gerant u custos da l'ospizi, sa nummava durant tschientaners «frar», schebain ch'el era in laic. Descrit è l'ospizi dal Son Gottard il meglier en ils rapports da las visitas pastorales fitg ritgs da notizias pertugant las plavis da las vals Leventina, Blegh e Riviera che faschein part da la diocesa da Milaun fin il 19avel tschientaner. En in rapport da l'onn 1602 pon ins leger: «En la vischinanza da la chaplutta sa chatta in edifizi pulit grond, en il qual ils viandants gaudan ospitalitat ed albriet, ils povers traiss dis gratuitamain. Ils dastgan restar er pli ditg, sch'els na sa sentan berg bain u sche la mal'aura pretenda quai, surtut cur che las forzas da la naiv, da l'aura e dal vent fan malsegira la via e cur che l'aura da favugh fa dar crappa giu dals precipizis. Quest edifizi cumpiglia divers locals en il plauerten, cun chombras, cantinas, ina susta per conservar la rauba da transport ed in grond uigl.»

L'avrigl 1607 «en ils schuldads tudestgs passads raffond e donnegiord talmain», che la vischnanca d'Airolo ha stui spazzar l'ospizi e reconstruir el danovamain «en meglia e pli segira furma». Ma strusch duatschent onns pli tard è returnada schuldada da plirs pajais — e l'emprim ospizi dueva ir en muschna per adina (cf. sutvart).

La chaplutta dals morts

L'emprima giada è la «chaplutta dals morts» (10) vegniuta menziunada il 1577 en ina brev da S. Carlo Borromeo als abitants d'Airolo: el ha cumandà da renovar il pitschen edifizi che saj adina avert e da procurar che l'ossa dals morts vegnia conservada en dignitat. Ma be 25 onns pli tard è ses cusrin Federico Borromeo fruntà sin la medema situazion: «Betg lunsch davent da la baselgia e da l'ospizi dal Son Gottard sa chatta ina chaplutta averta. Ses fund è in grip concav, en il qual ins vesa in pèr cadavers. Ins di ch'i saja usit da deponer en quest lieu ils morts, cur che lur confessiun u reliquiun è nunconuscenta. Quests poverets han ins chattà sin il Pass schelads da la fradaglia, stenschentads da la naiv u sturnids e disfigurads crudaivlamain da la crappa rundlada giu da las autezzas.» Durant ils cumbats tranter ils Franzos ed ils Austriacs e Russ sin l'aut dal Pass l'onn 1799 ha la chaplutta servì tenor la tradizion sco carner per l'ossa dals crudads.

L'onn 1687 è la chaplutta vegniuta engrondida cun agiuntar in chor pentagonal. Il 1731 han ils dus spirituals er obtegnì la permissiun d'engrondir la chasa. Ins ha fatg quai da maniera ch'il tetg curva cun in'ala la chaplutta e cun l'autra l'ospizi, al qual è vegni agiuntà in plau.

La lavina dals 10 d'avrigl 1774, descendida dal Monte Prosa, ha però destrù la susta e donnegià er la baselgia ed ils dus ospizis. La reconstruzion da l'ospizi dals chaputschins è vegniuta terminada il 1777. I sa tracta da l'edifizi ch'ins vesa anc oz e ch'è enconuscent sur il num «ospizi vegl».

Da l'istorgia da l'ospizi en il 20avel tschientaner è da menziunar in incendi il 1905 sco er il fatg che quel è restà il 1947 per la davosa giada avert era durant l'environ.

La chasa dals chaputschins u l'ospizi vegl

Gia il 1602, a chascun da si'empriua visita en la Leventina, ha il cardinal Federico Borromeo pensà da promover en maniera concreta l'assistenza spirituala dals viandants dadiig tralaschada. 1613 ha el destinà ina summa annuala da 50 scuds da sias atgnas entradas per finanziar la construzion d'ina chasa per in spiritual. Ma la vischnanca d'Airolo ha già tema da survegnir adossada la chargia dal mantegniment e sustegn dal sacerdot. Per superar tuts impediments ha Borromeo oblià sasez e ses successurs cun in document notarial da pajartut ils custs da construzion e mantegniment da la chasa ed il sustegn dal spiritual.

Uschia han ins tschentà il 1623 il crap da fundament da la «chasa dal sacerdot» ch'è vegniuta engrondida e reconstruïda successivamain; ella porta oz il num «ospizi vegl» (6). La chasa sa chatta da la vart meidiunala da la baselgia.

Là stevan avant duas tegias d'alp. Per indemnizar il terren già tschermi il 1613 e per cumpensar la perdita da las duas tegias han ins concludì ch'il cardinal fetschia construir sin agen cust in'annexa a l'ospizi da la vischnanca vischin.

La baselgia han ins laschà per il moment sco ch'ella era. Al sacerdot èsi vegni scumandà da dar da mangiar e da baiver ed albriet per daners per evitar la rinfatscha ch'el «fetschia l'ustier». Ils quatter spirituals (tranter il 1629 ed il 1636) n'hant però betg supportà ditg las cundizioni displaschaivas d'abitare; las chombras eran stretgas e las paraids pauc isoladas cunter la fradaglia. Suenter la mort dal



Sin il Pass dal Gottard.

cardinal Borromeo è la chasa dal sacerdot vegniuta bandunada.

Gist daventà archuvestg da Milaun, ha Federico Visconti tschertgà da remediar la situazion e proponi ina scuntrada cun la regenza uranaisa per schliar tranter auter er il problem da l'assistenza spirituala sin il Pass dal Son Gottard. Questas stentas èn reusidas il 1682 cur che la chasa è vegniuta affittada als chaputschins; quels èn restads là cun paucas interruziuns enfin il 1841. Il Collegi Helvetic da Milaun ha contribuì annualma 100 scudis imperials per la vivenda dals dus paders.

L'onn 1687 è la chaplutta vegniuta engrondida cun agiuntar in chor pentagonal. Il 1731 han ils dus spirituals er obtegnì la permissiun d'engrondir la chasa. Ins ha fatg quai da maniera ch'il tetg curva cun in'ala la chaplutta e cun l'autra l'ospizi, al qual è vegni agiuntà in plau.

La lavina dals 10 d'avrigl 1774, descendida dal Monte Prosa, ha però destrù la susta e donnegià er la baselgia ed ils dus ospizis. La reconstruzion da l'ospizi dals chaputschins è vegniuta terminada il 1777. I sa tracta da l'edifizi ch'ins vesa anc oz e ch'è enconuscent sur il num «ospizi vegl».

Da l'istorgia da l'ospizi en il 20avel tschientaner è da menziunar in incendi il 1905 sco er il fatg che quel è restà il 1947 per la davosa giada avert era durant l'environ.

La stalla

Quest edifizi octogonal singular (7) è vegni construì suenter la lavina dal 1774. Pli baud serviva el sco stalla da chavals. En in rapport dal 1783 vegni quest uigl descrit sco capodovra, perquai ch'il pantuns dals chavals sajan distribuids ordvart razionalmain: 47 chavals hajan lieu en quest spazi uschè limità. Davaira, 7 chavals avevan pantun avant mintgina da las 6 paraids disponiblas e 5 vegnivan liads vi dal parsepen construì enturn la colonna da mir situada en el center; ella porta l'entira construzion.

La destrucziun da l'emprim ospizi

L'onn 1799 è stà fatal per l'ospizi principal dal Son Gottard. En rom da las Guerras da coaliziun era la Svizra occupada d'armadas estras. Ina garnischun franzosa ha passentà l'environ en l'ospizi e devastà quel; pli tard han schuldada austriaca e russa completatà la destrucziun. L'ospizi dals chaputschins percuter è resta sidretg, er perquai ch'ilz dals spirituals n'èl han betg bandunà durante las aczions da guerra.

Da l'ospizi principal è be restada la mirella sfratgada. Ma er la chasa dals chaputschins n'èl betg pli retschet la subvenziun annuala da la diocesa da Milaun o dals fonds dal Collegi Helvetic; quella han ils Franzos dissolvi tar l'occupaziun da la ciad. Suenter la partenza da pader Lorenzo ha la vischnanca d'Airolo avert sin agen cust l'ospizi mez bandunà. Ella ha reparà iis indrizs cun agid da collectas ed engaschà in ospitalier.

La susta veglia

L'onn 1830 è stà ina data istorica per il traffic transalpin: Il stradun che collia il chan-

cuntinù l'ovra paterna ed ha extendi quella daventond proprietari da trais hotels ed in piunier da l'industria d'esters en la part superiura da la Leventina. Senza tema da la nov'epoca da la viafier ha el laschà projectar visavi la susta l'Albergo Monte Prosa (dapi il 1982 Albergo Son Gottardo) ch'è vegni avert il 1866 ed ha acquistà immediatamain reputaziun internaziunala (2).

En in'acziun publica, a la quala be Lombardi ha concorrì, ha il chantun cedi ad el l'ospizi «cun l'obligaziun da restaurar quel immediatamain en maniera cunvegagenta, da mantegnair adina l'edifizi e laschar abitar là almain ina persuna era l'environ».

Ses figl Gottardo il vegli ha surpiglià l'entir complex d'edifizis. Suenter sia mort il 1934 en succedids fin il 1947 ses figl Gottardo il giuven ed Emanuele, il qual ha dirigì vinavant l'ospizi enfin ch'el è sa retratg l'onn 1972. Uschia è ida a fin l'epoca dals Lombardis ch'han dirigì durant quatter generaziuns l'ospizi, in'instituiziun meritaiva ch'ha prestà bler, betg be sin il plau umanitar.

La Fundaziun Pro Son Gottard

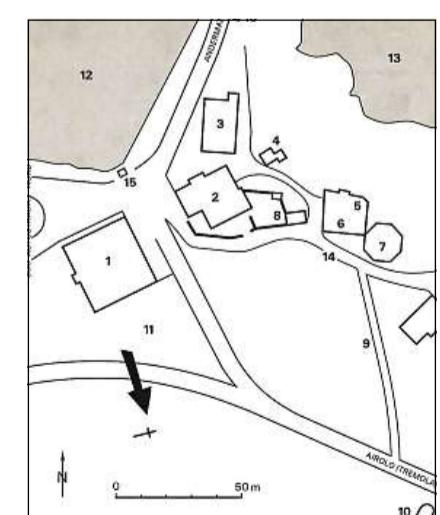
L'onn 1971 è l'entir complex da l'ospizi vegni mess en vendita. Immediat è sa manifestada la voluntad d'evitar che quest lieu uschà significativ per l'istorgia e tradizion da la Svizra daventada l'object da speculaziuns privatas.

La Lia svizra per la protezioni da la Patria è daventada la promotura da la «Fundaziun Pro Son Gottard» ch'è sa constituida l'entschatta favrer 1972. Fundatur èn stads la Confederaziun, ils chantuns Tessin ed Uri, la vischnanca d'Airolo, la Lia svizra per la protezioni da la natura e la Lia svizra per la protezioni da la Patria.

La Fundaziun Pro Son Gottard ha renovà successivamain l'infrastructura da l'hotel Monte Prosa, l'ospizi vegl, il kiosk ed ils implants sanitars ed electrics. L'onn 1982 han ins terminà la restauraziun da la chaplutta ch'ha reacquistà sia funczini religiosa sco lieu da cult ecumenic. En collaboraziun cun la Federaziun svizra d'albrets per la giuventegna han ins transformà en il medem temp la stalla veglia, situada sper l'hotel, en ina dimora per ils giuvengs (3).

Il 1986 è la veglia susta vegniuta reaverta sco Museum naziunal dal Son Gottard che documentescha la muntada ed ils aspects principals da l'istorgia dal Pass. Alura ha la Fundaziun realisà il museum da fortezza «Museo Forte Ospizio San Gottardo». Ed il 2010, suenter ina renovaziun da trais onns, è l'ospizi vegl vegni reavert sur in nov tetg che collia a moda raffinada las parts oriundas da l'edifizi.

Ultra dals edifizis descrits sa chattan sin il Pass dal Gottard il monument en memoria da l'aviatur vadais Guex crudà en servetsch da la patria (1928), la Nossadunna da Fatima da Remo Rossi (1946) e la statua da Suvorov (1999) che regorda al passadi dal general russ l'onn 1799.



Plan da situaziun.

La preschentaziun:

Dossier «Il Son Gottard e ses ospizis»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=566

www.chatta.ch

Glatschers – massas da glatsch en moviment cuntruant

■ En zonas en las qualas la temperatura è sur lung temp sufficientamain bassa, sa transfurman grondas quantitads da naiv en glatsch. Quel furma plau a plau lieungas e chapitschas e daventa in glatscher. In glatscher (u vadretg) sa lascha definir sco ina massa da glatsch sur terra che ruschina cuntuadament aval, cun furmaziun da glatsch en la zona da nutriment e process da luada en la zona da consumaziun. La massa blau clera dals glatschers è ina das apparizions las pli impresionantas das muntognas alpinas. Ma lur parita fascinanta e lur comportament spectacolar n'èn betg adina vegnids resentids sco bels ed interessants. Ditz risgavan be ils pasturs vagants e chatschaders da chamuscas d'ir siador en quest mund fraid e criv.

Quai èsa midà pir en quel moment ch' il perscrutader da la natura han cumenzà a descriver questas «curiosidades da la natura» e che poets sco Haller u Rousseau han entschet a chantar lur laud. Tals pledoyer fervents han sveglià la mirveglia ed han carmalà adina dapli vianants en las Alps.

Quai n'è betg sa midà fin al di dad oz. Quai ch'è però sa midà en el fratemps la scenario. Ils glatschers alpins regredeschon massivamain dapi la mesedad dal 19avel tschientaner. Là nua ch'il glatsch s'estendeva antruras domeschan oz crappa ed aua.

Furmaziun da glatscher

En el linguatg da mintgadi – per exempl en la prevision da l'aura – mutta il term «cunfin da naiv» la lingia, fin la quala igl ha dà naiv. Survart giaschan las temperaturas sut 0 °C; survart èn ellas pli autas: perquai hai pluviaù là u che la naiv ch'era sa tschentada lieu.

Ma specil el cunfin da naiv actual datti er in cunfin da naiv permanent u climatic. Is tracta da la lingia situada sisum la pizza che resta alva er durant la stad. U formulà in pui scientific: el cunfin da naiv climatic è la lingia altimetrica sur la quala i croda a lunga vista dapli naiv che quai ch'po luar.

En questas regiuns sa rimman adina pli grondas massas da naiv, in process che vegnumà accumulaziun. En quel moment che la pressiun tras las stresas da naiv superiuras è gronda avunda, cumenza en el profund ina metamorfosa che transfurma naiv en glatsch da glatscher. En naiv nova cumpligia l'aria radund 90% dal volumen; en la profunditat dal glatscher vegn quest'aria pressada ora pli e pli fitg e po crudar fin a 2%. Glatsch cun ina cumpart d'aria talmain bassa è per regla da colur blauenta, magari er da colur verdenta.

Lingia d'equilibre e bilantscha da la massa dal glatscher

L'economia da la massa è la reacciun immedia da glatscher sin il clima ed il resultat da las flussiuns d'energia a la surfatscha. Ils facturs decisivs per la bilantscha da la massa – e damai per il comportament d'in glatscher a lung termin (avanzament, regress, fermada) – èn l'autezza sur mar ed il curs da la lingia d'equilibre. Sin questa lingia da cunfin, la qual dividida a la fin da mintg'onn ecologic la surfatscha dal glatscher en ina zona d'alimentaziun (accumulaziun) ed ina zona da consumaziun (ablaziun), s'equilibreschan (valur da bilantscha = 0) l'accumulaziun (vart d'entrada) e l'ablaziun (vart da sortida).

En onns disfavauraivs per ils glatschers (per exempl stads chaudas cun paucas precipitaziuns) s'auza la lingia d'equilibre (u il

cunfin da naiv da glatschers) sur la media, uschia ch'i dat in regress marcant da las surfatschas da nutriment sin l'intschesse idrografic dal glatscher ed in cler augment da las surfatschas da consumaziun. Talas situaziuns ch'ins ha observà pli frequentamain ils davos onns chaschunan bilantschas da la massa negativas (bilantscha dal gudogn e da la sperdita da massa). A lung termin effecuteschan questas condizioni da nutriment in regress da las reservas da glatsch e la fina ina reduciun vesiva da tut las dimensionis dal glatscher (lunghezza, grossezza, surfatscha e volumen).

Movimenti dal glatscher

Il term «glatsch» designescha en general in dals traïs stads d'aggregaziun da l'aua («solid», sper «liquid» ed «en furma da gas»). Da las numerosas autres furmas da glatsch sa differenziescha il glatscher tras quai ch'el è vegni furmà da naiv e che sias massas da glatsch èn en moviment. I dat dus tips da movimenti dals glatschers; normalmain contribueschan però tutt dus a la mobilitat dal singul glatscher.

L'emprin tip, la flussiun plastica (u flussiun da defurmaziun), è tipic per glatschers fraids (situads en las regiuns polars). La part dal glatscher situada pli aut sur mar sviluppa ina forza da stausch che sa distorgia sin la part situada pli a bass. Il glatscher sminuescha questa pressiun cun sa mover aval. Las parts dal glatscher che vegnan en contact cun il fund pon schelar vi da quel. Perquai sa moveva il glatscher pli spert a la surfatscha ch'en la profundita e pli spert en el center che als urs.



Il Glatscher
dal Rodan
en vischinanza
dal Pass dal Furca.

FOTO PETER HABEREDER/
PIXELIO

Differentas sorts da glatschers

Ins differenziescha en general tranter glatschers «libers», senza cunfini, e glatschers cunfinats. A l'emprima categoria appartenan ils glatschers ch'en situads en las regiuns polars e che s'extenden sur entiras parts da continents.

La segunda categoria, a la quala appartegnan tranter autre ils glatschers en el territori da las Alps, enconuscha traïs furmas centralas: glatschers da foppa èn tipics per l'auta muntogna. Els èn relativamain pitichens e situads en fops protegids (uschia ch'els sa mantegnan per part er en fasas da regressiun). Glatschers da val èn liads a la to-

Furmaziun da la cuntrada tras glatschers

Glatschers furman la cuntrada a moda profunda e duraiva. Ina gronda part da las furmas topograficas da l'Europa Centrala deriva per exempl dal temp da glatsch, cura che glatschers cuvran la gronda part da la regiun. Ils singuls fenomens da la furmaziun da la cuntrada tras glatschers sa laschan attribuir u a l'erosiun ubaina a la sedimentaziun.

A las furmas d'erosiun èn d'attribuir surfatschas muladas da glatschers (tras sablun, crappels u craps erratics) e las vals en furma dad U (che sa differenzieschan marcantamain da las vals en furma da V sco ch'ellas

ina fasa regressiva marcanta. La diminuziun da la surfatscha per radund 40 pertschent dapi l'avanzament maximal dal 1850 e las davos stads excepcionals main chaudas sveglian dumondas brisantas davart la raschun e las consequenzas da quest fenomen. Quant svelt e tenor tge reglas da la natura sa reduschen als glatschers, sch'il clima sa stgauda vinavant en tala moda? E tge consequenzas vegn l'«effect da serra augmentà» ad avair per la natura e l'uman?

En rom da lavurs glaziologica voluminas han ins inventarià ils davos onns ina gronda part da las surfatschas glazialas en las Alps e validità sistematicamain tut las midadas a partir dal 1850. Sin fundament da quests resultats han ins pudì far per l'emprima giada prognosas precisas e glaziologicas fundadas davart il digren futur dals glatschers en las Alps. Ins ha medemamain empruvà da visualisar en diversas simulazioni il digren dals glatschers en las Alps.

En il Grischun mesira l'Uffizi da guaud e privels da la natura mintg'onn las lieungas da differents glatschers. Grazia a questas mesiraziuns existan per passa 20 glatschers en il chantun Grischun serias da mesiraziuns che cumpigliant per part bler dapli che 100 onns. Quests resultats unics vegnan integrads en la perscrutaziun actuala davart ils glatschers e davart il clima e servan tranter autre a verifitar models u ad analisar signals climatics. Els vegnan dentant er duvrads per giudigar las consequenzas directas ed indirectas che las midadas vi dals glatschers han per l'ambiente.

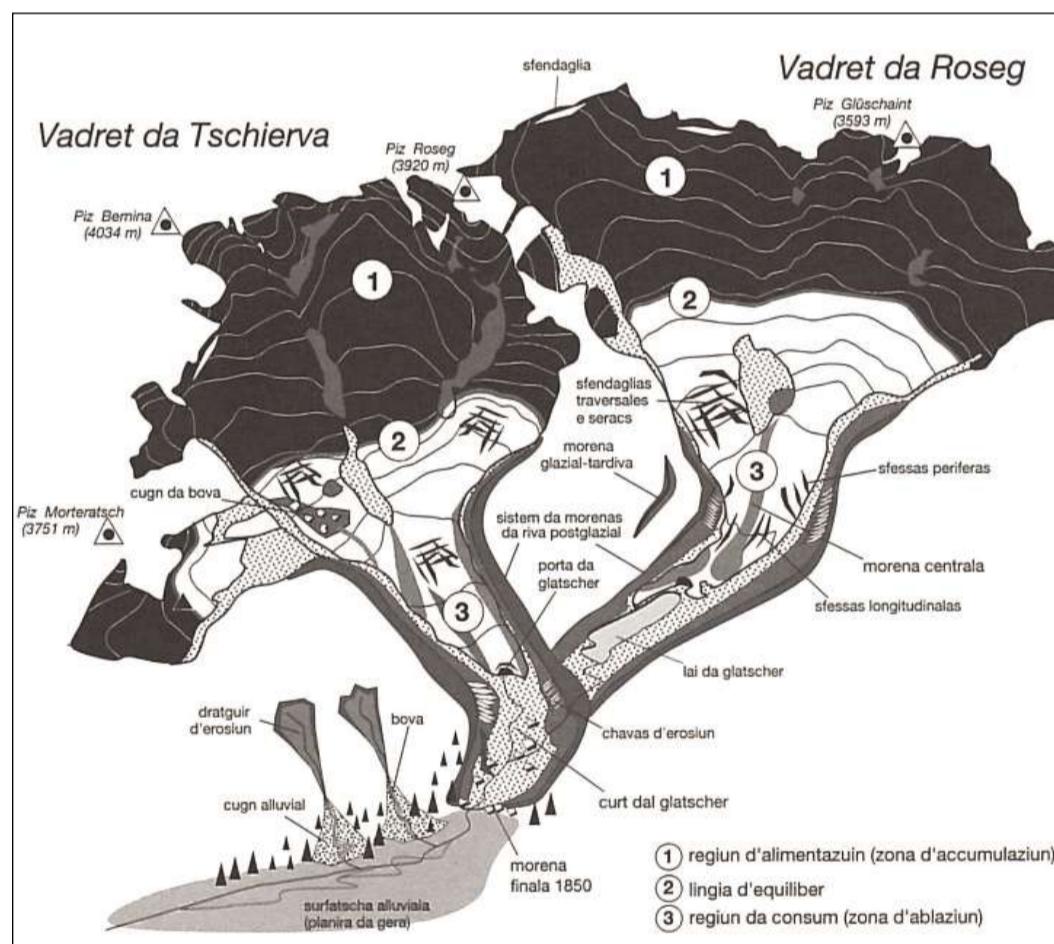
Ils glatschers che vegnan mesirads en il Grischun sa laschan er contemplar en furma d'ina charta interactiva (<http://map.geo.gr.ch/gletscher>). Tar mintga glatscher meserà pon ins ultra da quai consultar ina pitichna documentaziun cun maletgs istorics ed actuals.

Glatschers sco spazi da viver

Schizunt ils glatschers han lur pileschs! Ma da tge vivan els? Els sa nutreschan da grauns da pollens, d'algas e da cadavers d'animals u da plantas. Els viven en las chavas d'aua da las funtaunas dals glatschers e da la naiv perpetna. Els supportan bain las temperaturas bassas, l'enviern durant la sien fin a -40 °C, ma els èn en privel da mort, sche la temperatura surpassa 12 °C.

Insumma furman naiv e glatscher in spazi da viver pli ritg e varià che quai ch'ins pudess pensar. Populada vegn surtut naiv veglia en las regiuns climaticas, en las qualas la naiv ed il glatsch sa mantegnan pli ditg, vul dir en las regiuns autalpinas e polaras.

Quest spazi da viver vegn nummà «crial» (dal grec vegl kryo, froid) e sa dividida, sper il biofilm caracteristic, en la crioflora (p.ex. algas da naiv) ed en la criofauna (p.ex. pileschs da naiv e da glatsch u muscins da naiv).



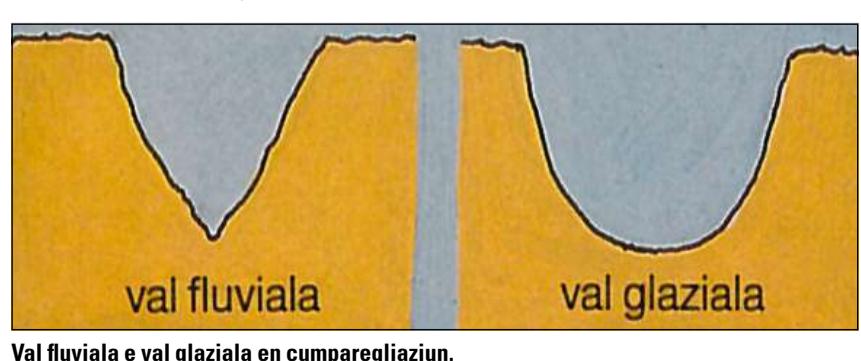
Ils terms
fundamentals
da la glaziologia.
TENOR CHARTA
GLAZIOLOGICA PNR 31

Il segund tip da movimenti sa numna flussiun basala. Igl è quai il movimenti tipic per glatschers chauds (situads en las zonas tempradas ed en las tropas): Sche la temperatura giascha be pauc sut 0 °C, po il pais dal glatscher auzar levet la temperatura dal terren situat sur quel; tras quai sa transforma la part la pli profunda dal glatscher en ina stretta dad aua, sin la quala il glatscher gischnaaval.

Las differentas sorts da sfessas da glatscher (per lung, a travers, turs da glatsch numnadas seracs e.a.) pon figurar sco indicaturs davart ils singuls movimenti dal glatscher.

Exempels per illustrar la sort da glatscher la pli frequenta, il glatscher da val, furman il Vadret da Tschierera ed il Vadret da Roseg en la gruppa dal Bernina. Quels vegnan spisgentads da plirs intschesse idrografics ed èn furmads giudim sco ina lieunga. Quests glatschers tipics per ils cedeschs da scola èn fitg bain adattads per intermediar ils terms fundamentals da la glaziologia ed illustrar intigns fenomens glazials interessants (cf. illustraziun). Durant la perioda da la Pitschna epoca glaziala (ca. 1350 fin 1850) e la davosa giada vers la mesedad dal 19avel tschientaner èn las lieungas dals dus glatschers s'unidas per finir cumi-naivlamain sin il vast terren crappus entadim la Val Roseg. Durant las fluctuaziuns da la perioda postglaziala è sa furma sur l'avantglatscher in plau da glera ordwart bain strukturà.

Règress augmentà dals glatschers
A partir da la mesedad dal 19avel tschientaner, dapi la fasa finala dal «temp glazial pitich», sa chattan ils glatschers da las Alps, gea schizunt quels da la terra en general, en



Val fluviala e val glaziala en cumparegliazion.

La preschentaziun:

Dossier «Glatschers»

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=2915
www.chatta.ch



La Chaux-de-Fonds – chapitala da l'industria d'uras.



La chaldera da grippa dal Creux du Van.

Neuchatel – dals crests dal Giura fin a las rivas dals lais

Il chantun da Neuchatel è situà en la regiun geografica dal Giura e cumpiglia radund 803 km². Il territori dal chantun cun ses radund 176 000 abitants (2013) sa lascha divider en trais regiuns. Per lung dal Lai da Neuchatel sa tira ina strivla da riva che veggnumada le littoral. Qua giascha er la chapitala da Neuchatel ed en il nordost tantscha il territori dal chantun fin a la riva dal Lai da Bienna.

Davosvart, quasi parallel tar il Lai da Neuchatel, s'estendan duas valladas: la Val de Ruz che giascha en il nord-est e la Val de Travers situada en il sidvest. Quest'ultima è enconuschenata surtut tras

l'absint – la spirituosas legendaria che veggner numerada «la diala verda». La terza regiun furma la pl-

nira auta da La Chaux-de-Fonds e Le Locle che cunfinescha en il nordvest cun la Frantscha.

Ina rait d'emprima qualitat trantre l'economia e l'industria

Or dal know-how che sa manifestescha en l'industria d'uras dapi il 18avel tschientaner, èn sa sviluppadas fin oz vastas encouschientschas spezialas en la microtecnica ed en l'industria da precisiun: maschinas d'utensils, tecnologia da gronda precisiun, electronica, biotecnologia, tecnica medicinala e.u.v.

Ina strenga colliazun trantre industrias fitg sviluppadas e diversifitgadas, cumpletà d'in bun sistem da furmaziun e d'ina lunga tradiziun d'innovaziun e da qualitat han possibilità al chantun da Neuchatel d'unir sia fermezza remartgbla tant en la perscrutaziun ed il svilup sco er en la producziun. In'ulteriura caratteristica da quest'economia fitg tecnologisada è ses spiert cosmopolitic – in fenomen secundar natural d'in tal center per la perscrutaziun scientifica e tecnica sco er d'ina industria ch'è fitg dependenta da l'export.

La regiun da Le Locle e La Chaux-de-Fonds

Per l'industria d'uras furman Le Locle e La Chaux-de-Fonds ensembe in center impurtant da renum internazional. Il museum d'uras – il Musée international d'horlogerie a La Chaux-de-Fonds – unescha ina collezioni da passa 4500 objects e mussa l'entira istorgia cronometrica.

Suenter ils gronds brischaments tant da La Chaux-de-Fonds (1794) sco er da Le Locle (1833) èn ils lieus vegini reconstruids tenor in sistem da vias sumegiant ad ina tavla da schah. La Chaux-de-Fonds è la terz gronda citad da la Sviza franzosa (suenter Geneva e Losanna) ed è in exemplu admirabel da l'urbanistica. Enconuschenatas sin tut il mund èn las

ovras architectonicas da Le Corbusier ch'è oriund dal Giura neuchatela: La villa turque e la maison blanche èn dal rest avertas per la publicitat. La citad che sa chatta sin 1000 meters sur mar è ultra da quai in center impurtant dal jugendstil.

La chapitala da Neuchatel: trantre lai e guaud

La fama di che la citad da Neuchatel saja glischnada dal guaud en l'aua. Quai ha el-la fatg cun eleganza e pragmatism. Ses quartiers èn construids sin stgalims ed ils edifizis consistan da crap da chaltschina da color ocre clera da Hautevire. E sin il lai (dal reminent il pli grond che sa chatta dal tuttafatg sin territori swizz) ha la citad gudagnà nov terren per il turissem e l'industria da temp liber. L'entir traffic vegguidà tras tunnels – la surfatscha averta stat a disposiziun per la recreaziun.

Neuchatel è sa derasà enturn in grip, sin il qual steva en il 10avel tschientaner in nov chastè, il Novum Castellum. Il pitschen lieu da martgà è daventà in principadi sut influenza franzosa ed è alura ien possess dals retgs prussians. L'istorgia variada da la citad sa fa valair dapertut: sper la sedia feudala da la regenza posseda Neuchatel ina catedrala, chassas signurilas, veglias piazze e giassas scharmantas (oz zona da peduns e da commerzi), museums attraktivs ed ina universitat.

L'architectura moderna cun il Laténium (museum d'archeologia), cun l'hotel Palafitte sin il lai sco er cun il Centre Dürrenmatt, ch'è vegini planisà da Mario Botta, n'è betg main representativa.

Istorgia

La regiun a la riva dal lai è abitada dapi 15000 onns. Las culturas surregiunalas da Cortaillod (temp neolitic) e da Latène (Celts) èn schizunt veginidas numnadas tenor lieus da chat situads en il chantun da Neuchatel.

En il temp medieval tempriv fascheva la regiun da Neuchatel part dal reginavel da Burgogna. Alura è il principadi da pli tard daventà in bain imperial ed è vegini administrà da diversas famiglias pussantas sesentas en la regiun. En il decurs dal 14avel e 15avel tschientaner è Neuchatel er s'avischina politicamente a Berna ed è daventà in lieu allià da la Confederaziun.

Sut l'influenza da Guillaume Farel è veginida introducida il 1530 la refurmaziun en bunamain tut las vischnancas da Neuchatel. Sinaquai è la regiun da Le Locle e La Chaux-de-Fonds daventada in refugi per blers protestants franzos, ils uschenumnads ughenots.

Il 1707 è morta ora la dinastia dad Orléans-Longueville ch'aveva regi Neuchatel sur varga 200 onns. Dals divers candidats per surpigliar il principadi ha la finala pu di sa far valair il retg da la Prussia. Sut il guvern prussian scleri ha Neuchatel flurì

economicamain ed ha er dà in temp asil al filosof Rousseau che veggna persequità tant da la baselgia catolica en Frantscha sco er dals signs protestants a Geneva.

Suenter ils embruglis napoleonicis ha il Congress da Vienna transformà Neuchatel en in chantun da la Sviza, senza dentant schliar l'appartegnentscha dal principadi a la Prussia. Questa posizion dubla ha manà a divers conflicts (revoluziun da la populaziun neuchatela: dal 1831 e 1848, putsch roialistic dal 1856). Tras intermediaziun dal retg franzos Napoleon III è la finala ien fin il domini prussian ils 19 da zercladur 1857.

Festas commemorativeas

Ils 12 da settember 1814 è Neuchatel venni integrà en la Dieta federala. Malgrà quai tutgava il chantun vinavant er anc al retg da la Prussia. Perquai eri scumandà als abitants da la Val-de-Travers da festegiar la nova appartegnentscha a la Confederaziun. Ma quels n'hant betg gè tema ed han guntgi il scumond, fidelis a lur spiert revoluziunari, pigliond la festa dals bigls tradiziunala sco pretext per celebrar tuttina. En dus lieus vegganc adina celebrada la festa dals bigls, numnadamain a Buttes ed a Môtiers.

Il prim da mars 1848, la data da la revoluziun a Neuchatel, vegg festivà en furma d'in marsch tradiziunal. Participants da tut las parts dal chantun sa rimann la damaun marvegl a Le Locle. Suenter marchan els a La Chaux-de-Fonds ed a La Vue-des-Alpes, fan in pitschen detur als vitgs Malvilliers e Valangin ed arrivan la fin finala al chastè da Neuchatel. Quest traject da 30 kilometers absolvan ils participants vestgids bel chaud per gronda part sin vias. Els suondon la via dals revoluziunaris ch'han stgatschà l'onn 1848 ils chassellans prussians, passa 30 onns suenter ch'il chantun da Neuchatel è entrà en la Confederaziun svizra.

Pitgels da Neuchatel

Il chantun da Neuchatel è ditg stà enconuschen per sia industria da pitgels da fis. Gia en il 17avel tschientaner era quest product da luxus fitg derasà tar las damas noblas da tut l'Europa. En questa regiun ha l'industria da pitgels occupà quella giada tschintg fin sis giadas d'apli personas che l'industria d'uras! Ils pitgels da Neuchatel èn pitgels da fis sin in funs cler da glin u da saida – in'uscheinnumnada «blonda» – cun in muster specific ch'è per uschè dir sia caratteristica. Ils motivs sa sviluppan cun la moda, ina giada è quai il pitgel da Mechelen, lura quel da Valenciennes, lura il pitgel da Binche... e blers auters pli cun numeros noms malizius. Ma questa alternanza era favuraivla per las battarinunzas da Neuchatel, perquai ch'ellas empruvavan ora gugent insatge nov ed eran adina avertas per midadas.

La producziun mecanica da pitgels da fis en Engalterra ed il collaps dals pretschs ch'ella ha chaschunà han instradà cun la nova moda a partir dals onns 1830 la mort da la producziun locala. En il fratemps è il battarinar daventà exclusivamain in pasatemp, resta dentant collià inseparabla: main cun ses passà glorius. Oz na vegg la tecnica betg pli mussada uschia sco ch'ella veggna pratigtada oriundamain, ma ella ha tuttina survivì. In pèr battarinunzas intgantadas èn anc adina ablas da reproducir ils models vegls e da sa laschar inspirar da quels per crear novs models tenor lor exempl. Intgins museums sco quel da Valangin, il Museum puril da La Chaux-de-Fonds u il Museum regional da la Val-de-Travers undreschan dal rest l'anteriora producziun da pitgel.

Inschign dals urers

I n'è nagin secret: La fabricaziun d'uras ha influenzà fermamain il svilup da l'artisanat, da l'industria e da la societat da l'art giurassian. A partir dal 18avel tschientaner è l'industria d'uras ch'è sa furmada a Geneva veggida transferida en regiuns pauc populadas sco la Vallée de Joux ed il Giura neuchatela. Entant che la producziun sa basava l'emprim sin il princip da montar componentas cumpradas («établisssage»), èn silsunter – sur la pressiun da fabricas americanas – veggidas endrizzadas er en Sviza fabricas da producziun standardizada. Parallelamain èn naschidas las emprimas grondas scolas d'urers. Il 20avel tschientaner è il svilup da l'industria d'uras svizra – da la realisaziun d'in cartel, sustegni da las bancas e da la lescha, fin a l'installaziun da gronds concerns d'uras – caracterisà da duas crisas successivas.

En las valladas dal Giura ha il svilup da la fabricaziun d'uras prendi ina via speziala: malgrà ch'il model da producziun american è sa derasà praticamain en tut la Sviza, è la producziun fragmentada d'uras sa mantegnida en il Giura. E schizunt pitgels manufacturas independentas han pudi survivir. Ils numerus manaschis pitgels ch'èn sa domiciliads là, creeschian ina gronda valur ed èn oz in faktur indispensabel per la fabricaziun d'uras da luxus, cun las qualas la Sviza ha acquistà sia reputaziun excellente e mondiala en quest sectur. La precisiun extraordinaria ch'è necessaria en il sectur da la fabricaziun d'uras e las competenzas ed abilitads unicas dals urers permettan ozendi al marketing da l'industria d'uras da coliar cun las uras svizras in image spezial che sa basa sin luxus e sin qualitat d'emprima classa.

Scuvrir bellezzas da la natura

Il chantun da Neuchatel cumpiglia dous pars naturals: il Parc natural dal Doubs (ensembe cun ils chantuns Berna e Giura) ed il Parc regional Chasseral (ensembe cun il chantun da Berna).

Il Doubs furma sur 40 km in cunfin natural tranter la Sviza e la Frantscha. A Les Brenets è quest miracul da la natura spezialmain impressiunant: il flum sbuccia en in lai tschincla da paraids-crap abruptas cun auas paschaivlas che creschan tuttenina a cascadas: in exemplu fantastic è il «Saut-du-Doubs». Ins cun-tanscha el a pe devant da la piazza da sbar-tgar. L'aua cuntinuescha ses viadi en las chavorgias selvadias che traversan Goumois per arrivar al «Clos du Doubs» e per turnar alura pusplè en Frantscha.

Il segund parc, il Parc regional Chasseral, è situà en il nordvest dal Lai da Bienna. El giascha surtut sin il territori dal chantun da Berna, ma cumpiglia er intigias vischnancas da cunfin dal chantun da Neuchatel.

In'ulteriura attracziun naturala furma il Creux du Van, situà en la regiun da cunfin tranter ils chantuns da Neuchatel e da Vad. I sa tracta d'ina chaldera da grippa impressiunanta, en la quala viven trieps da chamutschs e da capricorns. Betg lunsch davent mainan las Gorges de l'Areuse tras in cuntrada mirvegliusa cun insaquantas cascadas e grottas.

Fanel al Lai da Neuchatel

Fanel, la regiun planiva da las rivas settentrionalas dal Lai da Neuchatel posseda in'importanza internazionala sco spazi da viver per utschels da l'aua e da pal. Quest reservat natural è vegg revitalisà durant ils onns 1986-1988. Tar las correcziuns dals Lais da Giura (ils Lais da Murten, da Neuchatel e da Bienna) avevan ins restrenschì la fluctuaziun da la surfatscha dal lai e midà qua tras il svilup da la vegetaziun ed ils currents dal lai.

En rom da las mesiras da revitalisaziun han ins allontanà la glitta ch'era s'accumulada en il decurs dals onns per reducir l'eutrofisaziun da l'aua e la terrenisaziun da las rivas. Pli baud veggiva la channa al Lai da Neuchatel utilisada per far mattas e platias d'isolaziun, oz la dovr'ins per cuvrir las vignas. Cunquai che la channa vegg tagliada e manada davent regularmaïn, na smarschescha ella betg pli a la riva uschia che la terrenisaziun dals lais po veginir retardada.

Era ils prads da charetsch ston veginir segads regularmain, uschiglio creschan els en e daventan la finala guaud. Il charetsch vegg duvrà sco sternim per il muvel u per cumpostar. Cur ch'els èn inundads, porschan ils prads da charetsch segads vivonda abundanta per ils utschels da l'aua e las andas.

La preschentaziun:

Dossier «Chantun da Neuchatel»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=3596

www.chatta.ch

Il sistem dual da la baselgia catolica en Svizra

■ La baselgia catolica en Svizra è organizada en ina structura dubla che vegn numnada «sistem dual». D'ina vart existan las unitads territorialas da la baselgia catolic-romana tenor il dretg canonic (uestigieus e pravendas); da l'autra vart las unitads da dretg public (baselgias chantunales e cumins-baselgia). Be a questas ultimas èsi lubi d'incassar las taglias da baselgia e contrari a la structura ierarchica da la baselgia catolic-romana èn ellas organizadas a moda democratica. Tar il sistem dual sa tracti d'ina atgnadat svizra ch'è singulara en la baselgia catolica. La broschura «Baselgia GR curt e bain» expligescha il sistem dual a l'exempel da la Baselgia catolica dal chantun Grischun.

Il sistem dual

La baselgia catolico-romana ademplescha cun sias structuras (vicariat general regional, pravendas, fundaziuns ecclesiasticas) sia incumbensa pastorala d'annunziazion. La structura ecclesiastica da l'uestigieus sa basa sin il princip territorial (pravendas) ed è organizada tenor il dretg ecclesiastic (canonic), il Codex Iuris Canonici.

Ils cumins-baselgia e la baselgia chantunala n'èn betg responsabels directament per la pastoraziun ed ils cuntegns da l'an-



nunziazion, ma els contri-bueschan en lur moda a questas in-cumbensas. La baselgia chantunala

n'è damai betg ina baselgia per propi (era sch'ella vegn numnada uschia tenor il dretg chantunal), mabain adina mo in'organisazion secundara che serva a la baselgia fundada sin il dretg canonico ed a ses uestg. La baselgia chantunala metta a disposiziun las finanzas ensemes cun il cumins-baselgia e mantegna ils edifizis, per che la baselgia possia ademplir sias in-cumbensas.

A basa da l'autonomia garantida en la Constituziun chantunala dal Grischun, po la baselgia chantunala cun ses cumins-baselgia reglar sias fatschentas a moda autonoma, resguardond las leschas da la baselgia catolic-romana. A basa da quest dretg d'autodeterminaziun ha la baselgia chantunala dà a sasezza in'atgna constituziun e differents relaschs tenor princips democra-tics e legals per definir l'atgna organisaziun e la relaziun cun ses organs.

L'engaschament da laicas e laics cun au-tas competenzas professio-nalas en las su-prastanzas dals cumins-baselgia distorgia la pravenda ed il plevon da differentas in-cumbensas, surtut da l'administraziun da la facultad e da finanzas. Ils spirituals pon uschia sa concentrar sin lur incumbensa sco talas, la pastoraziun e la direcziun spi-rituala da la pravenda.

Difficultads en connex cun il sistem dual pon sa resultar sin fundament dals differents uredens legals. Entant ch'il dretg canonic enconuscha in ureden da surengiu (uestigieus sco baselgia dal lieu, da la quala las pravendas èn dependentas), sa basa il dretg statal, democratic, sin in ureden da sutensi (la basa èn ils cumins-baselgia).

Cumins-baselgia

Ils cumins-baselgia èn corporaziuns auto-nomas da dretg public da la baselgia chantunala sin basa territoriala e personala. Quai che regarda il persunal cumpiglian ils cumins-baselgia tut las abitantas ed ils abitants da confessiun catolic-romana che vivan en lur territori.

Mintga cumins-baselgia sto s'organisar sco ina vischnanca politica. Per quest intent relascha el ina constituziun. En quella determinescha el sia organisaziun, sa basond sin la constituziun da la baselgia chantunala.

La radunanza dal cumins-baselgia è l'organ suprem d'in cumins-baselgia. Tar si-as cumpetenzas tutgan: relaschar ordinaziuns davart l'organisaziun e las taglias dal cumins-baselgia; eleger il plevon; eleger ils commembres laics da la suprastanza dal cumins-baselgia; relaschar e reveder la consti-tuziun, las leschas e las ordinaziuns; eleger las delegadas ed ils delegads dal Corpus catholicon.

La suprastanza dal cumins-baselgia è a medem temp l'organ executiv ed adminis-trativ dal cumins-baselgia e l'organ da la baselgia chantunala. Ella sa cumpona dal president e d'almain dus ulteriurs com-membres. Il plevon dal lieu fa part dad elia ex officio.

Ils cumins-baselgia sa finanzieschan surtut sur las entradas da taglia. Quellas vegnan incassadas en general da las vischnancas politicas.

Baselgia chantunala

La Baselgia catolica dal chantun Grischun è structurada tenor ils medems princips de-mocraticas e legals sco il chantun Grischun e dispona damai da sumegliants organs sco il stadi.

Il Corpus catholicum è la legislativa e tras quai l'autoritat suprema da la baselgia chantunala. Elsa cumpona da dus delegads elegids da l'ordinariat episcopal, dals com-membres da la Regenza e dal Cussegl grond dal chantun Grischun ch'en da confessiun catolic-romana e sa declaran mintgamai a l'entschatta d'ina perioda d'uffizi pronts da collaurar en il Corpus catholicum, da 60 delegadas e delegads dals cumins-baselgia repartids en proporziun da la populaziun catolica sin ils circuls electorals.

Il Corpus catholicum relascha las les-chas e las ordinaziuns per las incumbensas da la baselgia chantunala. A medem temp ha il Corpus catholicum la surveglianza suprema da l'administraziun e da las finanzas da la baselgia chantunala. Il Corpus catho-



Baselgia da S. Remigi a Falera.

FOTO GEORGES BOTT / PIXELIO

licum sa raduna per ordinari ina giada l'onn.

La cumissiun administrativa è l'execu-tiva da la Baselgia catolica dal chantun Grischun. La cumissiun consista da tschintg commembres: il president e trais com-

membres vegnan elegids dal Corpus catholicon, in ulteriur commember elegia l'ordi-nariat episcopal. La cumissiun adminis-trativa è responsabla per l'execuziun da las leschas da la baselgia chantunala, las ordi-naziuns e las decisiuns dal Corpus catholicon. En pli represchenta ella la populaziun catolica visavi las autoritads ecclesiasticas e burgasas.

La cumissiun da recurs furma la giudi-cativa e giuditgescha surtut en segunda in-stanza recurs decidids da la cumissiun ad-ministrativa. Per la cumpetenza da la cu-missiun da recurs valan confurm al senn las disposiziuns da la lescha chantunala davart la dretgira administrativa.

La baselgia chantunala dispona dals sustants posts spezialisads che valan ensemes sco ovras da la baselgia chantunala: Center catechetic, Rectorat per l'in-strucziun da religiun, Post da cussegli-ziun per dumondas da lètg, famiglia e vi-ta, Post per la lavour ecclesiastica da giu-ventetgna, Mediateca da las baselgias chantunales, posts da pastoraziun spezia-la (persunas cun impediments, ospitals, chasas da tgira, praschuns, migrants).

Contrari ad autres baselgias chantunales vegni la Baselgia catolica dal chantun Grischun finanziada dapi il 1958 exclusi-vamain tras l'uschenumnada taglia da cultus. Las taglias da cultus obtegnan las duas baselgias chantunales en proporziun da lur commembres. 2% da quellas salva il chantun Grischun per l'imposiziun, l'incassa-ment ed il rendaquent da las taglias.

Pravenda

La pravenda è la cuminanza dals cartents da confessiun catolic-romana ch'abitescha entaifer in territori determinà cun in ple-von sco agen pastur che s'occupa da lur pa storaziun. Igli è era pussaivel da furmar uschenumnadas pravendas persunalas de-terminadas tenor il ritus, la lingua u la na-zionalitat dals cartents d'in territori u era tenor in auter punct da vista. L'incumber-sa d'annunziazion pastorala ademplescha la pravenda en ils sustants quatter champs fundamentalis:

Liturgia: Ella cumpiglia tut las furmas da la festa cuminaiva da la cardientscha (ser-vetschs divins, sacraments, devoziuns, pe-legrinadis, benediziuns). La baselgia por-scha en la liturgia furmas d'expressiun concretas da la cardientscha vivida per festivar questa cardientscha. La liturgia creescha a medem temp identitat e senn.

Diaconia: Ella cumpiglia las activitads ca-ritativas da la pravenda, sco visitas als mal-sauns ed autres incumbensas socialas. Igli è ina da las emprimas incumbensas da las baselgias d'assister als umans en miseria.

Catechesa u intermediaziun da la cardien-tscha: La baselgia creescha en las pravendas

lieus d'emprender, en ils quals la cardien-tscha po vegni intermediada (instrucziun da religiun e catechesa en las vischnancas, occurrentas da perfeciunamento, preparaziun per la lètg ed il batten, champs da giu-venils e pelegrinadis etc.).

Cuminanza: Ultra dals servetschs divins tgira la baselgia furmas fitg differentas da la convivenza en sias pravendas. Questas occurrentas rinforzan il sentiment da cumi-nanza, èn lieus da «sa sentir da chasa» e ser-van savens er al perfeciunamento.

Il cussegl da la pravenda cusseglio e su-stegna il plevon/team da pastoraziun en las incumbensas pastorales. En bleras pi-tschnas pravendas mancan agens cussegli. En questi cas po era la suprastanza dal cu-mins-baselgia surprender questa funcziun.

In nov svilup è vegni inizià cun furmar intschess da pastoraziun. D'ina vart pervi da la mancanza da persunal, da l'autra vart sin fundament da la persvaziun ch'il svilup da la societat pretendta novas furmas da la repartiziun d'incumbensas regionala, ve-gnan unidas en l'avegnir dapli pravendas resp. cumins-baselgia en intschess da pa storaziun. Ils cumins-baselgia finanzieschan ensemes il persunal engaschà cumi-naivalmain e las incumbensas cuminaivlas senza stuair fusiun.

La pravenda vegni finanziada cuminaivalmain da la(s) fundaziun(s) ecclesiastica(s) e dal cumins-baselgia. Quai po esser min-tgatant in pau irritant, sa basa dentant sin il princip dual numnà en l'introduciun.

Uvestgieu

La baselgia catolic-romana è dividida tenor il princip territorial en l'entir mund en uestg (numnads era diocesas). Ils uestg vegnan era numnads baselgias dal lieu. In uestg cumpiglia tut las ca-tolicas ed ils catolics domiciliads en il terri-toi correspontent. L'uestg da sia vart è dividi en differentas pravendas.

Oz cumpiglia il territori diocesan da Cuira per propi sulettamain il chantun Grischun, il chantun da Sviz e la Val d'Ur-sera. Sco territoris administrativs da l'an-te-riur uestg da Constanza fan dentant part dad el er anc ils chantuns Uri, Sursil-vania e Sutsilvania, il chantun da Glaruna ed il chantun da Turitg cun totalmain prest 700 000 catolicas e catolics en 308 pravendas (stadi 2010).

L'uestg vegn manà d'in uestg dio-cesan che vegn sustegnì en s'incumbensa da la direcziun da la curia (ordinariat episcopal) sco era da las collauraturas e dals collauraturas pastorals. En l'uestg da Cuira vegn l'uestg elegi dal chapitel cate-dral a maun d'ina glista da trais persunas nominadas dal papa.

La sedia administrativa da l'uestg da Cuira (curia) è l'ordinariat episcopal. Bleras incumbensas administrativas èn de-legadas als trais vicariats generals regionals Turitg/Glaruna, Sviz Centrala (chantuns da Sviz, Uri, Sursilvania e Sutsilvania) e Grischun. La gronda part dals contacts tranter il vicari general regional ed ils cu-

mins-baselgia concernan l'occupaziun da piazze e da posts vacants.

Il vicari general è il substitut da l'uestg en tut ils secturs che na fan betg part da la responsabladad dals vicaris generals regiu-nals.

Il cussegl episcopal cusseglio l'uestg en tut las dumondas persunalas e materialas che concernan l'uestg. El sa cumpona da preschent da l'uestg, da l'uestg auxiliar, dals vicaris generals e dals vicaris epi-scopals.

Il cussegl pastoral dal chantun Grischun è il gremi consultativ dal vicari general re-giunal per il Grischun. Ses commembres vegnan elegids en las regiuns u nominads dal vicari general regional. Il cussegl pastoral dal chantun Grischun s'inscuntra duas giadas l'onn.

L'uffiziat è la dretgira diocesana ecclesiastica. L'uestg diocesan è en ses uestg il derschader suprem. En quel regard n'enconuscha la baselgia nagina separaziun da las pussanzas. Las pussanzas vegan dentant differenziadas, uschia che l'uestg diocesan na s'occupa facticamain betg dal cuntegno da las singulas proceduras giudiziarias. Per questa incarica nominescha el in uffizial che vegn numnà era vicari giudizial. Quel è il parsura dals fatgs giudiziars.

L'uestg sa finanziescha surtut tras las contribuziuns da las corporaziuns da las baselgias dals chantuns da l'uestg sco era tras ina contribuziun dal chapitel cate-dral.

Organisaziuns surchantunales

Conferenza da Biberbrugg: La Conferenza da Biberbrugg è l'associazion da las baselgias chantunales en l'uestg da Cuira fundadas sin il dretg canonico. Ella è in gremi da barat e da contact senza competen-zas legalas. Ella dat a las baselgias chantunales ina vusch cuminaivalva.

Conferenza centrala catolic-romana: La Conferenza centrala catolic-romana è la reunio da las baselgias chantunales da la Svizra fundadas sin il dretg canonico. Ensem-ten cun la Conferenza dals uestgs sviz-ers e l'ovra d'agid Unfrenda da curaismè è ella responsabla per la finanziazion da las incumbensas svizras da la baselgia catolica.

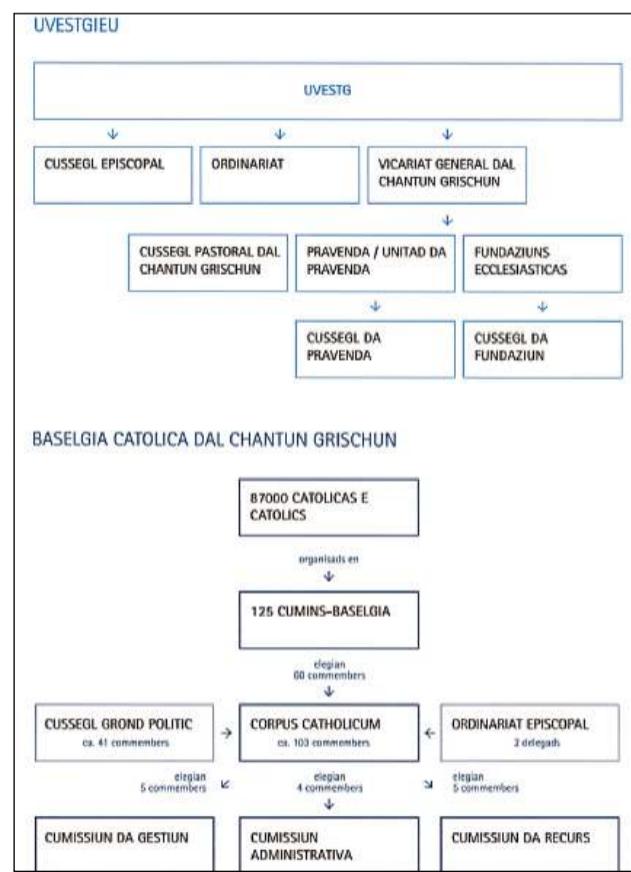
Conferenza dals uestgs svizzers: Ils com-membres da la Conferenza dals uestgs svizzers èn ils sis uestgs diocesans, lur uestg auxiliars ed ils avats da las duas ab-azias da Saint-Maurice e Nossadununa. La Conferenza dals uestgs svizzers na stat betg sur ils singuls uestgs – mintga uestg è responsabel sulet per ses agen uestg.

La preschentaziun:

Baselgia catolica dal chantun Grischun. «Baselgia GR curt e bain». Cuira 2013.

Dapli infurmaziuns:

chattà.ch/?iid=3382
www.chattà.ch



Organigrams
da l'uestg
e da la baselgia
chantunala.

Dretg da votar da las dunnas – il lung viadi a l'egalitatad politica

■ La Svizra ha introduci il dretg da votar da las dunnas sco in dals ultims pajais insumma. Pir dapi l'onn 1971 pon las dunnas votar ed eleger e sa laschar eleger sin plau federal. Vad e Neuchatel han introduci il dretg da votar da las dunnas l'onn 1959 ed èn uschia stads ils emprims sin plau chantunal. Il pli ditg opponi encunter ha il chantun Appenzell Dadens. El ha introduci il dretg da votar da las dunnas pir l'onn 1990, sin decisioin dal Tribunal federal. Dapi ils onns 1970 ha la Svizra fat in grond progress areguard ima repartiziun pli gista da la pussanza politica tranter las dunnas ed ils umens. Quai sa mussa er en la cumparegliazion internaziunala. Ma il viadi a l'egalitatad è anc lung.

Il moviment da dunnas en Svizra

Il moviment da dunnas en Svizra ha sias rägischs en las societads localas, nua che las dunnas han cumenzà a s'unir en il decurs dal 19avel tschientaner. Ellas s'engaschavan a

l'entschatta surtut en la tgira ed en l'educaziun. Or da quel engaschament è alura sa sviluppà vers la fin dal tschientaner il moviment da dunnas pli organisà. Las societads da dunnas pli progressivas s'engaschavan per meglierar lur posiziun en il nov Cedesch civil svizzer (CCS/ZGB) ed han pretendi d'avair in pled en chapitel. A medem temp ha cumenzà a s'interessar era la politica per quai che las dunnas prestavan durant il temp da l'industrialisaziun a favur dal bainstar public.



Origin dal cumbat per ils dretgs politics

Er il cumbat per ils dretgs politics da la duna ha cumenzà en Svizra en la seguda mesedad dal 19avel tschientaner. L'onn 1868 han dunnas inoltrà l'emprima petiziun en chaussa al parlament federal. Il 1885 han plinavant intgins experts dal dretg constituzional e politichers cumenzà a s'engaschar – ensenem cun organisaziuns da dunnas – per l'egalitatad politica da la duna. A partir da l'onn 1905 èn vegnidass fundadas las emprimas uniuns per promover il dretg da votar da las dunnas en las citads grondas. L'onn 1909 han questas uniuns fusiunà sin plau nazional ed han cumenzà a sa colliar er sin plau internaziunala.

Ma questa avertura è vegnida impedita da plirs facturs. L'idea conservativa da la clera repartiziun da las rollas en la famiglia predominava. Da quest clicshe fascheinva ils adversaris dal dretg da votar da las dunnas diever per concepir lur campagnas da votaziun. Sin ils placats figuravan battaponns, lullis, uffants ed umens negligris da lur dunnas, perquai che quellas preferivan da sa deditgar a la politica, empè da al bainstar da la famiglia.

La Svizra daventa il Gion davos

Suenter l'emprima Guerra mundiala han numerus pajais dà a las dunnas il dretg da votar e da vegnir elegidas, tranter auter la Germania, l'Austria, la Gronda Britannia, l'Uniun sovietica, ils Stadis Unids ed il Canada. A la fin da la Segunda Guerra mundiala èn suandads ulteriurs pajais sco per exemplu la Frantscha, l'Italia, la Jugoslavia, la China ed il Giapun. Perquai che quests pajais avevan pers blers umens en guerra, s'imponiva l'integraziun da las dunnas en la vita politica.

L'engaschament patriotic ed ils gronds sforz da las societads da dunnas durant las duas guerras mundiales nè però betg vegni remunerà en Svizra cun il dretg da votar, schebain che bleras dunnas avevan spera quai. En Svizra era quest squitsch er main ferm, perquai ch'il pajais era restà schanegià da las duas guerras mundiales.

Questa situaziun refusanta da la Svizra ha manà a diversas intervenziuns, tant da vart

da feministas, d'organisaziuns da dunnas sco er da politichers che s'engaschavan per la chaussa. Las pli impurtantas organisaziuns da dunnas na sostegnevan però per il moment betg quest svilup. Ellas argumentavan che l'egalitatad politica saja cuntraproduttiva ubain ch'ella saja in process da svilup che dovría anc dapli temp.

1959: l'emprima votaziun federala

Il dretg da votar e da vegnir elegi da las dunnas è la finala vegnì refusà en l'emprima votaziun federala en chaussa, il prim da favrer 1959, cun 66,9% da las vuschs. Dals chantuns eran be Geneva, Vad e Neuchatel s'exprimids a favur da quest nov dretg.

Las dunnas engaschadas han reagi per part cun ravgia e cun diversas furmas da protesta. Ma er da vart da divers politichers e partidas politicas ha cintinuà l'engaschament a favur dal dretg da votar da las dunnas. Friedrich Traugott Wahlen, cusseliger federal dal 1959 fin 1965, èa giustifitgà en sia resposta a la brev d'ina burgaisa indignada cun ils sustants pleuds: «...perquai ch'i na ma para betg dretg che las dunnas duajan esser exclusas da surpigliar responsabladad, entant che mintga burgais masculin, er sch'el è mo in tamazi, po prender part a las decisioins cun sia carta da vuschar e d'eleger».

Ils emprims chantuns fullan via

Il retard da la Svizra dependeva tranter auter er dal sistem da la democrazia directa che pretendeva la maioridad dal pievel sin plau chantunal e tant la maioridad dal pievel sco er quella dals chantuns sin plau federal per introducir il dretg da votar. En auters pajais era l'introduciun dal dretg da votar da las dunnas bler pli simpla: Il project na stuera betg vegnir suittamess er a la part masculina da la populaziun. Ina decisioin dal parlament era suffisinta.

Ils emprims chantuns ch'hanno introduci il dretg da votar da las dunnas sin plau chantunal, èn stads l'onn 1959 ils chantuns Vad e Neuchatel, l'onn proxim alura Geneva. L'onn 1969 ha acceptà Basilea-Citad il dretg da votar da las dunnas sco emprim chantun da la Svizra tudestga.

1971: la seconda votaziun federala

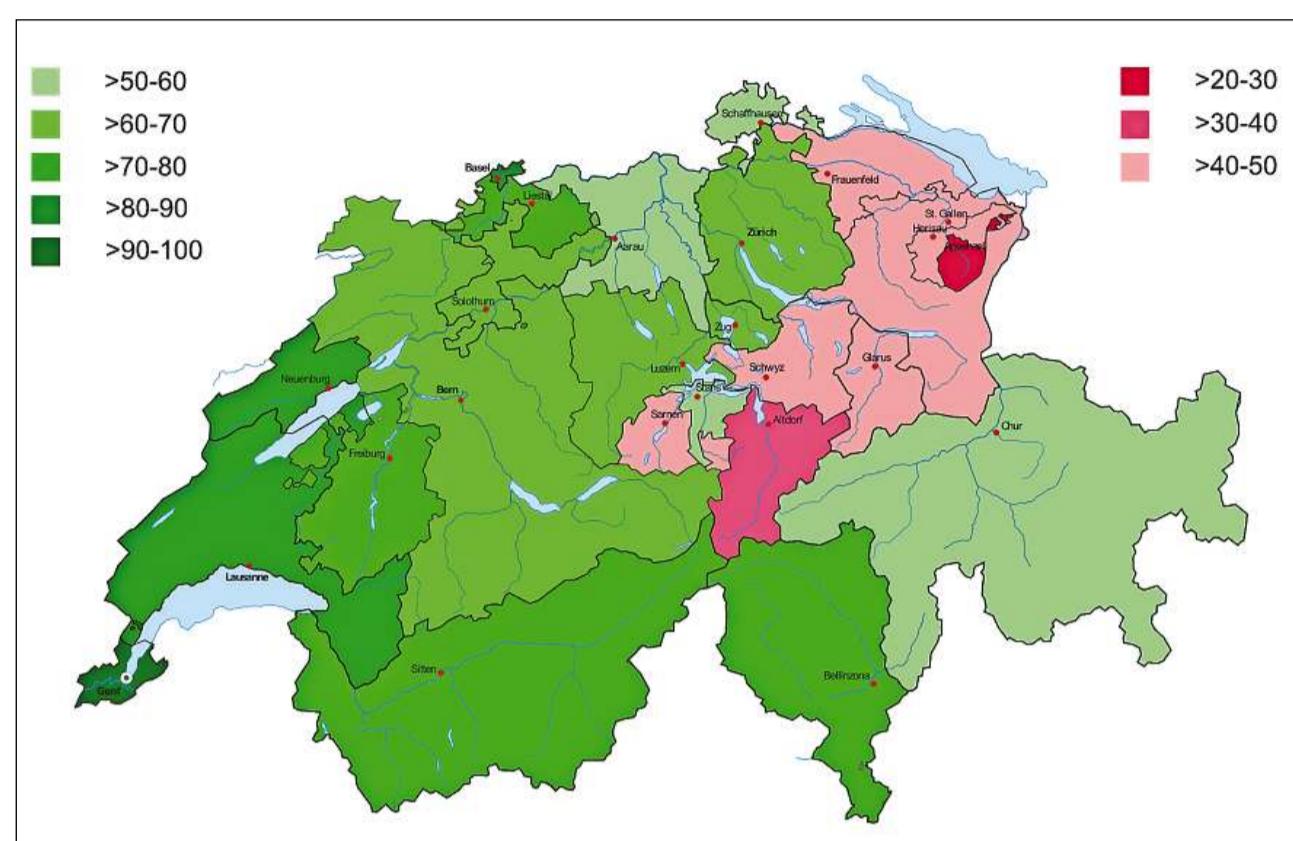
Vers la fin dals onns 1960 refusavan il dretg da votar a las dunnas en tut l'Europa mo Andorra, San Marino, Liechtenstein, Portugal e la Svizra. Da quel temp ha passa in terz da las dunnas en Svizra in'attività da gudogn, l'economia svizra è dependenta fermamain da questas forzas da lavur. Era las prestaziuns da la pura, da la chasarina e da la mamma èn sa chapescha lavur cumplaina. En in temp, nua che las dunnas han d'adempir las medemas pretasias sco ils umens vegn il clom adina pli ferm da dar a las dunnas l'egalitatad, tant sin il nivel giuridic sco politic.

Il 1968, l'onn internaziunala dals dretgs umans, han las feministas protestà encounter il plan dal Cussegli federal da suittascriver la Convenzion europeica dals dretgs umans (CEDU) mo cun resalvas (surtut causa la mancanza dal dretg da votar da las dunnas). Las dunnas han fat valair ch'era ils dretgs politics sajan dretgs umans.



Ina petiziun a favur dal dretg da votar da las dunnas vegn inoltrada (Berna, 1929).

FOTO PD



Resultats da la votaziun federala davart il dretg da votar da las dunnas dal 1971.

CHARTA PD

Davant la Chasa federala a Berna ha Emilie Lieberherr pretendi il prim da mars 1969 ensenem cun 5000 demonstrantas e demonstrants il dretg da votar e da vegnir elegi da las dunnas, e quai sin il nível federal e chantunal. Igl è vegnì argumentà che las resalvas da la Svizra en connex cun l'egalitatad dad um e dunna mettian en dumonda il stadi da dretg e la democracia.

Ils 7 da favrer 1971 han la finala acceptà en votaziun 65,7% dals votants (masculins) da surdar a las dunnas, alman sin il nível federal, il dretg da votar e da vegnir elegidas.

Il cas spezial da l'Appenzell

Avant la votaziun dal favrer 1971 avevan 9 chantuns da la Svizra concedi a las dunnas il dretg da votar chantunal. A chaschun da l'elecziun federala respectivamain a chaschun da las proximas votaziuns ils onns 1971/72 èn suandads 14 ulteriurs chantuns (tranter auter il chantun Grischun ils 5 da mars 1972). Successivamain è er suandà en ils singuls chantuns il dretg da votar communal (en il Grischun per exemplu tranter ils onns 1968 e 1983).

Sin il nível dals chantuns restavan suenter il 1972 be pli ils dus mezs chantuns Appenzell Dadora ed Appenzell Dadens. Appenzell Dadora ha approvà il dretg da votar da las dunnas a chaschun dal cumin dals 30 d'avrile 1989. Pli greva è stata la naschientsha en l'Appenzell Dadens: Sco già il 1973 aveva il cumin appenzellais era refusa il 1982 il dretg da votar da las dunnas. Ina retscher-tga sin via ha suenter mussà ch'il arguments eran in zichel marschs: il dretg da votar da las dunnas vegn refusà tranter auter perquai ch'ins ha già votà sur da quella dumonda avant 9 onns, perquai che la plazza da cumin n'haja betg avunda spazi per ulteriuras votantas u perquai che il dretg da votar per las dunnas na saja betg cumpatibel cun la tradiziun. Ina passanta è dentant da

l'opinion che la repetida refusa saja in segn da malmadirezza. Ed ella profetescha ch'il dretg da votar per dunnas vegnia refusà uschè ditg sco che umens da l'Appenzell Dadens possian votar sur da quai.

Suenter la decisioin istorica dal Tribunal federal dals 27 novembre 1990 ha era il chantun Appenzell Dadens stui introducir immediatamain il dretg da votar da las dunnas sin il nível chantunal e communal. Las reaciuns sin la decisioin mussan: tant adevents sco era adversarias deploreschan che il dretg da votar è vegnì surdà a las dunnas per sentenza giudiziala e betg sin basa d'in process democratic.

Elecziuns

Suenter l'introduciun dal dretg da votar da las dunnas èn vegnidass realisadas il medem onn ina votaziun federala (6 da zercladur 1971) e las elecziuns dal Parlament (31 d'octobre 1971). La quota da dunnas da las candidatas e dals candidats elegids en il Cussegli naziunal era 5% (10 dunnas sin 200 deputads). Per cumpareglier: l'onn 2007 èn vegnidass elegidas 59 dunnas en il Cussegli naziunal. Quai corrispunda ad ina quota da 29,5% dals deputads.

L'emprima duna ch'ha presidià il Cussegli naziunal è stata Elisabeth Blunschy (PCD) l'onn 1977. L'emprima presidenta dal Cussegli dals chantuns, Josi Meier (PCD), è vegnida elegida per 14 onns suenter.

Anc pli grev èsì stà per las dunnas da tschiffar pe en la politica executiva. Pir l'onn 1983 è vegnida elegida l'emprima duna en ina regenza chantunal, la social-democrata Hedi Lang a Turitg. Il medem onn ha la PS proponì ina duna per l'elecziun en il Cussegli federal. L'Assamblea federala ha dentant elegi – empè da la candidata uffiziala Lilian Uchtenhagen – l'antériori cusseliger naziunal Otto Stich. Pir cun Elisabeth Kopp (PLD) è daventada l'onn 1984 per l'emprima giada ina duna cusseliera federala.

Ruth Dreifuss (PS) è stata l'onn 1999 l'emprima presidenta dal Cussegli federal. Sis onns avant èr esia elecziun stada turbulenta: La PS aveva proponì Christiane Brunner sco candidata uffiziala, ma il parlament ha dà la preferenza ad in um. L'elegi, Francis Matthey, ha –sin cumond da la direcciu da la partida – stui sa retrair, per far plazza ad ina duna. La finala è Ruth Dreifuss stada la victura.

Dunnas occupan adina dapli posiziuns-clav

Dapi lura han las representantas da las dunnas pudi far cintinuadament progress en la politica. L'onn 2010 han occupà a medem temp trais dunnas ils traiss uffizis statals

supremi: presidenta dal Cussegli federal (Doris Leuthard), presidenta dal Cussegli naziunal (Pascale Bruderer Wyss) e presidenta dal Cussegli dals chantuns (Erika Foster-Vannini). Ed il november dal medem onn han ultra da quai las dunnas g'è per l'emprima giada la maioridad en la regenza naziunala, cun 4 da 7 commembors (Michelle Calmy-Rey, Doris Leuthard, Eveline Widmer-Schlumpf e Simonetta Sommaruga). Er al timun da la Chanzlia federala sa chatta ina duna, dapi l'onn 2008 Corina Casanova.

La tendenza positiva sin il champ da l'egalitatad vegn reproducida en en il «Global gender gap report», in studi che vegn fatg mintga onn en 128 pajais tras il forum economic mondial (WEF), per registrar differenze specificas da las schlattainas en diférents secturs da la vita sociala. Areguard la politica occupava la Svizra l'onn 2007 anca la 40avla plazza – l'onn 2010 è ella avanzada a la 11avla plazza, suenter ils pajais da la Scandinavia, da la Nova Zelanda e da las Filippinas, dentant davant la Gronda Britannia, la Frantscha e l'Italia.

L'egalitatad è anc lunsch davent

«La fin da l'onn 2010 è la maioridad da la regenza svizra dunnas. Nagin n'avess ristgà da predir quai avant 40 onns. E tuttina n'è il process da l'egalitatad anc betg terminà.» Quests pleuds ha ditg cusseliera federala Simonetta Sommaruga il 2011. Malgrà ch'i vegnan fatgs permanentamain progress, è la representanza numerica inegualda da dunnas e dad umens en il parlament anc significativa. En il Cussegli naziunal tutga sin traes deputads ina duna, en il Cussegli dals chantuns è la relaziun schizunt 4:1. La Svizra occupa qua la 25avla plazza sin la glista mundiala da rangaziun, edida da l'uniun interparlamentara. Sin questa glista vegnan cumparegliads 188 pajais. Tuttina sa chatta la Svizra sur la media internaziunala da 18,5%.

L'onn 2007 han participà a las elecziuns federalas 55% umens e 43% dunnas. La participaziun dals umens giuvens è megrà che quella da las dunnas giuvnas. La differenza tranter umens e dunnas è plitost s'augmentada dapi la mesedad dals onns 1990. En cumparegliazion cun autres democracias dal vest è la Svizra l'unic pajais, en il qual i dat anc talas differenzas.

La preschentaziun:
Dossier «Dretg da votar da las dunnas en Svizra»
Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=1577
www.chatta.ch

Il reginavel dals peschs – in mund plain furmas e colurs fascinantas

Ils peschs appartegnan als vertebrads (animals cun spina dorsala) e furman entaifer quels ina gruppera d'animals che viva en l'aua e che respira tras las brantschas. Resguardond be ils animals che vivan ozendi (pia senza ils fossils), appartegnan praticamain tut ils vertebrads a la superclasse dals animals a missella. L'exceptiun furman sulettamain las radund 100 spezias dals agnats («peschs» primitivs che possedan gia ina chavazza, ma nagina missella), dals quals be singulas cumparaner en l'Europa Centrala (numnadama in lampedras).

Ils animals a missella pon ins puspè dividir en duas gruppas: ils peschs ed ils tetrapods («animals a quatter pes»). A questi ultims appartegnan tut las classas da vertebrads che vivan sin la terra, pia ils amfibis,

ils reptils, ils utschels ed ils mammals.

Malgrà lur num ch'als collia cun la terra, èn tscherts tetra-

pods s'adattads a novs spazis da viver: ils utschels ed ils utschels-mezmieur a l'aria; focas, pinguis, balenes (incl. delfins), vagas da mar ed intginas serps puspè a l'aua.

Als peschs appartegnan tenor questa sistematica tut ils animals a missella che na fan betg part d'ina da las quatter classas dals tetrapods.

In'empresa avischinaziun

La frilla è in pesch pitschen che viva en auas cleras. A l'exempel da quest pesch indigen ch'è derasà en vastas parts da l'Europa e che cumpara en las Alpi fin en in'auteza da 2000 meters sur mar sa laschan mussar las caratteristicas generalas dals peschs.

Seo praticamain tut ils peschs ha il corp da la frilla ina furma erodinamica. Questa furma è d'avantag per nudar, perquai ch'ella porscha la pli pitschina resistenza a l'aua. La pel cuntegna spessas squamas osusas ed è surtratga d'ina fina mucosa protiginta.

Vi dal bist creschan in pèr nudaglias dal pèz ed in pèr nudaglias dal venter. Il pesch ha in'unica nudaglia dorsala, mo ina nudaglia dal tgl e sulettamain ina nudaglia davos. Quellas nudaglias creschan sin l'axa longitudinala dal corp.

La frilla ha ferms muscels e sa movea cun moviments sco ina serp. La nudaglia davos sa stauscha encunter l'aua. Il pesch dovrà las nudaglias dal pèz e dal venter per manischare e franar. La nudaglia dorsala e la nudaglia dal tgl tegnan il pesch sidretg.

La frilla dovrà il nas per savurar e betg per trair flad. Ella tira flad cun las brantschas. Las brantschas sa chattan sut in viertgel. Ellas consistan da bleras lamellas da pel, tras las qualas cula il sang. Las brantschas absorbeschan oxigen da l'aua ed emettan a medem temp dioxid carbonic.

La frilla è in animal cun sang froid. La temperatura dal corp sa mida tenor la temperatura exteriuera.

Per sa reproducir metta la femella ovs (frega). Durant che la femella frega, inse-minescha il mastgel ils ovs en l'aua.

In skelet dat tegn al corp dal pesch. Il skelet consista da la chavazza, dals oss che sostegnan las nudaglias, da las costas e d'ina spina dorsala.

Ossa loma – ossa dira

Tut ils peschs appartegnan als vertebrads. Ma i dat fitg bleras spezias da peschs, numnadama radund 32 500 u buntant 50% da tut las spezias da vertebrads insumma. Ils peschs viven en las mars ed en auas dul-tschas; els pon esser fitg pitschens u – sco il squagl gigantic – avair ina lunghezza da 14 meters. Las balenes ed ils delfins èn percuter – sco vis survart – mammals.

Per pudair far urden en la varietad dals peschs, èsi indigà da dar in sguard a lur svilup en il decurs da l'evoluziun. Suenter quei agnats che cumparan avant radund 470–

450 milliuns onns èn l'emprim sa svilup-pads avant 420 milliuns onns peschs cun rotla (ossa loma); en il temp geologic dal devon (avant 419–359 milliuns onns) cumparan lura ils peschs cun restas (ossa dira).

Entaifer la sistematica dals animals na furman ils «peschs» pia betg in'unitad naturala, mabain sa dividan en duas classas. Els èn però ina gruppera d'animals ch'en morfologicamain fitg sumegliants.

Ils peschs cun rotla viven praticamain be en las mars. A questa classa appartegnan ils squagls, las rajas e las schimeras. Tut ils peschs cun rotla èn carnivors; en media vegnan els in pau pli gronds ch'ils peschs cun restas. Ma be 4% da tut ils peschs vivents appartegnan als peschs cun rotla.

Tar ils peschs cun restas è il skelet vegni parzialmain u dal tuttafatg dad ossa. Entaifer questa classa differenziesch'ins tranter spezias cun nudaglias plattas u en furma da radis e spezias cun nudaglias stagnas u charnusas. A questi ultims appartegnan ils peschs-barlocca che valan sco «fossil vivent»; en pli ils peschs a pulmuns che respiran tras las brantschas, ma che pon er ir a la surfatscha a respirar tras pulmuns. Da questi peschs cun nudaglias charnusas duevan sa sviluppar ils amfibis, uschia ch'els furman il punct da partenza per tut ils tetrapods fin a l'uman.

Lunschör la gronda gruppera da peschs furman però ils peschs cun nudaglias en furma da radis. Quels viven en tut las auas maritimas e dul-tschas en tut il mund, cumparan en profunditads fin –8400 meters ed en las autas muntognas fin ca. 4500 meters sur mar. En pli supportan els temperaturas fin +43 °C en funtaunas termalas e fin –1,8 °C en las mars polares. Ei areguard lur morfologia, ecología e lur biología da cumpontament èn els ordvart variabels. A questa gruppera da peschs appartegnan per exemplu er tut ils peschs che viven en las auas continentalas da l'Europa Centrala.

Nudaglias e moviment

La gronda part dals peschs posseda set nudaglias: mintgamai duas nudaglias dal venter e dal pèz (che duevan sa sviluppar tar ils tetrapods a las quatter extremidades), en pli ina nudaglia dorsala, ina nudaglia davos ed ina nudaglia dal tgl. Tschertas spezias possedan plinavant in'schenumnada nudaglia da grass u adiposa, situada tranter la nudaglia dorsala e la nudaglia davos.



La frilla – ina da las buntant 50 spezias da peschs indigenas.



Mund subaquatic en l'Ocean Indic.

FOTO MARGIT VÖLZ / PIXELIO

I dat però in bun dumber da peschs che devieschan da la configuraziun da basa. Per exemplu mancan tar bleras spezias las nudaglias dal venter; tar outras spezias èn tschertas nudaglias crescidas ensemble u ch'ellas èn divididas en pliras parts.

Ils peschs nodan tras l'aua cun movimenti serpegiants. Cun la part planiva da la cua stauchan els levamain davent l'aua. Quest moviment fan els ina giada a dretga ed ina giada a sanestra. Perquai n'è il moviment betg guliv e fa in'unda. Per pudair nudar dovrà il pesch la cua cun sia nudaglia lada. Cun las ulteriuras nudaglias dirigia el ses moviment.

A stabilizar la posiziun dals peschs cun restas serva la finala er la vaschia da nudar. Quella èsa s'sviluppada d'in toc da la beglia, po vegnir emplenida cun aria e gida uschia a cumpensar il pais specific dal pesch. Vul dir: grazia a la vaschia da nudar na sfundra il pesch betg u be plauvers il fund.

Co ch'els animals da l'aua respiran

Per respirar dovrà er il pesch da l'aua oxigen. Quel entra en las rasadas superiores da l'aua tras l'aria u tras la fotosintesa da

las plantas da l'aua. L'aua cuntegna però bler damain oxigen che l'aria. L'aua chau da na po era betg recepir tant oxigen sco l'aua fraida. Blers animals da l'aua han perquai problems da survegnir avunda oxigen.

Tschertas spezias schlitan quest problem en moda eleganta: ellas nodan a la surfatscha da l'aua, tschiffan ina purziun aria e sfunsan puspè. Puspè autres, surtut fitg pitschnas sco insects e larvas, respiran tras la pel u cun agid da tracheas. Per allegar be in exemplu: Las larvas da las libellas cun alas stretgas han 3 appendixs da la cua che su-meglian feglis; tras quels van fitg fins «chanalets d'aria» (tracheas). Ils appendixs venen numnads brantschas cun tracheas.

La respiraziun tras brantschas è la furma da respiraziun usitada tar las larvas da las piutschas, ils peschs ed ils giombers. Las brantschas èn organs fins tras ils quals cula sang. Ellas absorbeschan l'oxigen cuntegna in l'aria e transmettan quel al sang.

Sistem da la gnerva ed organs sensitivs

Ils peschs possedan be in simpel sistem da la gnerva ed il tscharvè (surtut il tscharvè grond) è pauc sviluppà. Perunter possedan ils peschs tut ils tschintg sennis; els han per exemplu ina chava dal nas ch'è spartida da la bucca e l'odurat è sviluppà vaira ferm. Sco «sisavel senn» èn ils peschs abels da percepil la fermezza e la direzioni dal current da l'aua.

Pervi da lur tscharvè fitg pitschen èn ins ditg stà da l'avis che peschs n'hajan nagin sentiment da dolor. Retschertgas pli novas relativeschan per part quest maletg.

Multiplicaziun

Be tar ina pitschna part dals peschs ha lieu ina copulaziun per propi ed in svilup dals ovs en il venter da la mamma (spezias viviparas). Tar la gronda part dals peschs deporan ils dus partenariis perunter quasi a medem temp ils ovs ed il sem en l'aua. Tar las spezias da peschs che s'occupan dal cuaditsch sa laschan differenziar trais gruppas: peschs che deponan il cuaditsch a moda averta, en taunas u en bucca.

Er suenter che las larvas èn sortidas dals ovs vegnan quellas per part tgiradas e protegidas vinavant dals geniturs; magari sa barattan els en questa lavur, tar outras spezias è il mastgel responsabel per segirar il cunfin dal revier. Las larvas dals peschs cun restas sa sviluppan tras metamorfosa ad animals adults.

Spazi da viver

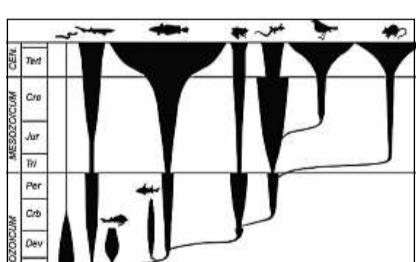
Sco già vis appartegna per lunschör la gronda part da las spezias als peschs cun nudaglias en furma da radis. Entaifer quels dati dentant in'immensa varietad da tschient

urdens e famiglias. Quellas cumpigliant per part tant spezias da peschs che viven en las mars sco er spezias che viven en aua dul-tscha; tschertinas – sco differentas spezias da salmuns e dad anguillas – migreschan er tranter l'aua dul-tscha e la mar. Per il diever da mintgadi èn perquai usitadas glistas da spezias da peschs che suonan auters criteris che quels da la sistematica da la biología, sco per exemplu «peschs da cuschina» u «peschs indigenas».

Sut il term «peschs da cuschina» vegnan resumadas las spezias ch'en per l'uman da muntada sco vivonda. Er qua sa laschan puspè differenziar spezias che viven en l'aua dul-tscha e peschs da mar. Ils peschs che vegnan consumads il pli bler en l'Europa Centrala èn tranter autre: il scarun, il merluz, il ton, la ringia, la litgiva, il salmun, il sgomber e la pertga.

En Sviza datti buntant 50 spezias da peschs indigenas. Intginas da quellas viven plitost en auas stagnantas (lais), autres en auas currentas (aulas, flums). Tschertas spezias pon er s'adattar fitg bain als differenti ambients e viven tant en lais sco er en flums, tant en auas chaudas sco er pli fraidas. Ina buna part da las spezias indigenas cumpara be in in pitschen dumber ed è perquai periclitada.

Tgenins peschs ch'en derasads il pli fitg sa lascha per part deducir da las statisticas da pestga. En il Grischun èn vegnids pestgad il 2013 17 differentas spezias da peschs, la gronda part da quellas però en in dumber fitg pitschen. Las spezias las pli relevantes per la pestga indigena èn tranter autre: la litgiva (u forella) d'aula, la litgiva da lai (scarun), la litschala, il salmelin da lai, la litgiva giaglia u artgera, en pli la litgiva da lai canadaisa ch'è vegnida domicilia da en numerus lais alpins.



Il peschs stattan al cumenzament dal svilup dals vertebrads.

ILLUSTRAZION PD

La preschentaziun:
Dossier «Peschs»

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=3612
www.chatta.ch

Da l'object da diever a l'exponat en il museum

In sguard a las differentas «vitas» dals bains culturals movibels

■ La basa tant per l'exposiziun en il museum istoric sco per l'istorgia d'art furman bains culturals materials: statuas, objects da diever, maletgs, guaffens, mobiglias e.a. Tals objects percurran en il decurs dal temp differentas staziuns.

Prendain l'exempel da l'object d'art: Qua datti ils mastergments ed artists sco productants, ils empustaders sco retschaviders, il public che reagescha plain bainvultentscha u cun ostilitad; l'intermediatur e commerziant; il criticher d'art orientà e fixà sin il temp preschent ed actual; il restauratur ch'intervegn, il conservatur interessa vi dal singul object, il tgirader da monuments e l'istoricher d'art cun sias interpretaziuns. Il text da Florian Deuchler, cumpari il 1987 en la retscha «Ars Helvetica», dat in sguard

a las premissas materialas ed idealas per la creaziun da bains culturals ed a las differentas staziuns che

quests objects percurran: lur genesa, lur funcziun, lur influenzia contemporanà e lur fin – u la prolungaziun da lur existenza sco martganzia u sco document istoric en ils mauns da las proximas generaziuns.

Emprima staziun: la genesa

La premissa per la realisaziun d'ina ovra ch'incorporescha l'enconuschienschta dal material e l'abilitad manuala, è in master-gnant capavel. Quai vala tant per l'ovra concepida da bell'entschatta sco «ovra d'art», sco era per quella ch'è vegnida stgafida sco object da diever, integrà en la vita da mintgadi.

Al cumentament aveva il pled «ars» per i Romans la significaziun generala da «mastergn», «artisanat», pli tard lura er dad «inschign», «abilitad», ma er – cun connozzaziun evidentamain negativa – da «malizia» ed «engion». «Ars» è damai l'abilitad manuala da controllar la materia, da la qualia u cun la qualia l'ovra vegn furmada. Consequentamain è l'«artifex» quel ch'enconuschi scha ils secrets per dumagnar la materia e la suttametter a l'atgna voluntad. El la liberescha da sia natira amorfa e la transfurma en material duvrabel per sias creaziuns (l'architect, il sculptur, l'entagliader d'ivur, l'aurer, il cheramicher, il pictur da vaider ed il mosaicist) u sco substrat per ses maletgs (il pictur da cudeschs, tavlas e paraids, il/la tessunz/a da tarpuns u la retgamadra).

Mintga materia sta vegnir preparada, quella da nobla reputaziun tant sco quella da mintgadi, quella preziosa sco quella banala. Il crap, l'alabaster ed il marmel ston ins statgar or da la chava ed al tagliar, l'aur e l'argent ston ins purifitgar, il vaider vegn fabrigà en lungas e cumplitgadas proceduras ed en blers cas anc colurà en la massa; il fegl da pergiamina stat a disposiziun per texts, inizialas e miniaturas pir suenter in tractament minuzius.

L'«artifex» lavura l'emprim sco scrinari, cur ch'el colla ensemble exactamain la tavla per in maletg or da lain veder adattà. Pir alura po il pictur cumenzar cun il fund, la skizza e las colurs. Qua cumentzai il veritable process artistic che nus manegiau cun il pled «art». Er las colurs sez-zas n'èn betg products finids. Or da substanzas naturalas per part fitg charas ston ins las sfruschar, liquefar e las maschadar e quai mintga giada gis tant sco ch'i do-vra per in'applicaziun. Sch'il pictur dispona d'ina ufficina cun collavuratur, surdat el quest'incumbensa a ses gidan-ters ch'el introducescha durant ils onns d'emprendissadi en ils misteris e ram-pigns da sia professiun.

Ch'i sa tractia da tavlas d'altar, maletgs u palantschieus sura da lain, fatschadas da chasas, ensainas d'ustarias, bandieras u de-coraziuns da mobiglia – a l'entschatta da tut questas ovras stat damai ina lavur pre-ponderantamain manuala ed applitgabla polivalentamain. Quai vul dir: il tecnicher

po duvrar sias enconuschienschta e ses inschign per las incumbensas las pli differen-tas.

Pir en il decurs dals tschientaners èsi puissaivel da documentar ina spezialisaziun: dapi il temp medieval per exemplu quella dal pictur da sculpturas, che sa limitava a colurar sculpturas da lain, augmentand l'aspect naturalistic cun ina surtratga policroma. Il sculptur u entagliader survegn uschia cumpagnia d'in collega cun autra scolaziun, autres premissas, enconuschienschta spezialisadas ed in inschign mintgatant bunamain virtus.

Manaschi d'art signifitga qua damai manaschi da lavoratori, cun furniturs, mastergments, scrinari, serrers, constructurs d'armadiras, artists, possessurs d'ateliers ed empustaders che fan diever d'in tal collectiv equilibrà, formuleschan lur gi-vischs e aspectativas, fan contracts corre-spondents en preschienter da notar, examineschan la qualidat da la lavur e sur-tut dals materials utilisads, controllan l'an-dament da la fabricaziun e pajan la finala il product.

Sche quel è destinà al diever sacral, è el en l'atelier da l'artist anc in object dal tuttafatg profan ed artisanal, per uschè dir in prefabricat senza nagins rapportos. Pir cun al transferir in baselia, al installar là ed al consecrar survegn el sia funcziun e daventa duvrabel e – confurmamaain a sia finalitat oriunda – in object cultic che transcedescha tut ils temps. L'autur sa considereschia mo sco «instrument» e sur-lascha l'ovra a sasezza, sparind savens dal tuttafatg en l'anominitad.

Manaschi d'art daventa qua er in'activita-tad da fatschenta e da commerzi – savens sin donn e cust da l'ovra d'art, tractada sco in palpiri da la bursa e preservada da tuttas egiadas indiscretas tras la segreza d'ina banca.

Terza staziun: la survivenza

Il destin sco tal da la singula ovra, sia alienaziun ed isolaziun puissaiva en in museum, nua ch'ella vegn privada da ses effect previs e calculà oriundamain, furma la davo-sa e definitiva metamorfosa che la dis-pensescha da sia funcziun originala e l'au-za or da la tschendra sco object puramain estetic, liberà da tutta temporalitat. E tut-tina na mitscha nagin'ovra d'art da la vegliadetgna natirala, nua ch'ella sa chattia era: ella po bain surviver durant tschientaners senza patir pli fitg da la lavur dal temp, ma ella po er daventar rumpaivla e perder sia parita originala, saja tras il diever quotidian, saja tras ina tgira inadequata; ella po esser exposta al vent ed a la plievia u vegnir mutilada e demolida.

Pli baud u pli tard han ovras d'art damai basegn d'ina tgira premurusa u d'ina ope-



Jan Vermeer, Allegoria da la pictura (ca. 1670).

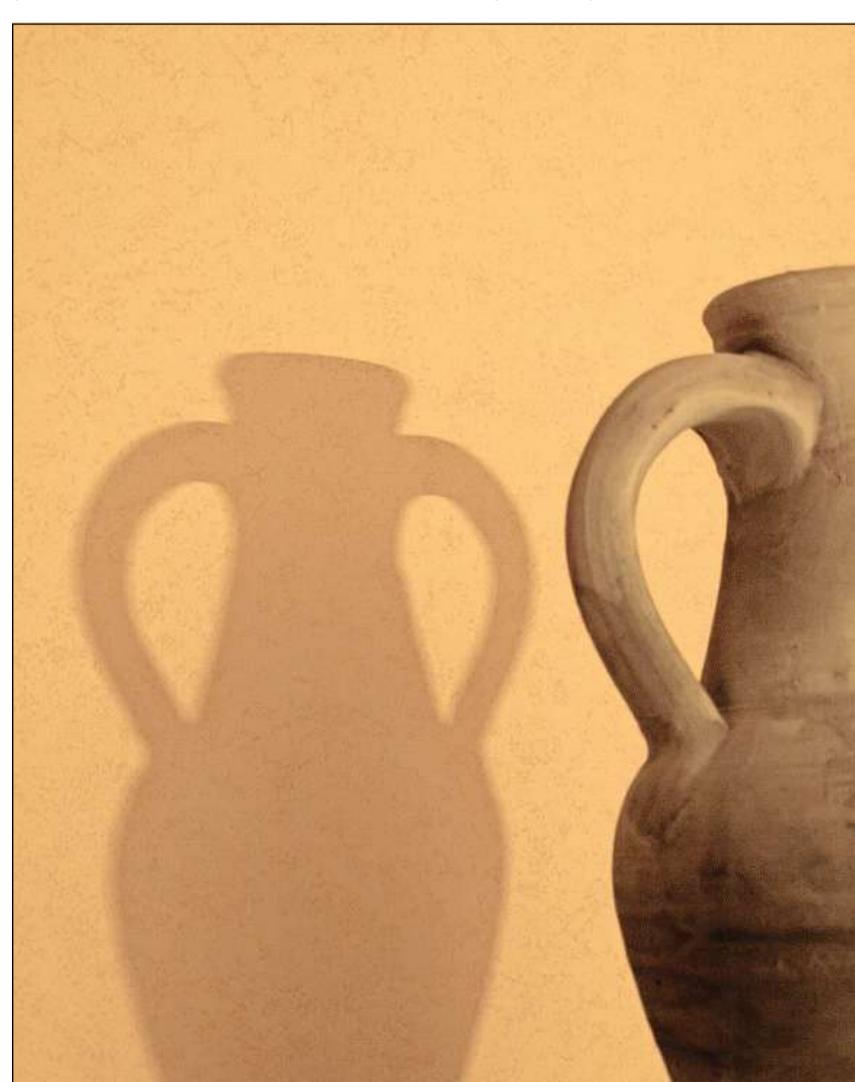
raziun chirurgica, dal sanatori u da la staziun intensiva. En emprima lingia dovran ellus però protecziun optimala ed illimitada. Quella vegn ozendi garantida betg be dals restaurators, ma surtut er dals spezialists da clima e d'illuminaziun, dals chemi-chers e dals fisichers. Ins po conservar e restaurar in'ovra d'art en ses ambient original, ma ins po er la tgirar en in museum u en ina collezioni private, la complettar tenor meglier savair e pudair, l'interpretar e la surdar a la posteritat.

Il term «manaschi d'art» enserra en quest cas las manieras multifaras da sa fatschentiar cun il passà: activamain en l'atelier dal restauratur ed en l'ambient museal, passivamain en la litteratura da l'istorgia d'art, en la scolaziun professiunala e la perscrutaziun. Ultra da quai ston ins sensibilizar il public ed al render attent a l'ierta custaivla e preziosa remessa en ses mauns.

L'ovra d'art daventa l'object da l'istorgia d'art

L'istoriograf po sa servir da plirs access e da differentas metodas per leger, encleger, reflectar e declarer l'artefact dal passà. En principi èn tut las ovras umanas documents istorics, er senza ch'i saja scrit insatge sisur, er senza signaturas, vopnas u annadas. Tut questas documents male-giads, bajegiads, stgalprads, furmads u tessids ston ins perseguitar enavos fin en lur context «biologic», or dal qual els èn naschids. Sa basond sin tschertas qualitads artisticas (stil, colur) e tscherts aspects tecnicas (analisa dal material) èsi puissaivel da datare e da localisar l'object. Ins al po attribuir ad ina regione artistica, ad in lieu u ad in atelier, forsa perfin ad in singul artist. Da là davent gidan inqual giada documents o d'archivis u texts contemporans. L'enconuschienschta dals costums e da las armas po confermar ils emprims indizis, la heraldica decifrada po furnir las ultimas cumprovas per de-terminar il lieu istoric.

Listorgia d'art s'interessa plinavant per las tradiziuns, en las qualas in'ovra èn enra-gischada, sche la tematica d'in maletg per exemplu valeva già da ses temp sco antiqua-da u sch'ella era quella giada dal tuttafatg actuala. Ella dumonda per exemplu: Tge funtaunas litteraras vegnan descrittas en il maletg? Sa tracti d'ina allusiu libra u è la represchentaziun confirma al text?



Vasch da flurs, object d'art u relict preistoric?

FOTO CFALK/PIXELIO

Ulteriuras dumondas mainan en l'ambien-t social ed economic, or dal qual in artefact è creschi: Tgi al ha empustà, tgi al ha duvrà sco emprim? Ha quest ultim pudi influenzar la lavur? Pon ins dir ch'il product saja personalisà, ha el in'importanza collec-tiva u resta el en l'anominitad? Nua èn ils cunfins tranter l'art «elevà» e pretensiuns e quel modest e «popular»?

In grond e cumplitgà ciclus da pictura murala: tgi pudess avair gi la reschia? Quanta libertad aveva l'artist, quals eran ses limits, nua las ha el respectà u surpassà? Eran ils executurs glieud indigena u ar-tists da passagi? Qual era il context politic? Vul l'ovra simbolizar in'ideologia? È ella pura ficziun u propri il reflex d'ina realitat? Co ha in maletg u ina sculptura surmun-tà las grondas distanzas d'in lieu a l'auter e pertige? Tgi ha finalmain collectà questas u tschellas ovras ed or da tge motivs? Tge pretschs han ins pajà, cura e nua? Tge pu-dess ins emprender ordlonder per l'istoria-gia dal gust? Datti eventualas parallelas cun la litteratura e cun la musica da lez temp?

Quai èn ils puncts principals d'in catalog da dumondas che sa lascha adina amplifitgar e complettar tut tenor preferenza personala. El po servir da guid, sch'ins vul discurrer en emprima lingia dal «manaschi d'art» en sias dimensiuns istoricas e cun sias vastas implicaziuns culturalas. Malgrà ils access multifars ad in'ovra, na dastg'ins però betg crair ch'expressiuns artisticas illus-treschian simplamain l'istorgia dals empustaders, da la societat e da l'economia, dispensorad qua tras l'aspectatur d'ir sez a tschertgar pli enavant. Insumina na dastg'ins betg survesair che las differentas forzas che s'uneschan en la naschientsha d'ina ovra d'art èn talmain numerusas che naginga «explicaziun» d'in singul aspect è capayla da declarer l'ovra en sia totalitat, ma unicamain da contribuir a sia enclerga generala.

La preschentaziun:
Dossier «Bains culturals movibels: da l'object da diever a l'exponat en il mu-seum»

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=3614
www.chatta.ch

«Viadi d'avust» – avischinar giuenils a la tematica dal holocaust

■ Il 1999 è cumpari il cedesch «Viadi d'avust» da l'autura tudestga Gudrun Pausewang. I sa tracta d'in cedesch tastgabel per giuenils (da ca. 15 onns ensi) che tematisescha l'extirpaziun dals gidieus en la Germania naziunalsocialistica. Raquintadas vegnan las davosas 24 uras da la mattatscha gidieua Alice Dubsky che vegg deportada ad Auschwitz. Il cedesch da radund 170 paginas è cumpari il 1992 per tudestg sul titel «Reise im August». La versiun rumantscha cumpiglia er in glossari che declera pleuds pli spezialis e che gida da far la punt dals idioms al rumantsch grischun.

Enfin a quel di d'avust n'aveva Alice sa-vi nagut da las terriblas chaussas che capitan en Germania cun ils gidieus. Ils cre-schids n'avevan betg vuli discurrer da quai. Ma uss è ella sin «viadi» ad Auschwitz. Igl

è in viadi sgarschaivel che na prenda na-gina fin. Sco in animal smatgà en in vagun da vi-tgira vegg Ali-

ce confruntada cun las temas e las speran-zas dals cumprachuniers ed emprenda ad enconuscher la realitat che sia famiglia aveva vuli zuppentar dad ella. A la fin dal viadi n'è Alice nagan uffant pli – ma ella na dastga tuttina betg vegin crescida.

Survista dal cuntegn

En il vagun ch'è en viadi vers Auschwitz èn chatschadas en 49 persunas, mintgina cun ses passà, cun sia moda da viver, cun sia cretta. Malgrà las circumstanças ordwart inumanas, emprovan tuttas e tuts da mante-gnair ina tscherta onur ed in tschert respect in visavi l'auter. Ma en il decurs dal viadi vegnan ils compromiss adina pli gronds, ils destins cumenzan a sa sumegliar e tuts che ston sa participar a la vita dals auters. Il nu-triment e l'aua cumenzan ad ir a fin, l'aria vegg adina pli stitga. Lur quità il pli grond è la finala co endrizzar ina tualetta provisoria e co tgirar la giuvna dunna che partu-rescha.

Alice è crescida si en in ambient pro-tegèd è veginida tegnida davent da la po-litica antisemita dal Terz Reich. Da Re-becca, ina mattatscha pauc pli veglia, vegg ella ussa a savair tut. E cura ch'il tat mora d'ina flaivelleza, empermetta la mamma da Rebecca da s'occupar dad el-la. Guardond enavos sin sia vita dals da-vos onns, cumenza Alice a chapir: daco

ch'ella stueva abitar en il tschaler e na dastgava ni ir a scola ni sin via e daco che tat e tatta raquintavan curiusas istorgias davart ses geniturs che n'eran betg pli returnads. Ed ella cumenza a chapir nua che tut ils parents ed enconuschents da ses geniturs èn «viagiads» ils davos onns.

Suenter ch'il tren è arrivà ad Aus-chwitz, van tut las personas en la du-scha. Il cedesch va a fin cun ils sustants pleuds: «Alice ha guardà ensi. Ussa, prest, prest sprizzava l'aua dal springider giu sin ella. L'aua da la vita. Ella la schubregiava da la merda e da la sgarschur dal viadi, el-la la purifitgava da tut. Alice ha auzà la bratscha ed ha avert ils mauns.»

Il cedesch descriva il viadi orribel ad Auschwitz cun ils egls d'ina mattatscha dad indesch onns. Ensemens cun Alice ha era il lectur la pussaivladad da crescher e da laschar tiers plaunsieu ils malets crudaivels. Tuttina duess il lectur giuenil avair tschertas preconuschientschas davart il holocaust sco er ina tscherta ve-gliadetgna e madirezza per pudair elavu-rar la lectura.

Prova da text

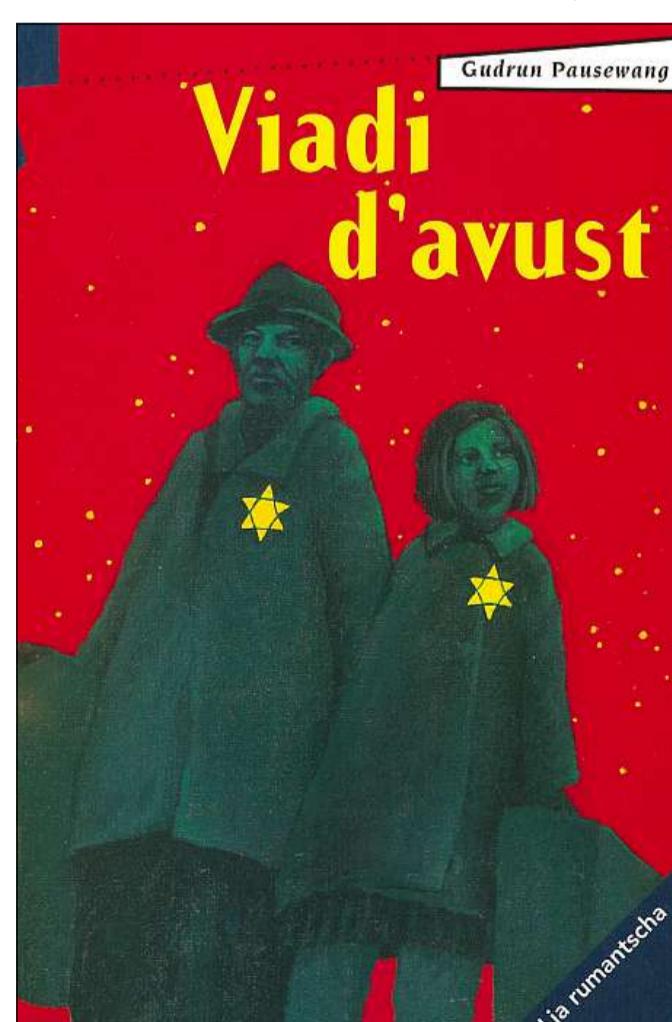
Alice ha pensà a la nort che la sinagoga era arsa. Ussa era tut cler: mamma, bab, tat e tatta avevan temi!

«Nus essan simplamain different», ha Rebekka declarà. «Perquai essan nus adina la culpa.»

«Jau less che jau na fiss betg gidieua», ha Alice suspirà. «Alura fiss tut en urden. Jau pudess ir a scola cun ils auters e nus abita-san anc en las etaschas sura. Mes geniturs na stuessan betg ma dir manzegnas. Sche nus na fissan betg gidieus, pudessan nus tutt esser a chasa – vivs!» «Lessan, fissan, pudessan!», ha Rebekka ditg grittentada. «Ti es e restas gidieua, e basta.»

«I n'è betg sa miàd bler dapi il temp da la pesta, crai jau», ha Aaron ditg. «Gia a lur pops din els ch'is gidieus sajan ils diavelz e Hitler insatge sco in Dieu. In che sa tut e fa tut endretg! Ed a tutts raquintan els ch'els vegnian ad esser ils victurs e ch'il Terz Reich azzurri a cuzar millis e millis dad onns...»

(...) «Jau sun loscha dad esser ina gi-dieua», ha Rebekka ditg. «Jau era», ha Aaron suspirà, «ma mintgatant tremblel jau da la tema. Els din che nus sajan para-tsits ch'ins stoppia eliminar. E mintgatant pens jau ch'els fetschian quai propi in di. Lura vuless jau che jau fiss in Beduin u in Indian. Ma cura che jau na tem betg pli, sco ussa, lura na poss jau betg m'imaginar d'esser insatge auter ch'in giudie.»



Cuverta
dal cedesch.



Auschwitz – il pli grond champ da concentratzion dal temp dal naziunalsocialism.

FOTO MICHAEL WERNER NICKEL / PIXELIO

naziunalsocialism. Uschia daventa visibla la realitat istorica che sa zuppa davos la ficziun dal roman. Ultra da quai vegg evi-dent ch'i na sa tractava tar las unfrendas betg da personas «spezialis», mabain ch'igl avess er pudi esser «ti» u «jau».

Il svilup dad Alice durant il transport: La finamira da quest accent tematic è d'elavuar il svilup intern dad Alice. Pausewang la-scha quasi sviluppar la protagonista durant quests dis en il vagun d'ina mattatscha ad ina giuvna dunna. A basa da questi process da madiraziu sa lascha tematisar a moda exemplara tge che capita cun personas ch'en expostas a situazions extremas.

Crear ina collascha u ina preschentazion da powerpoint: Igl è quai ina buna pussaivladad per laschar elavurar ils scolars/giuenils las infurmaziuns cuntegnidas en il cedesch. En pli serva questa furma a tschifar las emozions che vegnan svegliadas cun sa confruntar cun la suffrientscha che cumpara en il cedesch. Ins po laschar crear in maletg individual ch'exprima quai ch'ha tschiffa mintga singul il pli fitg. In'altra pussaivladad è da dar avant in tema che sensibilischescha per tschertas problematicas che vegnan tematisadas en il roman (p.ex. la vita dad Alice avant e durant la deportazio; la vita en il vagun ed il sguard vers an-ora; l'aspect dal viagiar; ils umans en il vagun, lur siemis, speranzas e temas).

La dumonda dals delinqents: I na vegg strusch ad esser pussaivalda tractar a fund questa dumonda en rom da la lectura dal cedesch. Ma igl è tuttina inditgà da tematisar la dumonda da vart dals scolars «Tge umans eran quai ch'han pudi far talas chaussas crudaivlas?». Qua pon ins tractar exemplaricament Adolf Eichmann ch'era incumbensà cun l'organisazion dals trans-ports en ils champs da concentratzion. Ma igl è er necessari da render attent a la re-sponsabladat da la societat en general.

Pausewang ha scrit bundant 90 cedeschs ed è ina da las pli renunadas auturas tude-stgas da literatura d'uffants e da giuenils. Numerus da ses cedeschs èn già veginids premiads, tranter auter cun il Premi tudestg per litteratura da giuenils. Ils cedeschs da Paus-ewang èn segnads d'ina confruntaziun directa e senza remischun cun la realitat (pus-saiva). En in cedesch da giuenils descriva ella l'apocalipsa d'ina guerra atomara, en in auter quella d'ina catastrofa nucleara («Die Wolke» dal 1987). Il cedesch «Viadi d'avust», che na sa basa betg sin experien-tschas directas da l'autura, è vegni premià cun in premi turitgais da lectura per uffants.

Propostas per elavurar il text

Rimnar infurmaziuns biograficas davart las unfrendas: La biografia fictiva dad Alice vegg cumparegliada cun la biografia d'ina persona reala ch'è daventada l'unfredda dal

paziun fisica da tut ils gidieus, l'uschenum-nada «soluzion finala» (decidida formal-ma in la Conferenza dal Wannsee il 1942). Ils onns 1933-1945 èn veginids mazzads circa sis millioni gidieus en ils champs da con-ctratzion e d'extirpaziun.

Ariars/arisaziun: Oriundamain ina no-zuun linguistica per pievels da la famiglia linguistica indogermana da l'istoria tem-priva (t.a. Grecs, Romans e Germans). Da-vent dal 19avel tschientaner è il pled veginì duvrà en moda politica per determinar ina «razza alva»; l'antisemitism ha restrenschì il pled ad ina significaziun antiguidaica. En quest senn al han ins duvrà surtut en la teo-ria da las razzas naziunalsocialistica sco num per in'uschenum-nada «razza superi-ora». Il term «arisaziun» designescha l'exclu-sion dals gidieus da la vita professionala ed economica durant il temp dal naziunalsocialissem cun differentas mesiras da perse-cuzion e da suppressiun.

Champs da concentratzion: Champs da massa, nua che umans veginan enserrads, maltractads e mazzads per motivs politics, religius u auters, oravant tut durant il temp dal naziunalsocialissem. Ils champs da con-ctratzion eran in med per tementar, ex-cluder e destruir ils adversaris da la dictatu-ra naziunalsocialistica. Organisads veginan quei champs d'unitads SS. Gia da l'entschattà da la guerra veginian ils praschuniers dals champs sfurzads d'equir grevans lavurs per l'industria d'armaziun. Davent dal 1941 han ils naziunalsocialists erigì champs d'extirpaziun, nua ch'els han mazzà enfin la fin da la guerra ca. 6 millioni gidieus e 500 000 Polacs, Sintis, Romas ed auters. En ils blers champs da concentratzion naziunalsocialists èn veginids fatgs ex-periments medicinals ed auters experiments crudaivels cun umans.

Holocaust: Term che deriva dal grec «holokauton» (unfrenda da fieu, unfreenda cumplettata); num per in'unfrenda che vegg arsa cumplettamain. Il num è vegni surgi-già per intensivar il num genocid per la per-secuzion e l'extirpaziun dal pievel giudaic tras il naziunalsocialissem. Quest genocid è er enconuschent sur il term «shoa» (pled ebraic dal Vegl Testament che signifitga sventira, tribulaziun); quel è vegni duvrà a partir dal 1940 da las medias gidieus en la Palestina.

La preschentazion:
Gudrun Pausewang. Viadi d'avust.
Cuira 1999.

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?id=1338&chiid=263
www.chatta.ch

Tge è l'economia?

In'introduziun generala che resguarda er aspects da l'economia svizra

Il cudesch «Economia Svizra» da Vincent Kucholl e Cyril Jost dat ina buna survista dals temas principals che vegnan tractads en la scienza economica. Quels vegnan enrigidis d'illustraziuns per part murdentas dal caricaturist Mix & Remix che rendan la lectura divertenta e permettan da dar sin la materia, apparentamain seriusa, in auter sguard. L'economia n're betg ina scienza reservada als spezialists. I n're betg necessari d'esser in mechanist per chapir tge che fa girar in auto. Ed ins na sto betg avair in diplom spezial per chapir il funcziunament general da l'economia. S'interessar per las reglas dal gieu ed empravar da las chapir vul dir s'acquistar ils medis necessaris per giugar sia rolla en ina societad che fa dà nus tuttas e tutts acturs economics.

A basa d'intinginas enconuschienschas fundamentalas e cun exempels specifici per la Svizra porscha il cudesch ina survista dals mecanismes e connex principals d'ina materia che reguarda l'entir mund. Tar quels tutgan per exempl pel l'offerta e la dumonda, la concurrenzia, ils daners e las munaiadas, las finanzas publicas, la globalisaziun da l'economia, ils entretschaments da l'ambient u il PNB.

Igl èn quai concepts a priori cumplex, ma che furman ina basa da savair indispensabla per in e scadin. A chapir meglier la lingua economica servan er in glossari ed in index a la fin dal cudesch.

Introduziun

L'economia è dapertut. Ella marca noss mintgadi, en sia expressiun la pli banala – la tscherna d'in product u il pajament d'in quint – fin a la pli complexa sco le strategias da la Banca naziunala u la suttascripsiun d'ina convenziun da commerci liber. Questa constataziun lascha er già resortir la dimensiun tant privata sco er publica da l'economia: quella serva il medem mument al mantegniement da las basas da viver d'ina singula persuna (economia da chasa) e d'ina gruppera da persunas pli gronda (economia da manaschi, economia publica).

Da quai resulta ina definiziun dal term «economia» sco ch'ins la po chattar en mintga lexicon: L'economia è la summa da tut las stentas, instituziuns e mesiras che servan a surmountar la tensiun trantner avair basegns (materials) e pudair cuntentar quels. Formulà autramain s'exprima l'economia en tut l'agir da l'uman che serva a reducir la stgarsezza naturala da meds; tar mintga aktivitad succeda quai cun congualar ils custs ed il niz per arrivar a moda uschè «economia» sco pussaivel a l'intent giavischà.

Tge è l'economia? La scienza economica s'interessa a la dumonda co che la societad dovrà las resursas limitadas per satisfar als pli differents basegns.

Il circuit economic: Ils quatter acturs principals da l'economia èn las chasadas, las interpresas, il stadi e las bancas. Ils fluss economics èn stgomis monetars u stgomis da bains e da servetschs tranter questi acturs.

L'economia naziunala

Il trois secturs: L'activitat economica sa divida en trois secturs: il primär (agricultura), il secundar (industria) ed il terziar (servetschs). La gronda part da las societads svizras lavuran en ils secturs secundar e terziar.

Il PNB: Il product naziunal brut correspunda a la valur totala dals bains e dals servetschs producids en in pajais durant in onn.

Il cicles economics: Cun observar il PNB d'in pajais sur plirs onns, pon ins distinguier periodas d'expansiu (durant las qualas la producziun crescha) e periodas da recessiu (durant las qualas la producziun stagnescha u chala). Questas variaziuns, che pon esser pli u main regulares, furman cicles economics. Sch'ins observa il svilup economic sur in curt temp èsi savens difficil da dir en tge fasa dal cicles ch'ina economia sa chatta. Durant ina regressiun pon ins constatar cleramain lungas periodas d'expansiu e da recessiu.

La politica economica: La politica economica vegn dirigida dal stadi per stimular la creschienschaftscha e cumbatter ils dischequilibrs dal martgà. Dus gronds currents s'opponan: la teoria keynesiana che recumonda l'intervenziun dal stadi e la teoria liberala che favurisecha l'atgnia regulaziun dal martgà. Er mintga partida politica ha in program economic ch'ins po qualifigat sco plitost liberal u plitost interventiunistic.

Las finanzas publicas: Il maun public garantescha prestaziuns a la populaziun. Perfinanziar questas activitads incassescha el taglias.

Las taglias: Las taglias èn la funtauna d'entradas principala d'in stadi. Sin 1 franc incassà van 31 raps en las cassas da la Confederaziun, 41 raps en quellas dals chantuns e 28 raps en quellas da las vischnancas.

La politica fiscal: Las taglias chaschun an grondas debattas politicas. Il nivel da l'imposiziun da taglia determinesch la capaciad d'intervenziun d'in stadi, el influenzecha dentant era sia competitivitat visavi auters stadi.

La disoccupaziun: La quota da di schoccupaziun è la proporziun da persunas senza lavour en confront cun la popu-



Cuverta da la publicaziun.

laziun activa (las persunas en la vegliadetgna da lavour).

Las interpresas

Furmaz giuridicas da las interpresas: Las interpresas privatas existan sut differentas furmas giuridicas, da las qualas la pli enconuschenha è la societad anonima.

Interpresas grondas ed IPM: La Svizra è la sedia da plirs tschients dad interpresas multinaziunalas. Insaquanta da quellas appartegnan a las pli grondas interpresas dal mund. Tuttina lavuran dus da trais Svizzers en interpresas pitschnas e meusunas (IPM).

Il interprendiders: La Svizra ha d'engraziar ina part da sia prosperitat ad intings visunaris ch'en stads piuniers en lur domenes respectivas (Nestlé, Escher, Ritz, etc.).

Las interpresas publicas: En il vast senn vegnan tut las interpresas ch'en per gronda part en possess dal stadi resguardadas sco publicas. Ellas enconuschan las pli diversas furmas giuridicas che van da l'associazion a la societad anonima. Tschertinas suttastattan al dretg privat, entant che outras sa refereschan ad ina lescha spezial; ins di alutura ch'ellas suttastettian al dretg public.

Il sindicats: Ils sindicats èn organizaçions ch'han la finamira da defender ils interess dals lavorers. En Svizra èn ils sindicats acturs economics impurtants, perquai ch'els participesch a las negoziazions dals contracts collectivs da lavour che determinesch trantner auter il nivel da las pajas.

Il martgà

Dumonda ed offerta: La lescha da la dumonda ed offerta determinesch il pretsch e la quantitat d'in bain u d'in servetsch stgiamia sin in martgà.

La concurrenzia: La concurrenzia permetta als producents d'offrir libramain lur bains e servetschs sin in martgà. Ella permetta era als cumpraders da tscherner libramain trantner questi bains e servetschs. Il princip da la concurrenzia è la basa da l'economia da martgà.

Il pretsch: Ils pretschs varieschan tut tenor la dumonda e l'offerta. Els vegnan era influenzads da las leschas e reglementaziuns respectivas.

L'inflaziun: Cura ch'il nivel general dals pretschs augmenta, diminuescha la capaciad da compra d'ina valuta. La rata d'inflaziun exprima l'augment, en pertschents, da l'index naziunal dals pretschs da consum (INC).

Las finanzas

Ils daners: Ils daners existan en furma contanta (bancnotes e munaiadas) e scritta (contos da banca u contos postals, daner electronic).

Las bancas: En Svizra represchenta il sectur banca dapli che 7% dal PNB ed occupa 3% da la populaziun cun activitat da gudogn.

La piazza da finanzas svizras: La Svizra è ina da las plazzas da finanzas las pli impurtantas dal mund. Ses concurrents principals èn il Reginavel Unì, il Luxemburg e las Inslas Caribicas.

La bursa: La bursa è in martgà deditgà al stgomi da materias primas (cacau, café e.u.v.), da devisas (dollars, euros e.u.v.) u da valurs (aczias, obligaziuns e.u.v.). Ella po esser in lieu concret, sco las hallas da martgà dal New York Stock Exchange, u ina plattaforma virtuala, sco il Nasdaq.

Los products finanzials: I dat numerus products finanzials (titels, derivats, fonds). Els tuts pon dentant vegnir cumprads e vendids, en general sur ils martgads da bursa.

Il traffic commercial cun l'exterier

La globalisaziun da l'economia: La globalisaziun è in vast process da liberalisaziun dal stgomi da bains, da servetschs e da chapitals en il mund. Ella è liada a la concurrenzia pli e pli gronda ed al svilup tecnologic, surtut sin il champ da traffic public e da la telecommunicaziun. Ses acturs principals n'ren betg ils stadi, mabain las interpresas multinaziunalas.

LOMC: L'Organisaziun mondiala dal commerzi (OMC) s'occupa da las reglas davart ils pajais. Ella permetta da reglementar il traffic commercial en in rom multilateral (tranter plirs partenaris). Questas reglas èn vegnidias stabilidas en differentas rondas da negoziazion trantner ils stadii commembbers.

La Svizra e l'Europa: L'Uniu europeica è il partenari economic principal da la Svizra. Noss pajais n're betg commember da quella, el vegn dentant influenzà fermamain traas las decisiuns prendidas a Bruxelles, surtut sin il champ economic.

Las relaziuns nord-sid: Il svilup dals pajais povers è ina da las sfidas principalias da l'economia mondiala. El è era ina da las prioritads da la politica exteriera da la Svizra.

Las sfidas per l'economia svizra

L'avertura vers l'exterier: L'economia svizra ha, a lung termin, fitg bunas perspectivas da crescher a l'exterier dal pajais; ella sto conquistar novs martgads per exportar bains e servetschs. A medem temp duess la prechenschafta da novs concurrents sin il martgà svizzer stimular l'innovaziun e la cumpetitivitat da las interpresas.

Las inequalitads: La creschienschafta da l'economia mondiala dapi la fin da la Segunda Guerra mundiala ha magari sminù la povetad en ils pajais sviluppads. I dat dentant anc adina inequalitads che's augmentan tendenzialmain dapi intings onns.

Economia ed ambient: Il svilup da l'economia mondiala dapi la revoluziun industriala (19avel tschientaner) ha provocà in augment da la polluziun. Quest fenomen è già dadig enconuschen, ins è dentant daventà anc pli conscient da quel ils davos onns.

Economia ed ambient: Dapi l'entschatta dal 20avel tschientaner è la temperatura media a la surfatscha da la terra s'augmentada per 0,6°C. Ella puress anc crescher per 1,4° a 5,8°C en il decurs dal 21avel tschientaner, surtut pervia da las activitads dals umans.

La preschentaziun:

Vincent Kucholl, Cyril Jost. Economia svizra. Cuira 2009.

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?id=1337&chiid=1173
www.chatta.ch



Caricaturas da Mix & Remix.

Mesolcina e Calanca – valladas dal Grischun talian

L'onn 1990 ha la fundaziun Museo Moesano a San Vittore edì il cudesch «Val Mesolcina e Val Calanca 1990». Areguard ils accents tematici sco er areguard las illustraziuns e la tipografia dal cedesch han ins empruvà dad ir novas vias. La publicaziun sa drizza bain tant al turist che vegn da lunsch sco era a persunas domiciliadas en la val; ma ella evitescha sapientivamain, uschia accentueschan ils auturs en l'introduziun, dad ir a la tschertga da l'uschenumnà «tipic». Enstagl han ins vuli s'avischinat «en moda critica e cun respect a questa realitat sumeglianta a la realitat d'autras valladas da l'art alpin. Era tar nus, sco en la Val Clavenna, en la Val Maggia u en Vuclina, sa midan la vita e la cuntrada rapidamain. Per quest motiv pari a nus necessari da mussar pliost quai che merita dad esser mantegnì e chapì che da renviar las visitas exclusivamain a las particularitads da la cuntrada che valan en general sco bellas ed attractivas».

Uschia mussan las fotografias er chaussas apparentamain nunspectaculàras sco la chava da glera, il piazzal, la curt interna d'ina chasa u la via da funs. Ma tut quai fa part da questa registraziun da la situaziun mumentana da las duas valladas ed ha perquai tuttavia sia giustificaziun.

Il medem vala per ils texts che cumpan dal reminent tuts en las quatter linguis naziunalas ed en englais. Bain chatta il lectur ina carta per s'orientar ed

in'agiunta che cumpligia datas statisticas, indicazioni davart l'infrastruc-

tructura en las duas valladas ed autres infurmaziuns da basa. Ma ils quatter chapitels principals dal cedesch èn structurads tenor criteris pliost associativs. Latiers pon ins leger en l'introduziun: «Ils auturs da las diversas contribuzions na determineschan betg rutas bain definidas, sco quai succeda per ordinari en guids da quest tip. A l'origin da questa lavur na stat betg la voluntad da preschentiar la cuntrada a partir dals lieus tipics cun effect segir. Il contrari: ins parta d'exempels punctuals bain selezioniads che permettan da far ina speczia da gieu da scuertas che promovan la mirveglia ed il basegn da chapir dapli enstagl da simplamain ramassar encouschientschas.»

Per quest intent han ins elegi quatter simbols per denominar ils singuls chapitels: la punt, la roda, l'ura da sulegl e la crusch.

Entaifer ils texts han ins empruvà da colliar ils detagls cun simbols ad elements cumplessivs. Ins vul uschia stimular il lectur da suandar e scuvenir relaziuns funczionalas trantre las structuras da las regiuns preschentadas. Quests renviamenti succedan cun il simbol ed il numer dal sutchapitel al qual ins renviescha.



Cuverta da la publicaziun.



Vista sin Benabbia (vischianca da Mesocco).

FOTO Y. BÜRKLI

Punt

Il simbol sa referescha en emprima linzia a la punt che possibilitescha a las vias da comunicaziun da superar auals e vallettas. In'occasiun per regurdar che la Mesolcina e la Val Calanca fan part d'ina regiun alpina nua che l'uman ha adina stui viver ensemes cun ina natura betg adina amiaiva.

En in senn pli vast simbolisescha la punt ils contacts tranter differents pievils e culturas, ils quals las duas valladas han adina promovì faschond la punt tranter il nord da las Alps e la regiun dals lais. Da quels vegan ins conscient cun da in guard en l'istoria da la regiun.

Fastiz umans da temps tempris chatt'ins dapertut: uschia per exemplu en la vischianca dal Pass Balniscio a l'ost da Mesocco sin terren talian ad in'autezza da 2000/2300 m sur mar. Sin la planira Pian di Cavai han ins scuvert restanzas d'ina cultura da chatschaders d'avant ca. 10 000 onns. Il territori enturn il chaste da Mesocco ha la pli gronda impurtanza archeologica. Mirs, indrizi militars, vias, chasas, baselgias, lavuratoris, destillarias e santeris dattan perditga da differentas epochas e differentas culturas da viver. A chaschun da la construcziun da la via naziunala 13 han ins chattà numerus objects prezios deponids ensemes cun ils chats da Castaneda en ils museums e deposits a Cuira e Haldenstein.

Autras «punts» als antenats, documents dal temp medieval e da la renascentscha, sa chattan en divers archivs europeics. En la citad Eichstätt en Bavaria han ils architects da las duas vals purta in'entira nova cultura da construcziun. In chapitel important en la cronica da bleras famiglias da la Mesolcina e da la Val Calanca furma l'emigratziun. Blers, fitg blers han bandunà las vals per tschertgar lavur. Ils architects, spazzachamins e commerciants derivants da la regiun da la Moesa han fatg sensaziun en l'entira Europa. Lur interpresas flurintas dattan perditga da lui activitad.

Sur ils Pass Balniscio, Barna e Forcola existan tradizionalmain bunas relaziuns cun Clavenna. Tenor veglias scrittiras è la barriera natiral da las muntognas era stada ina gronda provocaziun. Da l'autra vart dals Pass da Balniscio e Jorio, en el territori da Clavenna, avevan quels da la Mesolcina a l'entschatta dal 15avel tschientaner dretgs da pasculaziun. A quest'episoda da stretgas relaziuns economicas regordan anc oz ils nums da famiglia en las duas regiuns.

Anc pli impurtantas eran dentant da pi temps fitg vegls las collaziuns cun il nord. Surmontar il Pass dal San Bernardin era pussaivel senza difficultads spezialas. In impediment nunsurmuntabel era dentant la Viamala. Per arrivar a

Cuira ed al Lai da Constanza han ins tschertgà autres vias: da Valragn sur il culm dals Gualsers en Val S. Pierer e tras la Val dal Rain Anterior. La Mesolcina n'appartegneva dal temp dals Frans administrativamain betg a Tusaun, bain a la Lumnezia ed a Glion.

Cun l'arriv dals Gualsers èn las relaziuns linguisticas cun il rumantsch vegnidas interruttas. Percunter èn vegnidas rinforzadas las relaziuns economicas e socialas cun la Val S. Pierer. Blers numbs da famiglia en la Mesolcina regordan a la derivanza da la gieud da la Val S. Pierer. Furger, Peng, Jörger, Schnider, Stoffel e Tönz. Ils stradins da la Val S. Pierer, lavurors a las vias dals pass, han dà a numerosas parts da las vias numbs talians e tuendegs. Sco ierta dals «Wägers» èn las denominaziuns era vegnidas mantegnidas per la via da commerzi sur il Pass dal San Bernardin, construïda tranter il 1918 ed il 1921. Gist ils lieus cun numbs tudestgs e talians èn in mussament che la spartida da las auas ed il cunfin linguistic eran adina er in punct da scuntrada e toleranza tranter las culturas.

Roda

Cun quest simbol vul ins represchentar l'element dinamic, tut quai che prenda furma tras l'intervenziun umana e tut quai ch'è suttameiss als ciclus natirals. Da las noziuns e concepziuns che vegan associadas cun il simbol da la roda fan part la planta ed il nutriment, il sulegl, la vita e l'energia u er l'onn e la sequenza da las lavurs en il ritmus da las stagjuns.

La roda-mulin ord funcziona sin il plaz a Valdort avant baselgia duai servir a reflecziuns davart la mobilitad. Valdort è ina fracciun sin ina terrassa natirala amez ils chastagners sut il vitg da Verdabbio. Da Verdabbio arriv'ins a Valdort sin ina vietta dal tip medieval che cuntinuescha vers la val e s'unescha cun la via principala. Oz cuntansch'ins il vitget sin ina nova via d'autos; la vegetia via va en decadenza.

La culegna è creschida durant ils tschientaners en armonia cun las cundizioni natirales, cun las pussaivladas d'abitat e lavur. Ina part da quest'armonia era la pitschna baselgia da Valdort sco lieu da cult e da scuntrada. Sper quella sa chattan las chasas orientadas vers il sulegl.

Il ciclus da l'onn determinava pli baud las lavurs da la vita purila. En la vischianca da las chasas sa chattan l'ugl, ils lavurors, il torchel ed il mulin.

Segund quest urden sa tiran enturn Valdort plirs tschertgels: Il center per

un contrast cun questi tschertgels enturn il center dal vitg traversa l'aul il vitg da Valdort en lingia guliva e furnescha anc oz aua als vitgs da Cama e Narrantola. Sper l'aul sa chattavan antruras in pitschen grotto, in bigl da lavur ed in mulin ch'ins ha midà ils ultims onns en ina destillaria da vinars. Plinengiu encounter la val suonda in tschaler per tegnair a frestg il latg ed in bavraduir ch'è ils ultims onns vegni remplazzà d'ina funtauna da betun.

Bandunà, dentant anc adina mantegnì en sia structura, stat il mulin a l'ur dal guaud. Quest mulin è vegni construï a l'entschatta dal 19avel tschientaner sin ils mirs d'in bajetg pli vegl. Da lezzas uras vegniva la gieud schizunt a Sta. Maria e Castaneda per moler qua lur graun.

Aut sur Valdort traversa la lingia d'auto tensiun la cuntrada e furma ina lunga punt che collia millions da persunas, transportond la forza electrica d'ina regiun a l'autra. Las bleras rodas-mulin èn oz vegnidas remplazzadas cun paucas turbinas bler pli effizientes. La produzion d'electricitat, ch'explotescha la forza da l'aua è la cuntinuaziun da la tecnica ch'ha ses origins en la roda-mulin.

Ura da sulegl

L'ura da sulegl collia l'eternità dal sulegl cun la persistenza dal temp istoric. Ella metta in sper l'auter ed in cun l'auter il ritmus constant da l'ura biologica e le scadenzas regularas da la vita umana. L'ura da sulegl exprima il passar dal temp e las midadas che succedan en il decurs dals onns.

En questa publicaziun simbolisescha l'ura da sulegl la savida davart la vita da l'uman sco er l'infurmaziun che deriva da la «lectura» attenta da la cuntrada.

Mintg'ura da sulegl funcziona en armonia cun la natira, mesira il sulegl en in lieu precis ed expost. En prest mintga vitg datti in tal punct, nua che la gieud observa il curs dal sulegl ed uschia il temp dal di e da las stagjuns.

La cascada dal Rizeu da la vart sanesta da la val visavi il chaste da Mesocco inditgava per exemplu als purs il mezdi. E cura ch'il sulegl cuntansch'eva per l'empriama giada la tur-baselgia da San Giulio a Roveredo, numnadaman il di da songt Antoni, savev'ins che la fin da l'enviern era arrivada.

La manada da la val a l'autezza da Grono sparta il Moesano concernent l'irradiaziun dal sulegl en duas mesadas: La Mesolcina superiura e centrala sco era la Val Calanca èn orientada dal nord al sid, da maniera ch'ellas han praticamain l'entir onn sulegl. La Mesolcina bassa percuter va dal vest a l'ost e resta perquai en la sumbriva durant il solstizi d'enviern. Perquai numn'ins era

la planira da San Vittore «la Sibiria da la Mesolcina».

Il clutger e la fatschada alva al sid da la baselgia da Sta. Maria furman dapi tschientaners in punct d'orientaziun per ils viandants tras la Mesolcina. Gist sper baselgia stat la tur da defensiu sco simbol per las funcziuns cumplementaras da la pussanza profana ed ecclesiastica en el temp medieval.

Il svilup economic dals davos decennis ha midà noss mund radicalmain en tut ils secturs. Il passar dal temp s'exprima a moda speziala ed evidenta sch'ins cumpareglia la baselgia da Sta. Maria cun la baselgia «futuristica» ch'è vegnida construïda il 1990 a Giova, aut sur l'entrada da la Val Calanca. La baselgia da Sta. Maria ha ina valor incontestabla dal punct da vista da l'istoria d'art. La construcziun moderna a Giova da l'autra vart è per blera gieud ina provocaziun – ma sa fa valair pli e pli sco giuel architectonic e sco expressiun specifica da noss'epoca.

Crusch

Il simbol da la crusch sugerescha in punct decisiv, ina cruschada, in lieu d'inscunter. La crusch è era il simbol da la religiusad, da l'orientaziun, da la protecziun, dal renconuscher e s'identifitgar cun ina realitat determinada.

Cruschs da fier, cruschs da lain, tavlas commemorativas da marmel, daperput chattan ins talas en l'entira regiun e tuttas han lur atgn'istoria.

La crusch da fier dasper Monticello per exemplu: Antruras èn vegnidis schuldads da Suvorov sur il Monte Ceneri en la Mesolcina ed èn vegnidis confruntads là cun ina malaura terribla. Ina gruppa è vegnida sutterrada d'ina bova sper Grono. Ils survivors han postà ina crusch da fier sin la fossa a Monticello. In purtret en la dimora da la schuldada a Paleta sper Monticello regorda anc oz medemmain a questa tragedia.

Uschia datti bleras autres cruschs cun autres istorgias che vegan raquintadas da generaziun a generaziun, per part tenor la vardad istorica, per part dentant er cun decoraziuns fantasticas. Savens faschevan tals raquints snuir ils auditurs, sco per exemplu l'istoria dal «Sass de l'Orch». Quest crap immens en furma da crusch sur Verdabbio deriva d'ina bova en temp preistoric. Ins raquinta ch'ins possia far ballantschar il crap be cun la forza da maun; en realitat saja quest crap ina giada prest crudà sin il vitg. Per miracla haja Nossadunna impedita la disgrazia ed imprimì ses maun en el crap.

La crusch è er colliada stretgomain cun l'istoria politica e religiosa da la regiun. D'importanza decisiva per la regiun è surtut stà l'onn 1549. Quel onn han la Mesolcina e la Val Calanca cumprà l'indipendenza totala dals signurs da Trivulzio. Il medem onn è Giovanni Beccaria, numnà il da Canessa, reformatur da Locarno, arrivà ed ha fundà ina scola populara a Mesocco. Suenter la reformaziun èn suandadas ulteriuras scolas ch'hàn avert la via a las universitads europeicas. Ina gronda part dals students turnavan en patria suenter la finiun dal studi sco plevons, medis u notars.

Il sigil dals notars da la Mesolcina cun il segn da la crusch era l'expressiun da furmatiun e pussanza; en contrast cun questa crusch stat quella dals analfabets, da blera gieud paupra, sco suatascripziun en actas da dretg en process da strias u sco conferma da l'agen falliment.

La preschentaziun:

Fundaziun Museo Moesano (ed.). Val Mesolcina e Val Calanca 1990, San Vittore 1990.

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=659

Il capricorn – dapli che mo l'animal da vopna dal Grischun

Il capricorn è in losch avdant da las Alps. El viva per regla sur il cunfin dal guaud e cuntanscha autezzas da fin a 3500 meters sur mar. La preschientzschas dal capricorn en las Alps sa lascha cumprovar fin enavos en temps preistorics. En tschartas regiuns alpinas para il capricorn schizunt d'avair fumà sur lung temp l'animal da chatscha principal per ils pievels preistorics. Ma er en il temp medieval vegniva il capricorn da las Alps considerà sco apoteca ambulanta ed è perquai vegni persequit senza remischun. La preschentaziun dad oz tracta la cumparsa e moda da viver dal «retg da las Alps», dat in guard a sia extirpaziun e recolonisaziun e tematisescha er sia muntada sco animal da vopna dal Grischun.

Classificaziun

I da differentas spezias da capricorns. Sper il capricorn da las Alps (*Capra ibex*) existan er il capricorn sircic, iberic, il capricorn da l'Etiopia, dal Caucasus ed auters pli.

Ensemem cun ulteriuras spezias sco la chaura da chasa e si antecessura, la chaura bezoara, appartegnan il capricorn al gener chauras (*Capra*). Las chauras èn per gronda part animals da muntogna. Tar tut las spezias portan tant il mastgels sco er las femellas cornas. Ils bucs han corna lunga e pesanta; els han er in barbet e glondas d'odur.

Las chauras, il chamutsch, il muflon, l'antilopa ed il bov selvadi appartegnan a la famiglia dals bovids (Bovidae). Ina caratteristica tipica da la famiglia dals bovids è la corna. Quella consista d'in cucun d'oss vivent. Quest cucun è circumdà d'ina rasada da corn morta. La corna na furma mai roms laterals e crescha mintg'onn in tochet. Ils bovids na bittan betg giu lur corna e na muntai mai ella.

Ils bovids appartegnan a l'urden dals mammals cun unglas pèr (Artiodactyla). En il medem urden sa chattan er ils tschiervs, ils portgs, las giraffas, ils chameles ed autras famiglias. Ils mammals cun unglas pèr han vi da mintga pe 2 u 4 unglas. Ils mammals cun unglas spèr han percuter vi da mintga pe in dumber spèr d'unglas (1 u 3). Exempels per mammals cun unglas spèr èns ils chavals ed ils rinoceros.

Blers dals mammals cun unglas pèr èn remagliadars (Ruminantia) ed han quatter maguns. La maglia vegn mastegiada l'emprim mo a la sperta. Suenter va ella en il dus buttatschs che furman quasi avant-chombras dals maguns. Pli tard vegn la maglia mastegiada ina seconda giada.

Cumparsa

Ils capricorns mesiran dal chau fin a la cu 1 fin 1,5 meters e cuntanschan in'autezza da



Capricorns vegnan recolonisads en il Parc naziunal svizer (1933). FOTO PD

70 cm fin 1 m. Las femellas paisan circa 50 kilos, entant ch'ls mastgels pon avair in pais da varga 100 kilos.

Entant che las chauras-capricorn han mo pitschnas cornas da circa 20 cm che n'en betg stortas, possedan ils mastgels cornas fitg lungas ch'en stortas levamain enavos.

Ils mastgels han in barbis (sco quai ch'al porta ina gronda part da las chauras da chasa). La cua dals animals è fitg curta, ella misira mo circa 15 centimeters. Las chommas davos dals animals èn pli lungas che las chommas devant, uschia ch'els pon raiver bain sin las stgars.

Capricorns da las Alps èn s'adattads ad ina vita fraida e criva en las muntognas autalpinas; lur pail è perquai fitg spess. La stad èn las femellas ed ils animals giuvens brin grischents, ils mastgels èn da colur da marrun. L'enviern è il pail da tut ils animals grisch fin grisch stgr. Il venter è pli cler, mintgatant perfin alv.

Las cornas

Tge parada grondiusa, cura ch'ls bucs sbasan il chau e ballantschan lur cornas lungas vi e nà! Quellas pon avair ina lunghezza da fin ad in meter ed in pais da fin 15 kilograms. L'avust e durant il temp da chalur il december demonstreschan ils bucs ils pli imposants lur dominanza cun agid da las cornas.

Lur cornas creschan durant l'entira vita, mintg'onn la primavaira in pèr centimeters dapli. Ils rintgs annuals èn bain visibels sin il dies dals corns ed els permettan da determinar la vegliadetgna exacta da l'animal. Ils capricorns vegnan circa 15, mintgatant però era 20 onns vegls.

Damai che las cornas da la chaura èn bler pli pitschnas che quellas dal buc, èsi difficil da stimar lur vegliadetgna sin fundament dals rintgs annuals fitg serrads. Ina chauras-capricorn po vegnir fin 24 onns – ina vegliadetgna impressiunanta en quest ambient criv.

Spazi da viver

Ils capricorns da las Alps èn animals da las muntognas autalpinas: Els viven sur il cunfin dal guaud sin 2500 fin 3500 meters sur mar e prefereschan regiuns da grippa e glera cu pavel stgars. En il guaud èn els mo darar – per il pli l'avrigl ed il matg cura ch'i na dat nagin pavel pli en las regiuns pli autas.

En il decurs da la stad van els adina pli ad aut. Durant l'enviern viandeschan els puspli plinengiu sin stgars sulegivas expostas vers sid e sidvest.

Sin lur viadi dals quartiers da stad en regiuns pli autas fin als quartiers d'enviern fan ils capricorns pli lungs viadis ch'ls chamutschs. Retschertgas en ed enturn il Parc Naziunal mussan che questi quartiers èn savens plirs kilometers in ord l'auter; ils bucs viandeschan pli lunsch che las chauras.

Il capricorn sa mova attentamain, pertge che las cundiziuns crivas da la pizza preten-



Buc-capricorn en ses ambient natural. FOTO PD

dan mintg'onn numerosas unfrendas. La stagion la pli privilusa è l'enviern. Sin spun-das stippas è il privel da lavinas fitg grond, ma da l'autra vart fan las lavinas era liber il terren, nua che giascha il pavel. Savens daventan entirs trieps unfrendas da lavinas. Per exemplu l'enviern 2008/09, cura ch'en vegnids per la vita plirs tozzels capricorns suletrammal in la Val Trupchun (Parc Naziunal).

Adattaziun al mund autalpin

Il capricorn chamina savens plaunsieu e cun moviments lass. Er ses corp pesant na para betg exnum adattà per ses ambient stip e grippus. Ma malgrà ses pais da radund 90 kg è il capricorn in rampignader ordvart agil. Questa letargia apparenta è ina strategia effizienta per survivere. Strusch in auter animal economisescha sias energias uschè bain sco il capricorn.

Sut ils pes paran ils capricorns d'avair tschitschs e lur senn d'equilibre è extraordinari. Las tschaccas èn lomas a l'intern, dadora èn ellas diras e chantunusas. Quai ha l'effect ch'ls chalzers dal capricorn èn tagtants. Uschia po el siglir seigr e leva-main sur ils grips taiss. Co ch'in capricorn èn stima cun l'egliada la qualidad dal punct nua ch'el vul sa tschent, resta in misteri. En mintga cas èsi suprendent cun tge precisiun e segirezza ch'el fitga pe.

Nutriment

Capricorns èn be vegetaris e ston vegnir a frida cun il pavel stgars en las regiuns autalpinas. Ets maglian erva, ervinas, moffas, chatsche e brumbels da giuvnas chaglias e plantas. D'enviern sa cuntentan els cun plantas da plimatsch ed erva setga ch'els sgrattan or da la naiv. Ils capricorns èn remagliars. Ets remagliars pliras giadas il pavel ch'els stumplan adina puspli si dal magun. Uschia survegian els avunda energia era d'in pavel fitg stgars.

Ils capricorns èn animals actius durant il di. Ets maglian cunzunt la damaun baud e la saira. Durant il di fan els pausa e remagliar lur pavel. Per remagliar tschertgan els lieus sumbrivauns e surpendenzas da raids-crap, perquai ch'els na cumpordan betg bain la chalur.

Cumportament social

Sco tar ils tschiervs viven ils mastgels e las femellas dals capricorns separadain en gruppas da 10 fin 30 animals. Tar ils trieps da bucs è la rangaziun evidenta: la grondezza da las cornas exprima la fermezza individuala. Insaquants mastgels viven era sulets.

Sumegliant als chamutschs viven las chauras-capricorn en trieps cun autras chauras ed animals giuvens. Las chauras-capricorn èn fitg attentivas ed han adina en egl lur contorn. In'impurtanta funcziun da guid ha er qua la chaura manadra.

Capricorns san beschlars bunamain sco las chauras. Da privels averteschan els cun tschivils e sch'ls giuvens han tema, beschlans els sco las nursas.

Temp da chalur

Ils capricorns vegnan en chalur pir il december. Els cumenzan dentant già la stad a

cumbatter per la rangaziun. L'avust sviluppan ils capricorns, uschiglio plitost pultruns, in'attività extraordinaria. En cumbrats impressiunants sa mesiran ils animals da medema forza per in plaza la testa. Quai na vul betg dir ch'il december durant la chalur saja alura tut regla. Ma ils capricorns eviteschan cun inschign da consumar lur energias, sco quai ch'igl è il cas tar ils tschiervs e chamutschs en chalur.

Silsuenter sa stenta il capricorn victur cun la mimica tipica d'acquistar la favur da si elegida. Per betg starmentar la chaura cun sias tarmentas cornas, sa platga el enavos uschè bass sco pussaivel.

Animals giuvens

Suenter circa tschintg mais e mez naschan ils giuvens il matg u il zercladur. Normalmente nascha mo in sulet animal, be fitg darri datti schumellins. Ils ansies portan in vestgi chaud da launa adattà al clima criv.

Ils capricorns san chaminar immediat suenter la naschientscha e già cun quatter emnas treneschans els en gruppas pitschnas da raver e siglir. Capricorns giuvens vegnatezzads sis más da la mamma, suenter èn els independents. Animals giuvens pon davent victimas da tschess, evlas u corvs gronds. Els creschan perquai si en il ravugli protegì da lur triep.

Il capricorn sco figura simbolica dal Grischun

Il capricorn ha sveglià l'interess dals istrioreggs dapi l'antica. Fin al temp medieval na datti però betg bleras funtaunas davant il capricorn en il Grischun. Indicazioni concretas èn da chattar a partir dal 1490 en documents che cumprovan l'importanza dal capricorn sco animal da tschatscha e sco regal.

Il capricorn è stàt en il Grischun già baud ina figura simbolica preferida sin vopnas, sigils, bandieras, sco ornamenti sin fatschadas e mobiglias ed era en la poesia. El cumpara en il 12avel/13avel tschientaner sco animal da vopna da l'westegie da Cuira sin cuveras doradas da cudeschs. Il 1368 è el da chattar sin il segund sigil da la citad da Cuira. Lura cumpara il capricorn sin las vopnas da la Lia da la Chadé (l'emprima giada il 1529) ed en la vopna cuminaiva da las Trais Lias (1548), plinavant ena retscha da vopnas communalas (tranter auter Zernez).

Sin bandieras simbolisava il capricorn fermezza, pronteza da combatt e solidarität. Las emprimas bandieras enconchesanas dateschan dal temp da la Battaglia a la Chalavaina (1499). Il capricorn accumpagnava ils Grischuns en lur campagnas. En chanzuns da guerra, chants e cronicas rimandas vegn il capricorn grischun dechantà fin en il 17avel/18avel tschientaner sco figura simbolica d'indipendenza retica e gugent compareggià cun l'evla austriaca, cun la cratschla u cun il pavun tirolais.

Extirpaziun

Entant che la forza ed il curaschi dal capricorn ornava anc las vopnas e las bandieras, è l'animal sez sparì plaun a plaun da las muntognas grischunas. Già en il temp medieval valeva el per fitg decimà. Pervi da las

novas armas da fieu viveva el en il 16avel tschientaner suletrammal anc en l'Engiadina Ota, en la Bregaglia e sisum il Partenz.

I nè betg suprendent ch'il «remedi vienent cunter tuttas sortas malsognas» vegniva chatscha senza resguard durant il temp medieval. Ils umans cartean numnadmain en l'effect curativ miraculus dals preparats da capricorn. Sias cornas en furma da pulvra duevan gidar cunter convulsions e tisssitudas, en furma d'anels duevan ellas dar curaschi e forza da resistenza; sias chatlau-nas servivan sco medischina cunter la tuberculosa e l'anemia; la mellania ed il sturnizi vegnivan cumbattids cun ballots da plantas da ses magun: il capricorn, l'apoteca ambulanta.

Il 1612 è vegni decretà – per l'emprima giada sin il territori da la Svizra – in scumond da chatscha ch'è alura vegnì mantegnì. Ma en questa mesira n'ha betg pudi impedir ch'il capricorn era svani quasi cumplettamain da las Alps grischunas en la seconda mesada dal 17avel tschientaner. Er en las ulteriuras parts da la Svizra è quest maiestus animal alpin svani quasi a medem temp. Il davos exemplar è vegnì sajettà il 1809 en il Vallais, ma probablamain sa tractavi be pli d'in giast pers da l'Italia dal Nord. Là era sa mantegnida ina colonia da capricorns en il revier da chatscha dal retg.

Recolonisaziun

L'entschatta dal 20avel tschientaner èn s'engaschads divers Svizzers per ina recolonisaziun dal capricorn. Ma il retg talian Vittorio Emmanuele na vuleva betg conceder sia selvaschina als Helvets, ed uschia han quels stuò recurrer a meds nunconvenziuns: corrupziun ed exportaziun illegala.

Sinaquai han ins instradà in program d'allevament singular en tut il mund. Ils ansies importads illegalmente in Svizra èn vegnidi colonisads il 1911 l'emprin en l'asil da selvaschina «Peter und Paul» a Son Gagl.

Il 1920 han ins colonisà per l'emprima giada er en il Parc Naziunal animals da questa tratga, perswas ch'ls animals sa sentissan qua spezialmain bain. Ma senza success: ils animals èn per part pusplè emigrads. Sto esser ch'ls protecturs da selvaschina n'enconuschevan a l'entschatta betg bain avunda las pretensiuns dal capricorn a l'ambiente. Ma en ils onns 1930 ha «l'interresa capricorns» finalmain gi success. Actualmente viven var 300 capricorns en il Parc Naziunal.

Oz è il dumber da capricorns sa stabili en l'entrì territori alpin. Da la Slovenia fin en Frantscha viven radund 30 000 capricorns. En intgins lieus dastgan ils capricorns perquai vegnì sajettads da temp en temp, schebain che la specia sco tala è protégida.

La preschentaziun:
Dossier «Il capricorn».

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=739
www.chatta.ch

Jau ves insatge – tge vesas ti?

40 films curts che preschentan situaziuns d'emprender per uffants fin 4 onns

■ Il 2014 ha la Direcziun da furmaziun dal chantun Turitg realisà il portal www.uffants-4.ch. La part centrala dal portal furman 40 films da mintgämai intginas minutus lunghezza che tematisesch an situaziuns d'emprender per uffants fin 4 onns. Il portal è vegnì realisà sco project da partenari cun l'Unesco e la rait da tgira d'uffants da la Svizra e sa preschenta cumplettamain en betg main che 13 linguis (las linguis nazionalas, englis e diversas linguis da migrants). En lur emprims onns da la vita emprendan uffants tant sco en nagi'n'autra fasa da lur vita. Els èn plain mirveglia. Els percepeschan il mund cun tut ils senns. Il mintgadi porscha bleras pussaivlads da scuvrir insatge nov. Ils 40 films curts mussan a moda chapibla, tge che schabegia durant in viadi d'exploraziun da l'uffant.

Sche geniturs ed autras persunas da referiment accumpognan uffants durante ils emprims onns a moda attenta, promovan els ils uffants en ina fasa da svilup decisiva. En ils 40 films curts vegn illustrà ch'i na dovrà savens betg insatge extraordinari: situaziuns d'emprender sa dattan o dals blers muvents dal mintgadi.



Ils films vulan surtut sustegnair la laver da persunas dal fatg da la furmaziun prescolara,

sco er persunas dal fatg che tgiran e ch'educheschan: entaifer la collavuraziun als geniturs che tschertgan agid, entaifer la cussegliazion da mammas e babs, entaifer la furmaziun da geniturs. Ils films curts datti per quest motiv en 13 linguis, i dat commentaris dal fatg detagliads, i dat medis da comunicaziun ed i dat ina boxa che cumpiglia tut ils products, era ils films sin in stick da memoria. Ils films ed ils commentaris dal fatg ststattan ultra da quai a disposiziun per la scolaziun ed il perfeciument da persunas dal fatg u vegnan en funcziun entaifer la laver da qualitat d'instituziuns da tgira cumplementarlas a la famiglia.

Ils films tenor vegliadetgna

Emprim onn da la vita
 Bagnola: Giugar ed emprender cun tut ils senns.
 Buglia: In dialog or da suns, pleuds, moviments cun ils mauns e cun ils pes.
 Chaz da sosa: In fitg interessant object da retschertga.
 Discurs: Dus che sa chapeschan – era senza pleuds.
 Fritg da lain: Il project da perscrutaziun actual da Kristòf.
 Mursets: Bunamain tut è nov, sch'ins è nov sin il mund.

Petta: Far sulet. Empruar sulet. Observar sulet.
 Viafier urbana: Or dal nagut nascha in legher gieu.

Segund onn da la vita

Animals: Ma mussa co ch'i va, lura poss jau empruar sulet.
 Charret da cumpras: En il supermartgà gidan tut.
 Glima: Far sezza! Cun bab vi dal banc da lavur.
 Laschiva: Sa participar a las chaussas dal mintgadi fa vegin losch e content.
 Mauns: Ensemes per munts e vals.
 Pass: Empreder pass per pass in da l'auter.
 Stgala: Dacurt sper la paraid da raiver.
 Verdura: Jau sun pitschna, ma jau sai far quai!

Terz onn da la vita

Elements da bajegiar: Giugar è emprender ed emprender è giugar.
 Gieu: Enconuschiantscha da medias sin il canapé.
 Ketschup: Surmontar resistenzas fa d'avançar ferm.
 Lindorna: Interess partì è dubel interest.
 Magnets: Instrucziun fisica vi da la frestgera.
 Mauns: Ensemes per munts e vals.
 Via: Fraid? Chaud? Umid? Bletsch? Tatgus?

Quart onn da la vita e pli vegl

Auto: Nus vegnin da far quai sulets!
 Balester e frizza: Tge triumf, sch'i garregia la fin finala.
 Biblioteca: Ils objects survegnan numis.
 Quai fa gust sin dapli.
 Biscuits: Enconuschiantscha dal material sin maisa-cuschina.
 Chanzun: En la lingua materna a chasa.
 Char annex: Agid per gidar sasez. Savens gida ina curta decleraziun.
 Charret da cumpras: En il supermartgà gidan tut.
 Clav: In'expertscha da clav per la fidanza en sai.
 Crest: In act equilibristic: Betg memia bler e betg memia pauc agid.
 Cudeschs da maletgis: Guarda ina giada! Surmontar ludicamain cunfins linguistics.
 Fora: Greva laver, tips e trics. Uschia vegn ins inschigner da tunnels.

Jet: «Uss partin nus!»

Laschiva: Sa participar a las chaussas dal mintgadi fa vegin losch e content.
 Marend: Metter a maisa en la grappa da gieu.
 Paltaun: I plova, i sflatscha, igl è afraid umid. Lain ir giuadora!
 Pass: Empreder pass per pass in da l'auter.
 Poppas: Imitar quai ch'ins enconuscha giada.
 Soccas: Temp, pussaivladad e pazienza.
 Fini!



Pagina d'entrada dal portal «www.uffants-4.ch».

Exempels da films tenor ils singuls temas

Dar sfidas e sustegnair

Verdura: Jau sun pitschna, ma jau sai far quai! (Livia 1 onn e 6 mais, Mauro 3 onns e 9 mais).

Curt avant mezdi. Il gentar sto vegnir sin maisa ed ils uffants vulan gidar. Mintgin fa quai ch'el po. La mamma sa tge ch'ella po spetgar da ses uffants e dat a mintgin quai ch'i dovrà per sa gidar. Mauro po già duvrar il spaletschader. Livia emprenda gist da tagliar rodinas da cucumeras. Precautamain maina la mamma il maun da Livia e la mussa co ch'ins va enturn cun in cuntè giz. Latiers discurra ella. Tagliar, tagliar, tagliar. Il pled daventa in verset. Rodina per rodina emprenda Livia il pled e l'utilisaziun dal cuntè giz. Far e discurrer. Duas mustgas èn in schlop. Jau sun pitschna, ma jau sun buna da far quai.

Facit: «Cuntè, furtgetta, forsche glisch n'èn betg adattads per uffants!», di la tradiziun populara per tudestg. Fauss! Uffants pon emprender cun l'agid dals creschids, co ch'ins va enturn endretg cun cuntè, furtgetta, forsche feiu.

Empreder cun tut ils sens

Magnets: Instrucziun fisica vi da la frestgera (Irem, 2 onns e 10 mais).

I na sto betg adina esser gieus d'uffants. Er chaussas dal mintgadi por-schan situaziuns d'emprender grondiusas. Irem ha vis ils magnets vi da la frestgera. Tge curius objects èn quai? Ina giada tatgan els, ina giada betg. Cun bittar na funcziuni betg. Ma co gartegiassi? Irem è intgantada: i gartegia, i tegnia. Entusiassem è il tarpun.

cotschen per perseveranza. Irem è nunstanclentaiva. Forsa da qua a là? U tuttina da qua a là? La mamma gida

Irem a far sias emprovas. Quai dovrà pazienza, ma er sostegniment. I va per forza d'attraciun – en il senn dubel. Per l'attraciun dals magnets e per l'attraciun da l'exploraziun. Instrucziun fisica en cuschina, vi da la frestgera. La mamma d'Irem sa lascha en sin l'periment. Ella prenda temp. Mirveglia che vegnan partidas dubleschan il plachair.

Facit: Experiment da fisica vi da la frestgera. Uffants pitschens vulan esser gronds cuvriders. Els dovràn creschids che prendan temp per chattar cun els re-spuestas sin lur dumondas.

Emprender ensemes

Mauns: Ensemes per munts e vals (Leyna 1 onn e 10 mais, Lara 2 onns e 11 mais).

Tschels uffants e las manadras èn damanaivel. Uschia pon las duas amigas gughegiar l'aventura. Hopla, per Leyna n'è il plaun dal guaud malguliv betg senza privels. La fin finala n'ha ella anc betg dus onns. Per fortuna ha ella Lara. Lara gida – e co! Ed ussa? Co vegn Leyna puspe sin las chommas. Lara guarda sin ils gronds. Ma lez èn occupads cun auters uffants. Uschia emprova Lara suletta. Pia, davent cun bastun e sadella, i dovrà omadus mauns. Exact, uschia vai. Las duas mattettas dumognan quai sulettes. Tge bun sentiment!

Facit: En cuminanza emprendan ils uffants da schlair problems, da sa metter en la situaziun d'insatge auter e da surpigliar responsabladad. Els dovràn l'exempel dals creschids.

Encuraschar e rinforzar

Balester e frizza: Tge triumf, sch'i garregia tuttenina (Mauro 3 onns e 9 mais).

Bab e figl han zambriegia communablamain in balester ed ina frizza. Ussa vul Mauro savair co che la frizza scola davent. En tge direcziun guarda il balester? Co tegnan ins quest object? Tge det sto esser nua? E quant lunga sto esser la frizza? Il bab da Mauro sa ina massa. El dat su stegn al mat da bunamain quatter onns. El declera ruassaylaman co ch'il balester e la frizza funcziuni. «Bunamain». In pled che fa curaschi. Ed el fa gust sin novas emprovas. Anc ina giada. Duvrar il projectil a moda gista è ina sfida che dovrà la motorica fina. Mauro reussescha. Tge fortuna. Quai sto gist gartegiar anc ina giada. E la mamma duai vesair quai. Hopla. Fa nagut. Sch'el è sgulà ina giada, vegn el bain er a singular ina segunda, ina terza, ina quarta giada. Ussa che Mauro sa da tge ch'i dependa. Il bab ha numadomain mussà. È la mamma e las soras da Mauro vesan, quant lunsch che la frizza è sgulada.

Facit: Interess sincer, instrucziuns dosadas ed encuraschament dals cre-

schids fan ch'ils uffants emprendan cun success.

Discurrer ensemes

Chanzun: En la lingua materna a chasa. (Zalán 3 onns e 10 mais).

Zalán discurra ungarais. Quai è la lingua da ses geniturs. Zalán discurra dentant er già in zic tudestg svizzer. Questa chanzun da cumià enconuscha Zalán da la grappa da gieu. El la chan-ta tut cuntent. Adina ed adina puspe. La mamma s'interessescha per la melodia estra. Uschia senta ses figl che oma-duas linguis èn bainvegnidas. Ella fa quai per ungarais, en sia lingua da la mamma. Quai è bun per Zalán, uschia emprenda el la lingua da sia mamma, la lingua che la mamma sa fitg bain. El emprenda duas linguis, senza sentir ch'el las emprenda: a chasa ungarais ed en la grappa da gieu tudestg svizzer – fitg simpel.

Facit: Uffants emprendan linguis senza difficultads, sch'ils creschids discurran cun els la lingua ch'els san il meglier.

Sa participar e far part

Charret da cumpras: En il supermartgà gidan tut (Marona 3 onns e 10 mais, Dina 1 onn e 6 mais).

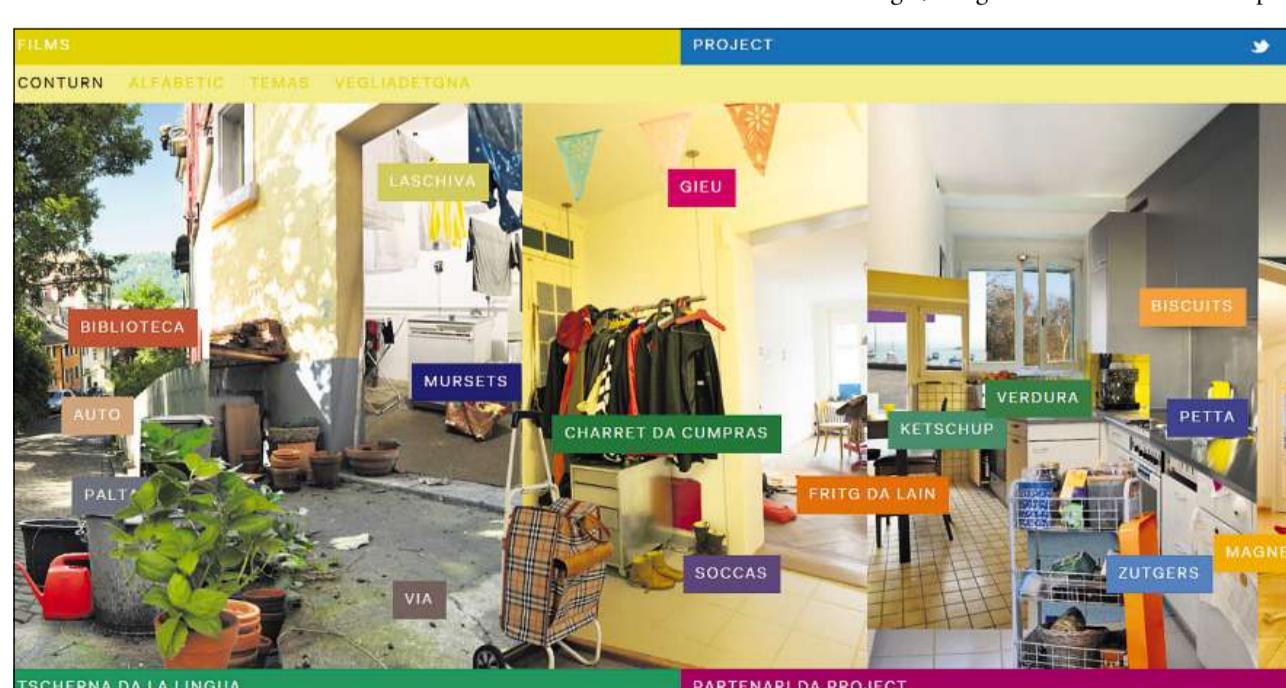
Cumprar en cun uffants pitschens è ina sfida per blers creschids. Uschia senta ses figl che carmala ed uschia bleras stimula-zions in ina. Dina, Marona, la mamma dal di e l'urs dumognan questa sfida. Primo n'en els betg per l'emprima giada en il supermartgà, secundo dastgan Dina e Marona gida, terzio han tut temp. La mamma dal di collia mintga acziun cun ina frasa simpla. Uschia èn omadus uffants adina plementads. Marona è già uschia gronda ch'ella po metter il paun lung sin la tschinta da trans-port da la cassiera. La mamma dal di n'ha betg prescha. Ed uschia gida ella ils uffants da sentir ch'els èn tut impur-tants e pon gidar. Marona è anc pitschna per il chanaster grond e per la lunga via tar la pluna. Ma ella fa quai, senza la mamma dal di. Lezza sto num-nadomain rimnar ensemes la munaida ch'ella ha laschà dar giun pluna.

Facit: Nagin n'è memia pitschen per pudair gidar. Uffants vulan contribuir insatge a la cuminanza e sa sentir impur-tants.

La preschentaziun:

Direcziun da furmaziun dal chantun Turitg. Jau ves insatge – tge vesas ti? Situaziuns d'emprender per uffants fin 4 onns. 40 films curts davart l'emprender prescolar en il mintgadi. Turitg 2014. Online: www.uffants-4.ch.

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=3372
www.chatta.ch



Access als films sur il contourn da mintgadi dals uffants.

Chantun da Son Gagl – naschì il 1803 or d'anteriuras terras subditas

Il chantun da Son Gagl è situà en il nordost da la Svizra e dumbra radund 490 000 abitants (situaziun dal 2013). Il territori dal Chantun tanscha dal Lai da Constanza en il nord (395 m s.m.) fin al Ringelspitz (Piz Bargias, 3247 m s.m. en il sid). En l'ost cunfinescha il Chantun cun il Liechtenstein ed il Vorarlberg; en il nord e vest giaschan ils chantuns Turgovia e Turitg ed en il sid ils chantuns Sviz, Glaruna e Grischun. Ultra da quai enserra il chantun da Son Gagl ils dus mezs chantuns Appenzell Dadora ed Appenzell Dadens.

Entamez il Chantun è situada la chadaina da muntognas da l'Alpstein cun il Säntis (2502 m s.m.) che furma il punct da cunfin tranter ils chantuns Son Gagl, Appenzell Dadens ed Appenzell Dadora. Vers sid suonda il Churfisten sco ulteriura chadaina da muntognas marcanta; medemamain en il sidvest cunfinescha il Chantun cun il Lai Rivaun ed il Lai da Turitg. Impurtants flums che percurran in Chantun èn il Rain, la Thur, la Linth, la Sitter e la Seez.

Geograficament cumpiglia il chantun da Son Gagl las suandantas regiuns: en il nord giascha l'uschenumnà Fürstenland che tanscha da Rorschach sur la chapitala

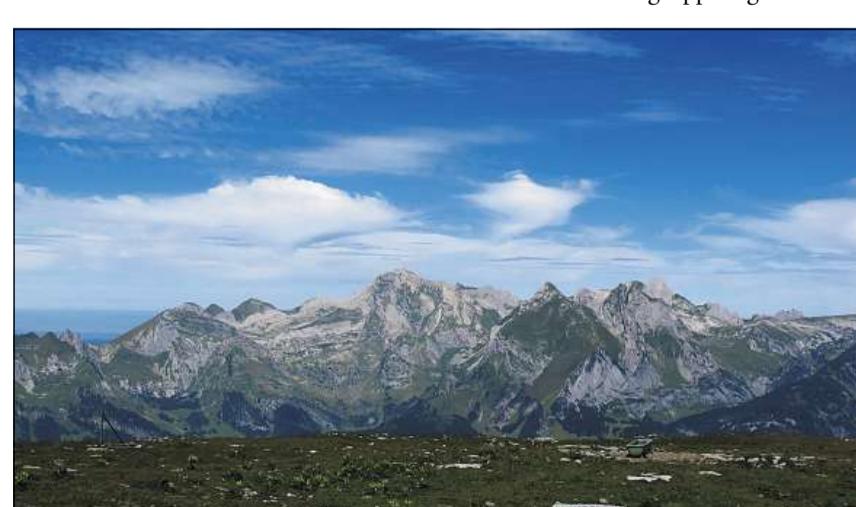
Son Gagl fin a Wil. Vers sidost suonda il Toggenburg cun Wattwil sco lieu principal. La regiun

da la Planira da la Linth vers il Lai da Turitg sa numna See-Gaster e tanscha fin a Rapperswil-Jona. En il sid dal Chantun giascha la regiun da Sargans. En l'ost suonda la Val dal Rain Songagliasa cun las duas regiuns Werdenberg (cun Buchs sco lieu principal) e Rheintal (lieu principal Altstätten).

Lingua e confessiuns

Pervi da la cumposizion eterogena dal Chantun existan divers dialects tudestgs. Sper il dialect da Son Gagl èn quai il dialect da la Val dal Rain Inferiura (parentà cun il dialect dal Liechtenstein e dal Vorarlberg), quel dal Toggenburg (parentà cun il dialect appenzella) e quel dal Gaster (parentà cun il dialect turitgais). En la part superiura da la Val dal Rain Songagliasa (a partir dal HirschenSprung) ed en la regiun da Sargans era sa mantegnida fin vers il 15avel tschientaner la lingua rumanica; silsuert è sa furmà qua in agen dialect tudestg.

Damai ch'il Chantun è vegni stgaffi il 1803 or da territori fitg divers, sa pre schenta el er confessiunalmain a moda fitg eterogena. Il Fürstenland furma tradiziunalmain ina regiun catolica (cun exceziun da la citad da Son Gagl), medemamain las regiuns en il sid dal Chantun, trantner auter la regiun da Sargans. Il Toggenburg en il vest dal Chantun è maschadà, ma surtut refurmà, la Val dal Rain en l'ost è medemamain maschadada, ma sur tut catolica.



Sguard dal Chässerrugg (Churfisten) vers la chadaina da l'Alpstein cun il Säntis.

FOTO: JOUJOU / PIXELIO



La citad veglia da Son Gagl cun l'areal da la claustra.

FOTO AVIATICA DA L'ARMADA SVIZRA

Istorgia

Il chantun da Son Gagl exista dapi il 1803. I na sa tracta betg d'in territori statal che fiss sa furmà istoricamain, mabain d'ina creaziun «a la maisa da chartas» dals diplomats. Il tratg communabel giascha en quai che tut las regiuns han exprimì il 1798, a chaschun da l'invasiun dals Frantzos en la Veglia Confederaziun, lur voluntad da sa deliberar dals vegls dominis. Quest fatg s'exprima fin oz en la vopna dal Chantun: tan la color verde (che representava la libertad) sco er il fasch cun la seig derivan da la simbolica da la Revoluzion franzosa resp. dal temp da la helvetica.

Avant il 1798 furmavan il Fürstenland ed il Toggenburg terras subditas da la princi-abazia da Son Gagl, entant cha las ulteriuras regiuns dal chantun odiern eran signuradis e terras subditas da la Veglia Confederaziun u da singuls chantuns da quella. L'excepziun furmava la citad da Son Gagl, a la quala l'avat aveva concedì il 1291 vasts dretgs. Suenter che la citad è daventada refurmada, han perdurà fin en il temp modern dispitas confessiunalas cun l'abazia e cun il territori subdit da quel.

A l'entschatta dal 19avel tschientaner ha il giuven chantun giù da sbatter cunter pretensiuns territorialas dal prinzi-avat e cunter tendenzias separatisticas da singulas parts dal Chantun. Pervi da l'eterogenitat confessiunalha ha la constituzion dal 1814 surdà la dumondas da baselgia, da lètg e da scola (fin il 1861) betg al Chantun mabain a dus cuseggs gronds confessiunal. Il 1831 è lura vegnida introducida ina constituzion a basa da la democrazia representativa. Cun il voto dal pievel cumigliava quella già in emprim element da democrazia directa; il 1875 è suandà il referendum facultativ ed il 1890 l'iniziativa dal pievel. Er sin plaun naziunal ha il chantun da Son Gagl appartegni da l'en-

tschatta ennà a las forzas politicas ch'èn s'engaschadas a favur dals dretgs dal pievel e da la democrazia directa (t.a. Radunanza populara a Flawil a favur d'ina revisiun da la Constituzion federala il 1836).

La citad da Son Gagl: patrimonio mondial e citad universitaria

Nua che sa chatta oz la baselgia claustral barocca da Son Gagl, aveva construì il mutng Gallus l'onn 612 ina cella per sasez, perquai ch'el era malsau. Co che la claustra da Son Gagl è naschida or da la cella da Gallus descriva il mutng e poet Walafrid Strabo da Reichenau (Lai da Constanza) en sia vita da Gallus che datecha da l'onn 835. Tenor questa vita ha fundà l'onn 719 – 100 onns suenter la mort da Gallus – il spiritual alemán Otmar a la fossa da Gallus ina claustra tenor las reglas da son Benedetg.

Questa claustra è daventada in impur tant lieu da sciensa e cultura ch'ha irradià lunsch sur la regiun ora. La gronda part dals manuscrits e documents prezios è restada al lieu er suenter che la claustra è vegnida schliada il 1805. Dapi il 1983 appar tegnan l'enconuschensta sala barocca da la biblioteca claustral e l'entr' areal claustral al Patrimoni cultural mundial da l'Unesco.

La citad da Son Gagl è però er ina citad universitaria de renum. L'Universität da Son Gagl – Scol'auta per sciencias economicas, giuridicas e socialas (HSG) è vegnida fundada l'onn 1898, dal temp da la culminaziun da l'industria da retgamada a Son Gagl, sco «academia da commerzi» ed ha cumenzà l'onn 1899 cun las preleziuns. Ina scolaziun practica ed ina vista integrativa carateriseschan la scolaziun a la HSG dapi sia fundaziun. La HSG tutga tar las universitads economicas las pli impurtantas da l'Europa.

Tradiziuns preindustrialas

Il chantun da Son Gagl unescha 12 cuntradas istoricas, mintgina cun si'atgna istoria e cun differentas structuras socia las ed economicas. En la regiun collinusa dal nord, en la Val dal Rain e sper il Lai da Turitg cultivavan ins ers e lavurava a chasa per l'economia da textilias en las citads. En la part sura dal Toggenburg ed en las regiuns dal sid dominavan la tratta da muvel alpin e l'economia da latg. Il grond dumber da tradiziuns ch'è sa furmà sut questas circumstanças è vegni caraterisà ed amplifitgà d'influenzas e da rituals religius-confessiunals sco usits da l'onn ecclasiastic u processiuns.

Da derivanza purila entaifer las tradiziuns èn trantner auter las chargiadas d'alp, la benedicziun da l'alp, las exposiziuns da muvel e las fieras tradiziunalas e – sco spe-

novativas d'auto qualitad cun las maschinias las pli novas per ils creaders da moda ils pli enconuschenents dal mund. Mo pli paucs manaschis da retgamada da la Svizra Orientala, uschenumnads retgamaders pajads, produceschan per questas nov interpresas. Per motivs da custs lascha la gronda part da las firmas er producir a l'exterior.

Il retgamar a maun cun la maschina, ch'è daventà en il fratemps ina tradiziun, vegn exercità mo pli da paucas persunas. En ils museums a Son Gagl, a Balgach, a Flawil ed a Stein en l'Appenzell Dador pon ils visitaders contemplar retgamanders che retgameschan a maun cun la maschina.

En lur archivs tegnan las interpresas da retgamada en salv ils musters da lur atgna produciun. Da quels vegnan prendidas novas ideas ed inspiraziuns. En la biblioteca da textilias, construïda l'onn 1886, sa chattan var 36 000 objects davart ils pli impurtants svilups tecnicos ed istoric-culturals da textilias. Passa milli cudeschs da musters dals fabricants d'antruras sa chattan là.

Festa d'uffants da Son Gagl

La tradiziun da la festa d'uffants da Son Gagl ha cumenzà l'onn 1824 en connex cun la refurmada da scola da la citad. Sias ragischs ha ella dentant en usits festivos anc pli vegls. Ozendi vegn questa festa normalmain celebrada mintga trais onns. L'Uffizi da scola organisescha la festa e determinescha ordavant in motto, realisada vegn ella alura da las scolaras e dals scolars da la scola populara. Millis d'aspectaturas e d'aspectaturas flancheschan il cortegi dals uffants e dals representants da las autoritads sin ses curs tras la citad fin a la plaza da festa sin il Rosenberg. Là han lieu diversas representaziuns da las classas da scola ed in gentar.

Avant 100 onns steva la preschentaziun dals products da l'industria da surcusida da la citad en il center da la festa d'uffants. Las mattas e las dunnas giuvnas purtavan vestgids alvs retgamads. Pervia da la crisa economica suenter l'Emprima Guerra mundiala e pervia da la midada da la mentalidad vers la fin dals onns 1960 èn las surcusidas svanidas quasi dal tuttafatg. Oz sa preschienta la festa en ina moda e maniera che correspunda a la generaziun onns d'uffants e da giuvniles.

Mund dals tuns

En la musica dal chantun paritetic èn carateristicas la tradiziun pietistica da l'orgia da chasa toggenburga e las gruppas d'instruments a corda che sunavan tant per la baselgia sco er per occurrentzas profanas. Cun la refurmada ceciliana da la musica sacrata han bleras gruppas d'instruments a corda pers lur funcziun liturgica. Lur tradiziun viva vinavant en la part sura dal Toggenburg ed en l'Appenzell.

Sut il num «KlangWelt Toggenburg» vegnan unidas dapi l'onn 2003 activitads e purschidas che intermedieschan las furmias las pli impurtantas da la cultura da musica trantner il Säntis ed ils Churfirsten en la Svizra Orientala: il jodel natural, la benedicziun da las alps, las plumpas sco element da la cultura alpina e l'arpjet sco instrument a corda cun intervals natirals. Quella è ina cultura da chant e da musica cun la carateristica d'ina tonalidad naturala. Il mund dals tuns dal Toggenburg cumpiglia curs da tuns, ina senda dals tuns, in festival dals tuns e probablamente in intgins onns er ina chasa dals tuns.

La preschentaziun:
Dossier «Chantun da Son Gagl».

Dapli infurmaziuns:
chattà.ch/?hiid=1394
www.chattà.ch

Scolas da maturitat gimnasiala

Il sistem svizzer en survista ed in sguard a las scolas medias dal Grischun

■ Las scolas da maturitat gimnasiala preparan per cumenzar scolaziuns da canticuazion sin il stgalim terziar, particularmain per il studi ad ina scola auta universitaria. Scolas da maturitat gimnasiala datti en tut ils chantuns. La Confederaziun ed ils chantuns reglan cuminauvilamain la renconuschienschta da las scolas da maturitat gimnasiala. Cun l'Ordinaziun dal Cussegl federal resp. cun il Reglament da la CDEP davart la renconuschienschta dals attestats da maturitat gimnasiala è vegnida fatga ina revisiun totala da la scolaziun da maturitat l'onn 1995. A las scolares ed als scolares ha quella dà dapli pussaviladads da tscherner ed in profil da furmazion individualisà. Igl è vegnì introduci in sistem da roms d'elecziun cun roms fundamentals, cun in rom d'accent e cun in rom complementar, cun la pretensiun da far e da preschentiar ina lavur da maturitat individuala pli gronda e cun in nov plan d'instrucziun general.

Organizazion da la scolaziun da maturitat gimnasiala

La structura e la durada da l'entira scolaziun fin a la maturitat varieschan tut tenor chantun. La scolaziun che tanscha dal stgalim primar fin a la maturitat gimnasiala dura tut en tut almain 12 onns.

In'entrada en ina scola da maturitat gimnasiala vegn fatga per gronda part il 9avel onn da scola. Per regla dura quella scola 4 onns. En cas d'ina scolaziun da maturitat da 3 onns (entrada il 10avel onn da scola) sto avair lieu il 9avel onn da scola ina prescolaziun gimnasiala sin il stgalim secundar I. Differents chantuns germanofons mainan ultra da las scolas da maturitat gimnasiala cun ina durada da la scolaziun da 4 onns (gimnasi da curta durada)

er scolas da maturitat gimnasiala, las qualas cumenzan già suenter il stgalim primar, il 7avel onn da scola (gimnasi da lunga durada; durada: 6 onns). La Sviza franzosa e taliana n'enconuschan betg ils gimnasi da lunga durada.

Mintga chantun fixescha en moda autonoma las relazioni d'admissiun a las scolas da maturitat gimnasiala. Quellas pon vegnir attribuidas approximativa main a trois tips: examen d'admissiun e/u notas d'experiencie e/u recumandaziun da la scola cedenta; nota d'experiencie e recumandaziun da la persona d'instrucziun da la scola cedenta; media da las notas d'experiencie (per regla tar scolares e tar scolares dal tip da scola sin il stgalim secundar I cun pretensiuns pli autas).

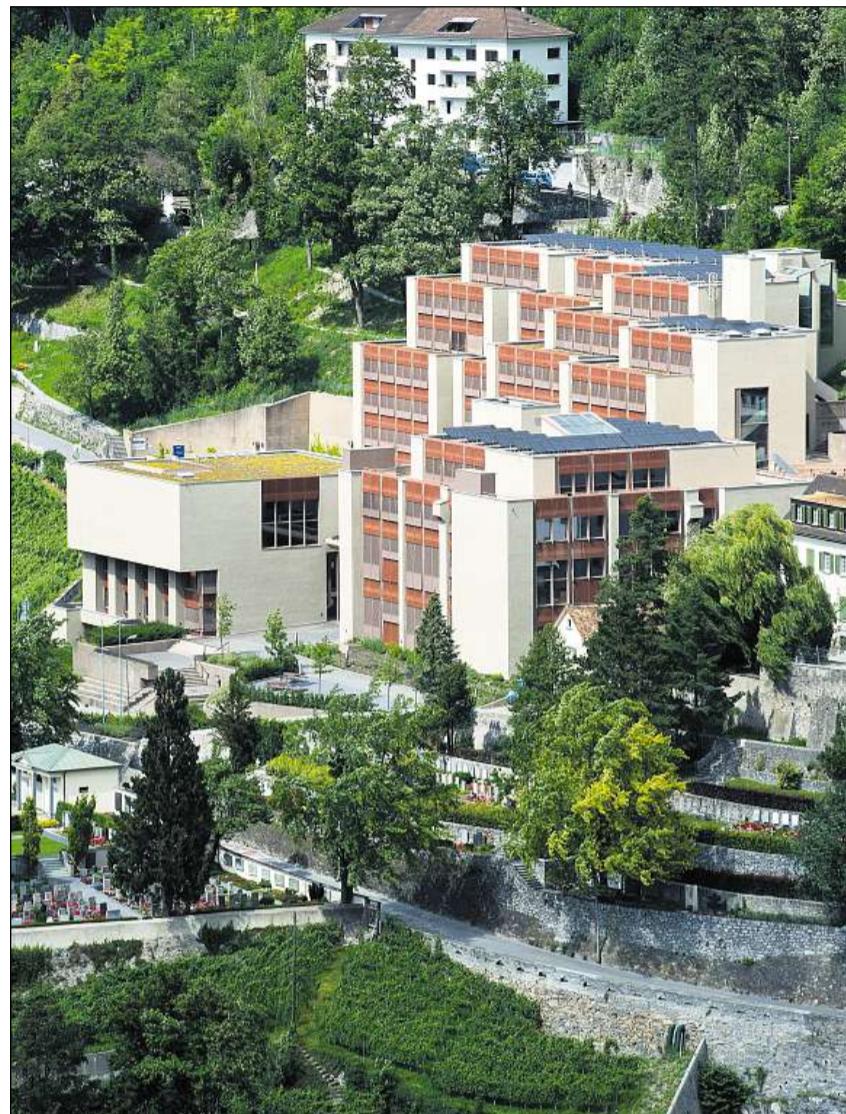
Ils examens d'admissiun vegnan per regla fatgs en scrit, per part stori er anc vegnir fatgs examens a bucca. Examinas vegnan oravant tut l'emprima lingua, linguas estras e matematica.

Finamiradas da l'instrucziun e plan d'instrucziun

La finamira da la furmaziun da las scolas da maturitat gimnasiala è quella d'intermediar a las scolares ed als scolares encouschienschta fundamentalas ch'als permettan d'empredere per vita duranta, che promovan l'avertezza da spiert e l'abilitat da giudigitar independentamain e che sviluppian la madirezza personala ch'è

Maturitat bilingua

En la gronda part dals chantuns datti scolas da maturitat gimnasiala, en las qualas po vegnir acquistada ina maturitat bilingua. Ultra da quai pon las scolares ed ils scolares savens s'acquistar certificats da lingua internaziunals u ch'i vegnan purschids curs preparatorics per ils examens da certificat.



Scola chantunala grischuna a Cuira.

Il Secretariat da stadi per furmaziun e perscrutaziun (SFP) porscha la pussaviladad d'absolver l'examen da maturitat svizzer. I stat liber co ch'ins vul sa preparar per l'examen; quai po vegnir fatg en ina scola privata da maturitat u en modo autodidactica.

Scolas medias en il Grischun

Il Grischun dispona – ultra da la Scola chantunala a Cuira – da sis scolas medias privatas. Il 1804 è vegnidas fundadas la Scola chantunala evangelica a Cuira e la Scola chantunala catolica (cun seminari) integrada en la claustra da Mustér.

Scola claustral a Mustér

Il 1808 è la scola catolica vegnida translodata a Cuira e fusiunada tras l'uvestg cun il Seminari da spirituals da S. Gliezi. Il 1833 è ella puspè vegnida transferida a Mustér per turnar il 1842 a S. Gliezi/Cuira, nua ch'ella è vegnida suittamessa ad in cussegl da scola laic. Cunter la voluntad da l'uvestg, ma cun las vuschs dals Liberals catolics enturn Alois de Latour, ha il Cussegl grond reunì il 1850 ils dus gymnasia a la Scola chantunala paritetica. Il 1852 ha la partizion dal Seminari scolastic survegni in agen directur. L'uvestg ha mantegni il 1850 in gymnasie catolic en la claustra da Mustér ch'è vegnì serrà il 1856. Ils students catolics han alura cumenzà a frequentar pli e pli ils gymnasia a Sviza, ad Engelberg ed a Nossadunnaun. Il 1880 ha avert la claustra da Mustér ina scola d'internat cun duas classas da latin ch'è sa sviluppada ad in gymnasie cun matura tip A, renconuschì il 1936 dal chantun Grischun ed il 1944 da la Confederaziun. Dapi il 1972 recepescha la scola claustral era giuvnas ed offra ulterius tips da maturitat. Scolasts: 1880 22 paders/7 laics; 2000 11/20; 2010 8/30. Scolars e scolares: 1940 171 scolares; 1980 199/37 scolares; 2000 121/93; 2009 96/98.

Scola chantunala grischuna a Cuira

Il 1836 è la Scola chantunala evangelica vegnida reorganizada sco gymnasie umanistic cun examens da maturitat suenter sis onns. Suenter la fusiun dal 1850 èn las sezioni gymnasie, reala e seminari (scolastic) restadas vinavant fermamain colliadas ina cun l'autra. Il 1852 ha la partizion dal Seminari scolastic survegni in agen directur, ed il 1864 (reorganizazion generala) ha la reala superiura survegni ina sezione mercantile. Il 1876 ha il Cussegl grond decidì la fundaziun e promozion da scolas realas (las posteriuras scolas secundaras) ch'han remplazzà la «praeparanda» instituida oravant tut per preparar ils scolars da lingua rumantscha e taliana a las pretensiuns gymnasialas (cun tudestg, da quel temp, sco unica lingua d'instrucziun). La reorganizazion dals onns 1895–98 cun las partizions gymnasie (umanistic), tecnica, mercantila e seminari è restada grosso modo en vigur fin a la refurma da maturitat dal 1995. Ils scolasts rumantschs ha stuì cumbatter fitg per far dal rumantsch in rom ed ina lingua d'instrucziun al nivel gymnasial. I mancavan en il 19avel tschientaner ils scolasts, cudeschs da scola rumantscha ed ina schientscha positiva da la valur dal rumantsch era per la vita professiunala. Pir ils piuniers da la renconuschienschta retoromantscha èn reusidida dar la vieuta. 1940 450 scolars/78 scolares (inclus seminarists); 1925 471 scolars/5 scolares; 1950 613/66; 1980 671/312; 2000 585/802; 2009 535/756.

La lavur da maturitat è ina lavur individuala pli gronda che las scolares ed ils scolars fan e preschentan. Per regla vegnella fatga il penultim u l'ultim onn d'instrucziun a la scola da maturitat.

L'attestat da maturitat gimnasiala dat da princip il dretg a l'access direct a las universitats chantunala, a las scolas politecnic federalas (SPF) ed a las scolas autas da pedagogia sco er – cun prestazioni supplementar – a las scolas autas spezialisadas.

Maturitat gimnasiala per crescidas

Las personas che vulan prender suenter il diplom da maturitat gimnasiala, pon frequentar ina scola renconuschida da maturitat gimnasiala per personas creschidas (durada: almain 3 onns). In attestat da maturitat gimnasiala pon ins er obtegnair senza frequentar ina scola da maturitat gimnasiala renconuschida da matritat gimnasiala per personas creschidas:

el Institut Otaipin Ftan/Hochalpines Institut Ftan. 1980 47 scolares/92 scolares; 2000 97/95; 2010 87/84.

Scola media evangelica d'Aschera

Il 1837 è vegnida fundada, oravant tut sin iniziatiava da Peter Flury, la Scola media evangelica d'Aschera (Evangelische Mittelschule Schiers/EMS) cun in la scolaziun da la magistraglia. Il 1872 han ins amplifitgà il seminari cun ina scola da model (Musterschule) da sis classas. La direzioni era per ordinari en ils mauns d'in teolog, e la plipart dal collegi da scolasts e scolastas appartegneva a circuls d'uschenumnads cristians positivs (confessurs). L'emprima matura umanistica datescha dal 1903, l'introduziun dal tip C dal 1913. L'EMS maina actualmain in gymnasie (da quatter u sis onns) ed ina scola media spezialisada (FMS) cun la pussaviladad da sa laschar scolar suenter traiss onns al scolast primar a la Scola auta da pedagogia dal Grischun, e dapi il 2008 in gymnasie da musica. 1920 216 scolares/39 scolares; 1955 248/83; 2000 248/259; 2010 240/360.

Lyceum Alpinum Zuoz

Il 1904 è vegnì fundà a Zuoz l'Institut Engiadina (dapi il 1914 Lyceum Alpinum Zuoz), cun internat, concepi per scolares e scolares da provegnentscha internaziunala. La scolaziun tradiziunala a Zuoz ha furmà la matura tip A, B e C, l'Abitur tudestg (Deutsches Abitur) e l'International Baccalaureate. 1920 86 scolares/5 scolares; 1934 141/6; 1974 267/90; 2000 263/226; 2010 183/130 (128 da la Sviza, 75 da la Germania, il rest da 29 naziuns diversas).

Academia Engiadina a Samedan

Il 1943 è vegnida fundada la Scola media evangelica Samedan (Evangelische Lehranstalt Samedan/ELAS) sco filiala da l'EMS. Quella scola ha manà fin il 1991 in Proseminari Ladin (traiss classas) ed ina partizion cun maturitat mercantile (tip E). Il 1991 è ella vegnida integrada en l'Academia Engiadina che cumpligia ina scola media cun in gymnasie (cun maturitat bilingua per Rumantschs), ina scola media commerziala (cun maturitat professiunala), in onn da furmaziun e da tscherna professiunala ed in internat sco era ina scola superiura da turissem ed in institut da turissem e cuntrada.

Scola media alpina svizra Tavau

Il 1878 ha il Tudestg Hermann Perthes, malsauñ dal lom ed en cura a Tavau, avert la il Fridericianum. I sa tractava oriundain d'in gymnasie umanistic cun internat che permetteva a giuvnas (dapi il 1900 er a giuvnas) da la Germania da cuntinuar la scolaziun durant lur dimora da cura a Tavau (a partir dal 1919 cun matura tip A, B e C, renconuschida da la Germania, il 1923/25 era dal chantun Grischun). A partir dals onns 1930 è quel gymnasie vegnì influenzà adina pli ferm dals naziunalsocialists ed è alura vegnì serrà il 1945. 1878–1910 (en media) 76 scolares e scolares; 1911–40 195.

Il 1946 ha la Scola media alpina svizra Tavau (Schweizerische Alpine Mittelschule Davos), cun internat, avert en l'antieriu Fridericianum sias portas a giuvens e giuvnas. Ils tips da matura A, B e C èn vegnids renconuschids il 1953 (definitivamain), il tip d'economia (E) il 1980, 1954 87 scolares/76 scolares; 1970 179/99; 2000 190/169; 2010 143/122.

La preschentaziun:

Dossier «Scolas da maturitat gimnasiala»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?iid=2137
www.chatta.ch

Lieus da chat archeologics en il Grischun

Fastizs da culturas preistoricas e sguards sin epochas pli recentas

I l'onn 2000 è cumparà in numer spezial da la revista «Archeologia svizra» che preschenta, dal reminent en tut las linguis naziunalas, il stadi da la per-scrutaziun archeologica en il Grischun. Ils artitgels porschan per l'ina ina sur-vista dal temp preistoric e roman. Per l'autra vegnan preschentads chats che cu-vran las singulas epochas da la preistoria e dal temp roman, ma che mussan che l'ar- cheologia s'occupa tuttavia er d'epochas istoricas pli novas (stgazis da munaidas dal temp ottocinco da Cuira/St. Nicolai resp. dal 18avel tschientaner or da l'Engiadina).

Mintga nov lieu da chat possibilitescha ipotesas e speculaziuns, ma furnescha er ulterius crappins da mosaic per la survi-sta generala da las singulas epochas. L'exem-pel da la tschiffada da la funtauna da San Murezzan, scuverta già il 1853 e chavada or l'onn 1907, mussa cleramain quant im-purtant ch'igl è ch'er chats vegls vegnan adina puspè mess en dumonda ed exami-nads cun novas metodas scientificas. Uschia ha pudi vegnir preschentada il 2000 la novissima dataziun da quest chat ch'è renomà lunsch sur ils cunfini dal Gri-schun ora.

La preistoria dal Grischun en furma concisa

In dals lieus da chat il pli vegl dal Grischun furma la staziun dal mesoliticum tardiv e dal neolithicum tempriv da Mesauc-Tec Nev. Sco ulteriuras culegnas e pazzas da lavour neoliticas enconuscentas tschintg pitschnas staziuns ch'en per part influen-zadas nà dal nord, per part dentant er na dal sid.

Ina colonisaziun pli intensiva dal Gri-schun sa lascha con-statar pir durant il temp da bronz, qui che pudess per part star en connex cun la prospetziun d'arom. Pliras culegnas sin collinas dal temp da bronz èn oz per part examinadas (Savognin-Padnal, Cazas-Cresta, Lumbrein/Surin-Crestaulta, Scoul-Munt, Ramosch-Mottata e.a.). Per ils chats da fossas dal temp da bronz èn impurtantas surtut las fossas dal temp da bronz tempriv da Donat e las sepultu-ras da cremaziun dal temp da bronz me-saun da Lumbrein/Surin-Cresta Pe-tschna.

Plirs «stabiliments sumegliants a bastiuns» da l'Engiadina (lieus d'unfrenda da fieu?), ils dissegns sin grip a Seglias en Tumleastga-Carschenna e Tinizong-Sens-las, differentas concentrazions da craps da cuppas e magari er la tschiffada da la fun-tauna da San Murezzan fan magari patra-tiga a lieus da cult dal temp da bronz.

Durant il temp da bronz tempriv e me-saun chatt'ins en grondas parts dal Gri-schun la «cultura dal temp da bronz inter-alpina», ma dapi il temp da bronz tardiv sent'ins ina tripartiziun cultura (cultura da Laugen-Melaun, cultura da santeris d'urnas e l'indizi d'ina grappa da l'Italia dal Nord) ch'è sa mantegnida er anc en il temp da fier. Durant il temp da fier pon ins obsevar en il Grischun dal Nord ed il Grischun Central las gruppas da las vals dal Rain alpinas dal temp da fier cun che-ramica dal «tip Tumein» e «tip Schneller». En Engiadina Bassa ed en la Val Müstair chattan ins cheramica da la cultura da Laugen-Melaun e da la grappa da Frit-zens-Sanzeno. En il sidvest dal Grischun domineschan ils chats da «tip Golasecca» tar ils chats da fossas da Mesauc, Castane-da, Cama e.u.v.

Sco lieus da cult dal temp da fier ve-gnan registrads per l'Engiadina Bassa er puspè lieus d'unfrenda da fieu (p.ex. Scuol-Russonch), per il Grischun dal Nord eventualmain puspè las petroglifas da Se-glias en Tumleastga-Carschenna sco er ul-teriuras lieus da chat.

En connex cun la tripartiziun cultura-la dal Grischun durant il temp da fier èn ins dispost da numnar la regiun Engiadi-na, Tirol dal Nord e dal Sid e Trentino sco «retica», la regiun Val Mesauc/Val Calan-

dataziun (ca.)	lieus da chat elegids	caracteristicas	epochas
400–800 s. C.	Cuira, S. Steivan Castiel, Bot Carschlingg Müstair, Clostra San Jon Tumeil, Sogn Murezi	baselgias, claustras	temp curretic (medieval tempriv)
15 a. C.–400 s. C.	Cuira, Welschdörfli Riom-Parsonz, Cadra	maulta, stgaudament da palantschieu (ipocaust)	temp roman
450–15 a. C.	Cuira, Areal Ackermann Castaneda, vitg Lantsch, Bot da Loz	fier, economia monetara, sedias dinasticas	temp da fier tardiv
800–450 a. C.	Tumein, sut il vitg		temp da fier tempriv
1300–800 a. C.	Cuira, Sennhof/Karlihof Scuel, Munt Baselgia		temp da bronz tardiv
1550–1300 a. C.	Lumbrein, Crestaulta San Murezzan, Funtauna da Mauritius	bronz, vaider	temp da bronz mesaun
2200–1550 a. C.	Savognin, Padnal		temp da bronz tempriv
4000–2200 a. C.	Cuira, Areal Ackermann Castaneda, Pian del Remit Tumein, Crestis Vaz Sut, Haselbodenense	vita sedentara, agricultura, allevamento da muvel, vaschs da terracotga, arom, roda	temp neolithic tardiv
5000–4000 a. C.	Zebras, Friedau		temp neolithic mesaun
5500–5000 a. C.	Mesocco, Tec Nev		temp neolithic tempriv
6000–5500 a. C.	Mesocco, Tec Nev		temp mesolithic tardiv
10000–6000 a. C.	Mesocco, Tec Nev	chatschaders, rimnaders	temp mesolithic tempriv
14000–10000 a. C.	Cuira, Marsöl	chatschaders, rimnaders	temp paleolithic tardiv

Lieus da chat pre- e protoistorics en il chantun Grischun.

ca sco «leponica» u «celtoligurica» e la Val dal Rain alpina sco «celtica» u eventual-main anc sco «celtoretica».

L'areal d'abitadi dal temp da bronz e dal temp da fier da Cazas-Cresta

L'areal d'abitadi sin la collina da Cazas-Cresta è vegnì scuvert il 1942. Fin l'onn 1970 è el vegni exchavà en 13 campagnas dal Museum naziunal swizzer. Ils abitadi-s che derivan dal temp da bronz tempriv fin il temp da fier eran concepids en retschas, e mintgamai cun in'unica lingia da chasas, en duas sfessas che mainan dal nord al sid e che taglian permez la collina. Pervia da numerus incendis d'abitadi han ins adi-na puspè reconstrui da nov la culegna, cuvrind mintgamai ils rests vegls da la cu- legna cun ina stresa d'emplenir. En la part da la culegna ch'è perscrutada il meglier han ins pudi registrar in pachet da stresas d'ina grossezza da 5-6 m cun 16 differen-tas fasas. Cazas-Cresta ha fùnni ina gronda quantitat da material da chattada, tranter autre 53 objects da metal e circa 13 000 stgaglias da recipients d'arschiglia. Per datar las stresas da culegna dal temp da bronz tempriv fin mesaun è vegnì fixa in rom temporal da l'onn 2000 fin 1300 a.C.

A basa da 30 dataziuns cun la metoda da radiocarbon. En connex cun insaquantas datas suprendentas dal temp da crap tempriv n'enconusch'ins fin ussa nagin mate-rial chattà. En la part superiura da la suc-cessiun da las stresas èn vegnidias a la glisch ultra da las chattadas dal temp da bronz mesaun e tardiv er talas dal temp da fier pli vegli e pli giuen. Ins suppona che la col-onisaziun da la Cresta haja dura da circa 1900 a.C. fin a 400 a.C., probablamente senza lungas interrupzioni.

La tschiffada da la funtauna da San Murezzan

La tschiffada da la funtauna da San Mu-rezzan ch'ins ha exchavà l'onn 1907 è veg-nida examinada detagliadament durant ils onns 1995-1999. La tschiffada sa cum-pona d'ina construziun da travs exteriu-ra, d'ina chasca d'assis interiura e da dus bischens centrals. In terz bischen sa chat-tava ordaifer la construziun da travs. Las registrazions da l'effectiv ed ils plans da 1907 han pudi vegnir curregids e cum-plettads a maun da documents, fotografias e novs amassaments. Cun l'examina-zion dendrocronologica da la laina da construziun, complettada tras ina seria da 36 datas C14, han ins pudi cumprovar la simultanedad da las construzions e fi-

xar la dataziun exacta sin il semester da la stad da l'onn 1466 a.C. Il mutagl per il terz bischen ordaifer la construziun da travs è vegnì taglia già durant l'enviern 1467/68 a.C. Ils chats da bronz en in dals bischens, duas spadas, in fragment d'ina spada, in stilet ed ina guglia, dateschara da circa 1450 fin il pli tard 1300 a.C. Quests objects èn probablamente vegnidis depo-nids sco regals da consecraziun durant pe-riodas da setgira per garantir che l'aia da la funtauna culia vinavant.

La fossa dal temp da bronz tardiv da Domat

Il 1997 han ins chattà en la zona da culegna dal temp da bronz da Domat ina fossa dal temp da bronz tardiv. La fossa era vegnida situada directamain sper ina fuaina. En la chava radunda da la fossa, 1,5 m pro-funda ed emplenida cun crappa, han ins chattà il skelet d'ina dunna da circa 50 onns en posiziun da sez vers sanester, cun l'egliada drizzada vers ost. Cun emplenir la fossa avev'ins er emplenì la fuaina. La construziun da lain sur la fossa è probabla-maintà in tetg. Il cliniez ch'ha ornà la dunna consista d'ina gronda fivala in furma d'artg, da dus ureglins e d'in anè. En il nord da la chavaza sa chattava in oss elav-urà d'in gru, dal qual ins n'enconuscha betg la funcziun. La fossa ha cumpiglià fragments da dus vaschs. Ils chats permettan tipologicamain ina dataziun en il stga-lim HaA. Cun agid da datas da radiocar-bon han ins pudi datar la fossa en l'epoca da la fin dal 13avel fin a l'entschatta dal 12avel tschientaner a.C. Il fatg che la dunna ha gi cun ella cliniez e cheramica, tenor la tradiziun da la cultura da Laugen-Melaun, lascha presumar ch'ella deriva d'ina vallada meridionala da las Alps. La furma extraordinaire da sepultura sto star en connex cun la posiziun speziala da la dunna. Sa traci forsa d'ina dunna guaridra u d'ina sacerdota?

Il Grischun dal temp roman

Dal Grischun enconusch'ins oz gja numero-sas culegnas romanas e complexes da chat, dals quals ins suppona ch'els derivian da culegnas. Il center da la colonisaziun romana dal Grischun è stà il martgà/vicus roman da Cuira-Welschdörfli cun ses nu-merus edifizis d'abitar e da masternanza e cun plirs edifizis publics, sper in «stabili-ment sumegliant ad in champ fortifitgà» sin la Curt da Cuira.

En connex cun la via da transit roma-na stattan il complex da chat sin il Pass dal

ha dà tant ina culegna dal temp da fier sco er ina culegna romana sin la terrassa sule-giva da Soglio.

Ina bursa da munaida dal 10avel tschientaner da la claustra S. Nicolai a Cuira

Faschond exchavaziuns en l'anteriura claustra S. Nicolai a Cuira han ins chattà il 1997 in pitschen stgazi da munaidas. El era vegnì zuppà en ina foppa en la terra, senza ch'ins avess pudi eruir in recipient. La foppa era vegnida cuvrida cun crappa. Il stgazi cumpiglia 14 munaidas dal 10avel tschientaner, derivantas da zeccas da l'Italia dal Nord e da la Germania. Quatter denars da Milaun battids sur Otto I circa dals onns 960/70 e tschintg de-nars da Pavia dal medem temp sco er in'imitaziun d'in denar da Pavia (962-967 u pli tard) furman la part taliana. Tranter las munaidas tudestgas sa chattan in cu-trin dal duca derivant da Breisach (circa 955-973) sco er mintgamai in denar da Worms u Speyer (circa 960/70), da Mainz (circa 960/70) e da Cologna (935/960). La chattada dal stgazi da munaida documentescha il traffic transalpin sur ils pass grischuns e per lung dal Rain. Tut en tut è represchentada la pli gronda part da las zeccas impurtantas da la ruta da commerci. Ella documentescha ultra da quai la cir-culaziun da munaida en la regiun da Cui-ra ch'è già stada bain maschadada durant il 10avel tschientaner. En connex cun la cumposiziun dal chat dat en egl ch'el cum-piglia tant munaidas da zeccas dal nord sco er dal sid quai che n'è uschiglio betg documentà tranter ils chats grischuns da munaidas dal 10avel tschientaner. La pos-sessura u il possessur è probablamente stà ina persona viagiatura ch'era en viadi dal nord al sid. I n'è betg cler pertige che questa pitschna bursa en la untravalur da dus portgs è vegnida zuppada gist al lieu nua ch'è vegnida construïda pli tard la claustra S. Nicolai.

Dus stgazis da munaidas da l'Engiadin' Ota (10avel tschientaner)

En occasiun d'ina renovaziun d'ina chasa engiadinaisa a Puntraschigna han ins chattà l'atun 1997 ina pitschna chascha da lain cun in satget fatg stgaina cun 243 mu-naidas. La chascha era mirada en sin ina trav dal palantschieu sura. I sa tracta qua-si exclusivamain d'uschenumnads «bluz-gers» da l'investigieu da Cuira, da la citad da Cuira, dal signuradi da Haldenstein e Reichenau/La Punt dal temp tranter il 1642 ed il 1740. I pudess sa tractar d'ina chattada da conservaziun u eventualmain er dad in unfrenda da construziun.

Gia en ils onns enturn il 1970 han ins chattà en ina chasa engiadinaisa a S-Chanf/Cinuos-chel in stgazi da munaidas cun 28 munaidas battidas en argient ch'era zuppà en in'entgarna da mir. I sa tracta d'in «mezzo scudo» e d'in «6 quarti di scudo» da Karl Emmanuel III dal ducadi da Sa-voia, respectivamain dal reginavel da Sar-degna ch'è vegnidis battids tranter il 1755 ed il 1769. Ultra da quai cumpiglia il stgazi da munaidas in «20 crizers», 13 «12 cri-zers» ed in «6 crizers», trais talers da 1/2 curuna e trais talers da 1/4 curuna Joseph II e Franz II da l'Austria, battids tranter il 1787 ed il 1797. Il stgazi da munaida da Cinuos-chel è probablamente vegni zuppà tranter il 1798 ed il 1800 en la chasa cor-respondanta cun l'intent da conservar quel, suenter ch'igl ha dà durant quels onns plirs disputas tranter trupps fran-zozas ed austriacas, durant las qualas las vischancas indigenas èn savens vegnidis mulestadas ed er sblundregiadas.

In pitschen complex da chats dal temp roman a Soglio

L'onn 1993 han ins observà en il tschaler d'ina chasa d'abitar a Soglio ina stresa da chats romans que giascheva sin ina depo-nia da craps. La stresa da cultura ha cum-piglià exclusivamain chats dal temp ro-man, quai vul dir terra sigillata cun ornамen-ts da relieve e paraids glischas, frag-ments da crias cun manetschs, murters, amforas e recipients da lavetsch, ma er fragments d'ina glisch dad ieli, quadrels, ossa e.u.v. La chattada datescha da la fin dal prim e surtut dal segund/terz tschien-taner, en singuls cas eventualmain anc dal quart tschientaner s.C. Suenter ch'ins ha observà il 1996 en in edifizi vischin ultra dals chats romans er chats dal temp pre-istoric, èsi documentà evidentamain ch'igl

La preschentaziun:
Dossier «Archeologia – perscrutar ils fastizs preistorics dal Grischun»

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=3510
www.chatta.ch

«Peder Nair» e «La Lia dals chaus cotschens»

Dus ulteriurs raquints da Sherlock Holmes

A partit dal 1879 ha l'autur englais Arthur Conan Doyle (1859-1930) publitgà ses raquints criminalistics cun las figuraz da Sherlock Holmes e Dr. Watson che duevan vegnir famusas en tut il mund. L'Uniun Rumantsch Grischun ha edi dus toms cun mintgamai dus raquints da Sherlock Holmes (en versiun «Easy Reader», pia levamain scursanida e simplifitgada). Il segund tom cun ils raquints «Peder Nair» e «La Lia dals chaus cotschens» è cumpari il 1996 e cuntegna er illustraziuns ed explicaziuns da pleuds per far la punt dals idioms al rumantsch grischun.

Peder Nair

A Forest Row, Sussex, è capitâ in terribel murdraretsch cun in'arpuna. Il giuven inspectur da polizia Stanley Hopkins ch'admirà Sherlock Holmes dumonda quel da gidar a schliar il cas. Tar in mazler emprova Holmes sez da chatschar in'arpuna tras in animal mazzà – e constatescha che be in um da gronda forza è stâ bun da commetter il delict.

Peder Carey, la victimâ da 50 onns, era stâ pli baud cumendant dal bastiment «Sea Unicorn» a Dundee en la Scozia. El era in um fitg grobulan e violent, surtut cura ch'el aveva bâvi, e tuts al numnavan «Peder Nair». Schizunt sia figlia era leda ch'el era mort; ella è sia mamma avevan stû patir sur onns sut las lunas e brutalitâts dal vegl chatschader da balenes e marinier. Quel aveva ultra da quai ina disa vaira insolita:

El na durmiva betg en chasa, mabain en ina chasetta da lain ch'el aveva sez construi en curtin e ch'era endrizzada s'ina cabina d'in bastiment. Là al han ins er chattà arpunâ. Ma Hopkins n'aveva chattà nagins fastis u auters indizis davart l'assassin.

El aveva be remartgà in satget fatg da pel da foca, cun las inizialas P.C., che cuntegnea ferm tubac da mariniers. Quai era remartgabel, damai che Peder Carey firma va be darar; e Hopkins n'aveva er chattà nagina pipa en la cabina.

I deva er be in sulet indizi d'ina perditga. In um cun num Slater era arrivâ duas notgs avant l'assassinat sper la cabina vi. El era seguir d'avair vis la sumbriva d'in um cunter il sumbrival e che questa sumbriva n'era betg quella da Peder Carey ch'el enconuscheva fitg bain. L'auter di aveva Carey gi fitg nauacha luna e la notg sisura, la damaun baud vers las dues, aveva sia figlia udi in terribel sbratg nà da la cabina. Ella n'aveva però betg fatg stim da quai, perquai che Peder Nair sbragiva savens cura ch'el era sturn. Il murdraretsch han las dues dunnas pir scuvert l'auter di vers mezdi, cura ch'ellas han gi il curaschi da guardar nua che Peder Carey restia uschè dtig. Hopkins è alura immediat stâ al lieu.

Carey era vestgi cumplettamain, sco sch'el avess spetgà ina visita. Sin maisa sa chattavan ina buttiglia da rum e dus magels; en la stanza avevi er buttiglias da brandy e da whisky, ma quellas eran plai-nas. Als pes da l'assassinâ sa chattava in cuncte en la taja, il qual dunna Carey ha identifitgà sco quel da ses um.

Al lieu dal delict era plinavant vegnì chattà in pitschen cudesch da notizias cun las inizialas J.H.N. e l'onn 1883. Sin la se-gunda pagina stevan ils bustabs C.P.R., ils quals Holmes identifitgesha sco abbreviazion per Canadian Pacific Railway. Las emprimas inizialas paran dad esser quellas d'in agent, damai ch'il cudeschet è plain da notizias davart pegns.

Holmes e Watson sa decidan d'accum-pagnar Hopkins a Forest Row. Apaina arrivads, remartga Hopkins ch'insatgi ha empruvâ da rumper en la cabina, ma sen-za success. Holmes pensa che l'infrafract vegnia a returnar la proxima notg cun in meglie instrument.

Examinond la cabina constatescha Holmes sin ina curuna in lieu cun pli pau-



Cuverta da l'ediziun rumantscha.

ca pulvra; insatgi ha prendi davent da là in cudesch u ina stgatla. La notg sa tegnan Holmes, Dr. Watson e Hopkins zuppdans en la cabina e spetgan sin l'infrafract. Quel arriva e sfeglia en ils vegls cudeschs da navigaziun da Carey; tuttenina al tschiffan Holmes e Hopkins e pretendan dad el pled e fatg.

I sa tracta da John Hopley Neligan, quai che correspunda a las inizialas en i cudesch da notizias. El è il figl d'in ban-chier ch'aveva fatg a ses temp falliment e ch'era svani dapi daditg. El era partì en Norvegia cun ina stgatla plain pegns. Ins al reproschava d'avair engulà quels, ma en vardad crajeva ses bab da pudair restituiri a mintgin quai ch'el aveva pers, sch'el avess gi il temp da vender ils pegns. En privel da mar stoppia el esser fruntà sin la «Sea Unicorn» che steva sut il capitani Peder Carey. E damai ch'el haja pudì perse-quitar enavos intgins dals pegns fin en questa cabina, uschia ha Neligan cun-tinuà, supponia el che Peder Nair haja as-

sassinà ses bab per sez vegnir en possess dals pegns.

Holmes prenda Neligan cun sai sin il post da polizia, cumbain che Neligan engira d'avair da far nagut cun il murdraretsch. Holmes al craja ch'el seja innocent, betg il davos er perquai ch'el fiss stâ memia-satigl e debel per pudair arpunar il vegl marinier.

Holmes vegn la finala da spendrar Neligan da la praschun cun chattar il vair as-sassin. El sa dat per in capitani cun num Basil e lascha trametter l'auter di tras in agent da bartgas arpunists che fissan pronts da vegnir tar el a bord. In dad els è grond e ferm ed ha num Patrick Cairns, sco las inizialas sin il satget da tubac. Holmes al te-gna ferm e vegn da savair da quel ch'el ha-jà propri mazzà – betg assassinâ – Carey en quel mument che lez vuleva sa derscher sin el cun ses cuntè in maun. Cairns era stâ marinari sin la «Sea Unicorn» ed aveva vis cun agens egls, co che Carey aveva stuschâ Neligan en la mar per vegnir en possess

dals pegns. Ussa era el vegnì a savair nua che Carey abitia ed aveva contactâ quel per far pajar el per ses taschair.

Holmes aveva sminà ch'i stoppia sa tractar d'in marinier versà ch'aveva lavurâ sin la «Sea Unicorn». La perfuraziun cun l'arpuna, il rum sco bavronda tipica dals mariniers sco er ulteriurs indizis al avevan fatg perseguitor vinavant quest fastiz. Uschia èsi reussi d'evitar che Neligan vegnia empraschunâ e d'al surdar almain ils pegns che Carey n'aveva betg anc vendi.

La Lia dals chaus cotschens

Dr. Watson fa ina visita a ses ami Sherlock Holmes. Vesend che lez discurrea gist cun in giast, vul el spetgar en la stanza dasperas; ma Holmes al cloma d'entrar e suppli-tescha Jabez Wilson da cumentzar anc ina giada cun ses rapport.

Wilson maina in pitschen institut d'emprést counter pegg al Saxe-Coburg Square. Pli baud aveva el dus gidaners; damai che las fatschentas na van betg propri bain ha el be pli in. Ed er quel po el be tegnair, perquai ch'el è pront da lavorar be per la mesa paja. Quest giuven um sa numna Vincent Spaulding. El lavora dapi intgins mais tar Wilson, perquai ch'el veglia – sco ch'el di – emprender il mastergn d'emprêstader sin pegg. Ma el passenta magari dapli temp en tschaler, approfondâ en ses passatemp preferi, il sviluppar foto-grafias.

In di vegn Spaulding cun ina gasetta tar Wilson e di ch'el deploreschia da betg avair chavels cotschens sco ses patrun. En la ga-setta sa chatta in'annunzia da la Lia dals chaus cotschens che tschertga d'occupar ina piazza vacanta. Sin iniziativa da ses gidanter s'annunzia Wilson e survegn propri la piazza.

Tenor infuraziun da Duncan Ross, che sa preschenta sco directur britannic da la Lia, saja questa organisaziun vegnida fundada avant blers onns dal milliunari american Ezekiah Hopkins da Pennsylvania. El sez aveva chavels cotschens e sa sentiva pervi da quai adina stuschâ a l'ur da la societat; perquai haja el fundà quest'organisaziun per gidar finanzialmain umens cun chavels cotschens.

Signur Wilson vegn incumbensâ da sa trategnair da glindesdi fin venderdi da las 10 fin las 14 uras en las localitads da la Lia. Ses pensum è da scriver giu l'Encyclopedia Britannica. Wilson va d'accord e cumentâ l'auter di a lavorar. Radund dus mais va tut bain. Wilson cumpara mintga damaun punctualmain en las localitads da la Lia per ademplir ses servetsch. La sonda survegna el mintgamai 4 glivras sco paja emnila. El ha entant fini da scriver giu dad A... fin Attica e quinta da pudair cumentzar bainbaud cun il bustab B. Ma alura è questa lavour ac-

cessorica ida a fin andergamain questa da-maun. Sco adina era Wilson i punctual-main a lavurar, ma las localitads da la Lia eran vidas e sin ina tavla vi da l'isch steva scrit che la Lia saja vegnida schliada.

Immediat è Wilson i a s'infurmâ tar il possessor da la chasa, ma quel n'aveva mai udi insatge ni da la Lia ni da Duncan Ross. Questas localitads sajan stadas affittadas ad in advocat che haja uss fatg midata en la King Edward Street. Immediat è Wilson sa rendi en la via numnada, ma ha chattâ lâ negin biro d'advocat. Perquai è el ussa sa drizzà a Holmes e lez è pront da surpigliar il cas.

Suenter che Wilson als ha bandunâ, supplitgescha Holmes ses ami Watson per in'ura da rauas. I sa tractia tar quest cas d'in problem da traîs pipas. Silsuenter sa rendan ils duas ad in concert en la St. James Hall. Sin via van els però anc al Saxe-Co-burg Square. Holmes pitga in pér giadas cun sia channa sin la salachada avant l'affar e splunta silsuenter per dumandar il gidanter da Wilson suenter la via. Las schanuglias dal gidanter cumprovan quai che Holmes aveva già sminà – dapli na vul el per entant betg tradir a Watson.

Suenter il concert di Holmes ch'el stop-pia organisa inqual chaussa, damai ch'el supponia che l'istorgia al Saxe-Coburg Square vegnia a vegnir critica anc questa nrog. El supplitgescha però Dr. Watson da cumparair punctualmain la saira a las diesch – cun il revolver chargià.

A l'ura fixada scuntra Watson Holmes en cumpagnia da dus signurs, dals quals in è l'inspectur Peter Jones e l'auter il directur da banca Merryweather. Ensembe van els en ina pitschna via laterala dal Saxe-Co-burg Square, nua ch'els vegnan manads da Holmes en in tschaler ch'è emplenâ cun chistas.

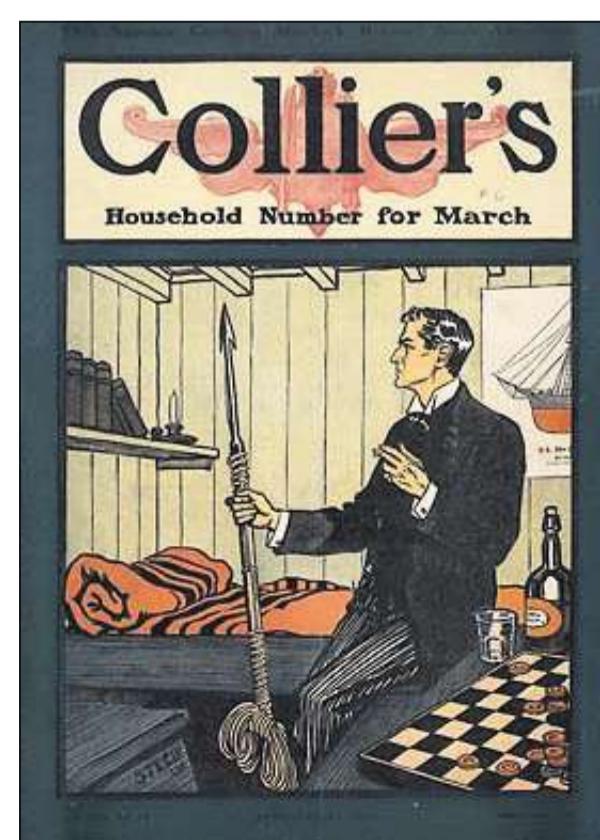
Holmes infurmescha ch'els sajan en il tschaler da la filiala d'ina da las pli grondas bancas da Londra. En quella sa chattia actualmain ina gronda quantitat d'aur fran-zos, quai che Merryweather conferma. Ma ussa n'als resta nagin temp per ulteriuras explicaziuns. Holmes supplitgescha da stizzar la glisch, damai ch'el quinta che lur adversaris vegnan d'al tschiffar.

Suenter avair spetgà radund in'ura en il stgir, cumenta insatgi a rumper si il palan-tschieu da sutensi. In um raiva or da la fo-ra e vul gist gidar siadora in segund – en quel mument vegnan Holmes e ses gidanters or da lur up! L'um che sa chatta en la fora emprova da mitschar enavos, mà la h'inspectur Jones medemadamain postâ umens che vegnan d'al tschiffar.

In pér uras pli tard explitgescha Holmes a Watson tge ch'è succedi al Saxe-Coburg Square. Sco emprim n'haja el betg pudi s'imaginar in patrun che paja mintg' emna quatter glivras be per laschar scriver giu l'Encyclopedia Britannica. I stueva pia sa tractar d'insatge tut auter, numnadâmain da l'intent da carmalar Jabez Wilson per intgins uras or da chasa. En la chasa nua che l'affar da Wilson sa chattava na devi però nagut ch'avess vali d'instradar quest'entira acziun; pia stuevi dar insatge lucrativ en la vischinanza. Quai ha manâ l'atten-zion da Holmes sin l'assistant da Wilson e sin sia disa da svanir savens en il tschaler. I stueva dar insatge en il tschaler che duvra-via in pli lung temp da preparaziun; el ha pensâ ad in tunnel. Cura che Holmes è sa trategnì al lieu, ha vis las schanuglias tschuffas dal gidanter ed ha constatâ che la banca sa chattava gist sper l'affar da Wilson, era il cas pli u main già schilià.



Scena or da «La Lia dals chaus cotschens» en il Museum da Sherlock Holmes a Londra.



«The Adventure of Black Peter» – cuverta da l'emprima ediziun (ame-ricana) il 1904.

La preschentaziun:
Sir Arthur Conan Doyle. Sherlock Holmes: Peder Nair – La Lia dals chaus cotschens. Cuira 1994.

Dapli infuraziuns:
chatta.ch/?id=1337&hiid=2870
www.chatta.ch

Ruver, fau verd ed ischi da muntogna – plantas da feglia indigenas en survista

Areguard la cumparsa da la flora pudess ins pensar che quella sa dividia en il mund da las plantas cun flurs che orneschan las pradas ed en quel da las plantas cun bist che creschan siadura vers tschiel. Ma tenor la sistematica da la biología furman las plantas cun in moni lainus (mutagi), il qual po sa sviluppar ad in chaglion u ad in bist da varsaquants meters autezza, nagut auter ch'adattaziuns da plantas cun flurs a lur ambient (sco quai ch'ellas èn adina puspè succedidas en il decurs da l'evoluziun). I dat famiglias da plantas ch'han sviluppà sulettamain furmas ervusas, autres che consistan ozendi be en furma da plantas cun bist, ma er famiglias che cumpigliant tant flurs da prada sco er plantas cun bist. In exempl: La gronda part dals pumers fa part da la familia da las roseras (Rosaceae). In tscharescher selvadi è pia parentà pli stretgamain cun la rosa che cun il fraissen u il trembel, e quai cumbain ch'el cuntanscha autezzas da fin a 20 meters e dapli e s'integrescha perfetgamen en l'ecosistem da guauds da feglia u guauds maschadads.

Sistematica

Tut las plantas pli sviluppadas (pia tant flurs da prada sco er plantas da guaud) appartegnan a las plantas da sem. Entaifer quellas representan las coniferas (plantas da guglias) la furma primara, tar la quala il furmasem n'è betg enserrà en in ovari (gimnosperms). Prest tut las ulteriuras plantas da sem appartegnan als angiosperms (plantas cun sem enserrà). Ils angiosperms sa dividan puspè en

plantas da las qualas e ils scherms furman be in fegl (monocotiledons) e la gruppera cun scherms a dus fegls (dicotiledons). La furma cun bist tipica entaifer ils monocotiledons èn las palmas. Las plantas da feglia percuter appartegnan als dicotiledons: la gronda part dals generis indigenis a la gruppera da las rosidas, singulas (p.ex. il fraissen) er a la gruppera da las asteridas.

Las plantas da feglia da l'Europa Centrala appartegnan als suandants generis (dals quals mintgin cumpiglia intginas spezias u schizunt pliras tschient differantas spezias): ischis (Acer), ognà (Alnus), badugns (Betula), charpins (Carpinus), chagliastretgs (Crataegus), faus (Fagus), fraissens (Fraxinus), fegliaspinas u ilaischems (Ilex), paplas (Populus), ruvers (Quercus), saleschs (Salix), figniclers (Sorbus), tigls (Tilia) ed ulms (Ulmus).

A questa enumeraziun èn anc d'aggiunscher las diversas plantas, da las qualas l'uman consumescha ils fritgs (pumers, chastagners, nuschers); lur furmas oriundas pon tuttavia er cumparair a moda selvadia (sco plantas singulas u entaifer la comunidad da vita dal guaud). Ed ultra da las spezias da plantas indigenas numnadas sa derasan per part er plantas estras (ch'en oriundamain vegnidias plantadas en parcs, curtins u saivs vivas) a moda selvadia ed appartegnan cun il temp a la flora «ordinaria» da l'Europa Centrala (p.ex. il chastagner selvadi, la robinia u il murer).

Características da las plantas da feglia

Cumparsa e moda da viver (a l'exempel dal fau verd)

Il fau verd ha in lain cotschen. El è ina planta da feglia fitg derasada. Il fau verd crescha tant en la Bassa sco er en las muntognas fin a 1700 meters sur mar. Il fau verd na crescha betg sin terren meimia bletsch u memia sitg. Sche las cundiziuns èn dentant bunas, crescha el fitg bain e stgatscha tut las outras plantas. Sia



Nitscholer, ruver, ischi e badugn.

PIXELIO: ANNAMARTHA / KÜNSEBECK / DIETER STEHLE / ERICH WESTENDARP

feglia cumporta la sumbriva. En 150 fin 300 onns po il fau verd crescher fin 40 meters. Era l'enviern enconusch'ins bain il fau verd pervia da sia scorsa fina e grischia. La feglia dal fau verd è ovala, finechia en piz ed è ondulada a l'ur.

Il fau verd cumenza a sa reproducir tranter ses 40avel e 60avel onn. Las flurs sa sviluppan l'avrigl ed il matg quasi il medem temp sco la feglia. Ils portaflurs feminins e masculins creschan separadamain sin la medema planta. Il fau verd è damai ina planta unichasana. El vegn impollinà dal vent. Ils fritgs, las nuschs dal fau verd, sa sviluppan la stad. Per regla creschan duas nuschs en ina cuppina laudia. Las nuschs dal fau verd cuntegnan bler ieli. Mieurs da guaud, durmigliets, stgilats ed utschels maglian gugent quellas. L'atun crodan las nuschs dal fau verd per terra. Ellas schermiglion la proxima primavaira. Ils scherms dal fau verd han dus cotiledons gronds en furma da gnirunchel. Quels han la vart sura glischanta e verda e la vart sut sgialva. Sch'il fau verd porta bleras nuschs l'atun, creschan la primavaira che vegn bleras plantinas da faus verds sin il fund dal guaud. Faus verds sauns flareschan mo mintga 5 fin 6 onns. Faus verds malsanitschs fan fritgs mintg'onn.

La fructificaziun en detagl (a l'exempel dal nitscholer)

Il nitscholer è ina planta da feglia che dovra blera glisch. El crescha savens a l'ur dal guaud ed en saivs vivas. El po crescher 7 meters e viver 80 onns. L'atun lascha el crudar sia feglia gronda e pailusa. Vi da la planta ves'ins lura gia ils brumbels da las flurs. Quels s'avran la primavaira. Il nitscholer flarescha fitg baud. Er il nitscholer appartegna a las plantas unichasanas: las flurs femininas e las flurs masculinas sa chattan pia sin la medema planta. Ils portaflurs masculins sa numnan minas. Els consistan da numerosas squamas. Mintga squama ha 6 fin 10 statmins. Ina singula mina cuntegna circa 2 millioni graunins da pollen. Vi d'in nitscholer cun 250 minas sa furman damai 500 millioni graunins da pollen.

Ils portaflurs feminins na dattan betg en egl. Els han la furma d'in brumbel. Ils stigmas cotschens creschan sco barschunets or dals portaflurs. Ils ovolums èn enseradis en ovaris fitg pitschens. Ils ovaris èn zuppadis sut squamas brinas. Il vent impollinescha il nitscholer, ed ils graunins da pollen arrivan sin il stigma. Là fan ils graunins da pollen sifons. Quels sa

foran tras il stigma e mainan il nuschech dal pollen en l'ovari zuppa. En l'ovari s'uneschan il nuschech dal pollen e la cella da l'ov. Suenter la fructificaziun sa sviluppa la nitschola en il decurs da la stad. La nitschola è in fritg lainus. Ses sems èn enseradis sin tuttas varts da la paraid dal fritg (crosa). Tut ils angiosperms furman ils sems en la medema moda.

Las plantas da feglia sco spazi da viver (a l'exempel dal ruver)

Da las bleras spezias da ruvers ch'existan en tut il mund èn surtut duas derasadas en l'Europa Centrala: il ruver cumin (u ruver tempriv) ed il ruver puschlà (u ruver tardiv). Sco bleras plantas da feglia furma er il ruver in spazi da viver per ina gronda variedad dad otras plantas ed animals.

Sper las radund 280 spezias d'insects e las 140 spezias da chariels che maglian plantas, vivan er vertebrads sin il ruver. Utschels-mezmieur e durmigliets passentan il di en foras e sfessas. Il maset blau ed il sturnel gnivan en las foras da la roma. Il pitgalain grond fa sia tauna da cuar en roma che cumenza a smarschir. Il fringhel e la columba tirca fan lur gnieus tranter la roma. La tigrilla fulanza da ruver è in splerin da notg. Sia rasulauna maglia feglia da ruver. Ella passenta in fin dus envierns en lieus protegids sin il ruver. La vespra da la gala da ruver sa sviluppa er sin la feglia da ruver. La femella fora in fegl e depona in ov. Pli tard sorta la larva da l'ov. Il tessì dal fegl furma uss ina gala radunda, en la quala la larva sa sviluppa. La vespra da la gala-tartuffel furma sper galas sin brumbels galas sin ragischs. Quellas sumeglian tartuffels. En las galas sa sviluppan femellas senza alas. La larva dal giangiagliun sa nutrescha dals fritgs dal ruver (ils glogons). La femella fora in glogn giuven e metta in ov en il tessì dal fegl. La larva creschida banduna il glogn che croda lura. Ella passenta l'enviern en la terra nua ch'ella fa pli tard ina poppa.

Purtrets curts d'ulteriuras plantas da feglia indigenas

Ischi da muntogna

Ils fegls da l'ischi da muntogna dattan en egl. Els han la furma d'in brumbel. Ils stigmas cotschens creschan sco barschunets or dals portaflurs. Ils ovolums èn enseradis en ovaris fitg pitschens. Ils ovaris èn zuppadis sut squamas brinas. Il vent impollinescha il nitscholer, ed ils graunins da pollen arrivan sin il stigma. Là fan ils graunins da pollen sifons. Quels sa

santa cun in bist gross. El po cuntanscher ina vegliadetgna da 400 fin 500 onns.

Ogn nair

Il stadi final da la terrenisaziun naturala da rivas da lais e da puz furma savens in guaud palidus d'ognà. Quest tip da guaud giascha sin in terren da turba nua che l'aua sutterrana cuntascha adina bunamain la surfatscha. El vegn inundà mo la primavaira e sa distingua damai cleramain dals guauds da riva ch'en plantas sin sablun e nua che l'aua po cuntanscher in'auteza da plirs meters.

L'ogn nair ha feglia ovala. Las minas da questa planta unichasana cumparan già tard l'enviern. Ellas creschan avant la feglia. Da las minas femininas sa sviluppan portafritgs sco miscalcas che daven tan lainus. L'enviern maglian utschels, per exempl il zaisch d'ognà, ils sems da l'ogn nair.

Badugn pendus

Ins enconusch'a bain il badugn pendus vi da sia scorsa alva ed ils roms che pendan. Ils fegls èn pitschens, ovals e fineschan en piz. En las minas sa sviluppan nuschetas cun alas. Il badugn pendus dovrà blera glisch. El supporta temperaturas da stad autas ed era fradaglias. Il badugn pendus crescha sin terren magher, crappus e da turba.

Fau alv

Malgrà ses num n'è il fau alv (er charpin u fau coller) betg parentà cun il fau verd, mabain furma in agen gener. Il fau alv ha fegls resgiads dubel; era las flurs ed ils fritgs sa differenzieschan da quels dal fau verd. En l'Europa Centrala crescha il fau alv fin ad in'auteza da radund 700 fin 1000 meters. Ils portaflurs masculins sumeglian quels da ses parents, il nitscholer ed il badugn. Il fau alv vegn aut fin 20 meters. El na vegn per il solit betg pli vegli 120 onns. Il fau alv vegn savens planità en saivs vivas.

Chagliastretg

En l'Europa Centrala existan pliras spezias da chagliastretgs che sumeglian però fitg ina l'autra. Ellas cumparan en saivs vivas, bostgaglia e guauds cun bler glisch e creschan en furma da chaglia u pitschna planta. La planta è adina munita cun spinas d'ina lunghezza da fin 2,5 cm e po cuntanscher ina vegliadetgna da 500 onns. Il fritg gusta dultsch-aschin e po vegnir elavurà a cumpot, gelé u suc. En temps da stgarsezza vegniva

el er duvrà pli baud per far paun (sco aggiunta a la farina), per preparar ina buiglia u sco surrogat da café.

Fraissen

Il fraissen enconusch'ins vi dals gronds brumbels nairs. Perquai ch'il fraissen na cumporta betg ilraid, crescha sia feglia tard. Dals puschels da flurs purpuris sa sviluppan nuschetas cun alas lungas. Il fraissen crescha il pli giugent in lieus cun blera glisch. El ha era giugent aria umida e terrens bletschs e grass.

Fegliaspina

Dal gener dals fegliaspinas u ilaischems (Ilex) crescha en l'Europa Centrala be il fegliaspina (europeic). Igl è quai ina planta semperverda che crescha sco chaglia ubain er sco planta d'ina autezza da 10 fin 15 meters. Ils fegls caratteristics èn munids cun spinas; tant il fritg sco la feglia èn da tissi. La combinaziun da la feglia cun lur verd intensiv e dals fritgs cotschens è populara sco decoraziun da Nadal.

Trembel

Il trembel appartegna al gener da las paplas. La planta ha feglia ovala cun urs dentads irregularmain. Già in ventin po far tremblar quella. Las minas s'avran il mars u l'avrigl anc avant che la feglia sa sviluppa. Il trembel è sco las paplas ina planta bichasana. Las plantas masculinas èn bler pli frequentas che las femininas.

Salesch

I dat fitg bleras spezias da saleschs che sa distinguon mo pauc. Ils saleschs èn chaglias cun lain zai ed elastic. Las tortas-salesch pon ins duvrà fitg bain per far chanasters. Ils saleschs èn plantas bichasanas. Ils portaflurs creschan en minas ed attiran fitg blers avieus. Il salesch sa la-scha traer bain or da fadergnas.

Fignicler

La pli enconuschenta spezia entaifer il gener dals figniclers furma la puma-culaischen. Ils fritgs da questa planta pendan savens anc l'enviern vi da la planta (en furma da las barloccas da colur oranscha caracteristicas); il fritg è da quel temp in impurtant nutritment per ils utschels. Cumbain ch'igl ha savens num che quest fritg saja nunmangiabel per l'uman, sa lascha el tuttavia elavurà ad in schel u ad ina confitura cun bler vitamina C. Ultra da la puma-culaischen tutgian er la fignecla e differentas spezias da sorbers tar il gener dals figniclers.

Tigl

En l'Europa Centrala èn derasadas il tigl da stad (tigl cun feglia gronda) ed il tigl d'enviern (tigl cun feglia pitschna); la variante la pli derasada è il tigl da stad. Tigls pon cuntanscher ina vegliadetgna da fin 1000 onns. Dal tigl da stad vegn er guadagnà l'enconuschent té da flurs-tigl che gida counter catars e mal il culiez.

Ulm da muntogna

La feglia da l'ulm da muntogna è gronda, resgiada dubel, e la vart sura è sbruttitschida. Las mesadads dals fegls na creschan betg parallel vi dal fusti. L'ulm da muntogna flarescha avant che far feglia. El fa già fritgs baud la stad. L'ulm da muntogna crescha sin terren umid. Savens crescha el en vals sper auals e sin spundas sumbrivaunas. L'ulm da muntogna na dovra betg blera glisch.

La preschentaziun:

Dossier «Plantas da feglia»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=2909
www.chatta.ch

Plurilinguitad – ina schanza unica

Educaziun bi- e plurilingua en famiglia ed en scola

Il bab, Luca Caselli, discurra talian, ha dentant emprendi fitg bain tudestg da scriftira ils ultims onns. La mamma, Maria Caselli, discurra medemamain duas linguas. Ella è Rumantscha e discurra fitg bain tudestg svizzer e tudestg da scriftira. Ils Casellis èn sa decidids d'educar lur uffants Ursina e Gianni en duas, respectivamente main traiss linguas. Els èn persvas che lur uffants vegnan ad avair gronds avantatgs, sch'els san traiss linguas. Ma mintgatant survegنان els dubis. Avant curt temp ha signur Caselli udi d'in collega che la bilinguitad chaschunia disturbis e ch'ells uffants na sappian atgnamain nagina lingua endretg. Uffants sajan en general surdumandads cun dapli ch'ina lingua, ha quel manegia...

Il 2005 han ils dus linguists e magisters Rico Cathomas e Werner Carigiet edi la broschura «Educaziun bi- e plurilingua. Respostas a dumondas fundamentalas». Il 2008 è cumparida la versiun surlavurada ed amplifitgada en furma dal cudesch «Plurilinguitad – ina schanza unica. Educaziun bi- e plurilingua en la famiglia ed en scola». Ensemble rendan las dues ediziuns accessiblel il text en tut las quatter linguas naziunalas. Partind da l'exempel da la familia Caselli tractan ils auturs las dumondas fundamentalas da l'educaziun bi- e plurilingua en tschintg secturs: neurolinguistica, psicolinguistica, edulingistica, sociolinguistica e linguistica en general.

Bi- e plurilinguitad: in champ fitg emozional

Opiniuns davart la bilinguitad sco quella descrita survar èn fitg derasadas. D'ina vart naschan ellas d'atgnas experientschas negativas u positivas, da l'autra vart vegnan ellas dentant era dadas vinavant e surpigliadas senza reflexiun. Tenor il stadi d'enconshientscha actual tutgan varsaquants

parairis e bleras constataziuns davart la bilinguitad en el reginavel da las paraulas e dals mitus e na correspundan betg a la perscrutaziun actuala. E tuttina èn questas teorias subjectivas fitg resistentas e cumparan bunamain en mintga discussiun davart l'educaziun bi- u plurilingua.

L'educaziun bi- e plurilingua è in fier chaud che sveglia emozions e dependa da differents facturs. La complexitat e l'emozialità da quest champ tematic na dastga dentant betg manar a conclusiuns simplificadas u schizunt falladas.

Seo champ da perscrutaziun cumplex tanghescha la bilinguitad dumondas neuronalas (co elavurescha il tscharvè las linguas?) e psicologicas (emoziuns, tenuitas, temas, pregiudizis e.u.v.), dumondas da l'educaziun famigliara e scolastica, secturs da la metodica linguistica e didactica, dumondas da l'organisaziun dals plans d'instruziun e dals programs da scola, dumondas da la furmaziun dals magisters fin a dumondas da la politica linguistica, dretg linguistic e dumondas economicas (tge ma nizzegian pliras linguas per mia carriera professionala?)

La via a la bi- u plurilinguitad è in process fitg cumplex. Blers process en connex cu la bi- e plurilinguitad n'èn betg anc perscrutads u sa chattan al cumentament da la perscrutaziun. La perscrutaziun scientifica actuala davart las basas da la bi- e plurilinguitad ha dentant fitg bleras fassetas. Ella po responder a moda fitg difrenziada a bleras dumondas.

Il tscharvè n'è betg ina sadella

Ursina (3), la figlia dals Casellis, è ina matta plain mirveglia ch'explorescha manidmain ses ambient e ch'occupa intensivamain ils geniturs. Gia fitg baud ha ella cumenzà a tschatscherlar. Las prestaziuns linguisticas dad Ursina fan adina puspè surstar ils geniturs: ultimamain aveva ella schizunt scrivìa ses num sut in disseg. Tut auter ses frà Gianni che ha ventg mais. El è pauc cumpligà e s'occupa uras a la lunga mo cun sa-

Rico Cathomas e Werner Carigiet

Plurilinguitad – ina schanza unica



Cuverta da la seguda ediziun dal 2008.

sez. El discutta però era bler pli pauc che quai che sia sora discurriva en sia vegliadetgna, malgrà ch'ells geniturs sa stentan d'educar omadus uffants tuttina.

I para da dar differenzas innatas fixadas en il tscharvè – per exemplu quai che pertunga il talent per linguas, la madiraziun u la spertad, cu la qualia ina lingua vegn emprendida. Questas differenzas intra-individuas existan per part già en studi dal svilup tempriv. Da l'autra vart datti era tratgs regulars en il svilup linguistic. Maschadar las linguas para per exemplu da far part dal process da svilup normal d'uffants bilings.

Il sectur da perscrutaziun «Lingua e tscharvè», la neurolinguistica, s'occupa dals process en il tscharvè cura ch'ins emprenda ina u pliras linguas. La neurolinguistica perscrutescha tranter auter las differenzas linguisticas tranter las schlattainas, l'influenza da la vegliadetgna, dal talent, da l'intelligenza u dal tip d'emprender (p.ex. introverti versus extroverti e.u.v.) sin il svilup da la bi- u plurilinguitad.

Novas tecnicas da visualisaziun han pusibilità ils davos decennis invistas profundas en la moda da lavorar dal tscharvè. Schebain ch'ins ha già rimnà vastas enconuschienches, datti anc adina bler da perscrutar. Bleras opiniuns davart il funcziunament dals tscharvè èn supposiziuns e teorias betg con-

fermadas. Igl è dentant seguir ch'il tscharvè n'administrescha betg mecanicamain las linguas e ch'el n'è normalmain insumma betg surdumandà cun ina u pliras linguas.

En quest emprim chapitel dal cudesch vegnan examinadas las suandantas dumondas: Co vegnan las infurmaziuns en noss tscharvè? Datti secturs en noss tscharvè ch'èn responsabes per emprender pliras linguas? Han intgins uffants ina megira «hardware» respectivamain megliers tscharvels per emprender pliras linguas? È noss tscharvè ina sadella? Surdumondan ina u pliras linguas il tscharvè? Emprend'ins ina nova lingua a donn e cust da l'autra? Èn uffants bilings pli tups ch'uffants monoling? Cura han duas linguas in'influenza negativa sin l'intelligenza? Funcziuna il tscharvè pluriling auter? Influenzescha la bilinguitad il pensar da mes uffant? Tge influenxa ha la competenza da la lingua materna sin las abilitads en la segunda e terza lingua? Emprendan ils uffants pli spert e meglier linguas ch'ells creschids? Emprendan las mattas pli spert e meglier linguas ch'ells mats?

La pussanza dals sentiments
Signur Caselli è superbi da savair tant talian sco tudestg e pli e pli era rumantsch. Era dunna Caselli vesa il grond avantatg da savair pliras linguas. Quai n'è dentant betg

adina stà il cas. En la scola professiunala è dunna Caselli vegnida zaclinada savens per via da sia pronunzia. Ed era ses um Luca ha patù malamain sut il surnum «tschinc». Igl è perquai fitg important per els da dar als uffants la fidanza en lur cumpetenças linguisticas e da betg snegar l'agen origin linguistic e cultural.

Blers cumpartments da geniturs, scolasts e scolastas, ma era d'uffants sa laschan explitgar a basa da lur experientschas positivas u negativas. Il motiv pertge ch'insatgi refusescha da duvrar ina lingua è per exemplu da chattar savens en blesuras psichicas per sunalas betg elavuradas (traumas linguistics). Facturs psicologics giogan ina rolla impurtanta tar l'acquisiziun da la lingua. Quest sectur da l'intersecziun da lingua e process psicologic vegn numnà psicolinguistica.

La psicolinguistica s'occupa da las opinuns, dals interess, da la motivaziun e da la moda da pensar, ma era dals pregiudizis, da las temas, da l'introvertadad e l'extrovertadad, da l'agen concept linguistic e da la consciencia da sasez en il contact cun lingua(s).

En quest chapitel vegnan tematisadas las suandantas dumondas: Tge influenxa han facturs psicologics per l'acquisiziun da linguas? Co po il svilup da la bi- e plurilinguitad vegnir sostegni effizientamain? Vegn mes uffant ad avair pli tard problems d'identitat pervia da las duas culturas differentas? Ha la bilinguitad effects negativs sin la personalitat da mes uffant? Mes uffant para d'avair in problem da cumpartament, in disturbi emozional. È quai la culpa da la bilinguitad?

Famiglia e scola

Per Luca e Maria Caselli è l'idea d'educar lur uffants en pliras linguas ina decisio fundamentala. Els han fatg ponderaziuns pedagogicas co ch'els pudessan gidar lur uffants d'utilisar las trois linguas.

Sinaquai han els decis reglas claras per il diever da las linguas. Il bab, Luca Caselli, discurra mo talian, e la mamma, Maria Caselli, discurra mo rumantsch cun ils uffants. Els han cedeschs d'uffants en differentas linguas ed els animeschans ils uffants da duvrar omadus linguas. Ursina e Gianni van en ina canorta bilingua rumantsch-tudestg. Ils Casellis vulan trametter lur uffants pli tard en ina scoletta bilingua ed ina scola plurilingua. Per els èsi fitg important d'enconuscher las furmas efficazias d'ina instruziun bilingua. Els han udi insatgi da scolas immersivas, senza savair precis tge che quai è.

Il sectur da perscrutaziun che s'occupa da linguas ed educaziun vegn numnà edulingistica, a basa da la nozioni englaisa «educational linguistics». L'edulingistica fa part da las outras nozioni già etablidias sco neurolinguistica, psicolinguistica e sociolinguistica.

Tranter auter s'occupa l'edulingistica da las suandantas dumondas: Tge avantatgs ha in'educaziun bi- u plurilingua? Han tscherts uffants meglras condizioni pedagogicas per emprender duas u pliras linguas che auters? Co pon geniturs e scolasts/scolasts sustegnair la bilinguitad? Duai la mamma discurre ina ed il bab l'autra lingua cun l'uffant? Dovran uffants d'ina minoritad linguistica in'autra educaziun? Cura daventa l'instruziun bi- u plurilingua problematica? Datti tipics sbags da l'educaziun bilingua? SOS: Pertge «fundran» tscherts uffants linguisticamain en scola? Èn classas d'annada adaptadas per emprender linguas? Basta la cumpetenza da la lingua da mintgadi per ina buona carriera da scola? Da la lingua da mintgadi a la lingua da scola: sostegni effizient. Tge furmas cumprovadas existan per l'instruziun da la segunda lingua? Datti scolas d'immersiun en Svizra? Datti ulteriuras novas metodas da l'instruziun bilingua? Tge prestatziuns linguisticas duain vegnir valitadas?

Plurilinguissem sco normalitat
La familia Caselli ha decidì d'educar ils uffants en pliras linguas e quai betg il davos, perquai ch'els abiteschan en in territori pluriling. Gia ussa fan Ursina e Gianni termagls cun uffants da differentas linguas. Il fatg da pudair viver en in lieu, nua ch'i dat canortas d'uffants bilingua ed en curt era ina scola che vegn manada en furma trilingua, resenant els sco grond enrigitment. In'uniu da geniturs ha pudì persuader ils politichers d'educaziun responsabes dals avantatgs da scolas bi- e plurilingua. Maria e Luca Caselli èn da l'avis ch'i vegnia pli e pli important da dumagnar differentas linguas en in mund che daventa adina pli multicultural. Perquai han els er decidì d'emprendre englais, uscaspert che la situaziun cun lur dus uffants pistschens lubescha quai. Cun lur plurilinguitad speran ils Casellis da profitar da tscherts avantatgs per l'access a scolas superiuras ed al mund professional.

Dumondas dal sectur linguas e sociedad vegnan tractadas da la sociolinguistica. La sociolinguistica è quel sectur che perscrutescha la relaziun tranter lingua e sociedad, il diever da la lingua e las structuras sociales, en las qualas ils pertutgads vivan. Ella s'occupa da las linguas sco fenomen social, descriva situaziuns da contact linguistic, perscrutescha l'influenza da pussanza e politica sin il diever da la lingua ed ils avantatgs e dischavantatgs economics da la bi- e plurilinguitad. Ella observa l'influenza da la politica da lingua sin process socials, ma er las ideologias e la repartiziun da las pussanzas predominantas, nua che differentas linguas e differentas etnias vivan ensemble.

Las sequentas dumondas vegnan tematisadas en quest chapitel: È la monolinguitad pli derasada sin il mund che la bi- e plurilinguitad? Pertge è l'englais ina lingua dominanta, respectivamain pertge è l'englais «in»? Tge èn minoritads linguisticas? Quantas linguas vegnan probablamente a survivir ils proxims tschient onns?

Davart lingua e linguas

Luca e Maria Caselli guardan attentamente che lur uffants emprendian bain ed exact las singulas linguas. Els sa sprovan adina da betg mo esser buns geniturs, mabain era d'esser buns exempels linguistics per lur uffants e guardan ch'era quels discurran ina buona e bella lingua. En la vita da mintgadi realiseschan els dentant adina puspè ch'igl è magari difficult da pudair dir exactamente tge ch'ins sto savair per propri dumagnar bain ina lingua. Èsi mo important ch'ins vegnia chapi? Dov'ins simplamain in grond stgazi da pleuds? Ston ins savair scriver bain u simplamain savair ordadora tut las reglas da la grammatica?

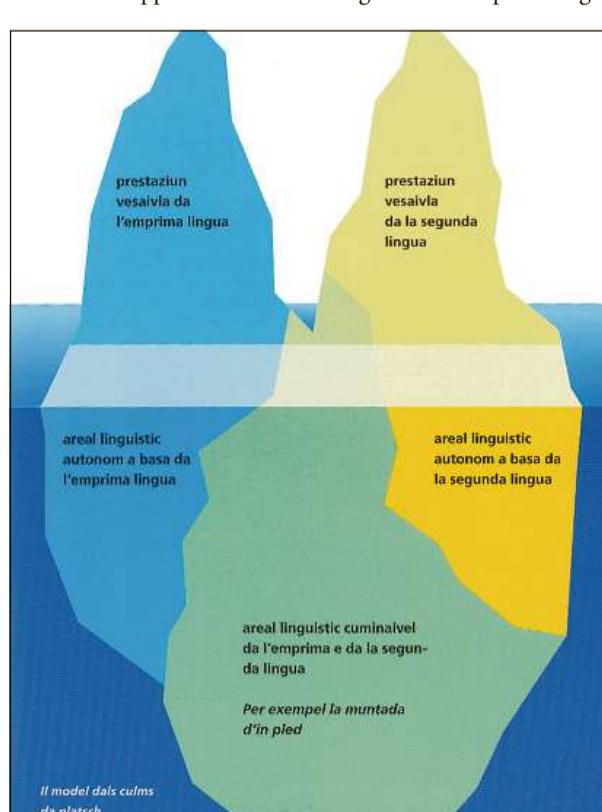
Savens realiseschan ils Casellis era ch'els fruntan adina puspè sin lur agens cunfins linguistics. Dacurt è Ursina vegnida a chasa cu in pled rumantsch che pareva ad els chinias. In'englida en il vocabulari ha confirmà che lur figlia da traiss onns dispona d'in pled ch'els, sco geniturs, n'avevan mai udi avant. Quant alarmanta è questa constataziun? Èsi pussaivel da dumagnar perfectamente ina lingua?

Dumondas dal sectur lingua vegnan tractadas da la linguistica (scienza da la(s) lingua(s)). Ella perscrutescha la substancia da la lingua, tge furmas da linguas ch'i dat, tge finamirs che quellas han, co ch'ellas funcziunan, co ch'ellas vegnan transmessas e da tge parts ch'ellas sa cumponan.

Quest chapitel tracta las suandantas dumondas: Tge èn linguas? Tge signifitgescha savair ina u pliras linguas? Co definesch'ins plurilinguitad? Vegn in uffant a savair tuttina bain omadus linguas? Co definesch'ins lingua materna? Tge signifitgescha las nozioni dialect, idiom e lingua da standard?

La preschentaziun:
Rico Cathomas e Werner Carigiet.
Plurilinguitad – ina schanza unica.
Educaziun bi- e plurilingua en la famiglia ed en scola. Berna 2008.

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=621
www.chatta.ch



Il text vegn accumpanjato da diversas illustraziuns explicatives.

Pievels, linguas e cunfins

Istorgia da la Svizra en il temp medieval, part 1

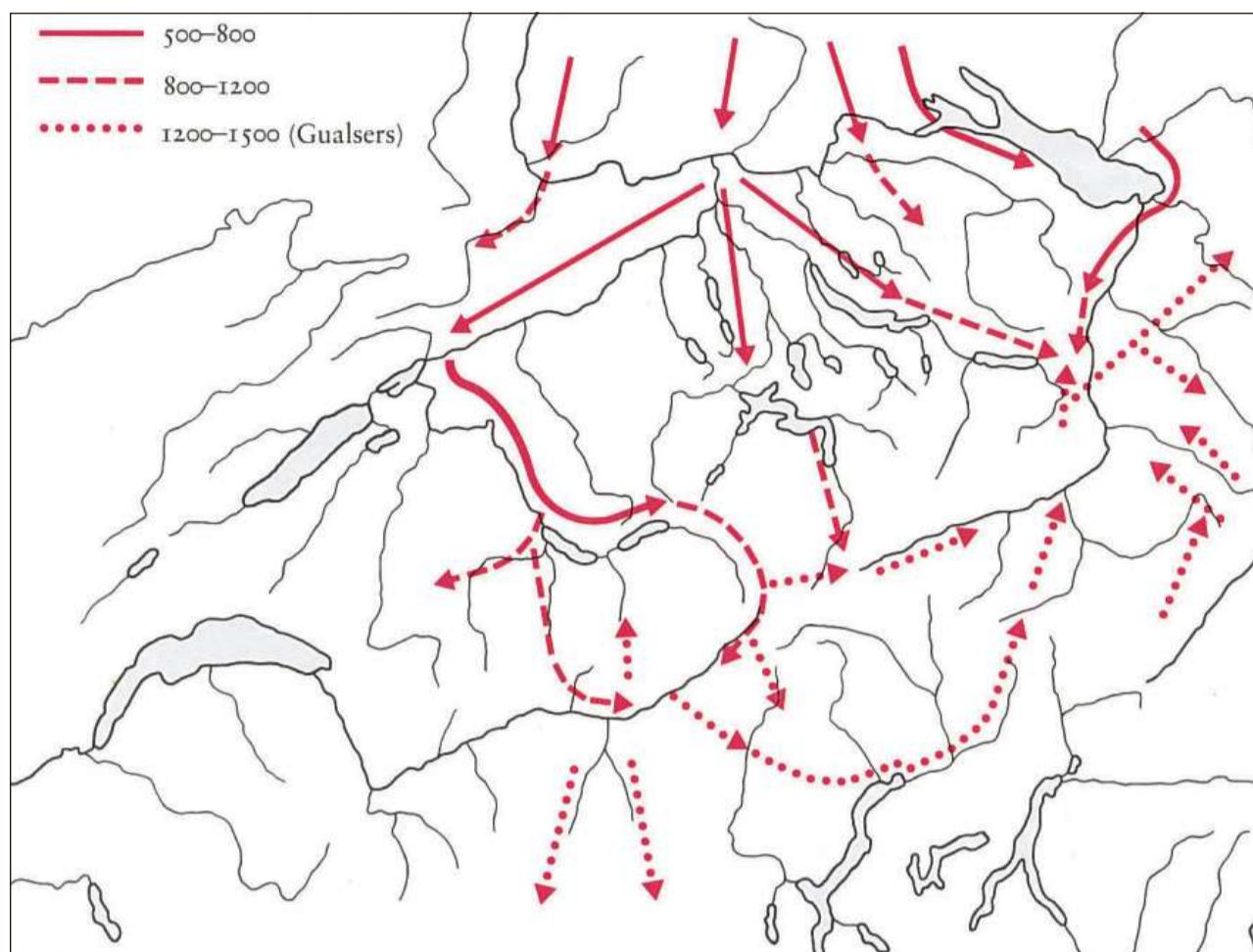
Suenter la retratga dals Romans l'onn 401 è il territori al nord da las Alps vegni successivamain sut domini german: en la part occidental da la Svizra odierna èn sa domiciliads ils Burgognais, en la part orientala ils Alemans. En il vest n'ha la lingua germana dals novs colonisaturs betg pudi sa far valair envers il galloroman (che dueva la finala sa transformar al franzos). En il territori retic ed en il sid da las Alps è er sa fatg valair l'influenza dals Ostrogots resp. Langobards (reginavals germani ch'eran sa furmads en l'Italia dal Nord); ma per il pli han er questas regiuns mantegni ihs dialects latins. En il decurs dal sisavel tschientaner èn ils dominis dals Burgognais ed Alemans vegnids attribuids al Reginavel dals Francs. Dal temp da Carl il Grond dueva quel la finala cumpigliar l'entir territori da la Svizra odierna.

Svilup da las structuras territorialas fin al temp autmedieval

L'arrivada dals Alemans
A la fin dal segund tschientaner èn pliras schlattas germanas ch'abitavan davos il limes s'unidas en ina federaziun sa numnon «Alemans» (in term ch'in autur antic ha translata cun «conglomerat da pievels»). Lur expeditiuns da sblundregiada en il territori roman durant la seconda mesadad dal terz tschientaner tutgan Avenches ed outras citads e vtgs da la Svizra Bassa cun ina violenza ch'ins vegn pir puspe a registrar en il 10avel tschientaner, cur ch'is Ungarais dattan fiue a Basilea (917), Son Gagl e Rheinau (926) e ch'is Saracens destrueschan Saint-Maurice (940). L'avanzada dals Alemans sa reflectescha en la distribuziun ed en la cronologia dals stigazis sutterrads avant lur arriv (pli che 70 tranter il 250 ed il 280); las munaidas chattadas èn in agid prezios per datar lis eveniments.

Per finir s'installeschan ils Germans però en Svizra en maniera pli calma, entafer las grondas migrazioni provocadas dals Huns e suenter che las truppas romanas eran già sa retratgas da l'autra vart da las Alps. Il general roman Aetius attribuescha l'onn 443 la Sapaudia («pays des sapins») che para da cumpigliar Genevra ed ils territoris pli vers sid e da la vart sanestra dal Rodan) als «rests dal pievel burgognais», Germans d'origin scandinav. Els sa mashaian là cun ils indigens e surpigliant plaua a plaua lur lingua e la cultura gallo-romana. Al nord spetgan sco ditg ils Alemans ch'occupeschan già dapi il terz tschientaner la vart dretga dal Rain, per passar en il decurs dal 5avel tschientaner sur il flum (sut il squitsch dals Francs, in auter pievel german ch'era sa stabili in Gallia tranter il 430 ed il 450). Els colonisechan lura vastas parts da la Svizra Bassa odierna, en las qualas els na suntran ni ina pussanza determinada ni ina populaziun pli numerusa.

A pèr cun la retratga romana diminuescha plauet la populaziun en tut l'Europa Centrala, era anc durant il temp autmedieval – enturn l'onn 1000 sto il territori da la



Charta da l'expansioù da la populaziun e da la lingua alemana.

classa dirigenta da lingua germana. Ils colonists gualsers, favorisads a partir dal 12avel tschientaner en lur intent da sa stabilir en las valladas alpinas e subalpinas, contribueschan er fermamain a la germanisaziun dal Grischun sco er da la Val d'Ursela e dal Vorarlberg.

L'aspect il pli enconuschen da quest'evoluziun è segiraman il regress canticuan dal «retoroman» en il Grischun, damai dal rumantsch (las autres duas gruppas retoromanas èn il ladin da las Dolomitas ed il furlan); la germanisaziun da Cuira ed il territori sparpaglià han contribui al svilup dals idioms.

Identitat «naziunalala»

Gia adina ha la lingua furmà in impurtant med per definir la cultura e l'identitat da la gruppera che la dovrà. Quest'impurtanza da la lingua maina però memia facilmain a crair ch'ina zona linguistica ed ina zona culturala sajan il medem. Ma precis sco quai che l'esistenza politica da la Svizra sezza stat en contradicziun cun il princip da las nazionalitads, mussa per exemplu er l'istorgia da l'art en Svizra ch'is «cunfins» artistics èn identics cun ils cunfins da las linguis be en cas excepcionals e per motivs betg unicamain linguistics.

Durant la renaschientscha han per exemplu Lucerna, Uri, Svis e la Sutsilvania retschavì l'influenza taliana differentiamain ed en maniera pli directa che lur vischins al nord; discurrind d'architectura fissi per in lung temp d'emblidar la «Suisse romande» e da pensar plitost ad ina «Svizra occidental» che cumpigliass betg be Friburg, ma er Berna, Soloturn e perfin Basilea. Er ils studis da la cultura popula la constateschan per in'entira seria da praticas dal mintgadi in cunfin che passa pli al nordost da quel linguistic, plitost sin la lingua Brünig-Napf-Reuss.

Igl è grev da definir in'«identitat» durante il temp medieval, ma i para che la lingua na saja betg stada quella giada il factur decisiv. En general na corrispondan ils cunfins politics ed ecclesiastics betg a la re-



Svizra avair gi tut il pli in mez milliun abitants. Trais quarts da sia surfatscha èn anc cuverts cun guauds, quasi tut la populaziun fa il pur, e quai cun ina tecnologia relativamain primitiva che na permetta betg da producir dapli che per l'agen basagn. Il declin da las citads e dal traffic da munaida sforgan da sa restrenschier sin pi-tschnas unitads autarcas, centradas sin la villa che porscha als purs (libers u sclavs) protezioni militara da vart dal signur ch'els nutreschan.

Il Reginavel dals Francs

Il 6avel e 7avel tschientaner è il temp ch'is Francs sviluppan e derasan lur pussanza nà dal vest. La dinastia francona dals Meroving annectescha il 534 il Reginavel burgognais ch'aveva Genevra sco chapitala e che s'estendeva vers sid fin a la Durance. Da l'autra vart attatga ella er l'indipendenza dals ducas aleman e prenda en mira l'Italia controllond l'emprim (surtut cun l'agid da fundaziuns religiusas) ils pass occidentals e suenter er quels retics. Lur successurs, ils Carolings, vegnan lura da schlarijar lur domini sur tut l'Europa Occidental e Carl il Grond vegn encurunà dal papa sco imperator l'onn 800 a Roma («Renovatio Imperii Romani»).

Il temp carolingic è puspe ina fasa da far urden en il territori en maniera autoritaria ed a l'enroonda: la controlla da quest imperi talmain eterogen e sparpaglià prentenda ina structura administrativa unitara e colliaziuns excellentas. Carl il Grond stablescha in'ierarchia da pussanza basada sin il posses funsil e sin la relaziun personala (l'«homage»); il piz da la piramida vegn furmà dals «compagnons» dal retg (ils conts) e dals uestgts. Or da questa structu-

Geografia da las linguas – geografia da las culturas?

Il tudestg e las linguas latinas

Il temp autmedieval è l'epoca durant la quala sa furman las grondas regiuns linguisticas da l'Europa Occidental. Trais dad ellas sa scuntran sin il territori svizzer. A la fin da l'epoca romana pari ch'ins discurriva lì ina furma da latin omogen, er sche pitschnas particularitads permettevan già da distinguere tra le regiuns francoprovenzalas, lumbard-alpinas e retoromanas che vegnan a sa differenziar pli ferm suenter che l'avanzada da las linguis germanas las ha separà.

Ils Burgognais, gia cristianisads, han spert adoptà la lingua dals abitants da lura nova patria ch'als eran culturalment ordavant; ils Alemans perunter n'hanno betg suandà lor exemplu. Dals Langobards – in pievel german ch'ha conquistà la Plana dal Po durant la seconda mesadad dal 6avel tschientaner, cun singulas colonias er al center ed al sid dal Tessin – mancan ils fastizs linguistics complettav main. En la Svizra Bassa ha la superiorità numerica dals colonists aleman fatg svanir durant il 7avel ed 8avel tschientaner las singulas inslas linguisticas romanas restadas en las citads ed en ils lieus fortifitgads. En la regiun maschadada tranter ils lais da Bienna e da Neuchâtel ed il Lai da Genevra sa furma plauet in cunfin linguistic basà forsà sin la tscherna ch'ins ha fatg il 750, prendend l'Aara sco cunfin per separar ils episcopats da Losanna da quels da Basilea e da Constanza. Quest cunfin vegn a sa spistar in zic vers il vest, ma be fitg plauet. L'avanzada da la populaziun alemana è visibla surtut tras l'origin dals numbs locals ed il cuntregn da las fossas dal 6avel e 7avel tschientaner. La classificaziun formalda da las fivlas da tschintas e d'autras parts durablas da la vestigadira cun ina muntada sociala ha servì ditg a distinguere Burgognais ed Alemans; oz discr'ins plitost da tradiziuns artisanalas: roman-burgognais, roman-froncuna alemana.

En la zona alpina perunter è il cunfin linguistic sa spustà canticuan a favur da la lingua germana. La Rezia è a l'entschatta ina spezia da rempar e da reservat per la latinitat, grazia a sia isolaziun geografica, ad in'administraziun romana anc en funcziun ed a la pussanza da l'episcopat da Cuira attatga ecclesiasticamente a l'Italia. Ma il +843 daventa ella possess dal Reginavel dals Francs orientals e passa da la giurisdicziun da l'uestg da Milaun a quel da Magonza e suttastat qua tras ad ina



La Veglia Confederaziun sco part dal Sontg Imperi roman.

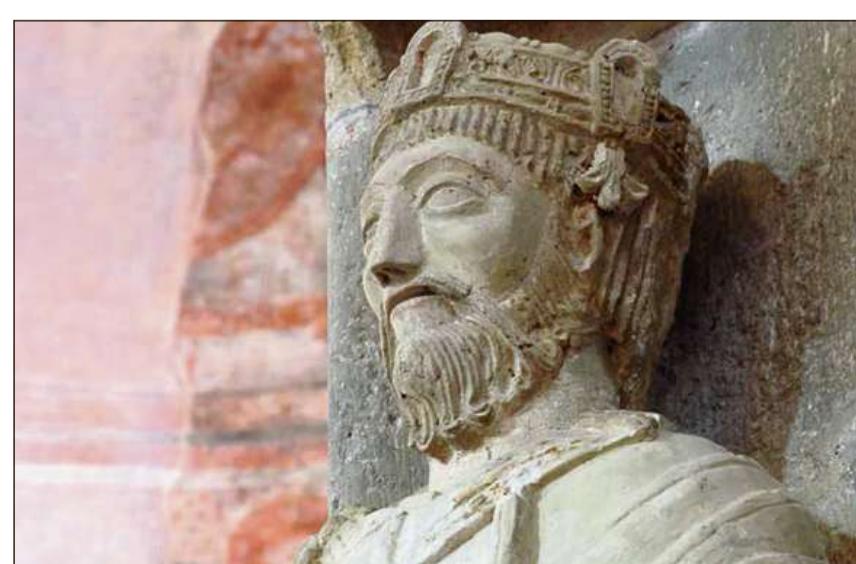
partiziun linguistica. La classa clericala dispona anc dal latin, duvrà er da la glieud pli instruida enfin il 18avel tschientaner. Durant il 17avel e 18avel tschientaner è il franzos en l'entira Europa la lingua da la cultura dominanta – sumegiantamain a l'anglo-american da noss dis sin il champ economic e finanzial e sin quel tecnic e scientific. Ma sin il nivel popular èsi cler ch'il fatg da discorrer la medema lingua è adina stà favailevel per ils contacts e barats tranter vischins.

La preschentaziun:

Dossier «Istorgia da la Svizra en il temp medieval».

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=1431
www.chatta.ch



Statua da Carl il Grond en la claustra da Müstair.

FOTO PASCAL WERNER / SCOLA POLITECNICA TURITG

Dioceses e raits claustralas

Istorgia da la Svizra en il temp medieval, part 2

Dapi la fin dal quart tschientaner sa furman ils emprims uvestgues che cumpigliant erterritori da la Svizra odierna. La conversiun al cristianissem è però in process che cintinuescha; surtut dal temp dals Francs vegnan er ils urdens monastics e la fundaziun da novas claustralas a servir a quest intent. Tant ils uvestgues sco er las claustralas sa sviluppan a pussanzas territorialas che giogan ina rolla centrala entaifer las raits politicas, economicas e culturalas dal temp medieval.

Las dioceses e la subdivisiun ecclesiastica

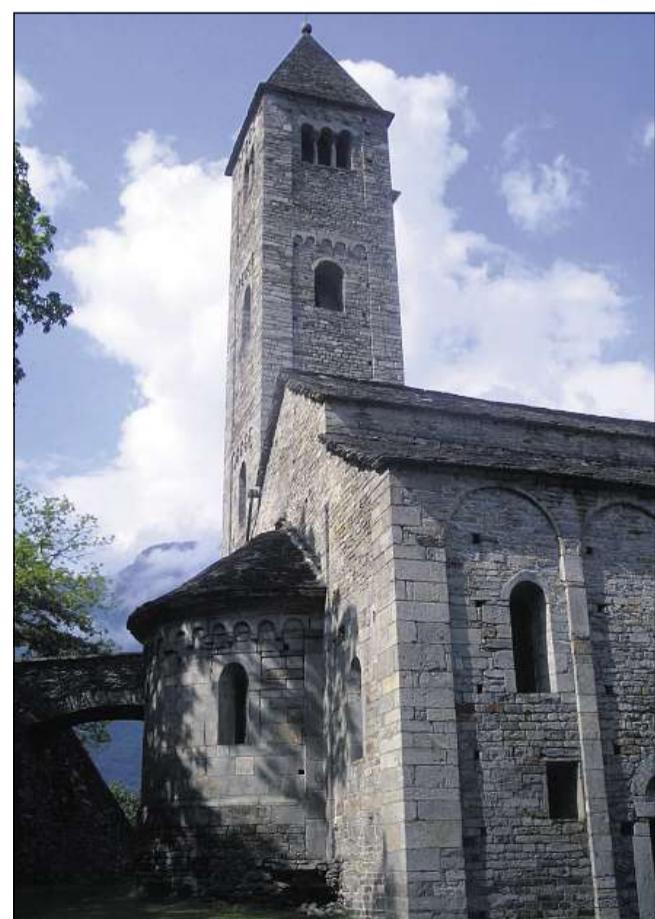
Episcopats daventan pussanzas territorialas
Cun l'Edict da Milaun il 313 è il cristianissem daventà la religiun statala da l'Imperi roman. En il 5avel tschientaner passa l'adiministratiun romana en ils mauns dals uvestgs, furmond la basa da la teocrazia medievala che vegn a culminar en il 11avel e 12avel tschientaner, cur che l'imperatur tudestg als conceda ils dretgs roials. L'interresa da construziun territoriala e sociala dals Carolings sa basa tant sin ils uvestgs e sin ils avats sco sin ils conts, uschia che l'organisaziun ecclesiastica s'installescha en la structura feudal, salvond dentant ina part da l'autonomia che vegn a provocar la dispta da las investituras tranter il papat e l'imperi a partir dal 10avel tschientaner.

Ils manaders da la baselgia n'hant betg descendants directs, uschia che la baselgia n'ha er betg ils problems da divisiuns d'ier-

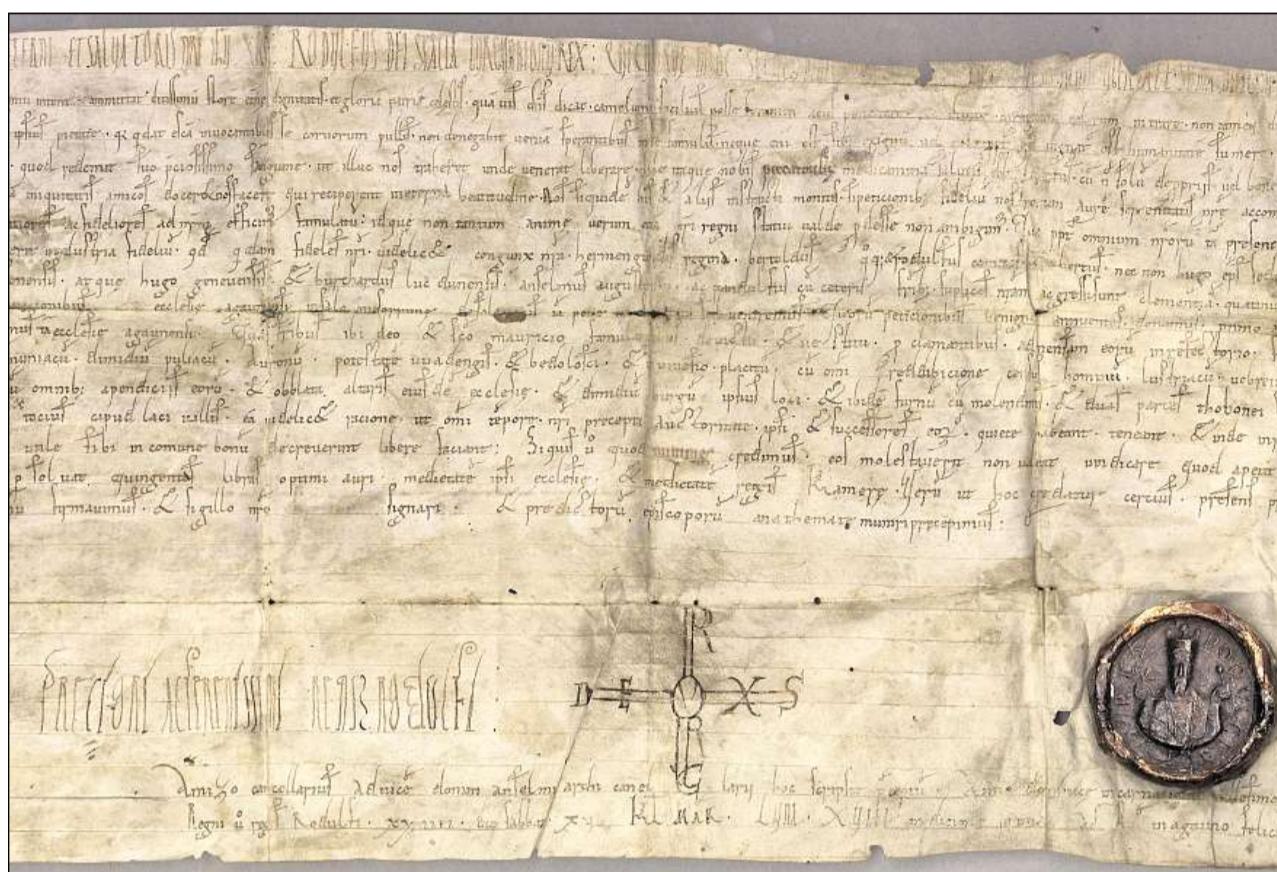
ta e da schlattas che moran ora sco ils auters feudals. Latiers profitan els da la dieschma (taglia regulara ch'ils purs stuevan pajar en naturalias) e da las donaziuns (era da terren) ch'els incassan grazia a lor monopol dals instruments che segireschan il salit da l'olma. I resulta in'accumulaziun immensa da pussanza e da ritgezza, a la quala èn participads perfin ils moviments religius da refurma che l'accusan. Quai èn ils medis che permettan er a la baselgia da far las investiziuns artisticas essenzials per si'existenza, spezialmain sin il champ liturgic.

Il uvestgues sin il territori da la Svizra odierna

La preschientzcha d'uestgs en ils centers urbans dal territori svizzer è documentada dapi la fin dal quart tschientaner. La cristianisaziun da la campagna para d'esser avanzada spert, surtut en la part occidentala da la Svizra Bassa ed al sid. Ils Burgo-nais, gia cristians ma aderents da la du-



Baselgia romanaica a Biasca (TI), fin dal 11avel tschientaner.



Document da donaziun dal retg burgognais Rudolf a la claustra da Saint-Maurice (VS), 1018.

FOTOS: PD

trina ariana, sa converteschian a la cretta «ortodoxa» a l'entschatta dal 6avel tschientaner. Tras lur retg Sigismund daventa la chapitala Geneva in center episcopal grondius e Saint-Maurice d'Agaune ina spezia da citad sontga cun ina radiazion considerabla. La conversiun dals Alemans ch'eran anc pajauns va bler pli plaun, cumenzond en il 6avel e 7avel tschientaner cun l'activitat dals paders missiunaris irlandais, englais e retics. Surtut ils Francs la promovan per sa procurar il sustegn da la baselgia envers lur predecessurs arians, la mettend al servetsch da lur politica d'assimilaziun e d'expansiun.

En la seconda mesadad dal 6avel tschientaner ha lura lieu la redistribuziun da las sedias episcopales. Ils motifs paron d'esser stads per part la tschertga da lieus protegids meglier, ma er la nova situaziun demografica e territoriala. Entant che las sedias da Geneva e da Cura restan, va quella d'Avenches a Losanna, quella da Martigny a Sion e quella d'Augst a Basilea; quella da Windisch vegn abandonada ed ins tigaffescha in nov episcopat a Constanza, entamez il territori aleman. Il svilup da l'influenza rurala dals episcopats maina a la cunfinaziun da las diocesas. Dal 11avel al 13avel tschientaner vegnan ellas partidas en archidiacons e decanats. Las pravendas n'en dentant betg fitg enconuschentas ed èn sco ch'i para sa furmadas pir cur ch'ils

Caroling han introduci la dieschma en il 9avel tschientaner; confurm a la situaziun demografica, datti al cumentament mo paucas.

L'influenza culturala da las sedias episcopales

Igl è evident che l'uestg e la sedia episcopal han già ina grond'influenza culturala, surtut en il territori da la diocesa. La citad episcopal concentrescha per lung temp ina part essenziala da las ritgezzas e da las investiziuns artisticas enturn la catedrala, la residenza episcopal ed ils ecclesiastics che circumdeschan l'uestg, surtut la communidat dals canonis dal chapitel catedral. Ultra da sias empustaziuns directas ed indirektas, ha l'uestg ina buna posizion per definir a l'intern da sia diocesa ils models formals ed il «nivel qualitativ» che vala sco mesira per tut quels ch'al vulan imitar u ch'emprouvan da rivalisar cun el. Quest fenomen sa manifesterà il pli ferm en ils episcopats da Sion e da Cura, furmads da valladas uschiglio relativamain isoladas. La raid da relaziuns, da la quala ils uvestgs profitan sin fundament da lur terra da derivanza, da lor furmazion, da lor participaziun a las sinodas e da lor contacts professionali è damaï l'unic factur determinant per derasar novas furmas. Tut quai vala naturalmain er per il proxim stiglim: ils archivestgs e lur archivestgieus (cumponids da plirs episcopats).

L'influenza stilistica da las catedralas sin las baselgias construidas en la diocesa è en general fitg gronda. I fissi fascinant da s'imaginar ina planta genealogica da las baselgias medievalas, analoga al sistem feudal, sco che propona l'istoricher d'art Adolf Reinle observond l'influenza da la baselgia da l'archivestg a Besançon sin la baselgia da chapitel da Saint-Ursanne e l'effect da quest'ultima sin ina seria da baselgias pli modestas en in radius da 30 fin 60 km. Sch'i na sa tracta betg gist d'ina situaziun da monopol, èsi però er sin il champ artistic pauc probabel che las relaziuns d'appartegnentscha sajan pli simple, pli mecanicas e main conflictualas che sin quel politic. Tenor Claude Lapaire deriva la baselgia da Saint-Ursanne era da la catedrala da Basilea (en fasa da construziun), entant ch'ils canonis da Saint-Ursanne eran en conflict avert cun las pretensiuns che l'uestg emetteva sur da lur chapitel; las sculpturas da la baselgia da chapitel èn visibilamain parentadas cun la «porta da son Gallus» da Basilea, ma paron d'esser l'ovra d'in maister stilisticamain pli avanzà ch'ha fatg valair sia influenza er a Basilea, a Strassburg ed a Freiburg en Brisgovia.

Cumenzamenti

La geografia ecclesiastica na cumpiglia betg unicamain quella dals episcopats e dals archivestgieus. Durant la perioda da decadenza urbana dal temp autmedieval èn las claustralas centers economics e culturals d'emprima qualitat. Ils muntgs n'en betg mo empustaders d'ovras d'art, ma er sezs producents, spezialmain en l'art dals cu-deschs. Tras il missiunariat da l'epoca eroica, las filialas che sa distatgavan da las claustralas pli grondas, ils reggruppaments prougnints da movimenti da refurma e las intenziuns centralisticas avevan ils muntgs a medem temp er la funcziun da propagaders. Senza negliger il possess funsil, taissan las claustralas lur raits da communicaziun fitg vastas e mintgatant imprevisiblas surtut cur agid da lur territoris e spezialmain da las diocesas. L'exempl dal eremits e dals muntgs cumpardis durant il terz tschientaner en il Proxim Orient fa scola en l'Europa Occidental a partir da la seconda mesadad dal quart tschientaner. En il 5avel tschientaner fundeschan ils «Pères du Jura» las claustralas da Saint-Claude e da Romainmôtier ed il 515 appellescha il retg Sigismund als muntgs da Romainmôtier da fundar la claustra da Saint-Maurice. Il 590

cumenza l'Irlandais Columban sia missiun sin il continent e funda surtut las claustralas da Luxeuil en las Vogesas, da Briganza e da Bobbio sper il golf da Genua. Ses scolar Gallus sa stabilescha sper il Lai da Constanza, nua ch'ins vegn a fundar ina claustra l'onn 612. Il 747 vegnan ses muntgs a remplazzar la regla irlandaisa tras quella da son Benedetg da Nursia.

Vers la flurizun culturala dal temp carolingic

Cunquai che Columban aveva obtegnì il sustegn dals nobels frances, èn ils muntgs persuenter daventads instruments da l'espansiun politica en il territori aleman e vers l'Italia. Il Giura e las Alps permettan da tscherner per las claustralas lieus che satisfan tant al basegn religius d'isolaziun sco a las exigencias strategicas: colonizar regiuns pauc segiras u pauc populadas, fixar etappas e posts da surveglianza per las lungas vias da communicaziun. Il munt Sigisbert da derivanza (probabla) irofranca po fundar en il «desert» (Desertina, Disentis) da la Surselva ina claustra ch'è en cas da controllar tant il Culm d'Ursera (Alpsu) sco il Lucmagn. Sumegiantamain han ins fundà il 640 las claustralas giurassianas da Moutier-Grandval e da Saint-Imier en la regiun da cunfin cun il spazi roman, lura quella sin l'insla da Reichenau sper Constanza e finalmain quellas che miran directamain sin ils pass retics: Pfäfers/Faveras (725), Mustér (claustra per proprii vers il 750), Mistail (segunda mesadad dal 8avel tschientaner) e Müstair, ca. 780-790.

Il nivel artistic da la claustra da Müstair mussa tge impurtaza ch'avevan per ils Carolings las colliaziuns che manavan tras la Val Müstair (er sch'il grond traffic passa oz per outras vias). Igl è pussaivel che Carl il Grond na l'ha betg fundà sez (sco che pretendia la tradiziun), ma el l'ha seguir promovi ed ils frescos da la baselgia da la claustra – il pli grond complex da pictura monumental carolingica anc existent – paran da derivar dal temp da s'encurunaziun a Roma. I dat parallelas stilisticas da Müstair tant en l'Italia dal Nord sco a la curt palatina d'Aix-la-Chapelle e surtut er en la decoraziun dals lieus sontgs en Palestina.

Svilup suenter la divisiun dal Reginavel dals Francs

Ludivic il Tudestg, engaschà suenter la divisiun dal Reginavel francoen in cumbat cunter las quaidas d'autonomia da la noblesse alemana, pratigescha la medema politica cur ch'el fundescha la pussanta abazia da dunnas dal Fraumünster a Turig e construescha in palaz roial (853) per tegnair pli ferm en frain Son Gagl, Constanza e Reichenau. La claustra da Nossadunna, fundada il 934 tras ils ducas da Svezia, vegn a profitar dal fatg che Otto I ha nominà ses avat «prinzi da l'imperi».

Guglielm d'Acquitania fundescha il 910 en il Reginavel da l'Auta Burgogna la claustra da Cluny e dat a ses muntgs il dretg da tscherner libramain il successur da l'emprim avat e da depender directamain da la giurisdicziun papala. Cluny elavurescha lura ina refurma da la regla benedictina che privilegescha l'activitat liturgica (cun sias implicaziuns artisticas) e furma en dus tschientaners in imperi monastic centralisà che sa cumpona da plirs tschient claustralas. Las abazias da Romainmôtier e da Payerne, er en territori burgognais, vegnan surdadas a Cluny il 928 ed il 999; surtut l'influenza dal tschintgavel avat da la chasa materna, sontg Odilon, reconstrueschan omaduas lur baselgia en in stil che para da derivar directamain da la segunda baselgia abaziala da Cluny.

La preschentaziun:

Dossier «Istorgia da la Svizra en il temp medieval».

Dapli infuraziuns:

chatta.ch/?hiid=1431
www.chatta.ch

Alps goticas – dinamica sociala, economica e territoriala

Istorgia da la Svizra en il temp medieval, part 3

■ La perioda che dura da la seconda mesadad dal 12avel als emprims decen- nis dal 16avel tschientaner, artistica- main il temp gotic, è gist er il temp nua che las Alps sviluppan sco territori da pass ina grondi'influenza en l'Europa. A medem temp cumpara sin la tribuna ina nova forza, la Confederaziun svizra, che sa constituescha sco entitat politica e cuntascha medemmain sia pli gronda pussanza. Quai è er il mument decisiv per la rena- schientscha ed il svilup da las citads che pre- figureschan già ils trats essenziali da la fi- sionomia actuala dal territori.

Vieutas socialas e politicas

Creschientscha da la populaziun e declin dal feudalism
L'emprima etappa da quest svilup cumenza anc en la perioda romana: i sa tracta suenter l'onn milli da metter puspè en moviment l'economia en Europa. Il clima dava- nta in pau pli miaivel, ils glatschers sa re- tiran in zic e las culturas s'estendan in pau pli amunt. L'urbanisaziun cunituanta e la cultura da trais semenzas promovida dals signurs e dals cisterziens han per conse- quenza in augment considerabel da la producziun e da la rendita agricula. Quella è puspè la basa d'ina creschientscha demo- grafica considerabla (dal 1000 al 1300 s'augmenta la populaziun europeica per il dubel u per il traidubel) che la pesta vegn però puspè quasi a neutralisar vers la mesa- dad dal 14avel tschientaner; enturn il 1400 ston avair vivi sin il territori da la Svizra dad oz ca. 600 000 fin 650 000 abitants. Cun- quai ch'ina part da questa populaziun era libra da la lavur agricula, ha l'artisanat pu- di sa derasar en las citads e sviluppar sias emprimas furmas industrielas, sostegni d'in commerzi activ che reactivescha puspè la circulaziun dal daner.

Il temp gotic è er quel dal reginavel e da la decadenza dal feudalism. Ils Capetins

cumenzan al vest cun in process d'integrazion e da centralisaziun monar- chic a partir da l'Île- de-France, entant ch'il Sontg Imperi

roman (che cumpiglia er il territori da la Svizra) fa tras a medem temp la parcellaziun extrema dals feuds ed ils cumbats tranter las grondas dinastias sco quellas dals Zähringers.

En la Svizra Bassa mancan anc las grondas surfatschas agriculas, uschia ch'ils nobels se basan en emprima lingua sin l'artisa- nat e sin il kommerzi. Ma las citads ch'els promovon per quel scopo cun da tuttas sort privilegis mitschan plau a plau a lor con- trollo e quellas pli impurtantas suttastattan finalmain mo anc a l'autoritat imperiala.

Temp d'origin da la Veglia Confederaziun
En las Alps Centralas datti communidades purilas che cuntaschan in'indipendenza cumparegliabla grazia ad in feudalism pauc sviluppà ed a l'impurtanza economica dals novs pass: il Simplon è vegnì avert durant il 12avel tschientaner ed il Son Gottard enturn il 1200. Ils lioms stabilis- tranter las zones subalpinas e questi lieus muntagnards tras il traffic da transit vegnanc rinforzads tras lui relativa spezialisaziun sin la tratga da muvel e la vendita dals products da latg ch'els exporteschan en la Planira, importond ina part dal graun ed il sal necessari per la biestga.

Las citads e questi cuminanzas agriculas emancipadas sviluppan interess politics ed economics communabels: i sa tracta da defender lui privilegis encunter las novas pretensiuns dals feudals, surtut dals da Habsburg-Austria ch'han fatg flucs cun ils Zähringers (1218) e cun ils Kyburgs (1264), schlargia considerablamain lur territori e conquistà la curuna roiala.

La lia che Uri, Sviz e Sylvania han fundà il 1291 e ch'è daventada la naschientscha «uffiziala» da la Svizra para d'avair gi en sa- sez mo ina muntada limitada, destinada surtut a garantir la pasch tranter pèr. Ma i



Retg Heinrich VII traversa las Alps (13avel tschientaner).

sa furma ina rait d'allianzas militares pli lar- gia e pli complexa che cumpiglia in pau a la giada tant regiuns ruralas sco er citads. Quest'allianza cuntascha in'empri- ma etappa il 1353 cun la Confederaziun dals 8 chantuns e vegn a'stender tranter il 1481 ed il 1513 a la Confederaziun dals 13 chantuns.

Chastels, citads e traffic commercial

Temp da fluriziun dals chastels-fortezza

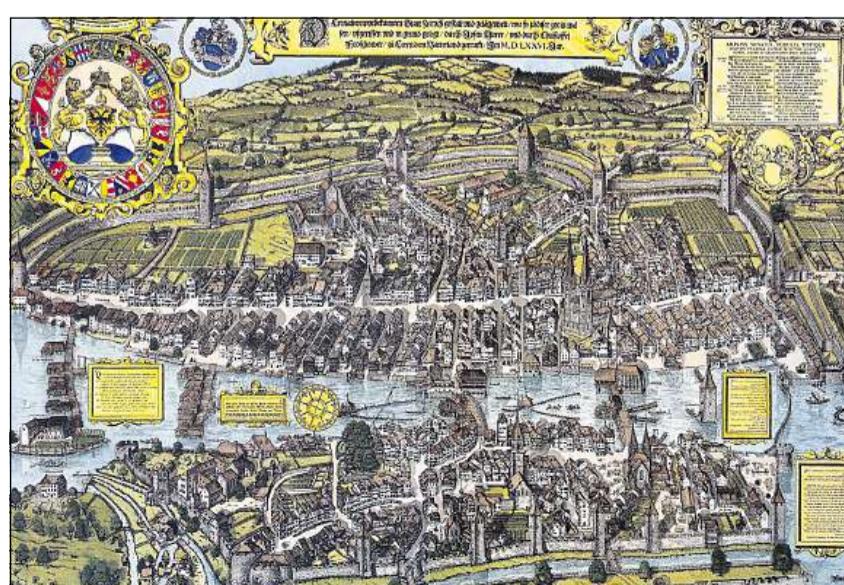
Cun l'installaziun dal sistem feudal eran cumparids ils chastels-fortezzas ch'han remplazzà las veglias chassas signurilas. Dal 10avel al 11avel tschientaner (cun l'accent surtut sin il 12avel e 13avel) naschan sin il territori da la Svizra var duamilli da quels. Quests chastels cumbineschan las funcziuns da residenza e da representanzion da lur proprietari cun quellas militaras da defensiun, da surveglianza e da controlla dal territori. Ils pon esser colliads cun rem- pars urbans e far part d'in complex pli vast da fortificaziuns, sco quel da la citad da cunfin Blinzuna ch'è lura passà dals mauns da ses constructurs milanais a quels da lur adversaris confederads. Lur posizion è il pli savens en contact direct cun la rait da trafic en maniera da pudair controllar respec- tivamain interrumper il passagi.

La furma dals chastels variescha, sco er las posiziuns tschermidas, tut tenor il temp, il lieu e l'impurtanza da lur diversas funcziuns.

En il 13avel tschientaner elavure- schan ils stadi da Savoia in plan quadrat cun turs da chantun radundas. Lur lioms cun il Piemunt declaran l'introducziun da la tecnica da quadrels duvrada a la fin dal 14avel tschientaner per ils chastels da Vufflens e d'Estavayer. Ils progress da l'artiglieria èn la raschun per la furma dal tuttafat circulara dal Munot da Schaffusa (1564-1585) e lura pli tard per il svilup da for- tificaziuns vastas e complexas. Cun la per- dita d'impurtanza militara dals nobels prenda la funcziun residenciala il sura- maun ed ils chastels perdan pli e pli lor aspect da fortezzas.

Il svilup da las citads

Ina producziun agricula abundanta e ba- segns variads per l'artisanat e ses servetschs (surtut commerziels) permettan la rena- schientscha da las citads, oravant tut da las citads episcopalias, sin il territori svizzer da mai da Genevra, Losanna, Basilea, Cuiria e Sion. Ils feudals, dal rest fitg interessads als posts ecclesiastics, emprovan da profi- tar da la nova forza economica da las citads e sustegnan lura svilup e lura multiplicaziun. Vitgs pli u main gronds survegnan dad els



La citad da Turitg sin il plan da Murer (16avel tschientaner).

ils privilegis colliads cun il status d'ina ci- tad. Tut tenor lur pussiavladads finanzialas e la configuraziun da lur territoris fun- deschan els er novas citads, en general en- turn ina tur u in chastè-fortezza. La dina- stia dals Zähringers è la pli renomada per quai: ella ha fundà Freiburg en Brisgovia (tranter il 1091 ed il 1122), Friburg (1157) e Berna (1191). Lur exempl suondan spe- zialmain er ils Frohburg, ils Kyburg ed ils Habsburgais; i dat quasi ina concurrenza e la fundaziun d'ina citad daventa ina sort d'attribut simbolic.

Sco tar ils chastels ademplescha er la tscherna dal lieu d'ina nova citad criteris militars (collinas e stortas d'in flum sco a Friburg ed a Berna) e commerziels: ils lieus preferids eran quels nua ch'ins stueva chargiar e stgarlar la martganzia. Durant il 13avel tschientaner s'augmenta il dum- ber da las citads en maniera spectaculara: il 1200 devi en Svizra ina trentina, in tschientaner pli tard passa 190, 30 u 40 da quellas unicamain en il pajais da Vad. Las dimensiuns da bleras citads eran bain zunt modestas ed ina gronda part n'aveva ni la champagna ni las reservas necessarias ed èn stagnadas, regredidas u perfin sparidas. Da l'autra vart porschan gist quellas che n'han betg surpassà lura cunfins inizials, sco Murten, la meglia invista en la furma e l'organisaziun medievala.

Er las citads svizras las pli impurtantas mantegnan ina grondezza media. En la se- gunda mesadad dal 14avel tschientaner han mo Berna, Friburg, Turitg e Losanna dapli che 5000 abitants e mo Genevra (ci- tad da martgà) e Basilea (che ospitescha in concil) vegn sur 10 000, entant che Paris, Firenza, Genova e Londra dumbran gia 200 000, 100 000, 50 000 e 50 000 abitants. Tuttina viva procentualmain ina detg gronda part da la populaziun en las citads (fin 50% en Argovia, Friburg e Vad), ca. duas fin trais giadas dapli che la media europeica.

Martgads e rutas da commerzi

Ils barats commerziels èn stads da grond'impurtanza per la furmaziun da la Confederaziun. L'emprim svilup urban en la Svizra Bassa e l'impurtanza d'ina citad sco Losanna durant il 13avel tschientaner dependan fermamain da la cruschada da las vias che collian l'Italia cun la Flandra e la Val dal Rodan cun la Germania e surtut da l'affluenza da martganzias orientalas vers ils martgads da la Champagne.

A partir da la mesadad dal 14avel tschientaner promovan ils centers industrials da l'Italia dal Nord e da la Germania dal Sid tant ils pass grischuns sco il Son Gottard ed il «caminus Basile», entant che Genevra profita da l'axa vest-ost che mai- na tras la Svizra Bassa il traffic tranter la Spagna e la Pologna. Questas rutas, fitg sensiblas envers la conjunctura, determin- eschan ferma main la politica dals Confe- derads, spezialmain quella da Turitg, dad Uri e da Berna.

Durant il 13avel e 14avel tschientaner ha favurisà il lung cumbat da la monarchia capetinga las rutas situadas pli vers ost, pli tard han lura la pasch e l'unificaziun dal reginavel restabilì ina colliaziun directa tranter la Mar Mediterranea e la Frantscha dal Nord resp. l'Ollanda, passond tras Lyon (favurisà da Louis XI). Vers la fin dal 15avel tschientaner perda la comunicaziun cun l'Italia impurtanza en fatscha a las relaziuns tranter la Germania e l'Ollan- da ed er la Confederaziun sa drizza vers il vest en connex cun la pasch eterna firma- da cun la Frantscha il 1516.

Region alpina – cultura alpina?

Muntognas dividan ed uneschan
La Svizra è l'unic stadi «alpin» ch'è sa man- tegni – malgrà ses plurilinguissem. Sco gio vis èn las muntognas ed ils pass stads da gronda muntada dal temp da sia na- schientscha. Sa tractavi damai d'ina spezia da «signuradi da las vias u d'in «stadi da passadis», sco che manegiava Friedrich Ratzel, il fundatur da l'antropogeografia

vers la fin dal 19avel tschientaner? I para il cuntrari che l'essenza da la futura Confe- deraziun consistiva en l'interdependenza da zonas alpinas e subalpinas, en l'allianza tranter las cuminanzas purilas dals Quat- ter Chantuns cun las citads da la Planira (che vegnan prest a dominar).

Tuttina demussa la perscrutaziun da la regiun alpina in interest particular per la Svizra, surtut per la perioda medievala en la quala ella ha surpassà lura cunfins lin- guistics e politics dad oz. Malgrà il regiu- nalismem favorisà da la topografia han las Alps numadamenta firmà en plirs aspects in spazi cuminavel, nua che regnavan cundiziuns da viver comunablas. Las communicaziuns internas, che colliavan las differentas valladas ina cun l'autra, èn stadas per lur abitants savens pli impurtan- tas che las vias transalpinas. Il clima pli mi- aivel ch'ha fatg ir enavos ils glatschers da- vent dal 11avel fin al 15avel tschientaner ha dal reminent era facilità quellas com- municaziuns. En il Vallais per exempl, nua ch'il Rodan gieva a spass per tut la pla- nira enturn, frequentavan ils abitants da sisum las vals meridiunales plitost il mar- tgà d'Aosta che quel da Sion.

En tschertga d'ina resposta differenziada

Ha il spazi alpin relativamain cuminavel er creà ina cultura cuminavel? En il pli vast senn da la cultura materiala e dals objects da mintgadi, colliads directamain cun las cundiziuns praticas da l'existenza, è quai segiramain il cas. L'agid vicendaivel necessari per explotar il terren spundiv para er d'avair giugà ina rolla, cur ch'en sa furmadas en plirs lieus da la zona alpina quellas cuminanzas purilas libras che veg- nyan però da consolidar lur autonomia mo enturn la ruta dal Son Gottard, grazia als daners da las taxas da transit ed al su- stegnimenti da las citads imperialas.

Ma co statti cun la cultura intellectua- la e cun ils objects rars? Jean-François Berger, istoricher d'economia, dat ina respo- ta clera e netta: las societads alpinas, cun daners e veglia dad investir en art, sa cun- tentian d'adoptar las furmas ed ils stils ch'en en moda a l'exterior, subind plitost l'influenza taliana, franzosa u tudestga, tut tenor lur situaziun, lur inclinaziun e l'ori- gin dals prinzis, dals quals ellas dependan. Ils motifs da questa situaziun èn tenor ses avis la mancanza da centers culturals e d'ina elita autoctona en consequenza da la decadenza da las claustras dapi il 12avel tschientaner, da la paupradad e da las di- mensiuns relativamain modestas dals sezs episopicals e da las curts dals prinzis (Gre- noble, Chambéry). L'unica universitat «alpina», fundada a Grenoble il 1339, vegn prest transferida a Valence e las per- sonalitats culturals d'origen alpin restan raras.

L'istoricher d'art Enrico Castelnovo propona ina resposta pli differenziada. Senza acceptar l'ipotesa da la «razza alpi- na» postulescha el in'unitad dals fenomens artisticis creada tras l'existenza da problems cuminavel. Tar ils frescos romans da la baselgia da l'abazia da Mariamunt (a paucs kilometers dals centers carolingics da Mals e da Müstair) vesa el la concentraziun geo- grafica d'ovras impurtantas, ch'è sa furma- da en il decurs d'ina lunga perioda en questa zona, nua che grondas vias da com- municaziun sa cruschana. La coexistenza frequenta da models da differenta prove- gnienscha n'impedeschia betg la na- schientscha d'atgnas tradiziuns da pictura, sco en il Tirol a la fin dal 12avel tschientaner u en il 15avel tschientaner a la curt d'Amadeus VIII ch'unescha il 1429 il Pie- mount cun ils stadi da Savoia.

La preschentaziun:

Dossier «Istorgia da la Svizra en il temp medieval».

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=1431
www.chatta.ch

La citad, las muntognas, ils lais: il chantun da Lucerna

■ Il chantun da Lucerna sa chatta a la sava tranter las Prealps, las Alps e la Svizra Bassa ed ha uschia differentas zonas climaticas: entant ch'igl è pliost umid en il territori dal Napf e dal Pilatus, creschan fritgs meridiunals e palmas al pe dal Rigi. Pervia da sia situaziun topografica singulara ha il Chantun – cun otg lais e cun sis flums – grondas reservas d'aua. Sco part integrala tempriva da la Veglia Confederaziun è il chantun da Lucerna caracterisà d'ina istorgia politica da bunamain 700 onns. Ultra da quai è el stà durant lung temp la sedia catolica principala da la Svizra. Cun la citad da Lucerna dispona il Chantun d'in impurtant center urban social, cultural ed economic sco er turistic da la Svizra Centrala.

La citad furma er in punct da partenzo ideal per far excusiuns en las Alps, en la biosfera da l'Unesco Entlebuch u – cun la flotta da bastiments a vapur la pli gronda da l'Europa – sin il Lai dals Quatter Chantuns. Ils var 100 hotels mo en la citad da Lucerna so er ils 250 ulteriurs hotels en el rest dal Chantun dattan albiet dapi tschientaners a viagiaturi sco er a vi-sitators.

La purschida culturala satisfà a las pre-tensiuns las pli exclusivas: il Center da cultura e da congress a Lucerna (KKL) cun sia sala fantastica da concert ha cun-

tanschì renum mun-dial entaifer paucs onns. Il «Lucerne Festival», il «Blue-Balls-Festival», il Festival da jazz a Willisau ed ina buna dunsaina d'ulteriurs festivals atti-ram amaturs da tut ils stils da musica.

Tranter ils bunamain quaranta museums en il chantun da Lucerna sa chat-tan tals uschè impurtants sco la Collec-zion Rosengart, il Museum svizzer da transports, il Panorama da Bourbaki ed il Museum da Richard Wagner.

Plinavant è la citad da Lucerna s'establiida sco center impurtant per dietas e per congress internazionali. Ed er il tschaiver da Lucerna cun sias musicas da tschaiver renunadas enconuschan ins lunsch sur ils cunfins dal Chantun ora.

Geografia

Il chantun da Lucerna cumpiglia ina sur-fatscha da bunamain 1500 km² e dum-brava il 2014 bundant 394 000 abitants. Sper la citad da Lucerna cun var 80 000 abitants (il 2013) han er Emmen, Kriens, Horw ed Ebikon varga 10 000 abitants e Sursee e Hochdorf stgars 10 000.

Per s'orientar en il Chantun sa lascha quel divider en tschintg regiuns: La re-giun en il nordost da la citad da Lucerna tanscha dad Emmen sur Hochdorf ed il Lai da Baldegg fin al Lai da Hallwil. En il vest cuntinuescha il territori dal Chan-tun cun la regiun enturn il Lai da Sursee che cumpiglia er ils abitidis da Sempach e Beromünster. Ed en il nordvest è situà il center regional Willisau sco er las vals che veggan percurridas dals flums Lut-hern e Wigger. En il sidvest dal Chantun sa chatta l'Entlebuch cun il lieu principal Schüpfheim ed il sidost furma la citad da Lucerna cun sia retroterra che tanscha dal Pilatus en il vest fin al Rigi ed il Lai da Zug en l'ost.

Il Chantun cunfinascha en il vest e sidvest cun il chantun da Berna, en il nord e nordost cun il chantun Argovia, en l'ost cun ils chantuns Sviz e Zug ed en il sid cun ils chantuns Sutsilvania e Sur-silvania.

Il punct il pli aut dal Chantun è il Brienzer Rothorn (2349 m.s.m.) che sa chatta en il sidwest dal Chantun; il punct il pli bass furma la Reuss al cunfin cun il chantun da Zug (403 m.s.m.).

Istorgia

La regiun è veggida colonisada durant il temp neolitic. Tranter il 800 ed il 300 a.C. è immigrads ils Celts en la Svizra Centrala. L'onn 15 a.C. è l'entir intschess vegni conquistà dals Romans. Suenter il declin da l'Imperi roman ha surpiglià en



La Kappelbrücke – l'ensaina da la citad da Lucerna.

FOTO: URS STETTLER / PIXELIO

il decurs dal 6avel tschientaner il pievel german dals Alemans la Svizra Centrala. Igl èn vegnidus fundadas numerosas claustras e convents. Dapi ca. 750 è do-umentà Liceria, ina colonia da la quala dueva sa sviluppar la citad da Lucerna da pli tard.

Vers il 1290 ha il retg Rudolf I da Habsburg instituì Lucerna sco citad da provinza austriaca. L'onn 1332 è Lucerna però sa lià cun Uri, Sviz e Silvania.

Cun agid dals confederads è Lucerna sa liberà il 1386 en la Battaglia da Sempach dal domini dals Habsburgais. Ils cunfins dal chantun odiern corrispondan pli u main a l'extensiun territoriala da quel temp che sa cumponiva da la citad-stadi da Lucerna e da sia terra subdita.

L'onn 1798 è marschada l'armada franzosa en Svizra ed ha proclamà la Repùblica helvetica unitaria. Il 1803 ha la mediaziun fatga tras Napoleun puspe-restituì als chantuns ina tscherta suveranità. Avant la fundaziun dal stadi federal svizzer dal 1848 èsti veggì a la Guerra da la Lia separatista (tranter chantuns liberales e conservativi) ch'ha er manà a cumbats sin il territori dal chantun da Lucerna. Il Lai dals Quatter Chantuns, la cuntrada, ils culms e la citad da Lucerna èn dapi var 200 onns ina destinaziun da viadi appreziada ed enconuschenta en l'entir mund. Pir l'excellent svilup tecnic ha permess l'explozaziun turistica da la cuntrada, sco per exempli la navigaziun a vapur sin il lai, las telefericas, la con-strucziun da vias, il provediment d'elec-tricitat e l'hotellaria.

La citad da Lucerna – center economic e cultural

La citad da Lucerna sa chatta da la vart nordvest dal Lai dals Quatter Chantuns. La Reuss percura la citad e separa la part veglia da la nova. La posiziun sco center da traffic a l'axa nord-sid ha caracterisà il svilup da Lucerna al center economic odiern da la Svizra Centrala.

Lucerna è era ina citad da turissem, cultura e congress. Cun dapli ch'in mil-lion pernottaziuns e tschintg giadas tants giasts dal di è il turissem economicamai fitg impurtant. Attracciuns per turists, dals quals blers prevegnan da l'Asia e dals Stadis Unids, èn la posiziun da la citad a l'ur da las Alps cun il lai, ils edifizis isto-rics, ils museums sco il Museum svizzer da transports – che furma il museum il pli frequentà da la Svizra – ed era occurenzas culturalas, per exempli en il Cen-ter da cultura e congress KKL. La giugna Universitat da Lucerna è s'establiida già entaifer in curt temp sin plaun interna-zional. La scola auta da Lucerna sa cumpona da tschintg scolas parzialas cun ina purschida da furmaziun cumplessiva. La scola auta da pedagogia da la Svizra Centrala cumplettescha questa purschida.

La Kappelbrücke sco ensaina da la citad

La citad da Lucerna enconuscha dif-ferentes attracciuns ed ensaines che s'ex-

tendan dal Monument dal liun / Pano-rama da Bourbaki da la vart settentriu-nala dal Lai dals Quatter Chantuns fin a la staziun dal tren ed il KKL a la riva-sid da quel. Bain il motiv fotografa il pli savens furma però la Kappelbrücke che s'estenda sur la Reuss. Ella datescha dal 14avel tschientaner e furma ina da las pli veglias e pli lungas punts da lain cu-vertas cun tetg en tut l'Europa.

Il Wasserturm che sa chatta en proxima vischinanza da la punt datescha schi-zunt dal 1300. Ins al ha construì a medem temp sco il mir da tschinta enturn la citad. Ses plan vegg furmà d'in octo-gon irregular. La construcziun sura da lain varga ora sco ina lautga surmuntada d'in tetg a piramida cun otg alas.

Da caracter enciclopedic èn las pic-turas da la traïs grondas punts che Lu-cerna ha laschà picturar en il 17avel tschientaner. La Hofbrücke era decora-da cun motifs biblics, la Spreuerbrücke cun il saut dals morts; la Kappelbrücke è però anc oz decorada cun motifs da la ditga dals eroxs e da l'indipendenza da l'istorgia da la Confederaziun. L'«intro-ducziun» fan purtrets da la ditga ed istorgia dal chantun da Lucerna, suan-dads da legendas da sontgs. Cun quest'ovra ha la citad principala da la cuntrareforma en Svizra marcà ses agen-program da l'iconografia naziunala.

Tradiziuns culturalas segnadas da la cuntrareforma e dal cumbat cultural

Il di da Sontgilcrest sco er la saira avant sajettan chanuniers numerusas salvas e culps da murters da la muntogna Gütsch sur la citad da Lucerna. Els fan uschia onur al sacrament d'altar. Cun ils traïs chanuniers d'artiglieria istorics vegg sajet-tà tenor reglas militaras severas. Durant la processiun dals cartents tras la citad veglia segnan ils culps singulas fasas ed elements rituals. Ils chanuniers èn schuldads catolics activs u anterius da l'armada svizzer. Per pratitgar l'usit èn els organisads en la confraternitad dals chanuniers da Dieu da Lucerna. Quella è veggida fundada enturn l'onn 1580, dal temp che las processiuns da Sontgilcrest èn sa sviluppadas ad occurenzas da re-preschentaziun da la baselgia catolica en conseñenza da la cuntrareforma.

Medemamain enconuscha Lucerna ina da las pli veglias tradiziuns da teater da l'Europa che cumenza cun ils tocs da tschaiver e da la Passiun dal temp me-dieval al Weinmarkt a Lucerna, pli tard il teater pedagogic dals gesuits convo-cads a Lucerna en il rom da la cuntrare-forma catolica il 16avel e 17avel tschien-taner, sur il teater popular ed il teater burgais fin a la scena multifara da teater laic dad oz en la citad e sin la champagna.

Il «cumbat cultural» – la dispita da la politica sociala tranter las forzas catolic-conservativas e las forzas liberalas – dal 19avel e fin lunsch en il 20avel tschien-taner, ha chaschunà in ferm augment da la cultura d'uniuns e la fundaziun da

tschients d'uniuns da musica e da chant ch'existan fin oz: en ils vitgs ed en las ci-tads veggiva «chantà, sunà e farg musi-ca tant conservativa sco liberala» en fur-maziuns separadas.

Processiun d'Ascensiun a Beromünster

Processiuns festivas sur champs e prada il di d'Ascensiun (40 dis suenter Pasca) eran fitg derasadas pli baud en ils terri-tores catolicks. Sco las processiuns da Sontgilcrest han ellas survegnì lur tem-pra festiva caratteristica en il temp da la cuntrareforma. En il temp baroc èn elas savens anc daventadas pli pumpusas. Oz datti en Svizra mo pli en il chantun da Lucerna la tradiziun da la processiun d'Ascensiun («Uffert») en furma d'in usit religius. En sis lieus en il chantun da Lucerna veggan organisadas quel di grondas processiuns che veggan pratit-gadas dals participants activs tut tenor funzioni en l'usit a pe u a chaval.

L'occurrenza la pli gronda, la pli veggia e la pli renomada da quest gener è la processiun d'Ascensiun da Beromünster. Var 2000 persunas sa mettan en viadi mintg'onn per il traject da 18 kilometers lunghezza – ubain almain per singulas etappas da quel – per chav-tilgar, viandar, meditar ed urar da cumpagnia e per retschaiver la benedic-zion u per tadlar pregias da spirituals. La via maina da Beromünster sin ina ruta fixada e da princip medema dapi tschientaners en las fraciuns ed en ils vitgs vischins. Suenter 8 uras e mez re-turna la processiun puspe al lieu da par-tenza. Là spetgan fin 8000 persunas.

Gansabhouet

Il «Gansabhouet» è in'occurrenza tradi-zionala, enconuschenta sur la regiun or, ch'ha lieu mintg'amai ils 11 da nove-mber, il di da Son Martin, a Sursee. Orant tut umens giuvens, ma er intginas dunnas emprovan da tagliar giu cun in sabel mut il chau d'ina auca morta ch'è pendida si vi dal chau.

Ils umens e las dunnas na vesan na-gut, perquai ch'els ston traier ina chap-i-tscha cun barlocca sur la fatscha giu. Ul-tra da quai portan els ina masca d'aur en furma da solegl ed in mantè cos-chens. Avant ch'els exequeschon lur su-let culp, palpan els cun movimenti mal-desters la posiziun da l'auca per chattar il lieu optimal per il culp. Per la suc-cessiun vegg tragh la sort. Fin che las duas aucas èn stgavazzadas, veggan per regla fatgs tranter tschintg e ventg culps.

Lieu d'acziun è ina tribuna davant la chasa communal, nua che var 3000 aspettaturas ed aspectaturs spetgan. Il program accumpagnant cumpiglia dif-ferents gieus per uffants ed il cortegi cun glischs da rava. Ils origins da questa tradi-zion n'èn betg cleris, pon dentant ve-gnir situads en il temp medieval tardiv. Enturn l'onn 1820 è l'usit svani da las tradiziuns localas viventas, avant ch'el è veggì reactivà l'onn 1863.

Köhler – far charvun en l'Entlebuch

Laschar brasclar lain en ina charvunera: uschia fan ins charvun da lain. A Romoos, ina vischnanca rurala en l'Entlebuch, pratitgeschan ils ultims charvuners da la Svizra quest vegli mastergen sin basa professionala sco gudogn accessori. Far charvun ha ina tradiziun da blers tschientaners en il territori dal Napf. Perquai ch'ils guauds èn stads nunacces-sibels durant in lung temp, n'han ins betg pudi nizzegiar la laina radunda ed uschia han ins cumenzà a producir char-vun da lain. Mo en la vischnanca da Romoos èn cumprovadas passa 200 plazzas istoricas, nua ch'i veggiva fatg charvun.

La pli blera lavour dovrà per fabritgar e per preparar ina charvunera sut tschiel avert. Ina tala vegg fatga cun plunar lai-na da rument ad in mantun da circa quatter meters autezza e diesch meters ladezza. Suenter ch'ella è veggida envi-dada, brascla la charvunera durant circa duas emnas d'in cuntin, survegliada permanentamain dal charvuner. La fi-nala vegg il charvun tragh viadora cun blera forza e cun bler suaditsch.

Uschia produceschan ils charvuners da Romoos circa 100 tonnas charvun ad onn. Fin ils onns 1980 cumprava l'industria d'atschal lur product. Suenter che questi cumpraders èn sa retratgs, èn ils charvuners sa spezialisads sin il mar-tigà da charvun per brassar liongias.

Biosfera Unesco da l'Entlebuch

Il vest selvadi da Lucerna posseda blers stgazis naturals. Perquai n'esi betg da sa smirveglier che l'Entlebuch è veggì di-stinguì da l'Unesco sco reservat da bio-sfera. Qua s'estenda in mund mistic: cuntradas da pali intactas alterneschan cun pastgirs d'alp idilicas e cun la Schrattenfluh maiestusa. Durant ina spassegiada tar l'implant da Kneipp u in'excusiun guidada, sin la tura aventu-rusa da tschintg dis tras la pali u durant in gir individual sin terrens fitg loms: l'Entlebuch inspirescha.

Da cunsegliar è per exempli in'excusi-un lung la riva da la Kleine Emme, da la funtauna a Sörenberg fin a la sbucca-da ad Emmenbrücke. Per ils radund 54 kilometers ston ins far quint cun in temp da viandar da radund 12 uras ch'ins fa il pli tgunsch en traïs etappas d'in di.

Uschè multifara sco la biosfera e la cuntrada da l'Entlebuch èn er lur passa 350 products regiunals. La paletta tan-scha da spezialitads culinaricas sur arti-sanats innovatis fin a las mobiglias da lain localas.

La preschentaziun:
Dossier «Chantun da Lucerna».

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=1361
www.chatta.ch

Scorpiuns – trais spezias pli pitschnas èn er da chasa en il sid da la Svizra

Ils scorpiuns appartegnan als arthropods. Tar quest tschep d'animals tutgan ils insects, ils giombers, ils filiens ed ils millipes. A l'emprima eglida pu dess ins attribuir ils scorpiuns als giombers, damai che omaduas gruppas d'animals han forschs. Ma en vardad sa differenzieschan ils scorpiuns areguard il dumber e la funczuni da las extremidades tant dals insects sco er dals giombers e dals millipes.

Entant che tut ils arthropods numnads pon ultra da las extremidades avair vi dal segment dal chau antennas pli u main sviluppadas, èn quellas sa midadas tar l'ulteriura classa en griflas da missella. Questa classa dals filiens (arachnida) cumpiglia tut ils filiens, ils chariels (inclus ils rai-schens) ed ils scorpiuns.

Caracteristicas

Las 1400 spezias da scorpiuns ch'existan en tut il mund vegnan per ordinari partidas en 13 famiglias. La gronda part dals scorpiuns mesira 3-8 cm. Ils pli pitschens han ina lunghezza da be 9 mm, ils pli gronds dentant da varga 20 cm.

Ils scorpiuns èn s'adattad enormain bain a differents spazis da vivver. I dat spezias che survivan senza problems periodas da temperaturas da minus 10 grads ed auters che resistan a temperaturas da 50 grads u dapi. Autras spezias èn bunas da survivor dus dis sut l'aua.

In bun agid è senz'auter il skelet extierir dals scorpiuns. Per l'ina è quel movibel e per l'altra porscha el grazia a sia consistenza ina buna protecziun cunter il fraid, la chalur ed ils inimis. Questa construziun dal corp è sa cumprovada fitg bain: Ils scorpiuns n'èn betg mo l'urden il pli vegl entaifer la classa dals filiens, els tutgan era tar ils animals da terra ils pli vegls ch'existan anc oz. La furma da l'ur corp n'è strusch sa midada durant ils ultims 400 millions onns.

Per animals senza spina dorsala è l'aspectativa da vita dals scorpiuns fitg au-ta. Els vegnan tranter 2 ed 8 onns vegls, i dat però er spezias che viven bunamain 20 onns.

Cumparsa

Cua ferma cun vaschia da tissi e guegl, otg chommas, dus mauns da forsch – quai èn curtomain las caracteristicas enconuscentas dal scorpiun. Il corp è lunghent, ha ina part dal chau cun il pèz ed in venter che daventa vers la fin da la cua adina pli streng. Quel ha tschintg segments a furma da ringt ch'en colliads in cun l'auter, ma ch'en tuttina fitg movibels. L'ultimo segment cuntegna ina vaschia da tissi ed in piz stort. Ils mauns en furma da forsch èn magari gronds. Quels dovrà il scorpiun per chavar tunnels e per tegnair la preda. Ils utensils da la bucca (en furma da pitschens zangas) èn percuter pi-tschen.

Las chommas, la bratscha, ils mauns ed era la cua èn surtratgs d'organs sensitiws en furma da pelinas spezialas fitg sensiblas. Els servan a la percepziun da differentas midadas (temperatura, vent, sa-vur).

Sco sulet animal han ils scorpiuns peninas en furma d'in pergen sin la vart sut dal venter. Fin oz san ins mo che quellas surpigliant tschertas funczuni dal palp e ch'ellas reageschan sin stimulaziuns chemicas. Era tar la copulaziun han ellas ina tscherta funczui.

Gist sur ils pes dals scorpiuns sa chat-ta in organ sensitiv che sumeglia ina pitschna sfessa. Quest organ reagescha sin squassadas. El registrescha las vibrazius d'in bau che chamina in mez meter devant dad el. Scorpiuns han fin sis pèr-e egls. Ils dus egls principals èn amez il



Euscorpius alpha – ina da las spezias derasadas en la Svizra dal Sid ed en l'Italia dal Nord.

FOTO: PD

chau; i dat spezias da scorpiuns cun tschintg pèra egls da la vart. Scorpiuns ve-san fitg bain, els èn abels da s'orientar era en il cler da las stailas.

Nutriment

Tut ils scorpiuns èn animals da rapina. Els maglian insects, auters arthropods, reptils giuvens e ruiders, sch'els èn abels d'als mazzar. Per part èn ils scorpiuns cannibals e maglian schizunt ils agens pitschens. Els èn buns da magliar fin 40% da l'agen pais e da far alura gigina durant pliras emnas.

Ils scorpiuns èn activs da notg. Cur ch'i vegn stgir vegnan els or da lur zups sut la crappa, la damaun baud sa retiran els puspè. Uras a la lunga spetgan els sin la preda. Sch'in animal chamina sperasvi, vegn el attatgà cun ina reacziun fitg an-detga. Animals pli gronds mazzan els cun ina pitzgada da tissi u tschiffan els cun lur forschs.

Il saut durant la notg da nozzas

La gronda part dals scorpiuns maina ina vita solitaria e vegn en contact cun auters scorpiuns be suenter la naschientscha, sin chatscha u durant il temp da paregliazion.

La copulaziun è in ritual cumplitgà tar ils scorpiuns. Il mastgel tschiffa la femna cun sias forschs e la maina cun moviments ritmics sur il terren. Quest saut dura minutas, mintgatant pliras uras u schizunt dis. Alura pitzga il mastgel ses guegl da tissi en la liadira dal bratsch da forsch, però senza blessar. Probablamain duai quai animar a la copulaziun.

Il mastgel metta sin aquai in pachet da semins sin il terren ch'el ha nettegià bain cun ses petgen. Ussa sa tegna il pèrin fermamain in vi da l'auter cun lur buccas dentadas (sco sch'els sa bitschassan) ed il mastgel tira la dunna exactamain sur il pachet da semins. Cun in reflex tira la dunna il pachet da semins vers la part sud dal venter e maina quel en ses organ sexual.

Reproduciun

Scorpiuns èn animals vivipars. Ils pitschens raivan immediat sin il dies da la mamma e restan là per 5-8 dis. Qua èn els

protegids d'inimis. Ils pitschens setgentassan senza lur skelet exteriu. La mamma als dat l'umiditat ch'els dovran. Suerter l'emprima spelada è il skelet exteriu dir ed ils pitschens bandunan il sez aut. Per in tschert temp stattan els anc en cumpagnia da la famiglia, pli tard tscher-tgan els lur atgna via. Ils scorpiuns partureschan en media 20 fin 40 pitschens.

Inimis

Tar ils inimis naturals dals scorpiuns tutgan differentas sorts d'utschels (en spezial tschuettas), luschards, serps, raunas pli grondas e mammals. Plinavant fan blers scorpiuns chatscha sin auters scorpiuns, tant d'autras spezias sco da l'atgna.

Per sa defender da lur inimis furma la spina da tissi in'arma ordwart effizienta. Il tissi vegn produci en la glonda da tissi che sa chatta en il davos segment dal corp. Per regla sa cumpona quel da duas componentas: ina per mazzar auters arthropods che servan sco nutriment, l'autra per sa defender cunter inimis. Il tissi da la gronda part dals scorpiuns n'è betg privlus per vertebrads pli gronds. I dat dentant singulas spezias che possedan in tissi che po er esser per l'uman fitg privlus.

Il scorpiun e l'uman

La preschientscha dal scorpiun sa mussa bunamain en tut las culturas principales dal temp antic. Trais dis avant ch'il retg da la Persia è vegnì en Mesopotamia, ha el dà il cumond a sia glicheud da mazzar tants scorpiuns sco pussaivel. «Quel che tschiffa ils pli blers, survegn in premi.» Giats e falcuns vegnian onurads e ludads sco sontgs, perquai ch'els mazzavan u magliavan questi animals malvis e per part era da tissi.

Ils Egipzians dal temp antic han medemamain descrit ils scorpiuns. «Sut mintga crap viva almain in da questi animals.» La dieua egipziana Serket vegniva savens illustrada cun il scorpiun sin il chau u er be sco scorpiun.

Ed er ils Grechs onuravan il scorpiun, perquai ch'el duai avair mazzà il chatscha der Orion che vuleva extirpar tut ils animals dal mund. Dapi lura fan ils segns

dal zodiac dal scorpiun (vesaivel durant la stad) e da l'Orion (vesaivel d'enviern) chatscha in sin l'auter al firmament.

Era durant il temp medieval aveva il scorpiun cun sias otg chommas ed il guegl da tissi si's impurtaganza. L'eli dals scorpiuns era ina buna medischina cunter autres pitzgadas, cunter la pesta, cunter squitschadas ed auters mals.

Scorpiuns en Svizra

En Svizra viven trais spezias da scorpiuns: l'euscorpius italicus, l'euscorpius alpha e l'euscorpius germanus. Sco che lur numbs din gio, appartegnan tutti trais al gener euscorpius. Quel cumpiglia 17 spezias che vegnian tuttas quasi be avant en l'Europa.

Tut las spezias d'euscorpius viven en zones tempradas fin semiaridas. Sco la gronda part dals scorpiuns prefereschon els habitats crappus u grippus e passentan il diu sti crappa u laina morta.

Cur che la temperatura croda sut 10 grads, tschertgan ils scorpiuns indigenz u zups segirs da schelira. Els èn airis durant ils mais fraids.

Da stad, cur ch'igl è fitg chaud, fan els lungas pausas. Fitg activs èn ils scorpiuns durant il temp da copulaziun e da primavira, cur ch'els ruschnan fomentads or da lur zups d'enviern per tschertgar nutriment.

Per l'uman furman tut las spezias d'euscorpius nagan privel. L'effect d'in guegl a lascha cumpareglier cun quel d'in aviel u d'ina vespa.

Percunter è l'existenza dals scorpiuns en Svizra periclitada. Lur abitadis vegnan restrenschiis mintg'onn pli fitg. Mirs natirals cedan a mirs da betun; e nua ch'i cre-scha guauda de feglia, perdan ils scorpiuns bunus lieus chauds.

Perquai ch'els scorpiuns indigenz èn fitg stgars, na pon ins er betg sa basar be sin observaziunen en il liber per descriver lur moda da viver, mabain tira a niz supplementarmain datas gudagnadas en teraris.

Las trais spezias indigenas

Euscorpius italicus

Il pli grond dals scorpiuns indigenz è l'euscorpius italicus. Questa spezia è da cha-

sa dal sidost da la Frantscha sur l'Italia Centrala e dal Nord fin en il Balcan e la Grezia. Plinavant populescha el las rivis da la Mar Naira en la Turchia, la Georgia e la Russia. En Svizra viva l'euscorpius italicus cunzunt en il Tessin, per il solit fin a l'auteza da 500 meters sur mar. En il Grischun al pon ins be observar en la part interiéra dal Meseauc.

L'euscorpius italicus cuntanscha ina lunghezza da 4 fin 5 cm. Ils segments da la cua, las forschs ed il dies èn in pau plats.

Sco tut las spezias d'euscorpius sa nutrescha el da las pli differentas sorts d'arthropods da tuttas grondezzas (garlogns, grigls, tgirallas da la notg, filiens e.a.).

Femellas cun pitschens pon ins observar ils mais avust e settember. Er il rituals da paregliazion han lieu da quel temp. Ins suppona che las femellas partureschian be ina giada l'onn e ch'il temp da purtanza saja 11 fin 11,5 mais.

L'euscorpius italicus prefereschon lieus sitgs. El vala sco suondacultura e viva gent en zones abitadas (per exemplu sper mirs-chasa, en mirs da vignas u en culturas da chastognas).

Euscorpius alpha

Cun ina lunghezza da 3 cm è el in pau pli pitschen che l'euscorpius italicus. En cumparegliazion cun ses parent pli grond èn las forschs, la cua ed il dies in pau radunds. L'euscorpius alpha è per ordinari da colur naira.

L'euscorpius alpha è be derasà en il sid da las Alps en Svizra ed en l'Italia. En l'Italia cumpara el en il Piemunt e la Lombardia sco er en il Trentino-Tirol dal Sid. En Svizra è l'euscorpius alpha medemamain da chattar en differentas valladas dal Tessin, però fin a 2000 meters sur mar. En il Grischun han ins chattà quest scorpiun en la Bregaglia ed en il Puschlav. Plinavant al han ins pudì cumparovar en parts dal Vallais.

L'euscorpius alpha abitescha tant en habitats natirals sco er en vischinanza da l'uman. El prefereschon lieus ch'en in pau pli umids che quels da l'euscorpius italicus.

Pli baud valeva l'euscorpius alpha sco sutspezia da l'euscorpius germanus. Pir l'onn 2000 al han ins renconuschi a basa da differenzas geneticas sco atgna specia.

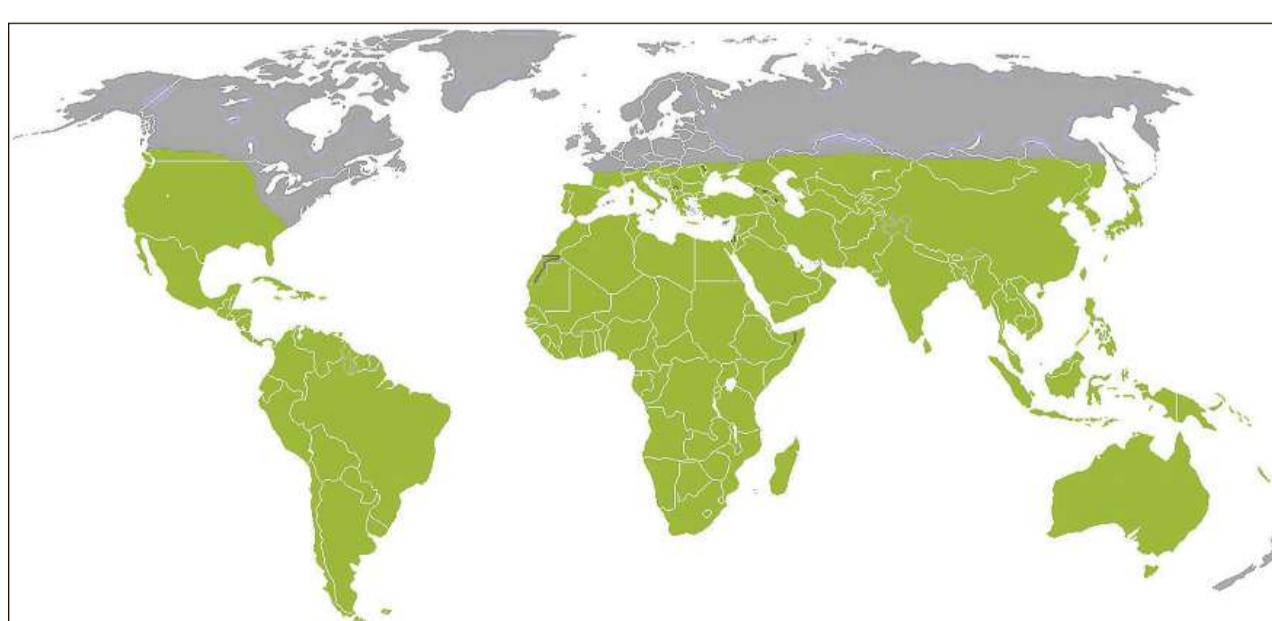
Euscorpius germanus

Leuscorpius germanus è derasà be en l'ost da las Alps. En l'Italia al chatt'ins en l'ost da la region Trentino-Tirol dal Sid ed en la region Friul-Venezia Giulia; en l'Austria en parts dal Tirol ed a Kärnten ed en la Slovenia en las Alps Giulias. En Svizra è questa specia da scorpiuns be da chasa en la Val Müstair.

L'euscorpius germanus è da colur brin stgira fin naira. Areguard la cumparsa ha el gronda sumeglientscha cun l'euscorpius alpha; areguard la moda da viver sa laschan l'euscorpius germanus e l'euscorpius alpha cumpareglier cun l'euscorpius italicus.

L'euscorpius germanus na viva betg en zones abitadas, mabain en guauds alpins, prads sitgs e territoris da grava. Sin las spundas dal Piz Terza en la Val Müstair viva l'euscorpius germanus fin a 2250 meters sur mar; quai è il record en l'Europa.

Ensembe cun trais ulteriuras spezias vegnan l'euscorpius germanus e l'euscorpius alpha attribuids a la sutspezia Alpiscorpius che caratterisescha las populazioni alpinas dals scorpiuns europeics.



La Svizra sa chatta al confin dal territorio da derasaziun dals scorpiuns.

CHARTA: PD

La preschentaziun:

Dossier «Scorpions».

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=3634

www.chatta.ch

Vaider – material da diever ed artisanadi plain raffinezza

Il vaider vegn fatg d'ina maschaida da sablun da quarz, chaitschina e soda che mida, stgaudada a temperaturas da 1400-1600 grads e sfradentada andetgomain, cumplettamain sia natura. En l'industria da vaider fan ins per regla la differenza tranter vaider concav (p.ex. magiels, buttiglias), vaider plat (vaider da fanestras) e l'elavuraziun da vaider spezial (bischens da vaider ed ulteriurs products industrials). Tant la producziun da vaider concav sco da vaider plat èn cumprovadas già en l'antica. Per crear vaider concav è stata decisiva l'invenziun da la pipa per suflar vaider. Vaider da fanestras vegniva culà, a partit dal 17avel tschientaner er zullà, en furmas u gudagnà cun schlavazzar la pipa (per crear rudellas da vaider engrossi / butzen).

Il passagi da l'opacitàt dal sablun a la transparenza dal vaider, questa naschienttscha appurta d'ina nova materia, aveva en ils egls dals simpels mortals la parita d'ina transformazion d'alchemist. L'art dal fabricant da vaider era perquai pli ch'in auter plain da recepts confidenzials e proceders secrets d'ina famiglia, d'in atelier, d'ina corporazion u schizunt d'ina citad che vegnivan protegids bain cunter il spuadi economic da lez temp.

Las cundizions da producziun ch'han sfurzà en tschertas regiuns da l'Europa ils fabricants da vaider da viver amez il guaud, a l'ur da las communidades urbanas, circumdavan lur activitat cun in'aura forestala dal tuttafat particulara ch'il cineast



tudestg Werner Herzog ha reconstrui a moda mirvegliusa en ses film «Herz aus Glas» che raquinta l'istoria d'ina comunitat d'artisans en la Boemia a l'entschatta dal 18avel tschientaner.

La producziun da vaider artisanala

Origins

Dapi l'antiquitat han il vaider ed ils artisans gi in credi indiscretabel. Questa producziun ha giudi, anc dipli che la lavour dal vaschler e prest tant sco quella dal fravi, in respect superstiziis ch'ins aveva la disa d'accordar fin a la revoluzion industriala als «arts dal fieu».

Ils emprims objects da vaider enconuschencts als archeologs èn vegnids producids en la Siria entur il 1700 a.C. Dus tschientaners pli tard arriva questa tecnica – forsa tras fabricants da vaider gidieus – en l'Egipta, nua che la producziun è sa diversifigada e sa perfecziunada en curt temp grazia al diever d'oxids colurants e da sablun senza fier. Cura che Roma ha conquistà en l'emprim tschientaner a.C. il Proxim Orient, enconuschevan e dumagnavan ils fabricants da vaider da la Siria e da l'Egipta già la tecnica da suflar, la gravura cun la mola e la scala dals colurants naturals.

Imperi roman

Suenter Damascus ed Alexandria è l'art dal fabricant da vaider era vegnì pratitgà a l'entschatta da noss'epoca en l'Italia. L'emprim en la regiun da Cumae al nord da Napoli nua che la producziun da flacuns, stozzas e recipients da tut gener ha prosperà spert grazia al sablun extremamente pur dal flum Garigliano.

I sa tractava a l'entschatta d'ina fabricaziun da vaider utilitaria e populara; ma cun ils fabricants nomads d'Alexandria, ch'en sa domiciliads fin al cunfin dal Rain, è l'Imperi roman daventà il center d'in artisanadi raffinà. Quel cumpigliava vaiders tenschids per il mosaic, dals quals l'imperatur Hadrian (segund tschientaner s.C.) ha fatg in grond diever per decorar sia villa da Tivoli, u vasas irisantas d'Alexandria ch'ins chatta en las fossas chinas da la dinastia dals Han dal Vest (emprim e segund tschientaner s.C.) u en il tresor dals sanc-tuaris giapunais da Nara (9avel tschientan-



Recipients romans, elavuraziun da vaider en il temp medieval, artisans ambulants, producziun industriala.

(FOTOS: PD; GIUDIM A DRETA: GÜNTHER NIEBER / PIXELIO)

ner s.C.). Sper l'aur, che la Roma d'Augustus ha stgomia a grond displaschair da Virgil cunter la saida chinaisa, è il vaider l'unic product artisanal dal mund latin ch'ha pudi conquistar il martgà dal l'Orient Extrem.

Temp medieval

Suenter l'eclipsa da las invasiuns barbaras, durant la quala ina fabricaziun da vaider rudimentara para d'avair survivi be cun grondas bregias en Gallia, en Spagna ed en las regiuns renanas, ha Venezia laschà fluorir ina giada dapli la fabricaziun da vaider a partir dal 11avel tschientaner grazia a sias relaziuns cun Bizanz e, malgrà ils scumonds pontificals, cun il mund islamic.

Duatschient onns pli tard èn ils furns dals fabricants da vaider talmain numerus ed il privel d'incendi talmain grond ch'il senat ha decidi il 1291 da concentrar quest'industria già fitg rentabla sin l'insla da Murano, situada al nordost da Venezia. Ils fabricants da vaider da Murano possevian lur atgna giurisdicziun, in status civil sumeglient a quel da la noblesza e privilegis ch'en era sa mantegnids pli tard e che questa corporaziun ha defendi cura ch'ella è sa derasada en il rest da l'Europa.

Pictura sin vaider en l'art sacral

Emprimas picturas sin vaider èn già cumprovadas dal temp persian. Er ils Romans faschevan diever en lur termas da vaiders e da mosaics per far ellas pli clerás e per mantegnir chaudas las stanzas. Er en las chassas dals ritgs devi da quel temp già fansters da vaider.

La pictura sin vaider è dentant sa sviluppada per gronda part en il secur sacràl. Da la Hagia Sophia èn sa mantegnidas fansters dal 5avel tschientaner. A partir dal 7avel tschientaner eri usitá en tut l'Europa da munir las baselgias cun fansters da vaider colurà.

La gronda fluorizun ha quest art cuntanschi durant la gotica, en spezial en Franscha. Numerosas baselgias a Paris (Sainte-Chapelle, Notre-Dame), a Colmar, Amiens, Bourges, Reims, Rouen, Le Mans u Strassburg dattan perditga da quai. Er en auters pajais èn sa mantegnids numerus exempels, en Svizra tranter auter il Münster da Berna, la catedrala da Losanna u la baselgia dals Habsburgais a Königsfelden. La refurmaziun ha mutàt ina ruptura en l'art

da la pictura sin vaider. Er il baroc catolic ha dumandà suenter fanestras betg coluradas per laschar entrar uschè blera glisch sco pussaivel. Pir il 19avel tschientaner cun si-as tendenzas neogoticas ha manà ad ina segunda fluorizun da la pictura sin vaider sacrala. En il 20avel tschientaner è la pictura moderna per part era vegnida appligada vi da fanestras da baselgia, sco che cumprovan lavurs da Chagall, Matisse u Mirò.

Fanestras sco element d'autopreschentaziun da la burgaisia

La burgaisia s'establescha
Cuntrari a l'ur antecessuras monumenta-las, las fanestras da baselgia, orneschan dapi il temp enturn 1500 fin la fin dal 17avel tschientaner pitschnas picturas sin vaider ils edifizis da stadi e da las cor-poraziuns e surt ils «cabinets» da las chassas privatas. Quai è d'engraziar al perfezionament da la vetrificaziun cun las rudellas da vaider enamadas da plum durant la segunda mesedad dal 15avel tschientaner.

Per cumplettar edifizis publics novs, sco baselgias, chassas da cusegl, da corporaziun e da tiradurs, locals da baiver ed us-tarias, devan stadiis e cittads federalas ils daners per crear las fanestras. Sco undriente-scha dal destinatur dal regal vegniva er gis furnida la vopna dal donatur sco pictura sin vaider. Quai ch'era a l'entschatta in sustegn util tras las autoritads, è sa sviluppà spert ad in usit.

Fanestras da cabiner

Il pli impurtant element da l'autopreschentaziun da la burgaisia era la fanestra da cabinet en differentas colurs. L'ornament da fanestra ch'era a l'entschatta puramain eraldis, è s'avert er ad auters tems, mintgatant schizunt ad entirs ciclus da maletgs. El ha chattà bun'accoglien-tscha tar l'aristocrazia ed il clerus ed er tar ils burgais e finalmain tar ils purs.

L'art da la pictura sin vaider è daventà gis en Svizra in gener artistic naziunal, sco che nagin auter pajais al posseda. Tut las classas eran cumpigliadas en ina concur-rena da regalar fanestras da cabinet che la-schavan cular la glisch en colurs tragli-schiantas en ils locals e che mussavan vo-pnas che tiravan endament las autoritads, ils partenaris d'allianzas, ils parents ed amis. Ensemen cun las paraids tavlegiadas e las mobiglias integradas en ellas resulta-

nica sco per ils motivs, dependenta da ses vischins. A l'entschatta dal 17avel tschientaner èn sa domiciliads fabricants da vaider dal Schwarzwald en l'Entlebuch lucernais; auters, oriunds da las Ardennas, èn sa chasads en il Giura; e puspli auters han prenndi in pau pli tard dimora en il Tessin.

Avant l'explotaziun da la cogta a la fin dal 18avel tschientaner consumavan lur furns uschè blera laina ch'els construivan lur ateliers a la funtauna, pia amez ils guauds, per evitar ils custs da transport. Els sa spustavan d'in guaud a l'auter per mancanza da plantas da pinar en vischianza dals furns u perquai ch'els han chat-tà utrò in meglier sablun u pervi dals avan-tatgs che las autoritads communalas als concedivan.

En l'Entlebuch eran quels privilegis considerabels: entant ch'ils artisans da Murano èn vegnids mess a pèr cun la noblesza, èn ils fabricants da vaider d'Im Kragen (Lucerna) vegnids dispensads da las taglias e dal servetsch militar; els han era survegni il dretg d'incassar ina taxa sin il Pass dal Sattel.

Insacura han questi artisans nomads gi avuda d'esser adina en viadi; els han emprais tut quai ch'ins pudeva emprender e l'ambient champester era oramai s'ennrigi avunda per pudair garantir ina dumonda stabla e regulara. Uschia èn els sa chasads a lur quint en ils gronds centers, en vischianza da las fieras e dals lieus da vendita. Els enconuschevan lur mastergn sco il babboss ed avessan gis uschè bain pudì lavurar per l'uestg u per il truader, ma els sa contentavan d'ina producziun pli popula-ra e pli confurma a questa nova clientella, già bainstanta ma main pretensiua ch'il citadins che nutrivan lur predecessurs.

La «Glasi Hergiswil» sco exempl

Da questa producziun «per il pievel» deri-van crías cu viertgel, flacuns, buttiglias da vin che remplazzan il crap da sablun, lambichs d'apotechers, pitschnas picturas da vaider decoradas cun figurines e scènes isto-ricas u chassas da vaider alv per las fane-stras u las pignas.

La producziun vegniva decorada en l'atelier sez, a partir dal 17avel tschientaner è ella dentant savens vegnida embelli-da d'uschenumnads picturs da chasa che disponivan d'in pitschen furn da luenter e che picturavan sin giavisch, cun u senza brischar, vaschella u vaider nunelavur. Davent da quel moment pon ins tschan-tschar d'in art popular.

Listorgia dals traiss frars Siegwart, ch'en vegnids il 1723 da la Suevia per prender dimora a Lucerna nua che las autoritads als han retschavi cun bratscha averta, illus-trescha a moda exemplarica quest passagi dal vaider luxurius ad ina producziun pli utilitara, ma tgirada e caracterizada d'ina decoraziun picturada u engravada d'ina naividad rinfrestganta.

A l'entschatta dal 19avel tschientaner èn ils Siegwarts sa chasads a Hergiswil (Sutsilvania) ed han mess uschia il crap da fundament da la «Glasi Hergiswil» ch'exista anc oz. Il material dad arder vegniva transportà cun ina bartga da vitgira dals guauds da la Silvania. Ils meglies medis da transport e l'apparizun dals furns da cogta han la finala era incità auters fabri-cants da vaider da sortir dals guauds e d'installar ad Olten, Küssnacht u a St.-Prex manufacturas da caracter preindustrial. E malgrà l'industrialisaziun successiva da la construzion da vaider, han las qualitads artisanalas en quest «art dal fieu» mante-gnì fin oz lur impurtanza e fascinaziun.

Il vaider daventà ina part da l'art popular

Dals artisans nomads a las manufacturas stablas

Ultra d'ina producziun dal tuttafat ordi-naria senza ambiziuns esteticas resta la fabricaziun da vaiders decorads, emagi-aldi u engravads cun la mola u cun la guglia u elavurads cun la channa u il bu-glider destinada fin al 17avel tschientaner als aristocrats ed als burgais. Ins sto spetgar il 18avel tschientaner e l'enritgi-ment da las champagnas per ch'il vaider daventia – plitost tras la decoraziun che tras la furma – ina part da quai che nus numnain «l'art popular».

Quest svilup sa lascha mussar a l'exem-pel da la Svizra ch'è dentant, tant per la tec-

La preschentaziun:

Dossier «L'elavuraziun da vaider».

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=3632
www.chatta.ch

Pitgas carmalantas

Infumar e sensibilisar per l'agricultura entamez la cuntrada

Ellas glischian alv en la cuntrada, han in'autezza da dus meters ed èn per ordinari situadas sper vias da spassegiar – a l'ur da prads, ers, guauds, saivs vivas u bains purils. Sin mintga pitga carmala in chavazzin che po esser surrendent ed irritant: «siemi d'uffant», «aur verd» u «il gnif». Cun s'avischinar a las pitgas pon ils viandants e passants leger ils texts explicativs che schlian il lign. Ils survegnan invista en la moda da viver d'animals e plantas, en la producziun da mangiativas, en las prestaziuns ecologicas ed en autras tematicas che concernan ils bains purils svizzers. Las pitgas carmalantas èn vegnidias iniziadas il 2003 dal Servetsch d'infurmaziuns agriculas (SIA) e fan part da la champagna «Bun ch'i dat ils purs svizzers» da l'Uniu purila svizra. Pitgas carmalantas datti en el fratemps tar bundant 30 tematicas purilas (dapli infurmaziuns: www.lockpfosten.ch). I suonda ina schelta dals texts che stattan a disposiziun en rumantsch. Las pitgas correspondentes sa laschan attribuir a las suandardas tematicas generalas: cuntrada – cultivaziun da plantas – allevament d'animals.

Cuntrada 1

Natira cultivada: Cuntrada naturala: Las muntognas sa sfaudan, ils glatschers molan, lieuan, laschan enavos morenas. L'aua rui, porta davent, depositescha. Plantas pruin, creschan, sa derasan e prendan suramaun. Cuntrada cultivada: Ussa vegn l'uman, el runca, semna e raccolta.



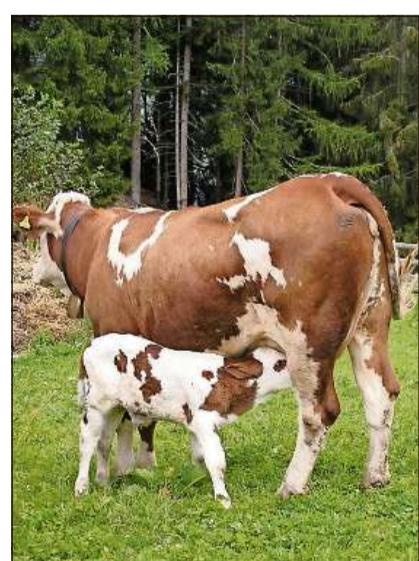
Pleds-perditga: Ils toponims dattan perditga da la collazion tranter terrea, cuntrada ed agricultura: Murtera d'las Vachas, Murtera dals Bouvs, Foura da Bocs, Gonda Grossa, Iert Vegl, Er Grond, Alp Quader, Runcs da Ravas, Cauma Sut... Ulterius toponomis chattaiss Vus sin la charta da viandar.

Maletg reflectà: La cuntrada davant egl: Ils champs raquintan da la lavour dals purs. Las differentas culturas mussan la forza dal terren. Las colurs reflecteschon las stagions. E las chasas, las vias, las pitgas d'auta tensiun? Quellas revelleschan il sentir, il patratgar e l'agir da nus tuts.

Cuntrada 2

Differents tips: I dat traiss tips da cuntrada: La cuntrada selvadia – ina cuntrada nunabitada. La cuntrada da citad – ina cuntrada fitg populada e sigillada. La cuntrada cultivada – ina cuntrada utilisada che sa mida trasora. Tgi dovrà quant da tge tip da cuntrada? Cura? E per tge?

Spazi liber: Il terren che vegn cultivà da purs è per nus ina funtauna da nutriment vischina. Il terren regulescha la bilantscha d'aua, delectescha ils egs ed il cor. La cuntrada cultivada lascha spazi per fladar e per sa recrear. Plain diligenza surbajegain nus quest spazi liber.



Tegnida da vatgas-mamma – ina da las numerosas tematicas che vegnan tractadas sin las pitgas.

FOTO: LILLY DIPPOLD / PIXELIO



Pitgas carmalantas furman in med simpatic per far la punt tranter ils passants e l'agricultura.

FOTO: SIA

Siemi d'uffant: Quai che fa bain: la champagna verda, il ravun mellen, l'erva da palì cotschna, ils prads en flur, las vignas vastas, las saivs vivas plain diversitat, ils purs che portan fitg, il giraun cun flurs. Tut quai delectescha noss egs, conforta nossa olma, è in siemi d'uffant.

Guaud

Materia preziosa: Las famiglias da purs apprezzieschan il lain: ellas cuschinan, stgaudan, fan saivs, zambregian e construeschan cun lain. L'agen guaud dat occupaziun l'enviern e porta in gudogn supplementar. Igl è ina reserva per temps pli diars. Ils purs possedan in dieschavel dal guaud svizzer.

Glisch verda: Il pretsch per il lain è bass, la tgira dal guaud chara. Blers guauds èn memia vegls, oravant tut quels che tutgan a personas privatas. Igl è necessari da tagliar dapli laina per dar glisch al guaud. Quai promova la diversitat da las plantas, lur resistenza cunter stemprads e la valor da la recreaziun. Perquai: Cumprai lain svizzer!

Il mir croda: In ur dal guaud sco in mir fa sumbriva al terren. Las ragischs da las plantas creschan en ils ers. In ur dal guaud en furma da stgalims – ervas, chaglias, plantas – renda il guaud pli resistent cunter stemprads ed augmenta la ritgezza da las spezias d'animals. Ed era la racolta.

Saivs vivas

Cumpogns: Il pitgasprina brin (in utschè ch'ins vesa savens en saivs vivas) penda gugent sia preda vi da las lungas spinas dal parmuglier. Insaquants possessurs da chauns fan il medem cun lur satgets da Robidog. En saivs vivas sa scuntran natura e cultura.

Punct da vista: La medema cuntrada vegn contemplada da duas vistas: ina giada è ella sudividida cun saivs vivas e perquai spir vita, ina giada è ella vida e deserta. Questas duas vistas mussan cleramain ch'fa senn da plantar saivs vivas.

Bain puril Survity

Nus manain in bain puril sin differentas autezzas e segain prads situads sin 1000 fin 2100 m s.m. Dapi il 1995 lavurain nus tenor las directivas da la cultivaziun biologica.

Noss latg vegn elavurà en la chascharia dal vitg dad Andeer a spezialitäts savurusas. Giudai noss products e scuvri cun nus d'enviern la cuntrada muntagnarda – sin skis u cun gianellas.

Rico e Ricarda Michael-Bass
www.andeererlebnis.ch

BUN CH'I DAT ILS PURS SVIZZERS.

www.landwirtschaft.ch

Las pitgas infurmeschon er davart las singulas purschidas dal bain puril.

FOTO: SIA

Plaschair dal pur: Ils prads cun numerosas flurs da tuttas colurs legran il cor dals viandants. Els dattan però mo pavel magher. Il pur sa legra perquai era d'ina prada frtgavila cun ervas savururas e traifegl. Ils animals dovràn in bun pavel.

Artisanadi: Igl è in art da tgirar bain ils prads e las pastgiras. Ils purs segan e laschan pascular lur muvel, engraschan e semnan, erptjan, piglian mieurs e zerclan per pudair cultivar la vegetaziun giavischada. L'art pretenda savida.

Prads extensivs

Fluriziu: Qua crescha in prà natural. Ha jas pazienza, sche Vus na vesais anc naginas flurs che flureschan e nagins splers che sgulatschan. I dura blers onns fin ch'in prà è plain flurs da tuttas colurs. Natira na pon ins betg producir.

Paja ecologica: Fin oz segavan ils purs lur prads traiss fin tsching giadas per stad. In prà da flurs n'engraschan els betg pli ed al segan anc ina fin traiss giadas. Quai è bun per la natira e per nus tuts, e perquai remuneresch la Confederaziun ils purs persuenter.

In auter pensar: Las famiglias da purs vulan producir vivondas. L'ultim temp s'obligeschon però adina dapli purs da reducir voluntarmain la producziun sin singuls prads e da dar ina schanza a las flurs da prà.

Prads artificials

Tags da latg: Suenter la racolta da fritgs d'er sco graun, tirc e ravun vegn semnà en il medem lieu in prà. Quest uschenumna prà artificial, che vegn segà quatter fin sis giadas l'onn, vegn cultivà fin quatter onns. Mintga tagl furnescha pavel d'auta valur nutritiva – e bler latg.

Recreaziun: Sut la cuverta dal prà artificial sa recreeschon ils ers: zerclims e bacils sa reduceschan. Verms, chariels e bacterias sa multipligescan e dattan aria a la terra. Il traifegl accumulescha il nitrogen. Quai ha in effect positiv e visibel.

Flur-chadaina: L'emprim furnescha il prà artificial il meglier pavel per il muvel. A partir dal segund onn prui erva raffadra sco la flur-chadaina. Ella sa multipligesccha spert e colurescha il prà pli e pli melen. Cura ch'el è tut mellen, è l'erva veglia ed il prà vegn arà.

Seghel muntagnard

Act equilibristic: Veglias sorts da seghel muntagnard han gugent dirs envierens e terren magher. Antruras eran maghers ils terrens e perquai adattads per vegnir cultivats sco ers. Oz cuntegna il terren blebas substanzas nutritivas pervi da l'agricultura intensiva. Las novas sorts da seghel n'en betg avunda resistencias al fraid. La cultivaziun da seghel è in act equilibristic.

Sem resistant: Tenor ina regla da purs manglass il seghel vegnir semnà il settember avant la Rogaziun federala. Uschia pon las plantinas far blers chatschs avant che cumenza l'enviern. Era sch'il bulieu da miffa nival las attatga u la selvaschina las maglia – la primavaira chatschan las veglias sorts da seghel puspe. Diragli! Racoltà vegni a partir da l'avust.

Graun da sulegl: Antruras cultivavan las famiglias da purs grischunas sezzas lur paun. Mintga vitg aveva sias sorts da graun. Oz è il graun muntagnard ina rariad custaiva: il graun cuntegna il sulegl da muntogna. Il strom conclude ciclus naturals sin il bain. La varietat da las spezias crescha. La cuntrada profitescha.

Ierdi per far biera

GranAlpin: En il territori da muntogna grischun crescha graun biologic per far paun e biera: furment, ierdi, seghel, avaina, spelta – semnà e racoltà da 70 famiglias da purs e promovì da la societad GranAlpin. Quella procura per buna semenza, lascha elavurar la racolta e commercialischescha ils products. www.granalpin.ch.

Biocultivaziun: La cultivaziun biologica d'ierdi grischun: arar l'atun, preparar las eras la primavaira, semnar, applanir l'er, erptgar l'er pliras giadas per allontanar zerclims. Ussa crescha il frtg traiss mais. Alura vegn el racoltà. – Animals selvadis ed ervas chattan en l'er in spazi da viver intact. **Biera grischuna:** Ierdi per far biera cuntegna pli paucs proteinas che ierdi da mangiar u da pavlar. L'ierdi per far biera grischuna vegn transportà a Memmingen (D) per al maltar. Maltar signifita laschar schermiglier ils graunins ed als laschar pruîr in emna. Suenter vegn il malt verd setgentà e furni als bierers a Tschlin, Monstein ed Appenzell.

Vatgas da latg

Test da savor: In pur senta immediat, sch'i va bain cun sias vatgas. Decisiv è co ch'el las giaschan, maglian e remaglian, sch'il pail tragisch e sch'igl è ruassavel en stalala... In indizi è era l'aria. I vala la regla: suenter che ti es stà en stalla na duisa ti betg savurar lasuenter.

Il latg mellen: Senza vadà na datti nagin latg – e senza latg nagin vadè. Il latg suenter la naschientsha, il cul mellen, cuntegna bleras substanzas nutritivas ed anticorpuls. Quest latg baiva il vadè. Il latg alv che la vatga dat pli tard vegn mulischì per l'uman.

Kilos e kilos: 140 000 kilos latg l'onn venduta in pur da latg svizzer en media. Ins di che mo quels manaschis purils che produceschan annualmain almain 400 000 kilos hajan in avegnir. En ils pajais da l'UE discurr'ins da 1 000 000 kilos. Quanta razionalisaziun supporta il pajais?

Economia alpestra

Ierta culturala: Mintga chaschiel d'alp gusta in pau auter. Las culturas da bacterias, las temperaturas en la chaldera, il tractament en il tschaler da chaschiel, la madiraziun ed anc blers auters facturs èn decisivs per il gust dal chaschiel. Cumprai perquai chaschiel d'alp e dai vinavant l'ierta!

In saun clima: La vita d'alp è sanadaiva. La biestga ch'è stada ad alp è pli robusta, dat dapli latg en l'emprim onn ch'ella vegn mulschida e viva pli ditg. Era ils viandants e ciclistas pon profitar da las alps pasculadas: las vias e sendas restan avertas ed accessiblas.

Buna planisaziun: La pastriglia sto restar flexibla era en situaziuns da stress. Perquai ch'i va ozendi pli spert da mulschier e da chaschar grazia a l'infrastructura moderna, han las alps damain personal che pli bau. Quai chaschuna stress, p.ex. da mundar pastgiras, far saivs e chatschar ils animals.

Natura Beef

Bella uffanza: La vatga-mamma litga cun grond quità ses vadè novnaschi ed al stumpla vi tar ses tettels. Il vadè po tettar usch'bler latg sco quai ch'el vul. Ed el po siglir enturn. La vatga cloma e protegia el. Il vadè suonda ses exempl. Natura Beefs han in'uffanza ventiravia.

Chausa delicata: Intgins umans mangian da princip mo charn d'animals ventiravia. Auters giavischun charn delicata che lieua bunamain sin la lieunga. Natura Beefs satisfan ad omaduas pretensiuns – ils vadels èn mintga di en il liber e baivan latg-mamma.

Il gnif: Ils armens chatschan lur nas – il gnif – en il pastg, tschiffan in puscel cun la lieunga, al tiran sin ils dents gizs da la massella sut, dattan ina curta stgarpada e traguttan il pastg senza mastegiar. Ils armens pon digerir cellulosa, nus betg.

La preschentaziun:

Dossier «Pitgas carmalantas».

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=1030
www.chatta.ch

Las regiuns dal Grischun

In viadi tras il chantun da las 150 valladas

I dat differentas pussaviladads da subdivider il territori dal Grischun en regiuns: la topografia, l'intschess idrografic, il svilup istoric, las structuras territorialas e politicas. Independentamentam da la varianta ch'ins tscherna, sa preschenta il Chantun en ina varietad surprendenta. Quella cumpiglia ina vasta paletta naturala che s'estenda da las vignas en el Signuradi sur ils glatschers e pizs da l'auta muntogna fin als chastagners en las valladas dal sid; ed ina multifariad culturala che tanscha dal chaste da Tarasp en l'ost dal Chantun fin a la claustra da Mustér en il vest da quel.

Grischun dal Nord

Cun Arosa e cun Lai posseda il Grischun dal Nord dus enconuschents lieus turistics, ma el vegn caracterisà cunzunt da la Val dal Rain Grischuna e da sias particularitads istoricas.

La chapitala grischuna Cuira per empel è daventada refurmada l'onn 1525. Sur sias chasas burgaisas da la gotica tardiva varga dentant tuttina or la seida episcopala cun la catedrala ch'è circa 900 onns veglia. Da qua davent s'estendeva ina giada la pussanza da l'uestg dal Lai da Constanza fin al Vnuost.

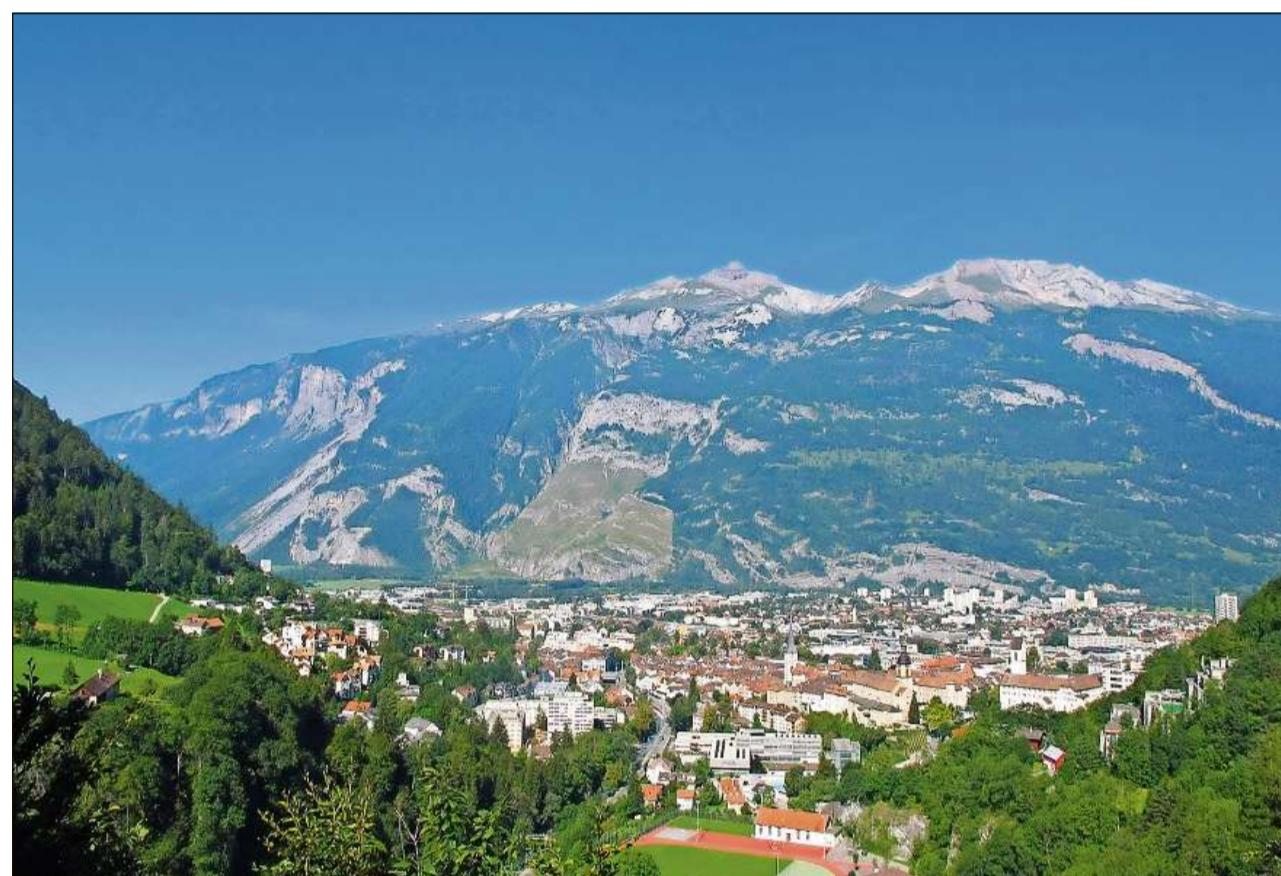
Al vest da Cuira possedeva dentant er l'Austria dals Habsburgais anc in pit-schen bain signuril fin l'onn 1819: la fin dal 15avel tschientaner era Razén arrivà sur l'influenza da l'evla imperiala; questa evla da dus chaus sa preschenta anc oz sur l'altar da la baselgia barocca da S. Maria. Sper il chastè da Razén sa chatta la baselgia S. Gieri; ella possesta la nav da baselgia medievala la pli ritgamaa picturada da la Svizra.

Al nord da Cuira è percuter naschì in vitg – per il Grischun in fatg dal tuttafat atipic – per il 19avel tschientaner: Landquart è sa sviluppà d'ina staziun da duana e d'ina staziun da viafier (a partit da l'onn 1858) rasantamain ad in lieu d'industria, oz creschì ensemem cun Igis e cun Zizers.

Ils vitgs da Malans, da Jenins, da Maiavilla e da Fläsch èn dentant anc oz independents; la viticatura ha limità qua mintgamai la destracturaziun da la cuntrada. Ina particularitat da quest uschennumà Signuradi: en la veglia Republica da las Trais Lias era il Signuradi vairamain ina regiun subdita che sa guverna però pervia da sia commembranza ad ina da las Trais Lias gist er sezza.

Partenz, Tavau

Ina muntada stippa e taissa che na para betg da vulair terminar: uschia vegn descrit il viadi cun il tren da Landquart tras il Partenz a Tavau en l'enconuschenet roman «Der Zauberberg» da Thomas Mann (1924). Il traject da viafier a Claustra (1889) e vianvant a Tavau (1890) è il traject da viafier il pli vegl dal Grischun. El è vegnì construì sin l'iniziativa privata dal



Cuira, la chapitala dal Grischun.

FOTO: JOUJOU/PIXELIO

commerziant dals Pajais Bass Willem Jan Holsboer.

Fin l'onn 1950 vegniva dentant fatg il viadi cun il tren main per motivs d'in via-di romantic che per motivs medicinals: l'aria da muntogna da Tavau dueva gidar cunter la tuberculosa. Perquai n'han ins betg construì a Tavau – contrari a San Murezzan – l'emprim hotels gronds, mabain sanatori.

L'anterior vitg puril ha survegnì in caratter da citad tras l'uschenumnà «Neues Bauen»: ils tetgs plats che vegnivan propagads da questa scola d'architectura fan dapi l'onn 1961 part da las prescrizioni da construziun per il center da Tavau.

A la cuntrada alpina è sa deditgà l'artist Ernst Ludwig Kirchner; ma las muntognas èn vegnidas rendidas accessiblas al turissem già avant sia mort, l'onn 1938. La funiculara Tavau-Parsenn è vegnida messa en funcziun l'onn 1930, a partit da l'onn 1934 tirava il runal al Bolgen sco premiera mundiala ils skiunz si per la muntogna.

En il Partenz, che posseda cun la punt dal Salginatobel (1930) da Robert Mailart e cun la punt Sunniberg (1999) da Christian Menn duas ovras d'art d'inschigneria ch'èn enconuschenet sin plau internaziunal, n'è la Viafier retica betg mo vegnida iniziada, mabain ella ha er gè li s'ultima extensiun: davent da Claustra maina dapi l'onn 1999 il tunnel dal Veraina – cun 19 kilometers il tunnel da viafier a binaris strengs il pli lung dal mund – en l'Engiadina Bassa.

Engiadina Bassa, Val Müstair, Samignun

In reservat per la natura, in patrimonio mundial per l'umanidad – il Parc naziun-

nal svizzer e la Claustra da Müstair èn simbols da l'armonia tranter la natura e la cultura en la Val Müstair ed en l'Engiadina Bassa.

Quest'armonia vegn cumplettada geograficamain ed istoricamain tras il Parc naziunal dal Stelvio che cunfinescha cun la Val Müstair sco er tras las influenzas culturalas da l'Austria sin l'Engiadina Bassa. Uschia daventa il Pass dal Fuorn sco colliazion tranter Zernez e Santa Maria il center da la regiun da cunfin. Tuttina èn ils guauds vegnidis runcads qua anc durant tschientaners; qui per exportar laina e per elavurar metal. Pir l'avertura dal Parc naziunal l'onn 1914 ha protegi la natura muntagnarda cunter ulterioras intervencions.

In origin natural ha tenor la legenda er il segund simbol. L'onn 774 dui il retg dals Franks Carl il Grond avair fundà la Claustra da Müstair (oz Patrimoni mundial da l'Unesco) sco engraziamenti ch'el è vegnì salvà da la providentscha divina or d'ina burasca da naiv. Mai il 16avel tschientaner è la refurmaziun vegnida introducida en l'entira regiun, dentant cun excepiun dal vitg da Müstair e da la vischianca da Tarasp sper Scuol, il center da l'Engiadina Bassa. Il Chastè da Tarasp è restà fin l'onn 1803 in contadi austriac e pia catolic.

In cas speczial è Samignun. Il vitg situà al chantun il pli al nordost dal Grischun è liber da dazi. L'anterior territori d'alps da l'Engiadina Bassa è vegnì recatalisà durant il 18avel tschientaner nà dal Tirol ed ha survegnì ina colliazion da traffic cun il Grischun pir l'onn 1912.

Engiadin'Ota, Bregaglia, Puschlav

Al nord il «playground» da l'Engiadin'Ota, al sid il Puschlav mediterran ed al vest la Bregaglia celestrial: il massiv dal Piz Bernina, cun 4049 meters la muntogna la pli alta da las Alps Orientalas, cunfinescha gist cun trais valladas a trais differentas culturas.

En l'Engiadin'Ota è sa sviluppà il 19avel tschientaner in «playground» turistic che permetta da pratigar per l'emprima giada en Svizra disciplinas da sport sco curling, skeleton u bob. Ina consequenza da questa cumbinaziun dal spiert da sport englais e dal spiert da piunier local èn stads ils gieus olimpics da 1928 e da 1948 a San Murezzan.

En il Puschlav, pli al sid e da lingua italiana, – dapi l'onn 1910 collià cun l'Engiadina tras la viafier dal Bernina (oz Patrimoni mundial da l'Unesco) – vegn dentant vivi cun «calma e reserva», sco ch'il scriptur Wolfgang Hildesheimer ha formulà. En il lieu principal Poschiavo na

e l'Italia»: l'onn 1818 è la Regenza grischuna sa mussada magari persvadida davant la colliaziun da Cuira cun Bellinzona sur il Pass dal San Bernardin. Tschintg onns pli tard era la via terminada, ils 120 kilometers pudevan vegnir traversads ussa en in viadi da 28 uras.

Il Grischun possedeva pia si' emprima transversala da las Alps: per lung dal Rain Posterior manava la via sper ils chastes da la Tumleastga, tras la chavorgia da la Viamala, tras la Val Schons da lingua rumantscha e tras il Valragn cun ina populaziun gualsra, alura vinavant sur il Pass dal San Bernardin en la Val Mesauc da lingua italiana.

A medem temp è er vegnida construida la via sur il Pass dal Spleia. Ella è vegnida finanziada dal reginam lombard-venezian che na vuleva betg laschar sa stuschar da la vart dals vischins Tessin e Piemont.

Ils vegls vitgs da sauma Tusau e Spleia han gè in grond success. Ma l'onn 1882 ha l'avertura da la viafier dal Gottard fatg ina fin andetg cun il traffic sur ils pass. L'onn 1967 è l'istorgia dal traffic da transit vegnida cumplettada cun l'avertura da la via directa tras il tunnel dal San Bernardin.

Vias romanas, chastes, punts che daschan dal temp modern tempriv, mal-letgs istorics da vitgs e construcciuns d'inschigneria modernas (punts da Christian Menn e da Jürg Conzett) illustreschan oz la cunituidat da l'istorgia culturala da la regiun.

Mintgant maina dentant ina punt u ina via er en quietas vals da muntogna sco Avras (val laterala dal Schons) ubain Calanca (val parallela al Mesauc).

Sursela

Da las funtaunas dal Rain Anterior al Pass da l'Alps fin a la Ruinaulta sut Flem: l'element characteristic da la Sursela è il Rain Anterior. Quest flum vegn alimentà dals affluents da las vals laterala meridiunala sco la Lumnezia, la Val S. Pieder, la Val Stussavgia e la Val Medel – sche las auas na vegnian betg gist retenidas d'in dals indesch gronds mirs da serra.

Flem, Glion e Mustér èn ils lieus ils pli gronds da la Sursela – ed a medem temp er ils lieus d'origin dal turissem, da la democrazia temprivia e da la cardientscha.

A Flem han ins pudi pendular a partit da l'onn 1945 cun l'emprima sutgera accapplabla dal mund sin l'Alp Foppa; oz furman las 28 telefericas da Flem, Laax e Falera in dals territoris per il sport d'enviern colliads ils pli gronds dal Grischun. Il superlatif per propri ha dentant tut autres dimensiuns: la bova da Flem, la bova alpina la pli gronda insumma, ha manà avant 10 000 onns bunamain 12 kilometers cubic crappa en la val, il Rain è s'accumulà per kilometers ed ha la finala fumà la Ruinaulta.

Glion è daventà già baud in center politic: l'onn 1524 èn ils Grischuns sa dads l'emprima constituziun a Glion. Il stadi antecessur dal Grischun cun sia structura communala, la Republica da las Trais Lias, ha existì fin l'onn 1798.

La claustra da Mustér ha inizià – a partit da l'onn 750 – l'urbanisaziun da l'uschenumnada Desertina (cuntrada selvadia) e la derasaziun da la cardienscha cristiana er en la part superiura da la vallada. Tuttina è sa mantegnida en Sursela – cun il lieu da cult prechristian da Falera – l'installaziun da megalits la pli gronda da la Svizra.

La preschentaziun:

Dossier «Las regiuns dal chantun Grischun».

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=3388
www.chatta.ch



Il Piz Bernina (a dretga) furma la muntogna la pli alta dal Chantun.

FOTO: JOUJOU/PIXELIO

Regiun Viamala, Val Mesauc, Calanca

«Nus construin ina gronda via militara; ella duai daventar ina da las vias las pli curtas e las pli bellas tranter la Germania

«Galaxita, la guardastailas»

Ils texts victurs da la concurrenza da scriver galactica da l'Ovra svizra da lectura per la giumentetgna

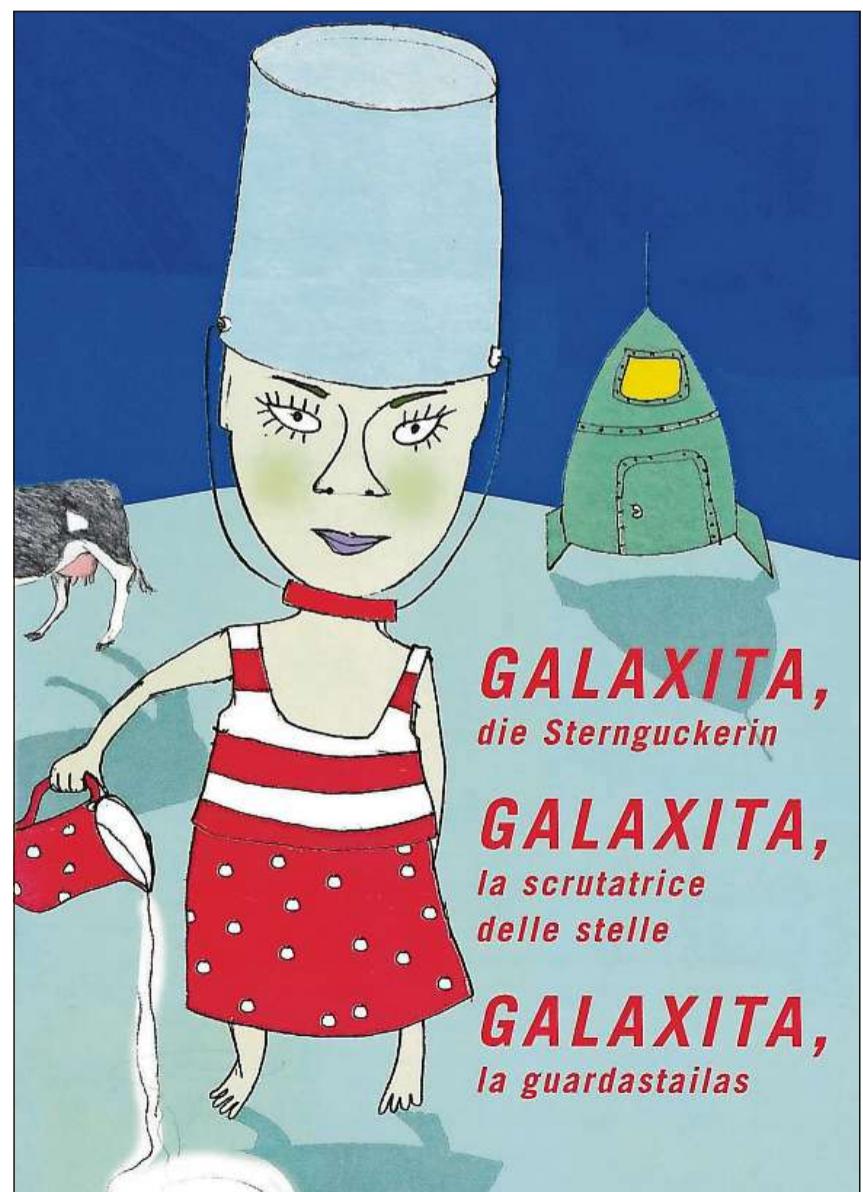
L'onn 2007 è cumparì en la retscha «Litteratura» da l'Ovra svizra da lectura per la giumentetgna (OSL) il carnet triling «Galaxita, die Sternuckerin – Galaxita, la scrutatrice delle stelle – Galaxita, la guardastailas». Ch'i dat dubels è enconuschen. Ma has ti già udi ch'i dat dubels che viven sin in auter planet? Era la chantadura Shakira è enconuschen. Ma has ti savì ch'ella è andetgħain sa transformada? Alura lain cu menzur immediat cun la lectura! Galaxita la guardastailas mussa a tai sias stailas preferidas.

Il punct da partenza per «Galaxita, la guardastailas» ha fumà ina concurrenza da scriver a chaschun da l'anniversari da 75 onns Ovra svizra da lectura per la giumentetgna OSL, en collavuraziun cun il Museum svizzero da transports e comunicaziun. Classas da scola da differentas regiuns linguistiques da la Svizra è vegnidas envidadas da s'imaginar co ch'i pudesse guardar ora sin in planet fictiv che Galaxita scuva guardond tras il telescop,

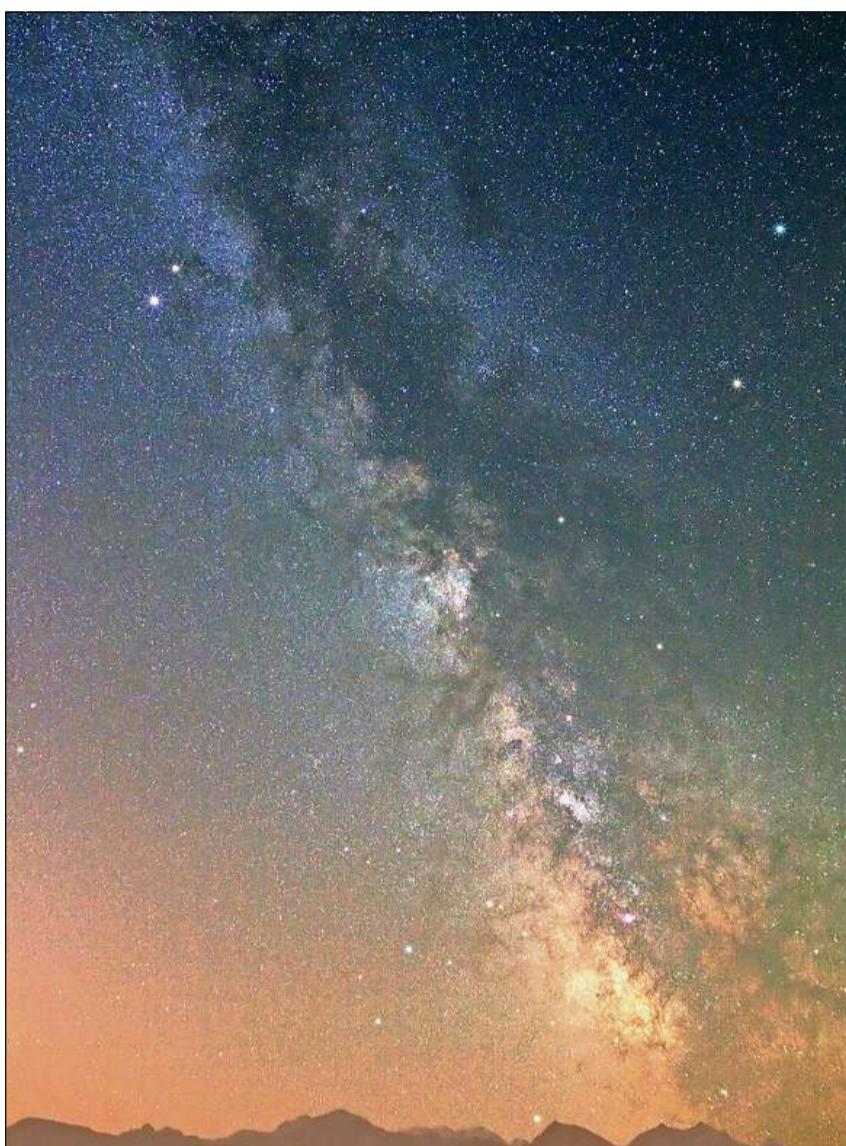
ubain da descriver in sgol cun racheta plain fantasia, la visita d'extraterresters sin terra u da s'imaginar in'autra istorgia che stat en connex cun il mund fascinant dals planet e da las stailas. Damai che l'univers è anc pauc perscrutà e zuppa anc blers misteris, furma el la perfetta surfatscha da projecziun per da tuttas sorts ideas, giavischs, temas, speranzas e narradadas che nus umans, ed en spezial ihs uffants, essan buns d'ans imaginar.

Da la giuria da questa concurrenza han fatg part *Kathrin Altweig*, perscrutadora da l'univers, da planets e comets, *Bruno Stanek*, expert d'astronautica, *Paul Wild*, tranter auter scuvrider dal comet Wild 2, ed *Emil Zopfi*, autur. Las illustraziuns tar las istorgias ha fatg *Anna Luchs* che viva e lavura sco illustratura a Turit.

En il carnet «Galaxita, la guardastailas» èn vegnids publitgads ils trias texts victurs da las trias regiuns linguistiques resguardadas. Igl èn quai: «Nicolas und sein Doppelgänger» da *Nicolas Tim Fuhrmann*, 4. classa da la scola primaria



Frontispizi da la publicaziun.



La Via da latg, fotografada sur las Alps.

S. LEDWIG / PIXELIO

Gäbelbach a Berna, «Pulviscolo, l'esplosione breve non ha effetti a lungo termine», 5avla classa da la scola primaria a Tenero, ed «Igl planet 99» da *Patric Gadien* e *Silvan Sonder*, 2. e 3. classa da la scola primaria a Stierva.

I suonan l'introducziun e la finizun dal carnet – las parts en las qualas Galaxita ha il pled – sco er ina resumaziun da las trias istorgias.

Introducziun

Mes num è Galaxita. Jau abit sin ina da las traitschient milliardas stailas en la

Via da latg. Galaxita è in curius num, jau sai. Jau hai schizunt stuù consultar diciunaris grecs per chattar or sia muntau. Mo ussa sai jau! «Galaxias» è il num vegl grec da la Via da latg e deriva dal pled «gala». Quai è medemamain grec e mutta latg. Perte che la Via da latg ha num Via da latg e betg via dad aua u via da sirup, quai na saveva jau dentant anc adina betg. Perquai hai jau dumandà la glina.

«Quai è uschè cler sco quest tschiel da notg senza niveis», ha ella manegià. «Observa ina giada la Via da latg!»

Varamain, la Via da latg vesa ora, sco sch'insatgi avess derschì ora latg en l'univers. Che jau n'hai betg realisà mezza quai avant.

Dal reminent mia professiun è guardastailas – ma naturalmain betg ina simpla guardastailas. Igl ha schizunt dà in temp nua che jau na vuleva insumma betg pli esser ina. Lezza giada chattava jau fitg lungurus dad observar mintga saria las stailas. Ina notg hai jau puspe ina giada dumandà la glina per cussegħi.

«Sche ti es unfsa da guardar las stailas, alura contempla mai. Jau ves ora la notg sco ina magnucca illuminada.»

«Quai na va bain betg. Jau na sun ni ina guarda-glina ni ina guarda-magnucca.»

«Mmh, sche ti guardas pli gugent sin las stailas che sin mai, alura guarda sin ils umans dal planet terra.»

«Ils umans? Turgan ils umans era tar las stailas?»

«Gea sa chapescha, dentant betg tuts.»

«E co chat jau ora tge umans ch'en stailas?»

«Quels chattas ti bain. Els han ina irradiazun speziala ed els han insatge che ti n'has betg.»

«Stos ti adina discurrer en misteris?»

«Questas stailas portan in grond stgazi en els. Perquai traglišchan e splendurā ellas uschia.»

«Ti manegiás ch'ellas sajan plain diamants, perlas ed aur?»

«Galaxita, ti n'has puspe ina giada chapi nagut. Ti na vegns probablamente betg a chattar aur u argient tar questi umans, dentant in'entira massa ideas, blera fantasia ed oravant tut istorgias.»

Jau na chapesch vairamain betg tge che ti manegiás, ma jau vegn a chattar ora quai!»

Dapi lura n'esi mai pli stà lungurus a mai la notg. Jau hai per tut pretsch vuli chattar ora il misteri da la glina e sun anc la medema notg ida a la tschertga da questi speziali umans-stailas particulars. È patratga, curt avant Nadal sun jau fruntada sin blers da quels. Tuttenina m'esi stà cler tge che la glina aveva manegià lezza notg. Avant mes telescop cumparevan blers uffants cun bellezza istorgias da planets, astronauts, navs spazialiadas ed extraterresters. In'istorgia tudestga, ina taliana ed ina rumantscha m'hān plaschi il meglier. La tudestga è vaira lunga, la taliana in zic pli curta, dentant betg uschè curta sco la rumantscha.

«Betg la lunghezza dad in'istorgia è impurtanta. Pli impurtant è tge che vegn raquintà, ha la glina ditg.»

E tge has ti ditg? Ti na chapeschas ni tudest – ni talian. Quai na fa nagu! A la fin da mintga istorgia chattas ti ina pitschna translaziun.

Dal reminent has ti era udì da quest congress d'astronomia a Prag? 2500 scienziads èn da radunads. E sas ti tge che quels han fatg là? Betg? Els han decis che Pluto na duaja betg pli tutgar tar ils nov planets. Pos ti t'imaginar quai? Els han simplamain bittrà ora Pluto. Per fortuna hai jau legì en las istorgias dals uffants ch'īls nov planets na s'interessestan in summa betg sche Pluto è in vair planet u betg. En l'univers capitán numnada main tut otras chaussas. Mo legia tez las istorgias! Jau ta giavisch ina lectura plain aventuras!

Dal reminent, has ti era udì da quest congress d'astronomia a Prag? 2500 scienziads èn da radunads. E sas ti tge che quels han fatg là? Betg? Els han decis che Pluto na duaja betg pli tutgar tar ils nov planets. Pos ti t'imaginar quai? Els han simplamain bittrà ora Pluto. Per fortuna hai jau legì en las istorgias dals uffants ch'īls nov planets na s'interessestan in summa betg sche Pluto è in vair planet u betg. En l'univers capitán numnada main tut otras chaussas. Mo legia tez las istorgias! Jau ta giavisch ina lectura plain aventuras!

Las trias istorgias

Nicolas e ses dubel

Nicolas observa regularmain il tschiel staili. El crai fermamain vidlonder ch'i dettia en l'univers in giuven che siemja sco el dal cosmos. In di emprenda el varamain d'enconuscher ses dubel. Quel vegn d'in auter planet e sto cun sia nav spaziala atterrare per forza sin terra. Ils dus giuvens daventan immediat amis. E cura ch'il segund Nicolas va enstagl da Nicolas a scola, s'accorscha gnanc la magistra ch'in auter Nicolas scriva il dictat. Ma suenter in viadi cuminaivel tras il cosmos ston ils dubels puspe prender cumià in da l'auter.

La retransfurmaziun

Lastronaut Geronimo Mentinny scuva a bord da la nav spaziala Shakira ch'e vegnida transformada en imarschun. Ellu vil ir sin in asteroid a tschertgar il sulet remedji per la retransfurmaziun. Sin lur viadi tras l'univers entaupan els il chapitani dals extraterresters. Quel è a la tschertga da pneus nairs dad autos che dattan forzas spezialas.

Perquai maina Geronimo la flotta directamain tar in deposit da pneus en il Tessin. Ils extraterresters svaneschan cun ils pneus en il cosmos ed als mangian a chaschun d'ina festa. Era l'astronaut e Shakira èn ventiraivals, perquai ch'els han suenter lunga tschertga finalmain chattà il contraremedi. A la fin da l'istorgia maridan els – en preschentazha da blers curius individis.

Il planet A99

Il planet A99 è grond e vast. Sin el abitescha l'extraterrester P.S. Per pudair viver sin quest planet ston ins siglir, uschiglio resta mo pli la mort. P.S. vuless gugent midar quai. El vuless ch'ins possia er vivere sin A99 senza siglir l'entir temp. Ma i na gartegia betg! Perquai va el a la tschertga d'in auter planet. Ma deplorablamain na datti nagin auter ch'è uschè bel sco ses A99. Perquai decida el da turnar e da siglir vinavant s'entira vita.

Finiziu

E co è stà tes viadi tras l'univers? Quai è interessantas istorgias, navair? La glina ha ditg ina giada: «Las grondas istorgias da la glieud pitschna èn las pli bellas.» Qua ha ella anc in pau dapl raschun che uschiglio. Mo ussa stoss jau turnar svelt a la galaxia. Igl è uras che jau tschert no vas stailas. Stailas spezialas – ti sas gea!

L'istorgia da l'Ovra svizra da lectura per la giumentetgna

Il 1931 è l'Ovra svizra da lectura per la giumentetgna (OSL) vegnida fundada da representants da differentas organizaziuns cun la finamira da promover il plaschair da leger dals uffants e dals giuvens. L'Uniun svizzera da scripturas e scripturas ha regalà il chapital inizial e l'Uniun svizra da la magistratia ha mess a disposiziun in emprest senza tschains. Dapi il 1957 è l'OSL ina fundaziun ed edescha litteratura favuraivla ed actuala en las quatter lingus naziunalas. Fin ussa èn cumparids 2300 titels, savens en ediziuns da 20'000 exemplars e dapl. Var 50 millioni carnets han chattà lecturas e lecturas giuvens, mintg'onn crescha il dumber per 200'000 fin 300'000 exemplars.

Il senn e la finamira da l'OSL è da svegħiar il plaschair da leger, da preparar ils uffants per il cudesch, d'activar la fantasia e la creatività, d'infurmarr e da por-scher in forum per auturs ed auturs, illustraturas ed illustraturas.

Tar ils accents dal program d'ediziun tutgan texts per l'emprima lectura (per preleger, raquintar u per leger sez), texts per il stgalim mesaun (simples texts litterars, carnets davart differentes temas specifici, istorgias d'aventura, da strias e da spierti sco er gieus da lingua) e lecturas per il stgalim superior (texts litterars e carnets davart temas actuals).

En la collezioni grafiche da la Biblioteca centrala da Turit vegnān las illustraziuns originalas dals carnets OSL conservadas a moda professiunala.

La Via da latg

Sch'ins guarda durant ina clera notg, lunsch davent da glischi artifiziali, en il tschiel, pon ins vesair in bindel cler, lad che sa tira sur il tschiel. I vesā bunamain ora sco sch'insatgi avess svidà ora latg. Perquai numn'ins la galaxia er la Via da latg.

En realitat èn quai dentant nun-dumbraivilas stailas ch'en uschè lunsch davent, ch'ellas cumparan sco ina nivla da glischi. Nossa terra è ina fitg, fitg pitschna part da la Via da latg.

En l'entir univers datti sper la Via da latg anc bleras outras galaxias. Quella che sa chatta il pli datiers da la Via da latg sa numna Andromeda.

La preschentazjoni:

Div. auturAs. Galaxita, la guardastailas. (Ovra svizra da lectura per la giumentetgna nr. 2259). Turit 2007.

Daplri infurmaziuns:

chatta.ch/?id=1338&chiid=3456
www.chatta.ch

Segns characteristics dals generis da bulieus indigenis

Determinar bulieus cun agid dal cudesch «Bulieus da noss guauds»

L'onn 2005 è cumpari il cudesch tastgabel «Bulieus da noss guauds» da Men Bisaz. L'ovra da 175 paginas, illustrada ritgamain, cumpiglia las suandantas parts: Introduzion; Segns characteristics dals differentis generis da bulieus; Determinaziuns; Recepts; Indexs dals numis. La part introductory tracta tematicas generalas da la micologia (Tge è in bulieu? Nua creschan ils bulieus? L'impuranza dal bulieu per l'uman? Tge cuntegna in bulieu? La construziun dal bulieu; In pèr reglas per cleger bulieus; Determinar bulieus; Explicaziun dals pleds scientifics). La part centrala dal cudesch furma alura la determinaziun da las singulas spezias indigenas che vegnan preschentadas en text e maletg sin betg main che 130 paginas.

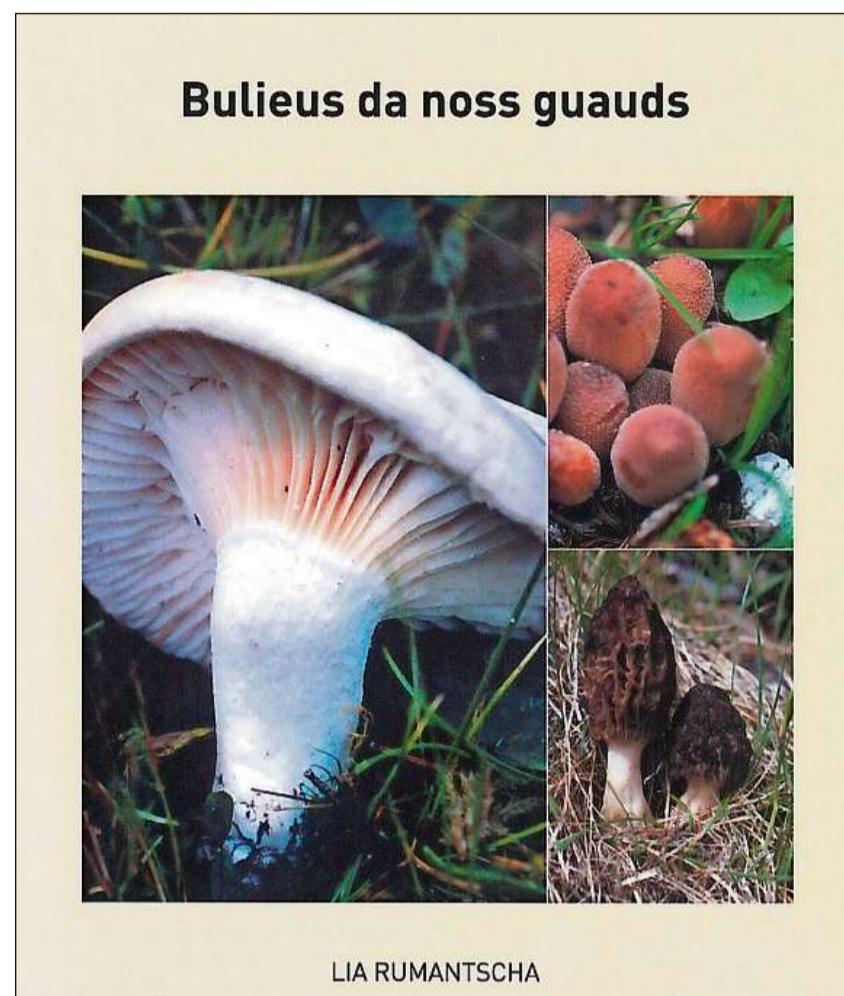
Davart l'intent da si'ovra scriva l'autur en la prefaziun: «Il cudesch duess avair in dubel senn: surtut duess el svegliar l'interess per ils bulieus ed als render enconuschen a la populaziun indigena. Blers na sa fidan betg anc da far diever da quest dun exquisit da la natura. Ma betg mo quel che racoglia ils bulieus per motifs economics duess pudair profitar da quest'ovra.

Il segund senn che mes cudesch duess accomplir è numnadamain quel d'infurmara en el senn botanic.» I suonda ina survista e curta descripziun dals generis da bulieus indigenis (che vegnan mintgamai preschentadas en il cudesch cun lur spezias distinctivas).

Urden dals Agaricales (che cumpiglia la gronda part dals lamellers)

Ils glimatschs: Ils glimatschs èn in gener da bulieus fitg simpel da determinar. La cumparsa è tar tuts pli u main la medema. Las lamellas èn fitg charnus (grossas) e paran da considerar da tschairs. Ellas han la furma d'ina mesaglina e creschan adina dal pe engiu. Ils glimatschs creschan savens suenter plievgias, e quai per il solit l'atun. In'altra characteristic è il pe. Quel ha la furma d'ina lindorna senza chasa (glimaja). El è damai in pau stort e daventa vers la basa pli satigl che quai ch'el è sut il chapè. La pulvra da las sporas è adina alva en confront cun auters bulieus. Tut ils glimatschs èn mangiabels – els n'hant però betg ina gronda valur. Quest bulieu pon ins duvrar en in bun past ensenem cun auters bulieus.

Ils dratguirs: Il num da questi bulieus insinuescha che lur furma saja quella d'in dratguir. Quai n'è però betg adina il cas. El po senz'auter era avair in chapè cun ina fur-



Cuverta da la publicaziun.

Ils chalameris: Tgi n'enconuscha betg quels bulieus alvs sgiagliads en furma da scalin che davantan vaira svet rosa enddens per survegnir en curt temp ina colur naira e sa disfar finalmain en in paltaun da tinta naira? Il chalamer pelus crescha surtut il settember sin terrens fitg grass. Sia cumparsa na sa lascha betg scumbigliar cun auters bulieus. A quest gener appertegna era il chalamer grisich. El è pli robust ch'il chalamer pelus e dal tuttafat different da quel. Ins sto far attenzion da betg baiver alcohol 24 uras avant e suenter avair consumà in chalamer grisich. Dal rest è quest gener da bulieu fitg pitschen.

Ils zulpers: Il gener dals zulpers cumpiglia be trais sorts da bulieu indigenis. Da quellas èn duas sorts da tissi e vegnan menziunadas be per quai. Tuttas trais sorts han la medema surfatscha – cun la consequenza che las duas sorts da tissi pon vegnir scumbigliadas fitg bain cun la sort mangiabla. La differenza è simplamain quella: il bulieu mangiabel, il zulper fermentà, ha lamellas grischas, ils dus zulpers da tissi, il zulper cotschen ed il zulper verd, han las lamellas cotschnas u verdas.

Ils stgarplinads: Ina gronda part dals bulieus ch'appartegnan a quest gener èn da tissi u nunmangiabels. Perquai èsi fitg impurtant d'enconuscher fitg bain ils stgarplinads da tissi. Fermamain da tissi è il stgarplinà cotschnent. El cuntegna ils medems tissis sco l'amanita mustgera, ma en concentriziuns bler pli autas. Il fitg è pitschen, il chapè ha ina grondezza da 3-8 cm e furma en in stadi tempriv in tgeiel che sa sviluppa alura cun ina goba. Il tgeiel d'venta pli tard era plat ed adina stgarpa radialmain. Las lamellas èn grisch fustgas, brinas d'uliva u brintetas. Il pe cilindric n'ha nagin culier.

Ils velers: Il gener dals velers cumpiglia divers suttgeneris, per exemplu ils pes glutis, ils chaus mutschignus, ils chaus fibrinus ed ils pes gross. Entaifer questi suttgeneris datti fitg paucs bulieus mangiabels. Percunter datti divers bulieus da tissi. Blers èn era privlus, damai ch'els sumeglian fermamain tscherts bulieus mangiabels d'autras spezias; quai vala per exemplu per il pe gross violet ch'è fitg ferm da tissi. Quest bulieu pon ins scumbigliar cun il tschiainder ch'è in fitg bun bulieu. Ils segns distinctivs da questi bulieus èn tranter auter ils suandants: els èn da giuvens plegads en in vel che stgarpa pli tard cun il crescher dal fitg e resta tatgà sco fils brins vi dal pe. Las sporas èn adina brinas. El è fitg deraà in noss guauds da guglias, ma era en gudas maschadadas.

Ils bovists / las toffas: Ina spezia enconuscha è surtut la toffa-luf, in bulieu ch'ha obtegnì ses num da sia cumparsa en il stadi madir: cura che l'intern dal bulieu è emplenì cun sporas madiras, sortan quellas ch'ins tutga il bulieu. Tge uffant n'ha betg in plaschairun da dar ina bella pajada ad in da questi bulieus per contemplar alura la pulvra brina? Per il solit è quest bulieu radund sco ina balla. La toffa gronda d'venta savens anc pli gronda ch'in chau. Ils bovists han mintgatant era la furma d'ina buttiglia ed èn variclad. I dat era exemplars pli pitschens, radunds e brins.

Ils lamellers: En quest chapitel dal cudesch vegnan tractads ils generis cun be duas u trais spezias da bulieus. Uschia existan p.ex. il tschiainder, il dratguir da mel, il stgagliel da tschep e divers auters.

Generis da bulieus ch'appartegnan ad ulterius urdens

Ils tgiruns: Quests bulieus han empè da lamellas ina spungia, quai vul dir che l'organ fructifitgant furma pitschens conducts, uschenumnadas poras che sumeglian ina spungia. Cun agid da la clav da determinaziun cuntegna in el cudesch pon ins differenziar ils divers aspects dal tgirun (vel entir u parzial; mo vel parzial che furma in culier; bluts, senza vel e senza culier).

Ils mutschigners: Il gener dals mutschigners cumpiglia be paucas spezias da bulieu-

us indigenas. Il segn distinctiv è il vel: da giuvens zuglia quel tut il bulieu ed è fitg mutschignus. La basa dal pe è tar tats mutschigners da colur mellen d'ov. Surtut il mutschigner fustig ha questa characteristic. Las lamellas èn grossas, stattan fermamain d'apart e cuntegna giu dal pe, savens èn ellas surtratgas cun verdarom. La pulvra da las sporas è adina nairenta.

Ils ruschlas: Las ruschlas èn fitg grevas da determinar. I n'existan naginas ruschlas da tissi, ma diversas nunmangiabels, damai ch'ellas èn fitg amaras. Las ruschlas han differents segns characteristics: ellas èn fitg bellas e diversas colurs. Las lamellas èn fragilas, adina alvas u melnentas. Il pe è adina cilindric ed alv u cun in pau cotschen. El è sitg e sa lascha rumper facilmain. Ils micologs numnan las ruschlas era «cameleons», perquai che questi bulieus sa distinguon d'in lieu a l'auter en lur colur.

Ils latgers: Ils latgers èn, sco las ruschlas, bulieus fitg fragils. Surtut las lamellas ed il chapè rumper facilmain. Il gust è, sco quel da las ruschlas, pli u main intensiv. Ils latgers n'hant nagin vel. Il segn il pli distinctiv da quest bulieu è il latg che sorta dal bulieu, cura che quel vegn donnegià e che dat ad el il num. Ins sto far bain attenzion, siond che questi gener da bulieu cumpiglia diversas spezias da tissi sco per exemplu il latger foppà. Laics fan il meglier da rimnar be quels latgers che produceschan in liquid cotschen, sco il latger cotschen. Quels bulieus èn fitg buns per brassar.

Ils chantarels e craterels: Ils chantarels ed ils craterels n'appartegnan beg als lamellers en il vair senn dal pled. Els n'hant betg lamellas, mabain avainas. I n'è betg pussaiavel da scumbigliar questi bulieus. Il chantarel è quel da primavaira, il craterel quel da l'atun tardiv che crescha be fin a circa 1300 m.

Ils porlauns: La gronda part da las spezias ch'appartegnan als porlauns crescha sin plantas vivas u mortas. I dat però era singulas spezias che creschan per terra, sco per exemplu il porlaun cler. Tar ils porlauns sa tracti d'ina famiglia che consista da divers generis: ils Albatrellus, ils Fomitopsis, ils Phaeolus e.a. Lur segn distinctiv: empè da lamellas han els poras sut il chapè. Varsaquant porlauns midan era la colur sch'els vegnan donnegiads. Quests bulieus èn plitost d'ars – els èn però buns per mangiar.

Ils barbers: Barbers è il num per ina gruppa da bulieus che n'è betg exnum parentads stretgamen in cun l'auter, ma dals quals las stresas che furman sporas creschan tuttas en furma da spinas. Il pli imputant per nus è il barber brin, damai ch'el è in bun bulieu da spezaria. Empè da lamellas ha el spinas fitg fragilas sut il chapè. Quellas sumeglian fermamain ina barba – in fatg ch'ha dà il num a questi bulieu.

Ils murachels e lurachelis: Quests dus generis tutgan pli u main ensenem. Oma-duas han las sporas en pitschens foppas a la surfatscha. Ils murachels han in chapè plitost en furma da chapellina, ils lurachelis percunter in tal en furma da tscharvè. Els èn tats bulieus da primavaira e creschan gugent sin terrens sablunus ed umids. Be il lurachel d'atun fa in'exceptiun: sco quai che ses num di, crescha el numnadamain l'atun.

Las crestas: Las crestas han ina furma tut speziala. Igl è recomandabel da far attenzion cun rimnar crestas, perquai che quellas pon era esser da tissi, sco per exemplu la cresta da badugn. Las crestas èn singulares pervi da lur furmas characteristics e pon vegnir scumbigliadas.

La preschentaziun:

Men Bisaz. Bulieus da noss guauds. Cuira 2005.

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=512
www.chatta.ch

Glimatsch da mars

E: glimatsch da marz, camarigl tampriv
S: carmaregl tumpriv
Hygrophorus marzuolus (Fr.) Bres.
Märzschnäckling

Chapè: 4-10 cm, mez arvieu, tar exemplars pli vegls plat, ur ondulà, gross, charnus, grisch, mai mutschignus, alv stgir metallic. Pe: charnus, plain, guliv, mai savens era in pau stort, alv, era tra-gischant sco argient, sut il chapè cuvernà sco cun prugina. Charn: senza savur e gust, sut la pel dal chapè grischenta, fitg delicata. Lamellas: strengas ina sper l'autra, pli tard d'apart e satiglias, creschan ferm giu dal pe, l'emprim alvas, pli tard grischentas. Sporas: pulvra alva. Lieus preferids e stagion: sut plantas da guglias, ma era sut chastagners, per il solit cuvert cun feglias e guglias, adina be da primavaira.

Mangiabel



La part principala dal cudesch furma la determinaziun da las singulas spezias da bulieus.

Pedagogia speziala – en servetsch d'uffants e giuvenils che basegnan in sustegn supplementar

■ La pedagogia speziala s'occupa d'uffants e da giuvenils ch'han in basegn d'accumpagnament augmentà. Quests uffants e questi giuvenils vegnan sostegnidis cun mesuras specificas en lur furmaziun (a partir da la naschientcha fin al 20avel onn da la vita accomplì). Els han il dretg d'ina scolazion adattada a lor basegns e d'in sustegn tras personal spezialisà en l'educazion prescolara pedagogic-curativa, en la pedagogia curativa da scola, en logopedia u en terapia da psicomotorica. In basegn da furmaziun spezial vegn constatà, sch'in uffant u in giuvenil è restrenschì u periclità en ses svilup u sch'el na po betg pli suandar l'instrucziun da la scola regulara senza sustegn specific. La pedagogia speziala s'occupa plinavant d'uffants e giuvenils ch'han cumprovadament grondas difficultads en lur cumpetenza sociala ed en lur capacitat d'emprender e da prestazion.

Scleriments e decisius

En quasi tuti ils chantuns vegnan ils scleriments fatgs dals Servetschs psicologics da scola, dals Servetschs psicologics d'uffants e da giuvenils u d'autras spezialistas e d'auters spezialists.

La dumonda, sch'in uffant ch'ha in basegn da furmaziun spezial duai frequentar ina scola regulara (scolaziun integrativa) u ina scola speziala, vegn eruida tras ina Procedura d'evaluaziun standardizada (PES). La procedura duai gi-

dar a registrar sistematicamain differetas infurmaziuns da l'uffant. En quest connex na duai ina mesura betg vegnir effectuata tras singuls caracteristicums (p.ex. in donn), mabain il basegn effectiv vegn eruì sin basa da finamiras da svilup e da furmaziun transparentas. Il scleriment vegn fatg en dus pass da process standardisads (evaluaziun da basa ed evaluaziun dal basegn). Quests pass èn puspli repartids en singuls elements e duain gidar a rimnar indicaziuns da differentas funtaunas d'infurmaziun.

Tras la Procedura d'evaluaziun standardizada pon ils posts da scleriment far in giudicament cumplexiv e multidimensionual che furma l'emprima basa per ina promozion intenzionada en ils contours ch'en previs per qui.

La Procedura d'evaluaziun standardizada vegn appligada, sche las resursas da la pedagogia speziala ch'en avant maun localmain na bastan betg e sche resursas supplementaras ston vegnir messas



Mintga uffant ha il dretg da vegnir promovi tenor ses basegns specifici.

FOTO BIRGITTA HOHENESTER / PIXELIO

a disposizion per la furmaziun e per l'educazion. Questa procedura è primordial ina basa da decisiu per ils chantuns per ordinar mesuras rinforzadas da pedagogia speziala.

Organisaziun da la scolaziun e plan d'instrucziun

En Sviza è la scolaziun adequata d'uffants e da giuvenils ch'han in basegn da furmaziun spezial u ch'han in impediment francada en la lescha. La cumpetenza professionala, giuridica e finanziaria da la scolaziun speziala è chaussa dals chantuns. Quels èn obligads da definir en in concept da pedagogia speziala lur purschida concernent la pedagogia speziala e les mesuras. En ils singuls chantuns vegnan purschidas las suandantas furmas da scolaziun speziala:

Educazion prescolara pedagogic-curativa

En l'educazion prescolara pedagogic-curativa vegnan tractads uffants ch'han in impediment u che pateschan d'in svilup retardà, restrenschì u periclità. Da las mesuras da sustegn che vegnan fatgas en in context famigliar pon profitar uffants a partir da lor naschientcha fin maximalment 2 onns suenter l'entrada en scola.

Scolaziun integrativa

La scolaziun integrativa consista da l'integrazion cumplaina u parziala d'uffants u da giuvenils ch'han in basegn da furmaziun.

zials ed agids per ademplir las pretensions e las finamiras da la scola regulara:

- cun profitar da las mesuras da pedagogia speziala che la scola porscha e/u
- cun ordinar mesuras rinforzadas che sa basan sin la Procedura d'evaluaziun standardizada.

Classas spezialas

En classas spezialas vegn admess mo in dumber reduci da scolaras e da scolars ch'han in svilup periclità e che na pon -cun gronda probabilità - betg suandar l'instrucziun en la scola regulara pervia da lur difficultads (p.ex. difficultads da comportament u d'emprender). Las classas spezialas èn in gener da scolaziun trantner la scola regulara e la scola speziala. Classas spezialas existan però mo pli en singuls chantuns.

Scola speziala

La scola speziala è ina part dal stgalim da furmaziun obligatoric ed è spezialisada sin tschartas furmas d'impediment u sin difficultads d'emprender e da comportament. La scola speziala accepta mo uffants e giuvenils ch'han - sin basa da la Procedura d'evaluaziun standardizada - in dretg cumprovà sin mesuras rinforzadas. Ella è suttamessa ad ina procedura chantunala da permission. Ella po esser cumbinada supplementarmain cun ina purschida staziunara da collocaziun u cun ina purschida d'assistenza en strukturas dal di.

Purschidas pedagogic-terapeuticas sco logopedia e terapia psicomotorica

En la logopedia vegnan diagnostigads e tractads disturbis da la lingua, da la pronunzia, da la vusch e da la comunicaziun. La terapia psicomotorica s'occupa da l'effect reciproc trantner recepir, sentir, pensar, muventar e comportament sco er da sia expressiun corporala. Tar tuttas duas purschidas terapeutic-pedagogicas vegnan planisadas, realisadas ed evaludas las mesuras da terapia corrispondentes.

Finamiras da l'instrucziun e pretensiuns

Las finamiras da l'instrucziun e las pretensiuns per uffants e per giuvenils ch'han in basegn da furmaziun spezial èn concepidas en moda individuala, uschia ch'ellas corrispondan a las abilitads da las scolaras e dals scolars pertutgads. En spezial dependan elllas dal gener da l'impediment: Ina deblezza sensorica u fisica na chaschuna betg a priori ina restricziun da l'emprender cognitiv. En quest cas statian a disposizion meds d'instrucziun spe-

la furmaziun fundamentala professiunala, sche quels han deficits da furmaziun suenter il temp da scola obligatoric. Per giuvenils senza ina soluzion da cuntinuaziun porschan ils chantuns - sco «punt» dal stgalim secundar I al stgalim secundar II - differentas mesuras che preparan per la professiun (p.ex. purschidas transitoricas, manaschament da cas, onn che prepara per la professiun etc.).

En il rom da la furmaziun fundamentala professiunala èn regladis en la Lescha federala davart la furmaziun professiunala la furmaziun fundamentala professiunala da 3 u 4 onns (cun Attestat federal da qualificaziun AFQ) sco er la furmaziun fundamentala professiunala da 2 onns (cun Attest federal da furmaziun professiunala AFP). En spezial la furmaziun fundamentala da 2 onns cun AFP sa drizza a giuvenils ch'han in basegn da furmaziun spezial. Per giuvenils ch'han in basegn da furmaziun pli grond exista supplementarmain ina scolaziun pratica (SPr). Questa scolaziun s'orientescha fermamain a las abilitads individualas dals giuvenils.

Cundiziuns generalas giuridicas en la pedagogia speziala

Ils dretgs dals uffants e dals giuvenils cun in basegn da furmaziun spezial vegnan regladis en la Constituzion federala sco er en pliras leschas federalas. Ina basa centrala è la Lescha davart l'egalitat da personas cun impediments ch'è entrada en vigur il 2004. Ella cuntegna in paragraf davart la scolaziun adequata d'uffants e da giuvenils impeditis; Art. 20, al. 1: «Ils chantuns procuran che uffants e giuvenils impeditis survegnan ina scolaziun da basa adattada a lor basegns spezialis.» Al. 2: «Ils chantuns promovan cun furmas da scolaziun corrispondentas l'integrazion d'uffants e giuvenils impeditis en la scola regulara, uschenavant che quai è pussaivel e serva al bainstar da l'uffant u dal giuvenil impediti.»

Concordat da la pedagogia speziala

A partir dal 2008 èn ils chantuns responsables per l'entir champ professiunal, giuridic e finanziar da la scolaziun speziala d'uffants e giuvenils e per las mesuras pedagogicas spezialas. Co che mintga chantun organisescha concretamain las mesuras da la pedagogia speziala, è chausa d'in concept chantunala da pedagogia speziala che vegn approvà da l'autoritat chantunala (regenza u parlament).

En il Concordat da la pedagogia speziala fixeschan ils chantuns in rom naziunal per las mesuras las pli importantas en il sectur da la pedagogia speziala. Ils elements centrals da quest Concordat èn instruments naziunals en il sectur da la terminologia, standards da qualidad per renconuscher purschiders da prestaziuns sco er ina procedura da scleriment standardizada per eruir il basegn individual.

Tenor il Concordat han tut ils uffants e tut ils giuvenils (da 0 fin 20 onns) ch'han in basegn da furmaziun spezial e che viven en Sviza il dretg sin mesuras da pedagogia speziala. La purschida da mesuras vegn fixada dals chantuns e cumpliglia las suandantas prestaziuns: cusseliazion e sostegn; educaziun prescolara pedagogic-curativa, logopedia e terapia psicomotorica; mesuras da pedagogia speziala en ina scola regulara u speziala; assistenza en structuras dal di u collocaziun staziunara en instituzions da la pedagogia speziala (tut tenor basegn). Il Concordat è entrà en vigur l'onn 2011.

PROMOVER L'EMPRENDER ED IL SVILUP

La scola po far plaschair, ella po dentant er esser bravamain stentusa. E mintgatant na giri betg uschia, sco quai ch'i stuess.

En connex cun il svilup d'uffants en la scolina, cun l'entrada en scola e un l'empredere en scola poi dar difficultads ed i pon nascher dumondas. Nus As sostegnain da chattar - onsemens cun la scola - soluzions raschunativas per Voss uffant.

Broschura d'infurmaziun dal Servetsch psicologic che furma l'instanza da scleriment areguard la pedagogia speziala.

Giudicament da las scolaras e dals scolars

La procedura da giudicament preferida da la pedagogia speziala e curativa è in giudicament cuntinuant e formativ che possibilitescha in feedback regular per las scolaras e per ils scolars sco er per ils geniturs. Il svilup da l'uffant u dal giuvenil vegn protocolà en rapport sin la fin da l'onn da scola u sin la fin dal semester. Examens u notas per la fin da l'onn da scola èn plitgunsch l'excepziun. Quellas scolaras e quels scolars ch'èn integrads en la scola regulara e che vegnan scolads tenor il plan d'instrucziun normal vegnan validitas sco lor conscolars. Scolaras e scolars cun ina deblezza pon dumandar mesuras da cumpensaziun per lur dischavatgs (p.ex. prolungar il temp da l'examen; accumpagnament d'ina terza persona; adattazzion da las medias dals examens u er da la furma da l'examen).

Furmaziun professiunala

La furmaziun professiunala d'umans ch'han in basegn da furmaziun spezial e l'integrazion d'umans cun impediments en il mund da lavor èn ozendi temas imputants. Tenor la Lescha federala davart la furmaziun professiunala èn ils chantuns obligads da preparar ils giuvenils per

La preschentaziun:
Dossier «Pedagogia speziala».

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=3655
www.chatta.ch

«Vuschs da la Svizra» – reediziun da registraziuns istoricas fatgas per la Landi 1939

■ 34 texts dialectals da 21 chantuns – per gronda part recitads dals auturs e da las auturas – preschentan la diversitat linguistica da la Svizra e las tradiziuns da raquintar da las differentas regiuns dal pajais. L'onn 2012 ha l'Archiv fonografic da l'Universidad da Turitg rendi accessiblas las registraziuns istoricas, fatgas per l'Exposizion naziunala dal 1939, en furma digitala. Sut il titel «Vuschs da la Svizra» reviva uschia il sun dals dialects da la Svizra tudestga, dals patois da la Svizra romanda, dals dialects dal Tessin sco er dals idioms rumantschs d'avant passa settant'onns. Ils texts vegnan accumpagnads d'ina translaziun e d'ina transcripcioon fonetica. I suonda ina furma levain main scurstanida da la prefaziun dals editurs Elvira Glaser e Michele Loporcaro sco er da las remartgas introductivas tar la reediziun da la part rumantscha ch'è vegnida tgirada da Matthias Grünert. Quests texts dattan invista en la genesa da las registraziuns originalas e da lur reediziun.

Prefaziun

Its trais elements da las «Vuschs da la Svizra»
Ils texts e las registraziuns cuntegnidas en la reediziun entitulada «Vuschs da la Svizra» preschentan ed illustreschan la diversi-

tad linguistica da la Svizra, creschida istoricamain, uschia sco ch'ella sa mantegna per gronda part fin ussa. Sper ina seria d'exempels da dialects da la Svizra tudestga ch'att'ins traiss texts dialectals dal Tessin, quatter texts rumantschs – da l'Engiadina, da la Surselva e dal Surmeir – e quatter perditgas dals patois da la Svizra romanda ch'èn quasi svanids ozendi.

Ils dus discs permettan da tadlar ils texts ch'ins po perseguitar en il cudesch accumpagnant pled per pled en notazioni convenziunalas bain legiblas. Daspera ch'att'ins mintgamaia ina translaziun tudestga, taliana u franzosa che gida persunas che n'èn betg famigliaras cun il dialect respectiv a chapir il cuntegn. En las annotaziuns al pe da la pagina vegnan furnidas ulteriuras infurmaziuns che includan, sper explicaziuns dal cuntegn, commentaris davart particularitads da la lingua.

Sch'ins abstraheschda da la retorica naziunala da l'epoca en ils texts accumpagnants, permetta la schelta bain ponderada da registraziuns ina bona survista da las cuntradas linguisticas da la Svizra. Ils documents èn dentant er remartgabels per quai ch'igl è gartegià als quatter responsabells – prof. Eugen Dieth per las registraziuns da la Svizra tudestga, prof. Louis Gauchat per quellas da la Svizra romanda, dr. Oscar Keller per quellas dal Tessin e dr. Andrea Schorta per quellas dal Grischun rumantsch – d'involver ina seria da personalitads enconuscentas da l'epoca. Uschia è la publicaziun in document istoric er en quest regard. Infurmaziuns davart ils pledaders e las pledadoras ch'ins auda sin ils dus discs, sco er infurmaziuns davart ils texts ch'èn da tempra fitg variada en quai che reguarda la firma ed il cuntegn, ch'att'ins en las introducziuns a las seccions dedigitadas a las differentas rengs linguisticas.

Las vuschs da blers pledaders involvids eran vegnidas registradas gia pli baud per la collezioni da l'Archiv fonografic. Ins ha decidì da recurrer tant sco pussaivel a tals pledaders cumprovads per betg ristgar in retard dal project che stueva esser terminà per l'avertura da l'Exposizion naziunala. Per ina tala occasiun prestigiosa vulev'ins er profitar da la tecnica la pli avanzada e traer a niz spezialmain la tecnica dal microfon electric sviluppada a la fin dals onns 1930. Empè da duvrar, sco fin lura, in'atgna apparatura da registraziun, ha la cumisiun da gestiun da l'Archiv fonografic decidi da dar l'incumbensa per la registraziun al studio professional da l'interresa Hug a Turitg. Per part han ils pledaders e



Cuverta da la reediziun dal 2012.

las pledadoras stù viagiar a Turitg duas giadas, perquai che la tecnica da registraziun era ordvart delicata, uschia ch'intginas registraziuns n'ademplivan betg las pretenziuns da qualitat suenter l'emprima tentativa. La tecnica da lez temp metteva er terms stretgs a la durada da las registraziuns. Cunquai che las plattas da gummalacca avevan ina spertadada da 78 rotaziuns per minuta e las chavas n'eran anc betg uschi spessas sco sin las plattas da vinil da pli tard, vegnivan recitads texts u parts da texts che duravan maximalmain 3½ minutus e ch'occupavan uschia ina vart d'ina platta. Sueltamain per la Marcheballade da Georg Thürrer èn vegnidas investidas duas varts d'ina platta.

A la fin han las registraziuns pudì vegnir terminadas ad ura per l'avertura da l'Exposizion naziunala, nua ch'ellas vegnivan preschentadas da tschertas uras dal manader tecnic da l'Archiv fonografic, dr. Brunner, en la sala 43.2 (dedigada a las universitads ed a la retscherta scientifica) en la seziun da las scienzas umanas. L'apparatura per reproducir las registraziuns era vegnida messa a disposiziun da l'interresa Hug. Ultra da quai eran las 18 plattas en vendita per 4 fr. il toc e per 60 fr. sco album compleet. Pervi dal pretsch aut e pervi da l'entschatta da la guerra cun sias consequenzas economicas pudevan sa prestar la collezioni custusa quasi be bibliotecas ed autres instituziuns publicas. Ils Svizzers a l'ester, als quals la publicaziun era dedigada, pudevan dentant profitar d'ina reduciun dal pretsch. Differentas organizações da Svizzers emigrads en l'America dal Nord e dal Sid han effectivamain nizzeggià quell'occasiun e cumprà la collezioni. Ins sa er che las registraziuns èn vegnidas durvadas en l'instrucziun universitara.

Ina reediziun datiers da la structura e dal tun original
La structura da la reediziun dal 2012 suonda quella da l'ediziun dal 1939. Ils texts èn gruppads en seccions tenor lur appartenentscha linguistiche e mintgina da questas seccions è dotada d'ina introducziun en la lingua naziunala respectiva. Questas introducziuns declaran particularitads da l'ediziun e dals commentaris e furneschan ulteriuras infurmaziuns nizzaivilas per la chapientscha dals texts. Suenter las introducziuns dals responsabells actuals vegnan reproducidias las introducziuns da l'emprima ediziun che meritau anc adina l'attenziun da lecturas e lecturs.

Cun l'ediziun da las «Vuschs da la patria» han Dieth, Gauchat, Keller e Schorta realisà l'emprima publicaziun da l'Archiv fonografic che resguarda tut las

quatter linguas naziunala. Pir l'onn 2002 (Fleischer/Gadmer) è quai succedi puspe, cura ch'ins ha publitgà, ensemens cun l'Archiv fonografic da Vienna, las pli veglias registraziuns dialectalas, ch'èn anc da nauscha qualitat. La publicaziun dal 1939, l'emprima publicaziun da texts accampagnads da registraziuns sonoras da l'Archiv fonografic, porscha percuter ina fuga bona qualitat dal tun.

Remartgas introductivas a la reediziun dals texts rumantschs

Cuntegn da la part rumantscha

Il rumantsch dal Grischun dispona fin al preschent da furmas standardisadas regiunala. Sia variazion en il spazi na po damai betg mo vegnir illustrada cun insatgs dals dialects, mabain tgunsch er cun produzioni en las varietads regiunala. L'editur responsabel per la part rumantscha da las «Vuschs da la patria» dal 1939, Andrea Schorta (1905–1990), ha dà la preferenza a la segunda pissaivaldad, preschentond en trias dals quatter texts tschernids standards regiunala. Remartgabel è ch'el ha duvrà en quest connex – en ina publicaziun che purtava il suttitel «Schweizer Mundarten auf Schallplatten» – il term «Schriftsprache». Uschia chattain nus la precisaziun «Schriftsprache des Oberengadins» avant la translaziun dal discurs da cunsegglier guvernativ Robert Ganzoni (1884–1963) da Schlarigna, medemain «Schriftsprache des Unterengadins» per caracterisar il raquint dal reverenda Schimun Vonmoos (1868–1940) da Ramosch e «Schriftsprache des Bündner Oberlandes (Surserlisch)» en connex cun l'epos «Il Gioder» da Giachen Caspar Muoth (1844–1906) da Breil. Be il quart text, ina paraula raquintada dal chalger e pur Plasch Spinas (1871–1945) da Tinizong, vegn classifitgà sco dialectal («Mundart von Tinizong (Oberhalbstein)»). La ferma orientaziun vers ils standards regiunala sa mussa già en il preambel dad Andrea Schorta che discurra da «quatter idioms principals» che «han prodüt lur aignas linguas scrittas». Quests vegnan er duvrads en ils texts accampagnants da las «Vuschs da la patria»: il preambel è redigiat Andrea Schorta en vallader, entant che las indicaziuns davart ils pledaders rumantschs èn scrittas en las varietads regiunala respectivas, quai vul dir en puter, sur-silvan, vallader e surmiran. Il privilegi d'esser represchentà cun in text dialectal è reservà al Surmeir, la regiun cun la lingua scritta la pli giuvna da lez temp.

Schorta ed il prestige da differentas tradizioni scrittas

Il spectrum d'interess da l'editur e la situaziun politic-culturala dal temp pon explittg la cumposiziun da la retschda da texts rumantschs. Schorta ha publitgà d'ina vart er ina collezioni da 20 registraziuns da dialects da l'onn 1926 ch'illustrescha la variazion dal rumantsch en il spazi, da la Val Tujetsch en il nordvest dal Grischun fin en la Val Müstair en il sidost. Da l'autra vart ha el furnì ina contribuzion impurtanta al studi da la tradiziun scritta cun l'ediziun da las funtaunas da dretg da l'intschess la din. En il center da si' aktivitatad sa chattava dentant in'ovra che reuniva l'interess per la dialectologia e quel orientà vers la tradiziun scritta: il Dicziunari Rumantsch Grischun, al qual el ha dedigà 40 onns da si'aktivitat (1935–1975) e ch'el ha er manà, sco schefredactur, a partir dal 1939.

L'insistenza da Schorta sin il prestige da differentas tradizioni scrittas regiunala cun lur represchentants renomads dal passà e dal preschent pon ins metter en connex cun publicaziuns e discurs dals onns 1930 ch'avevan servì a la propaganda per la renconuschiantscha dal rumantsch sco lingua naziunala. Cun talas contribuziuns eran vegnidas derasadas infurmaziuns davart l'ierta culturala e litterara dal Grischun rumantsch. Il nov status attribui al rumantsch l'onn 1938 vegn gist er tema-

risà en l'emprim insatg rumantsch da las «Vuschs da la patria», la contribuzion da Robert Ganzoni. Ultra da quai è da far endament che la renconuschiantscha dal rumantsch sco lingua naziunala ha giugà ina rolla significativa en il rom da la defensiun spiertala dal pajais; e quella ha chattà in'expressiun efficacia en l'Exposizion naziunala dal 1939 ch'è stada la chaschun per la naschientscha da las «Vuschs da la patria».

Il referent menziona als standards regiunala pon ins observar en la produzioni a bucca dals trias emprims pledaders: Ganzoni e Vonmoos che prelegian lur agens texts – l'emprim in discurs deditgà a la politica da linguas, il segund ina versiun scurstanida da l'introducziun a ses ciclus da raquints «Steivan Paloc in mandura» – sa distanziieschan cleramain dals dialects da lur lieus da provegientscha, Schlarigna e Ramosch; e Sep Modest Nay (1892–1945), scolast secundar e deputà al Cussegl grond, oriund da la vischianca da Breil, sco Muoth, na furnescha er betg in insatg dal dialect da Breil, recitond «Il Gioder» da Muoth. Tuttas trias produzioni a bucca èn caratterisadas da diffevents tratgs dals standards regiunala.

Il text surmiran – la perdita la pli clera da l'oralità

Ils texts da l'Engiadina/Ota, da l'Engiadina Bassa e da la Surselva, caracterisadas da lur referent al standard regiunal, fan ressortir il text surmiran, il sulet che vegn classifitgà sco dialectal. I sa tracta da l'unic text che na vegn betg prelegi, mabain raquintà libramain dal pledader, il chalger e pur Plasch Spinas da Tinizong (1871–1945), in raquintader enconuschen da paraulas che sa distingua, cun si' appartegnentscha sociala, cleramain dals trias auters pledaders. Tenor la remartga introductory al text surmiran en l'ediziun da las «Vuschs da la patria» dal 1939 è la registraziun sonora vegnida fatga cura ch'il text era già fixà per la publicaziun en il cudesch. Il text inclus en l'ediziun dal 1939 corrispunda per gronda part a la versiun da la paraula ch'il rimnader e perscrutader da paraulas Leza Uffer (1912–1982) ha publitgà en sia dissertaziun ed en l'ediziun da las istorias da Plasch Spinas, ina versiun che sa basa da sia vart sin ina registraziun dal raquint a bucca da Plasch Spinas.

En connex cun la caracterisaziun dal text surmiran sco «dialectal» è da resguardar las resalvas dad Uffer, tenor il qual il raquintader gischna tgunsch en la lingua scritta cura ch'il discurra. Queste champ da tensiun trantler la lingua scritta ed il dialect discurri sa manifestescha, sch'ins cumpareggia trantler ellas las trias versiuns stampadas da la paraula (en las «Vuschs da la patria» dal 1939 ed en las duas publicaziuns dad Uffer dals onns 1945 e 1958) e la registraziun sonora.

Il text surmiran cuntegnì en las «Vuschs da la patria», il sulet che na reproducescha betg in text scrit, cuntegnà ultra da quai in dumber considerabel d'articulaziuns betg claras, per part nun-chapiblas, da scumbigls da pleads, d'autocorrecturas, d'ellipsas e da midadas da la construcciun. Cun las caracteristicas numnadas merita il raquint da Plasch Spinas, sco perditga la pli clera da l'oralità entaifer la retschda da texts rumantschs, in interess particular.

La preschentaziun:

Archiv fonografic da l'Universidad da Turitg. Vuschs da la Svizra en registraziuns istoricas. [2 discs cumpacts, cudesch accampagnant e carnet cun las transcripiuns foneticas]. Frauenfeld 2012.

Dapli infurmaziuns:

chattà.ch/?iid=3660
www.chattà.ch

Ils texts rumantschs

- Engiadina/Ota: Robert Ganzoni «Il retorumantsch»
- Engiadina Bassa: Schimun Vonmoos «Co ch'eu sun gnü tanter ils scripturs»
- Surselva: Sep Modest Nay «La perdananza de tschels onns»
- Surmeir: Plasch Spinas «Nussigner a Son Peder segl fagn»

«Tellvetia» – lain ir a Berna en il Parlament!

■ En vista a las elecziuns en il Parlament federal, ch'han lieu mintga quatter onns, han ils Servetschs dal parlament realisà il 2007 in portal d'infrastruktur per giuvenils. La pagina d'internet www.tellvetia.ch cumpiglia duas parts: en l'emprima, «Lain ir a Berna en il Parlament!», preschentan Seraina (S) e Peder (P) en sis episodias ils singuls pass d'elecziun; en la segunda, «En il Parlament va ina massa!», dattan els invista en la lavour dals parlamentaris durant ina sessiun e preschentan l'edifizi dal Parlament federal. Las animaziuns èn in eveniment visual ed auditiv che vegg cumplètt cun fanestras d'infrastruktur, fotografias, films e links tar ulteriuras purschidas. A moda attractiva e captivanta veggan uschia intermedias ad in public giuvenil ils chavazzins e mecanismes ils pli impurtants da la politica federala.

Lain ir a Berna en il Parlament!

Has gust da seser a Berna en il Parlament federal? Suonda Seraina e Peder, els mussan a tai en 7 minutias co che quai funcziuna! Ils spics gidan tai a t'orientar.

Introducziun

S: Finalmain 18! Maiorenna! Uss dastg jau era...

P: ...ir a votar ed eleger, gea. Ed anc meglier: ti pos era candidar per il Parlament svizzer!

En stiva

S: Adina mo crititgar, quai na porta naug. Jau vi mezza midar insatge. Jau sun già commembra d'ina partida, lura èsi pli simpel. Insumma, en la politica hai bler memia pauca dunna. Attenzion, Berna: uss vegg jau!

P: Bravo, ti has raschun! Nua lessas ir: plitost en il Cussegli naziunal u en il Cussegli dals chantuns?

S: Jau vi far la segira e candidesch gis per tuttas duas chombras. Jau poss alura ma decider suenter las elecziuns.

P: Ti sas tge che ti vuls, quai ma plascha Ma tge cumpetenzas has ti, sche ti vegg elegida?

S: Jau poss far leschas, reparter daners ed eleger nossa regenza: il Cussegli federal. Jau poss cundecider tge che capita en noss pajais. Stupent, navair?

P: Gea, ma n'embla betg la lavour imputanta en las cumissiuns: bleras decisiuns che veggan prendidas en ils Cusseglis èn già veggidas preparadas là.

S: Exact! Là vegg jau a m'engaschar fitg, quai è cler.

P: Sche ti n'es betg commembra d'ina fracciun, pos gis emblidar dad ir en ina cumission. Na sas ti betg quai?

S: Bain, bain. Alura stoss jau ma cunvegnir cun ils collegas da partida: ensemen essan nus pli fermi.

P: Quai è vair. Ma ils Cusseglis s'organischan en fracciuns, betg en partidas. En ina fracciun pon era esser commembres da pliras partidas.

S: Ussa è tut cler! In cumbat electoral persvadent e già sun jau commembra dal Parlament!

Tram

S: Cura che jau sun elegida, poss jau disdir mia piazza, navair? Sco parlamentaria sun jau l'entrir onn a Berna!

P: Na, na. Il parlament svizzer è in parlament da milissa. Quai vul dir che ti lavuras là a temp parzial. Mint'onn sa reunescia il Parlament a quatter sessiuns che duran mintgamai traiss emnas. Tranteren han anc lieu las sedutas da las cumissiuns.

S: Ma co fatsch jau era quai? Jau n'hai nagins respangs.

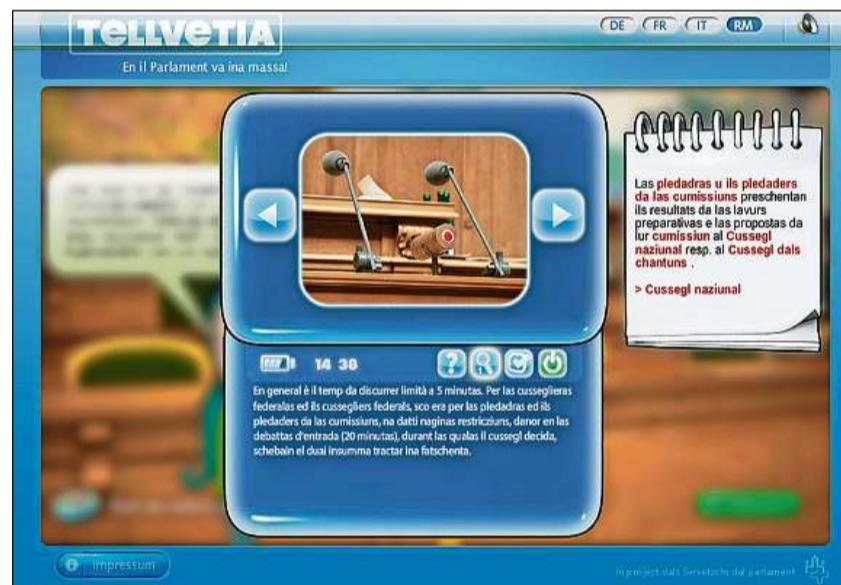
P: Nagin problem, ti survegns ina paja. S: Ti, jau hai udi ch'igl haja ina massa lobists en la Chasa federala. Ma jau na lasch betg m'influenzar da tuts, jau sai mezza tge ch'è bun e tge betg.



Animaziun «Lain ir a Berna en il Parlament!»



Animaziun «En il Parlament va ina massa!»



«Tellvetia» cuntegna er fotografias, filmis ed ulteriur material accumpagnant.

P: Ta calma! N'embla plitos betg da prender cun tai dus agens lobists: quels duain far reclama per tias ideas.

S: Tge bun'idea! E datti anc insatgi auter che ma po gidar? Tut questas plunas da documentaziuns: quai na dumogn jau betg suelta.

P: Nagin problem: ti survegns 30 000 francs per engaschar in assistent!

S: Ti es genial! Ti vegns mes assistent. Ti ma gidas a repassar la documentaziun, tegnas à jour mia agenda e ma procuras tut las infos necessarias. En urden! Jau stoss adina esser preparada bain per far lavour efficazia.

Studio da televisiun

S: Per fortuna sun jau commembra d'ina partida. Quella sustegna mia campagna electoral: ella organisescha misi representaziuns e paja forsa schizunt insatge per mes placats...

P: E cura che ti es elegida, es ti en mintga cas per quatter onns commembra dal Parlament. E suenter pos ti ta laschar re-eleger.

S: Votai damai tuts per mai! Prendai il cedel electoral da mia partida e notai mes num gis duas giadas.

P: Els duain gis cumular tai!

S: E sch'insatgi vul panaschar, po el far quai: ma alura na duai el per plaschar betg stritgar e remplazzar mai sin la glisa, mabain insatgi auter.

S: Uss anc ina debatta fulminanta a la televisiun ed alura...

dal parlament. Speranza cumpara prest mes num...

S: Juhui! Jau sun elegida! Genial! Chasa federala: jau vegg.

P: Plausieu! L'emprima sessiun suenter las elecziuns ha lieu l'enviern. Ti has dama temp avunda per festivar endretg tia victoria! E suenter veggns ti a survegnir blera posta. Tuts veggan ad empruvar da persvader tai da lur ideas.

S: Betg da crait: jau lavour bainprest a Berna!

Cussegli naziunal

S: Genial, jau hai usch'blers fans che jau sun gis elegida en tuts dus Cusseglis. Usa stoss jau ma decider.

S: Jau hai mirveglia co che quai funcziuna a Berna. En tutta cas vegg jau ad avair lavour avunda.

P: Per fortuna datti ils Servetschs dal parlament. Quels èn fitg efficients e ta sostegnan.

S: Uss less jau anc engraziar a tut quels ch'han elegi mai! Forsa ans vesain nus pusplè l'emprim di da la sessiun? Veggia a visitar mai ina giada a Berna e guardai là las debattas davent da las tribunas. Quai è pli interessant che quai che vus as imaginai forsa. Dal reminent: vus pudais era perseguir las debattas directamain en l'internet.

En il Parlament va ina massa!

Las carrieras da Seraina e Peder cuntaschein. Accumpogna els dus en l'emprima sessiun cun bleras incumbens interessantas!

Halla a cuplas

P: Hallo, Seraina! Tge carriera politica che ti fas! Il cumbat electoral è strusch passà e nus ans participain già a nossa emprima sessiun.

S: Quai è vair, Peder! Ils Servetschs dal parlament han già declarà als novi commembres dals Cusseglis il pli impurtant davant la lavour en la Chasa federala. Ed uss poss jau strusch spetgar d'emprender d'enconuscher il manaschi parlamentar!

Votaziun en il Cussegli naziunal (Pult en la sala dal Cussegli naziunal)

P: Cura ch'il Parlament «legiferescha», vul quai dir ch'el decideva davant leschas, u betg?

S: Exact, durant la consultaziun datti adina votaziuns ed a la fin vegg decis davant l'entira fatschenta.

Pledadra da la cumissiun (Pult da referir en la sala dal Cussegli naziunal)

S: Jau sun in zic gnervusa. Ils commembres da la cumissiun predeliberanta han nominà gis mai sco pledadra da la cumissiun!

P: Quai n'è nagan problem per tai, Seraina. Il president dat gis il pled a tai – alura vali!

Elecziun dal Cussegli federal (Vart davos da la sala dal Cussegli naziunal)

S: Wow – uss poss jau schizunt già elegir il Cussegli federal!

P: Quai è coolischem, quai capita gea mo mintga quatter onns u suenter ina demissiun. Alura sa reunescia il Cussegli naziunal ed il Cussegli dals chantuns e furman l'Assamblea federala.

Café Vallotton

P: Tge schessas ti dad in café?

S: Ina bun'idea, nus avain propri merità ina curta pausa!

P: Exact! E grazia a questi moniturs pratici na manchentain nus nagut da quai che capita en il Cussegli.

S: Jau stun mal, ma jau stoss già ir pusplè. Jau na dastg betg manchentiar la votaziun!

Suandar ina debatta en il Cussegli dals chantuns (Sala dal Cussegli dals chantuns)

P: Durant ina sessiun sa radunan il Cussegli naziunal ed il Cussegli dals chantuns bunamain mintga di...

P: ...e mintga fatschenta vegg tractada dad omaduas chombras.

S: Ma els na tractan betg a medem temp la medema fatschenta.

P: Per fortuna! Uschia pos ti mintgatant era far ina vista al Cussegli dals chantuns.

S: Jau vuleess naturalmain savair tge ch'il Cussegli dals chantuns ha da dir davant las fatschentas da mia cumissiun.

Insuntrar la cussegliera federala en l'avantchombra (Avantchombra dal Cussegli dals chantuns)

P: Wow – quella ha gea ina preschuna. Quai era bain la cussegliera federala...

S: ...ella curra probablamente gis tar la deliberaziun dal preventiv. En quest conex veggan ils cussegliers federais adina confruntads cun dumondas vaira criticas.

Chattar consutegnaders (Avantchombra dal Cussegli naziunal)

P: Seraina – guarda! Quai è cusseglier naziunal Muster. Ti vulevas...

S: Super che jau ves el. El m'ha empermess da suuttascriver mi'iniziativa parlamentara.

Beneventar ina classa da scola sin la tribuna (Tribuna)

P: Charas scolaras e chars scolars, in cordial bainvegni en la Chasa federala! Sin la tribuna pudais vus adina suandar la debatta en la sala. Suenter datti ina pitschna visita guidada...

S: ...e suenter as evidj jau ad in discurs en ina da nossas stanzas da seduta. Jau hai già mirveglia tge dumondas che vus avais!

Seduta da cumissiun en stanza 3 (Stanza da cumissiun)

S: Uss vegni interessant, mia seduta da cumissiun entschava gis! I ma displascha, Peder, deplorablamain na pos ti betg prender part.

P: Pertge betg? Las predecisiuns da las cumissiuns da la cumissiunentschava gis! I ma displascha, Peder, deplorablamain na pos ti betg prender part.

S: Ti has raschun. Ma las sedutas han lieu davos portas serradas. Mo ils commembres da la cumissiun pon far part.

P: Bun pia, alura spetg jau fin la conferenza da pressa. Alura infurmescha il presidente da la cumissiun davant las discussiuns.

Sala dals pass pers

P: Nus avain empermess a la televisiun ina curta intervista en la Sala dals pass pers. Avessas ti uss temp per in pèr dumondas?

S: Naturalmain, era ils contacts cun las medias fan part da mia lavour!

Insunter en la sala dals pass pers (Sala dals pass pers)

P: Danunder veggan tuttenina questi fotografs e guardiacorps?

S: Psst... Ina delegaziun da parlamentaris da l'esterior fa gis ina visita.

P: Ah gea, quai è vair. Il parlament svizzer mantegna bleras relaziuns cun l'esterior. Sco commembra da la delegaziun dal Cussegli da l'Europa veggns ti segir era prest a far in viadi.

Plazza federala

S: Peder, has ti atgnamain pensà vi da mes pled da questa saira sin la plazza federala?

P: Sa chapescha, jau hai gis fini el ed hai ta tramess in e-mail cun il text.

S: Grondius, grazia fitg! Alura è uss tut piñà per mia emprima preschentaziun publica sco cussegliera naziunala.

La preschentaziun:
Servetschs dal parlament. Tellvetia.
Berna 2007. (www.tellvetia.ch)

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?id=1337&chiid=1
www.chatta.ch

Museum da la natira dal Grischun

Il Museum da la natira dal Grischun dat-grazia a sias ritgas exposiziuns sin quatter plauns – in'invista interessanta da la flora, da la fauna e da la geologia dal chantun Grischun. Exposiziuns spezialas, occurrentzas e curs infurmeschan pli detagliadament davart temus actuals da la natira. Lavurs da collezioni e da perscrutaziun sco er publicazioni complettaschan la porschida dal **Museum**. Il Museum dat paisa ad in'intermediaziun da connexs ecologics chapibla per tut las vegliadetgnas. En l'exposiziun permanenta actuala succeda quai surtut er cun accentuar la biodiversitat dal territori da las Alps. E sa chapescha ch'era singuls objects ch'attiran il public sco il chat d'aur il pli important da la Svizra u l'urs «JJ3» immigrà il 2007 vegnan integrads en las exposiziuns davart l'ecologia u ils mammals dal Grischun.

Las diversas collezioni dal Museum da la natira dal Grischun derivan dals secturs geologia (inclusiv fossils), mineralogia, zoologia e botanica ed èn collocadas en el local da protezion per bains culturals a l'emprim plaun sutterran. Quellas pon vegnir consultadas sin dumonda.

Il Museum dispona er d'in servetsch da pedagogia da museum. Sia finamira è da simplifigar a tut las persunas d'instrucziun ed a lour classas l'access al Museum e da preschentat pussavladads tge che po tut vegnir scuvrì en il Museum da la natira sco lieu da l'«autra» contemplaziun da la natira



L'istorgia dal Museum

Collezioni da divers perscrutaders da la natira grischuns dals 19avel e 20avel tschientaner han furmà la basa per la fundaziun dal Museum grischun da la natira. L'emprim èn questas collezioni stada ina part integrala dal cabinet da naturalias da la Scola chantunala grischuna. L'onn 1872 è vegni fundà en l'edifi di l'actual Museum retic il «Museum grischun per sciencia e cultura», en el qual èn er stadas plassazdas las collezioni da la sciencia naturala.

La primavaira 1919 èn la collezioni da la naturalias e quella d'art vegnidas dischlocadas en la villa Planta al Postplatz. Ma er qua regnava bainbaud mancanza da piazza. Ils 29 d'avrigl 1929 è vegni inaugurà sin l'areal al Postplatz l'edifi nov per il «Museum da l'istorgia naturala e dal parc naziunal». Quel serviva sco local d'exposiziun per objects da provegheitscha grischuna. Las collezioni sa chattavan en ils edifizis vischins.

La pussavladad d'unir tut las partizions dal Museum sut in tett è sa dada pir cun il legat dal geolog Moritz Blumenthal ch'è mort l'onn 1967. L'onn 1976 ha pudi vegni cumenzà a la Masanserstr. 31 cun la construzion nova dal museum actual ch'era vegni planisà da l'architect Bruno Giacometti (1907-2012). Il 1981 ha pudi vegni inaugurada l'emprima exposiziun permanenta en il nov edifi.

En el decurs dals ultims onns è quest'exposiziun vegnida remplazzada successivamente tras ina nov'exposiziun permanenta.

Intent e pertadars

Il Museum grischun da la natira è in center d'infuriazion per l'etnografia da la sciencia naturala. Cun sias activitads variadas preschentat el ad in vast public la natira dal chantun Grischun e sias tipicas caratteristicas. Cun quai gida el a deresa ina furmaziun da la natira e da l'ambient ed a proponer l'utilisaziun da lunga durada da las resursas naturalias. Il medem moment vegn er tschertgà da declarer en moda elegentaivla fenomens generals sco per exempl la furmaziun da las muntognas u l'evoluzion.

Ina pitga impurtanta da la lavour da mu-seum è la documentaziun da la natira dal chantun Grischun e da sias midadas. A quai servan las ritgas collezioni e l'atgna activitad da perscrutaziun. Sco gia menziona è la collezioni dal Museum grischun da la natira resultada da las collezioni da



Exposiziun permanenta davart ils animals selvadis en in Museum da la natira a Cuira.

FOTO TH. GSTÖHL

la Societad grischuna per la perscrutaziun da la natira e dal cabinet da naturalias da la Scola chantunala grischuna. Cun integrar questas duas collezioni il 1872 en il Museum grischun per sciencia e cultura èn elas idas en il possess dal Chantun. Cuntrari al Museum retic ed al Museum d'art n'hann ellas betg appartegni da quel temp ad ina fundaziun. Il 2001 ha il Chantun decidì da transferir la collezioni dal Museum en ina fundaziun. Ella è responsabla per l'augmentaziun e l'avertura da las collezioni.

Stretgas relaziuns existan trant la Societad grischuna per la perscrutaziun da la natira a Cuira ed il Museum. Quella organizescha sias occurrentzas en la sala dal Museum ed è activa sco unius da promoturs. Il team dal Museum è responsabel per la planisaziun e la realisaziun d'exposiziuns, l'intermediaziun d'enconuschienschas da la sciencia naturala ad in public multifar cun las metodas las pli differentas, la cumpozisiun, il mantegniment e l'avertura da collezioni sco er la perscrutaziun.

Exposiziun

Dapi il 2006 è l'exposiziun permanenta vegnida concepida da nov (realisaziun: biro Gasser e Derungs) e sa preschentat sco suonda:

Plaun sutterran

Al plaun sutterran pon las visitadoras ed ils visitaders tschertgar il contact visual direct cun la fauna d'aia indigena. Dus aquaris mussan peschs ed animals invertebrads da las duas biocenosas «aues currentas» ed «aues stablas». In microscop possibilitecha da contemplar ils micro-organismes ils pli impurtants da las aues dal Grischun. En la stanza da demonstraziun datti la pussavladad da guardar films da la natira ele-gids u videos tar l'exposiziun speziala actuala.

Plaunterren

Il plaunterren è deditgà a la geografia dal Grischun ed al tema da l'ecologia en il senn il pli vast. In reliev dal «chantun da las 150 vals» en la scala 1:50 000 mussa la varietad geografica enorme che lascha supponer ina natira spezialmain ritga.

L'accent central furma la varietad dals mammals dal Grischun. Quels èn grup-pads en l'exposiziun tenor ils sustants urdens: carnivors, utschels-mezmieur, maglia-insects, ruiders, lierooids e mammals cun ungla pér). Il luf, l'urs, il luf-tscher-ver, la ludra ed il tschess barbet chattan qua-gist tant'attenziun sco ils animals ils pli gronds dal Chantun: ils tschiervs co-tschenbs ed ils capricorns.

Per chatschadurs e per personas che vulan daventat chatschaders datti la pussavladad d'exercitar la determinaziun da la vegliadetgna da la selvaschina permessa cun agid da las cornas e da las gianoschas sutexpostas.

Al plaunterren sa chatta medemamain il spazi d'exposiziun ch'è reservà per las expo-

sioni spezialas. Plinavant envida in chan-tunet per uffants a palpar ed engiavinar.

Emprim plaun

L'exposiziun a l'emprim plaun tracta la multifariad da la vita, la biodiversitat. Quatter «spiralas infurmativas» illustre-schan tge che questas noziuns vulan dir. Elas fan quai a basa da las suandantas du-mondas: Co è sa sviluppada la varietad da las spezias cun l'ir dal temp? Tge è ins spezia? Tge signifitgescha la varietad da las spezias per nus umans? Pertge è la natira uschè multifara?

Ultra da quai vegn preschentada la di-versitat da spezias da differentas gruppas da bulieus, da plantas e d'animals. In'insce-naziun tut speziala sa chatta en il corridor che maina da l'emprim en il segund plaun: qua vegn demonstrà vi d'in veritabel grip-co ch'ils utschels sa servan da quest lieu ap-parentamain pauc ospitaivel sco spazi da viver e plaza da gnivar.

Leprim plaun cumpiglia er il labor da perscrutaziun. En quel vegn «manifestà» en moda evidenta, co che objects chattan la via da la natira en il Museum e co ch'els daventan objects collectads. Qua chattan-gist er visitadoras e visitaders en la vegliadetgna da scola interessantas activitads che servan a sa confruntar cun la natira a moda experimental. In computer interactiv possibilitescha ultra da quai in viadi virtual tras la collezioni dal Museum da la natira dal Grischun.

Segund plaun

En el center da l'exposiziun geologica sin il segund plaun stat la furmaziun da las Alps. Qua vegn illustrà co che las diversas sorts da crappa èn sa furmadas, quant dinamicas ch'ils process geologics èn e co che er la crappa è la finala suttamessa a la disch-agregaziun ed erosiu.

Tanteren chattan ils minerals ils pli bels ch'èn vegnids manads a la glisch en il Grischun plazza avunda per sa far valair cun lur furmas e colurs fascinantas. Preschentà vegn er il bloc d'aur remartgabel ch'è vegni ch'èn muntognas da la Surseva.

Ordvart interessanta è er la tematica dals fossils e da la paleontologia che chatta en la nova exposiziun permanenta sia plazza duida. En il Grischun datti duas furmaziuns che cuntengn spezialmain blers fossils, numnadamain Prosanto e Kössen. Crappa che cuntenga fossils na pon ins betg mo consultar per enconuscher la di-versitat da las creatiras da pli baud, mabain er lur biotops e lur moda da viver. Quai vegn illustrà a moda plastica cun models impressiunants ed auters renviaments al mund fascinant dals dinosaurs.

Collezioni

Las collezioni èn l'element central dal Museum ed indispensables per la sciencia. Resultats scientifics ston esser chapaiveis. Grazia a las collezioni da plantas, animals, fossils, minerals e crappa pon quels resul-

tats vegnir examinads davart lur vardad anc suenter onns, mintgatant schizunt cun metodas sviluppadas da nov. Collezioni èn er importantas per la classificaziun d'objects naturalis, perquai che cumpari-zions èn savens pli expressivas che la classifi-caziun cun agid da texts e d'illustraziuns. Ils objects da collezioni servan sper la perscrutaziun e la documentaziun er a l'inter-mediaziun da savida.

Geologia

Las collezioni geologicas cuntengn bain-blidas carottas da geologs renomads grischuns, ma paucas parts collezioniadas te-nor princips stricts. Remartgablas èn las collezioni da cumprovas da las grondas construzions da tunnels en il Grischun (t.a. Alvra, San Bernardin e Veraina).

Pervi da ses passà geologic ha il Grischun mo paucs fossils u petrificaziuns bain mantegnidas. Remartgablas èn los fossils da la region dal Parc naziunal, dal terri-tori dal Piz Aela (saurs-pesch) e las restan-zas da peschs e da saurs da la seria prosan-to dal Piz Ducan en vischinanza da Tavau che l'Institut paleontologic da l'Universi-tad da Turitg ha chattà.

Pir dal passà geologic il pli giuven derivan ils chats d'urs da cuvels dals cuvels da la Sulz-fluh sper St. Antönien ch'han ina vegliadetgna da tranter 50 000 e 100 000 onns.

Mineralogia

La collezioni mineralogica documente-scha ils minerals ch'existan en il Grischun e tut ils chats extraordinaris da minerals. Uschia èn p.ex. ils silicats da mangan (par-settensit, tinzerit, sursassit) ch'èn vegnids chattads ils onns 1902 ed ils arsenats da mangan dal Surmeir objects da collezioni impurtants. Els èn er part integrala da l'exposiziun da minerals dal Museum grischun da la natira.

Zoologia

Ina gronda tradiziun ha il rimnar da mammals ch'è vegni fatg senza interrupziun da pi la fundaziun dal Museum. Custaivals èn ils objects singuls da l'urs, luf-tscharver, luf e tschess-barbet che documenteschan l'extincziun da quellas spezias il 19avel tschientaner sco er in preparat entir d'ina nusra da Tujetsch originala da l'onn 1902. Series da cornas e cornadiras cumprovan il return dals animals gronds cun unglia. Dapi il 1970 vegnan e rimnads sistematicamain mammals pitschens (ruiders, insectivors, animals da rapina pitschens). La collezioni correspontenta tutga tar las collezioni las pli grondas da l'entir territori da las Alps. Er las ulteriuras collezioni da vertebrads (peschs, amfibis, reptils) èn remartgablas.

Bleras da las collezioni d'animals senza spina dorsala (invertebrads) èn pli veglias. Ellas derivan dal temp che amatu-ress rimnavan e barattavan objects en moda intensiva. Impurtantas per la sciencia èn diversas collezioni dal Parc naziunal e per exempl la collezioni da

tgirallas da Thomann e la collezioni da lindornas da Wolf. Collezioni stgaffidas da nov pertutgan l'aveul selvadi e las tgirallas dal di.

Botanica

La collezioni da plantas vascularas è gronda. L'uschenumnà Herbarium Raeticum cumpiglia cumprovas da plantas da scherm (cormophyts) dal chantun Grischun ch'èn vegnidas rimnadas da blers botanichers durant ils ultims 200 onns. Pervi da divers motivs n'èn in pèr erbaris betg vegnids integrads en il Herbarium Rhaeticum, uschia ils erbaris da Brügger, Killias, La Nicca e Gsell. Josias Braun-Blanquet, il sociolog da plantas da renom mundial, ha mantegnì en sia chasa paterna a Cuira in erbari ch'el ha duvrà durant sias dimoras regularas en sia citad natala. Quel sa chatta en il Museum grischun da la natira, entant che ses erbaris gronds da Montpellier sa chatta en l'universitat da là. L'erbari il pli vegli deriva dal decan Luzius Pool, il reverenda e perscrutader grischun da la natira; el è vegni preparà per gronda part l'entschatta dal 19avel tschientaner. Ina collezioni speziala è la collezioni da sems da Paul Müller-Schneider.

L'erbari da mistgel grond è en elavura-zion a l'Universitat da Turitg. Tut ils exemplars èn vegnids registrads per l'inventari dals mistgels da la Svizra tenor ils territoris naturalis. Numerosas empovas da litgens ed ulteriuras materialias spetgan sin lur elavuraziun.

Preparaziun e conservaziun

Il Museum rimna e mussa objects da la natira. Mo paucs da quels pon vegnir tegnids en salv ed exponids en il Museum precis uschia sco ch'els vegnan avant en la natira.

En l'avor stentusa vegnan minerals sal-vads da chavacristals da lur sfessas e sfendaglias. Per il solit ston els mo vegnir deli-berads da l'arschiglia da lur lieu e lavads. Mintga ulteriura preparaziun scroda per regla. In'cepziun è stà il stgalim dad aur renomà da la Val Sumvitg. L'aur ha stùi vegnir rendi visibel cun tecnicas mecanicas e chemicas.

Empovas da crappa ston per regla veg-nir empitschnidas ad ina grondezza mani-schabla già or en il champ. En l'exposiziun mussa il Museum però in pèr craps pli gronds ch'èn vegnids transportads cun ble-ra forza e gronds custs en l'exposiziun.

Tscherts fossils na basegnan nagina pre-paraziun. Tar auters chats da fossils ston ils skelets u las crossas vegnir lavurads or dal crap en stentusa lavour da detagl.

Objects biologics sco plantas u animals èn suttamezz a la decumposiziun che vegn impedita cun conservar. Plantas vegnan setgentadas, pressadas cun premura, protegidas da donns da magliar cun chemica-lias e mintgatant schizunt colladas sin artgas da palpiri.

Per conservar animals datti differentas metodas. Insects vegnan oravant tut averts, setgentadas e fixads cun guglias. Vertebrads pli pitschens sco amfibis, reptils u mammals pitschens pon vegnir mess per dievers scientifics en liquids da conservaziun sco alcohol u liquids sumegliants. Da verte-brads, spezialmain da mammals e d'utschels, vegnan fatgs preparats dermoplastics. Latiers vegn tratga giu la pel da l'animal cun chavels u pennas. Quella vegn conservada en ina procedure cuestaivila ed alura tratga sur in corp artifizial, al qual il preparatur da la furma e la posizion giavis-chada. Per preparar skelets vegnan deli-berads ils oss da la charn, e quai a maun, cun agid da magliards u d'autras tecnicas. Da quels vegn alura extractg il grass en l'indriz per sgrassar.

La preschentaziun:

Dossier «Museum da la natira dal Grischun».

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=1336
www.chatta.ch

Smetter da fimar – tips ch'èn sa cumprovads

Vus vulais smetter da fimar? Na cedi betg. Pli intensivamain che Vus As preparais per smetter e pli grondas che Vossas schanzas d'avair success èn. Diversas broschuras e paginas d'internet porschan infurmaziuns e tips per far quest pass. «Chattà» preschenta il material d'infurmazion ruimantsch da l'Associazion svizra per la preventziun dal tubachissem e la campagna «SmokeFree» ch'è vegnida lantscha da da l'Uffizi federal da sanadad.

Pertge che Vus duessas cumenzar a smetter da fimar

Perquai che Vus savais far quai: Mintgin



po sa deliberar per adina dal fimar. A tschertins grategia quai senza il minim agid. Sustegn professional gida però la gronda part dals pertulgads da dumagnar quest pass.

Perquai che Vus As procura uschia avantatgs considerabels per Vossa sanadad: Il fim da tubac depona «merdas» quasi en l'entir corp, da la bucca sur il lom ed il cor enfin en ils organs da se-crezien. Ils donns da la sanadad entras il consum da tubac sa fan valair già suercur curt temp. Persunas che fiman èn corporalmain main fit, han daplif difficoltàs cun il fad, pateschan pli savens da tuss cronica e da buffar e pateschan d'ina reducziun prematura da la funczion dal lom.

Perquai che quai è ina gronda cumprova d'amur envers sasez(za): Sche Vus na fimaus betg pli, cumprovais Vus a sasez(za) che Vus essas ferm(a). Quai è in bun sentiment che vegn ad As ademplir cun superbia e cun cuntentientscha. Giudai che Vus na vegnis betg pli controllads da las cigarettas. Respirai profundamain ed As ludai per Vossa decisiun. Maldisai Vusez(za) ed As cumprai insatge spezial cun ils daners che Vus avessas uschiglio duvrà per il fimar.

Avant che smetter da fimar

Sper las ponderaziuns generalas fatgas survant giogan er motivs personals ina gronda rolla per smetter da fimar. Ponderai tge ch'è per Vus la raschun decisiva per ina vita senza cigarettas.

Avais Vus empruvà già pli baud da smetter da fimar? Tge experientschas avais Vus fatg? Tge ha fatg far naufragi Voss plans? Tge As ha gidà? Anticipai: Tge difficultads pon puspe sa mussar? Sviluppai in plan co che Vus vulais suprar elles.

Observai Vossas disas da fimar. Nudai mintgamai durant il fimar sin in fegl: Tge fatchs jau gis ussa? Tge luna hai jau, en tge stadi d'anim sun jau? Quant impurtanta è la cigarette per mai en il moment? Tge pudess jau far empè da fimar?

Communityai a Voss confamigliars Vossa decisiun da vulair smetter. Uschia n'è nadin irrità, sche Vus essas gnevrus(a) u sche Vus avais nauscha luna durante l'emprim temp suenter che Vus avais smess da fimar. Dumandai Voss confamigliars d'As sustegnair activa main en Vossa decisiun.

Fixai il di che Vus smettails da fimar. Tscherri per quai in termin adattà, per exemplen in lavurdi liber. Planisai il di che Vus smettails da fimar almain 10 dis ordavant. La saira avant bittai davent tut las cigarettas e tut ils utensils da fimar sco tschendrers u battafieus.

Suenter avair smess da fimar

Dai al di che Vus smettails da fimar ina grond'impurtanza ed organisai tut uschia che Vus na chatta naginas stigias per in naufragi. Nus As recumandan da far liber e da far insatge che Vus n'avais anc mai fatg avant. Per exemplen in viadi en in'autra citad u in di da wellness en in spa.

Procurai en general per contours sensa fimir: a la piazza da lavur, en Voss'abi-

► **Smetter da fimar**
Tips ch'èn sa cumprovads



Broschura d'infurmazion da l'Associazion svizra per la preventziun dal tubachissem.

RESPECT CHE TI LEGIAS QUESTA BROSCURA.
L'emprim pass è già fait.



Campagna da l'Uffizi federal da sanadad...

Ils avantatgs dal smetter da fimar

Il battacor augmentà e la pressiun dal sang pli auta crodan svelt sin in nivel normal ed entaifer 12 uras sa megliere-scha l'absorziun d'oxigen en il sang; la ristga d'in infarct dal cor sa reducescha.

Suenter 24 uras è il monoxid carbonic dal fim da cigarette decumponi cumplettamain en il corp. Ils pulmuns cumenzan a sa deliberar da la mucosa e da las restanzas dal fim.

Suenter 48 uras è il corp liber da nicotin. L'odurat ed il palat cumenzan a sa megliorar.

Suenter 72 uras san ins trair il fad meglior. Las bronchias sa schluccan ed ins senta ch'ins ha daplif energia.

Gia 2 emnas fin 3 mais suenter il smetter da fimar sa remetta la circulaziun dal sang ed ils pulmuns respiran puspe meglior. Quai ha consequenzas positivas en il sport ed en la vita sexuala.

Radund 3 fin 9 mais suenter che Vus avais smess da fimar sa reduceschan la tuss e la mancanza da fad che vegnan chaschunadas dal fimar. Ed 1 onn suenter che Vus avais smess da fimar è la ristga da survegnir ina malsogna dal cor pervia dal tubac sa smesada.

Suenter 5 onns è la ristga da survegnir cancer da la bucca, da la gula, dal schiliez e da la vaschia pervia dal tubac sa reducida per la mesadad. Medemain è la ristga da survegnir in infarct dal cor sa reducida per la mesadad cumpareggià cun quellas personas che fiman. E la ristga d'avair in culp dal tscharvè sco er da survegnir cancer dal culiez da la madra sa chatta schizunt sin il nivel da las personas che na fiman betg.

Suenter 10 onns è la probabilitad da murir pervia da cancer dal pulmun mo pli mez uschè gronda sco tar fimapradas e tar fimapradas. Er la ristga d'in cancer dal nuf da la gula e da la pancrea sa reduce-scha. E suenter 15 onns è la ristga d'ina malsogna dal cor arrivada al nivel da las personas che na fiman betg.

Ultra da quai savura il fad meglior suenter avair smess cun il fimar. Ils dents scolurads daventan pli alvs, la savur da tubac svanescha or dals chavels, la scoluraziun melna da la detta e da las unglas svanescha. Las spaisas gustan meglior e l'odurat funcziona puspe senza disturbis.

Sch'i na va betg «mo uschia» – sostegn supplementar

Decisiv per ch'il smetter da fimar haja success è la tscherna da la metoda adattata. Mintga smetter è unic ed uschè individual sco Vus sez. Tschertrins vegnan da far quai «mo uschia» u cun agid da medicaments, auters cun sustegn da la famiglia e dals amis, puspe auters en gruppa u cun l'agid da personas spezialisadas. Ma la part principala prestais en mintga cas Vus sez(za). Hajas fidanza che Vus essas pli ferm(a) che la dependenza.

Ordavant questas pèr paucas cifras: Tgi che ha la ferma intenzion da smetter da fimar, ma vul far quai senza agid, po far quint cun ina schanza da success da fin a 5% suenter 6 mais.

Sche Vus cumbinalis in sostegn intensiv d'ina persona spezialisada cun medicaments che cuntegnan nicotin, pudais Vus schizunt far quint cun ina rata da success da fin a 30% suenter 1 onn.

Tgi che sa lascha accumpagnar al telefon u en discurs directs per smetter da fimar ha schanzas ch'èn cleramain meglras. Ina cussegliaziun d'ina media u d'in medi u in cloms sin la lingia per smetter da fimar 0848 000 181 (8 rp./min.) dublegia la rata da success.

Tractament cun medicaments

Envilais Vus l'emprima cigarette entaifer l'emprima mes'ura suenter che Vus As essas dasdà(da)? Fimais Vus dapi che 10 fin 15 cigaretas al di? Sche Vus respondais ina da questas duas du-mondas cun «gea», avais Vus ina dependenza magira ferma dal nicotin. In

tractament cun medicaments che cuntegnan nicotin po dublegiar Vossa schanza da smetter da fimar.

Medicaments che cuntegnan nicotin (tschics, plasters, tabletas per sut la lieunga, tabletas da tschitschar, inhalaturs u sprays per la bucca) dublegian las schanzas per desister cun success dal nicotin. In auter medicament che cuntegna la substansa bupropion reduce-scha la quida d'ina cigarette. In ulterior medicament che cuntegna la substansa vareniclin provochescha in effect sumegliant a quel da nicotin, però senza cuntegnair nicotin. Quests dus medicaments survegnis Vus en in'apoteca mo cun in recept da la media u dal medici, ils auters medicaments senza recept en in'apoteca u en ina drogaria. As laschais cunseggier da Vossa media u da Voss medi ubain en l'apoteca.

Stop al fimar: bain preparà è mez gudagnà

Voss medi da chasa sustegna Vossas stentas per chalar da fimar. Discurri cun el davart Voss problems. Tgi che vul chalar da fimar d'atgna iniziativa, chatta buns impuls en il program d'autoagid gratuit. Ins po entrar en il program directamain sur www.stop-tabc.ch.

Smetter cun agid d'in coach: la Lingia per smetter da fimar

Cussegliadras e cussegliaders da la Lingia per smetter da fimar scolads spezialmain enconuschan precis las differentas metodas examinadas scientificamain. Fimapradas e fimapradas che vulan smetter da fimar pon sa laschar accumpagnar da la lingia da telefon ed han la pussaivladad da survegnir plirs telefons da sustegn e pliras cussegliaziuns en il decurs da lur via vers ina vita senza cigarettas.

L'intent da las cussegliaziuns individuas è quel da chattar la meglra soluzion per Vus personalmain. Betg mintgin n'ha il medem grad da dependenza. Perquai vegnan las preparaziuns per smetter da fimar e lur realisaziun adattadas exactamain a Vossa situaziun.

La Lingia per smetter da fimar è cuntanschibla sut il numer 0848 000 181 da glindesdi fin venderdi da las 11.00 fin a las 19.00 (8 raps per minuta en la rait fixa). As infurmari er tar la Lingia per smetter da fimar, sche cussegliaziuns individualas vegan purschidas en Vossa vischinanza.

Smetter en la grupper: cuntascher ensembe la finamira

Tschertgai en il ravugli da Voss amis u a la piazza da lavur: Vuless ina collega u in collega er smetter da fimar? As associai. En dus èsi garantidamain pli simpel da smetter. Vus pudais er As infurmari sur la Lingia per smetter da fimar, tge curs da grupper che vegnan purschids en Vossa vischinanza.

Ulteriuras metodas

Acupuncture, ipnosa e parapsicologia han già gidà numerosas fimapradas e fimapradas da smetter da fimar. Perquai che l'efficacitad da questas metodas n'è betg cumprovada scientificamain, na faschainas qua nadin recomandazioni per u cunter ellas. I dat er numeros cudeschs ch'han gidà bler(a)s ad ina vita senza cigarettas.

La preschentaziun:

Dossier «Smetter da fimar».

Daplif infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=2175

www.chatta.ch

TIPS E TRICS			
Fa ina lista da tut ils avantatgs ch'il smetter da fimar ha ed ina lista da tut ils dischavantatgs che la dependenza dal tubac ha. Prenda adina puspe per mauns questas listas e las cumprobatescha.			
Baiva bler aua.	Hajas adina a dispositiun tschics u bunbuns senza zutger u tgiradents.	Mangia in frigt.	Lava ils dents.
Gioga cun in risipi u cun in balla cunter stress.	Va a spass, fa sport u in'aautra actividad corporala.	Va a far ina duscha u in bogn.	Ta chargia in pèr gieus novs sin tes telefonin furber.
Ta cumpla in matz da flurs e remplaza las cigarettes suenter la tschicha tras quai che ti das tua fringt a las flurs e che ti taglias giu da nov las fins.	Reducescha tes consum d'alcohol e de café.	Per remplazzar ina cigarette inventa occupaziuns che duran 3-5 minutus, che ti pos pratigar tar tai a chasa (p.ex. leger in bel magasin, s'occupar dal giat u preparar ina pitzchuna surprisa per insatgi).	
Na di: «Jau smet da fimar», di: «Jau cumenz a betg fimar». Quai è pli simpel.	Savura vi d'in tschendrer plain. E gija has ti puspe avunda dal fimar.	Tegna tes chau or da fanestra e respira 3 giadas profundamain.	Mangia traiss cucumeras en aschieu.
Discorra cun tatez/-za e cun auters da tes success.	Ta prepara in per toches da verdura e fa latiers ina sosa facilmain digerible cuon quagliàda magra u cuon jogurt natiral per als bagnar.	Metta a la fin da mintga di en ina cassa ils daners che ti has spargnà. Ta regala gju suenter inférma insatge che ti n'avessas betg comprà uschiglio.	Va curt suenter il di che ti smettas cun il fimar tar l'igienica u l'igienicher da dents.

... cun cussegli concrets per la fasa da smetter da fimar.

Il chantun da Soloturn

Chantun cun atgna tempra situà tranter Berna, Turitg e Basilea

Situà en ina regiun centrala e bain cuntanschibla furma il chantun da Soloturn in'insla tranter las aglomeraziuns da Turitg, da Berna e da Basilea. El è d'ina varietad fascinanta e porscha diversas bellezas impressiunantas da la natira. La cuntrada fluviala idilica da l'Aara, il Bucheggberg rural, las auzezzas imposantas da las chadainas dal Giura e las collinas dal Schwarzbubenland envidan ad in viadi d'exploraziun varià. Soloturn è situà en la Sviza Bassa ed en il Giura tranter ils chantuns Berna, Basilea-Champagna, Argovia e Giura e l'Alsazia. I na dat nagin chantun ch'è uschè sparpaglià sco il chantun da Soloturn. Las sromaziuns van da Dornach sper Basilea fin lunsch en il territori bernais ed en l'ost fin ad Aarau. Las exclavas Kleinlützel e Hofstetten/Mariastein cunfineschan cun la Frantscha (Alsazia), l'exclava Steinhof è situada en el chantun Berna. Il punct il pli aut dal Chantun è in lieu da 1450 m sin il crest dal Giura tar Selzach. La Dünnerg è l'unica aua pli gronda ch'ha sia funtauna en il Giura da Soloturn. Uschiglio percurran l'Aara, l'Emme e la Birs il Chantun.

Las citads las pli grondas dal Chantun èn Olten (17 300 abitants, situaziun dal 2013), la chapitala Soloturn (16 600) e

Grenchen (16 400). En tut dumbra il chantun da Soloturn 263 700 abitants ed è dividi en 10 districts. Cun excepiun dal district protestant da Bucheggberg che cunfinescha cun il chantun Berna è il chantun da Soloturn tradizionalmain catolic.

Trais regiuns...

Il chantun da Soloturn vegn caracterisà da trais regiuns. A la part sura dal Chantun – situada en il sidvest – tutgan tschintg districts: Bucheggberg e Wasseramt a la riva sid da l'Aara, Soloturn e Lebern a la riva nord, sco er il district Thal ch'è situà davos l'emprima chadaina dal Giura. L'influenza dal svilup economic sa manifestescha bain en il Wasseramt ed a Lebern, entant che l'agricultura dominecha anc adina al Bucheggberg vischin.

En la part sud dal Chantun – situada en il sidost – furmanai ils districts Gäu, Olten e Gösgen ina pitga importanta da la forza economica. En l'ost da questa regiun banduna l'Aara il chantun vers l'Argovia.

En il nord dal crest dal Giura settentriunal Passwang sa chatta il Schwarzbubenland cun ils districts Dorneck e Thierstein. Quels èn collaids strengamain cun l'economia e cun la cultura da la regiun da Basilea. En il vest cunfinescha il Schwarzbubenland cun la Frantscha, en il sid cun la Sviza franzosa, numnada main cun il chantun Giura.

...e trais citads

Auter che en auters chantuns porta il «center» trais numis: Soloturn, Olten e



Impressiun da la citad veglia da Soloturn.

FOTO: PAUL-GEORG MEISTER / PIXELIO

Grenchen. Tut las trais citads a l'ur dal Giura dal Sid han ina funcziun da center. Uschè differents sco lur caracters èn lur scharms individuals: Soloturn, chapitala e center da l'administraziun chantunala, fa reclama cun il slogan d'esser la citad barocca la pli bella da la Sviza. Monuments architectonics sco la catedrala da St. Ursen u la baselgia dals gesuits, las chasas patrizianas, las portas e las turs dal temp dals ambassadurs dattan perditga da la gronda tradiziun.

Olten ch'ha er ina citad veglia bain mantegnida è la citad la pli gronda dal Chantun e porscha numerosas plazzas da laver en il sectur dals servetschs e da la furmaziun. La devisa è: abitar, lavurar e viver en il cor da la Sviza. Sco center da traffic naziunal che po vegnir cuntanschì cun la viafier da Turitg, da Berna e da Basilea en mintgamai mo ina mes'ura po Olten porscher puncts positivs essenzials per l'entira regiun.

En il vest dal Chantun, al cunfin cun la Sviza romanda, sa chatta Grenchen, la «citad d'industria en la natira», ina citad moderna ed averta ch'ha er in'atgna plazza aviatica. Sper las marcas dad uras ch'ins enconuscha sin tut il mund chatan ins qua interpresas per la construziun ultraprecisa da maschinas e d'apparats sco er per las tecnologias las pli novas.

Istorgia dal chantun da Soloturn

La colonisaziun da la regiun dal Chantun tanscha enavos fin en il temp dals palisaders. La citad odierna da Soloturn è probablamente d'origin celtic ed ha furmà pli tard in vicus roman (Salodurum). Dal temp da la migraziun dals pievles era la

La tgira da la diversitat culturala

Tar las tradiziuns istoricas specificas en las citads tutgan a Soloturn per exemplu la «Vorstäderterchilbi» (dapi la seconda mesadad dal 15avel tschientaner) che staten connex cun la «Festa da la battaglia da Dornach dal 1499». Latiers tutgan er las numerosas confraternitads e la «surdada dal vestgi d'onur da Roth» dapi l'onn 1538 al descendant il pli vegl da Hans Roth – vùl dir al descendant da quel um ch'ha avertì la citad da Soloturn l'onn 1382 da l'attatga dal cont Rudolf II da Neu-Kyburg.

Per Olten ha la «festa da scola» ch'ha lieu mintga dus onns dapi l'onn 1816 in'importanza fitg gronda. La «festa da Son Bastiano» dals tiradurs da la citad dad Olten attira in public da tut la Sviza. Ella è naschida l'onn 1811 en connex cun la nova fundaziun da l'Uniun dals tiradurs da la citad che datescha gia da l'onn 1488.

Las ulteriuras tradiziuns dal Chantun pon vegnir repartidas en talas da caracter religius ed en talas da la cultura rurala ch'ins chatta en ina furma sumeglianta er en auters lieus. La finala èn sa sviluppadas en il 20avel tschientaner tradiziuns

impurtantas che n'han nagin connex pli cun il senn cumin dad «usits», sco per exemplu il «Dis da film e da litteratura da Soloturn», la «Scuntrada da motos da Hauenstein a Trimbach» ed il «Cup d'uras a Grenchen».

Ruina dal chastè da Dorneck

L'istorgia da construziun dal chastè da Dorneck sper Dornach tanscha enavos en il 11avel tschientaner (chats da chera-mica). Da quel temp era il chastè en possess dal cont da Saugern (Soyhières)-Pfeffingen.

Las pli veglias restanzas d'edifizis veavas sa chattan en il lieu da la gronda fortezza da pli tard, damai sin l'areal il pli elevà dal grip. Questas restanzas èn da considerar sco part d'in implant pli pitschen dal 13avel tschientaner. Da quel temp appartegneva Dorneck già al domini dal cont da (Neu-) Thierstein; la famiglia Saugern-Pfeffingen era già morta ora a la fin dal 12avel tschientaner.

Probablamente è vegni construi pir durante la proxima fasa da construziun in emprim mir da tschinta al sid dal mut il pli aut dal grip. Quel è vegni refat en il 14avel tschientaner ed amplifitgà al vestreuter auter cun in tract residencial. Il medem temp han ins bain era enserrà l'areal al nord dal grip.

L'onn 1485 ha la citad da Soloturn cumprà il chastè da Dorneck ed ha installà en quel ina chastellania. A partir da 1499 fin ils onns 1550, suenter la battaglia da Dornach, è il chastè vegni transformà en duas etappas en in'importanta fortezza. Perditgas da questi engrondements èn tranter auter tschintg turs, duas bastiuns imposantas ed ina curt preposta da circa 70 meters.

Ils onns 1780, a la sava da la Revoluziun franzosa, han ins anc transformà l'uschenumnada tur-chaputta. Il 1798 han truppas franzosas conquistà e destrui il chastè da Dorneck.

La cifra 11 a Soloturn

En la citad da Soloturn vegn dada grond'importanza a la cifra 11 ed a sias cifras multiplas – pia 22, 33, 44 e.u.v. Ils da Soloturn da tut las generaziuns discuran mintgatant d'ina «cifra sontga», manegiord la cifra 11. Questa relaziun particulara cun la cifra 11 è ina tradiziun ch'ha ina lunga istoria e che vegn vivida ozendi en diversas manieras. Ella sa mussa en objects – per exemplu en in'ura ch'ha mo 11 uras e che suna cun 11 sains la chanzun da Soloturn – ed en fatgs immaterials – per exemplu en il num «11i-Schränzer» d'ina musica da tschaier d'uffants. La cifra è preschenta en la domena privata, per exemplu vegnan festegiads spezialmain il 11avel anniversari ed ils anniversaris multipels da 11. Ins scuntra però er savens la cifra 11 en il sectur professiunal, per exemplu tar la «11i-Schokolade», tar il «Öufi-Bier» u en il num da la firma «IMMO-11». Diferentes referencias a la cifra 11 èn tradidas dal passà. Uschia è il chantun da Soloturn stà repartì en 11 chastellanias tranter ils onns 1344 e 1532. La catedrala da St. Ursen – il monument istoric da la citad dal 18avel tschientaner – è vegni equipà cun 11 altars, ha in clutger d'ina autezza da 66 meters ed ina stgalia cun 3 giadas 11 stgalims.

Pelegrinadi a Mariastein

Il pelegrinadi a «Maria im Stein» ha cu-menzià il 14avel tschientaner, cur ch'igl è capitò in emprim miracul en ina grotta da spelma. Oz sa chatta en quel lieu la chalputta da grazias cun ina statuetta da Nossadunna. Pelegrins da tut la Sviza e da l'exterior vischin visitan quest lieu.

En spezial vegnan umans da differentas etnias che vivan en Sviza a «Maria im Stein» (Albanais, Filippins, Taliens, Portugais, Slovacs, Spagnols e Tamils). La gronda attracziun sur ils cunfins etnics e religius ora e l'effect integrativ da quest

lieu da pelegrinadi èn sa sviluppads senza ina promozion instituunalisada.

Cun in'interrupziun durant il temp da las revoluziuns procuran ils Benedictins da la claustra Beinwil dapi l'onn 1636 per la pastoraziun da pelegrinadi.

«Uhrencup»

L'«Uhrencup» a Grenchen è il turnier europeo da ballape per squadradas d'unun ch'ha la tradiziun la pli lunga. El exista dapi l'onn 1962. Fundà d'industrials da las fabricas d'uras da Grenchen è quest turnier in exemplu per la gronda influenza che quel sectur industrial ha sin la vita culturala da Grenchen. Il motiv per l'emprim «Uhrencup» – ch'ha già già lieu cun participaziun internaziunala – è stata l'inauguraziun da la tribuna principala nova en il stadion Brühl dal FC Grenchen. Suenter il grond success dal turnier cun var 20 000 aspectaturs è vegnida pretendida ina cintinuaziun. Quella dura ussa già passa in mez tschientaner, betg l'ultim er grazia al sponsoring da l'industria d'uras. Il «Uhrencup» è daventà in termin fix en l'agenda annuala da la populaziun da Grenchen, in'occurrenza che vegn frequentada gugent pervi da s'atmosfera famigliara e che porscha a la cittad la pussivitadada da vegnir recepida internaziunalmain.

Scuntrada da motos da Hauenstein

Durant la stagion – da mez mars fin l'october – è la scuntrada da motos da Hauenstein in inscunter da pliras tschients personas entusiasmadas per motos, ch'ha lieu mintga gievgia tar il restaurant «Seebähnli» a Trimbach. Motociclisti arrivan natiers da tut la Sviza, da la Germania dal Sid, da l'Alsazia e da las parts da l'Italia damanavlas dal cunfin svizzer. Durant quest temp daventà il «Restaurant zur Eisenbahn» in «Mecca» per motos e bain mintga motociclist en Sviza enconuscha questa ustaria. La scuntrada da motos da Hauenstein exista dapi l'onn 1968 e n'è «betg pli uschè selvadia sco quai ch'ins temeva ina giada».

Parc natural da Thal

Il Parc natural da Thal vala sco lieu secret. Integrà en las chadainas da muntognas dal Giura soloturnais, possibilitesha el da far spassegiadas en la natira cun tge tempo ch' i saja: Ins po percorrere cun il velo la cuntrada cun sias numerosas rui-nas da chastels u s'approfundar sin sendas da viandar tematicas en la fauna e flora, la geologia ed il mund mitic da la regiun. Ultra da quai carmaleschan curtins da raiver si en ils auts. E tgi che vul far patgific, sa lascha maldisar en in dals restaurants da muntogna.

Sin la via tras la chavorgia dal luf (via circulare da 14 km a partir da Welschenrohr) pon ins vesair e giudair las differentas fatschas dal Parc natural da Thal. La tura cumenza cun la muntada tras la chavorgia dal luf, selvadia e romantica, e cintinuescha en las autezzas da la segunda chadaina dal Giura via Tannmatt ed enavos a Welschenrohr.

Il Museum Haarundkaam a Mümliswill sa chatta en l'antieriura fabrica da petgens. Qua emprendan ils visitaders daplis dals chavels, da la decoraziun da quels e da frisuras. L'interpreta ch'aveva a sias uras success sin l'entir mund, furniva petgens a diversas chasas roialas ed a personalitads famusas. En la veglia fabrica da petgens a Mümliswil reviva pusplè l'istoria dal lieu e da la tradiziun da far petgens.

La preschentaziun:

Dossier «Chantun da Soloturn».

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?iid=1832
www.chatta.ch



Il chastè da Neu-Bechburg en vischinanza dad Oensingen.

FOTO: JOUJOU / PIXELIO

Vipras – las sulettes serps da tissi derasadas en Svizra

■ En Svizra datti duas spezias da serps da tissi. Omaduas apparteignan a la famiglia da las vipras, occupe-schan dentant differents areals. La vipra berus (Vipera berus berus; Kreuzotter) è derasada en la part settentri-nala dal pajais ed en l'ost. La vipra dal Giura (Vipera aspis; Aspisviper) per-cunter populescha il vest dal pajais e las valladas al sid. Da las ulteriuras serps domiciliadas en l'Europa Centrala – las natras che n'èn betg da tissi – sa-laschan las vipras distinguier tras la furma da la pupilla: entant che tut las natras han pupillas radundas, èn quellas da las vipras verticalas sco tar ils giats.

Vipra berus (vipra cruschada)

Squamata, lunghezza e pais
La vipra berus ha 21, darar 23 retschas da squamas en la part amez dal corp, ca-renadas cun excepiun da quellas da la retscha oradim ch'en glischas u be leva-maint carenadas e pli grondas che quellas da las retschas cunfinantas.

Questa spezia da serp cuntanscha ina lunghezza da 50 fin 70 cm, en cas extrems fin 90 cm. Las femellas èn per ordinarli pli lungas ch'ils mastgels. Ils nov-naschids mesiran 140 fin 200 mm.

Ils animalets han en media in pais da 100 fin 200 grams. Femellas pertantans pon pasar fin 300 grams.

Colur e dissegno

La colur da fund po esser grisch argient, uliva, brin grisch, grisch giagl fin nair. Las colurs cleras, numnadamain colurs grischas, consta-tesch'ins oravant tut tar mastgels cre-schids ed ellas èn pli intensivas la prima-vaira durant la pa-regliazion. Ils lefs sura èn per il solit cler, mintgatant schi-zunt tar individis uschiglio cumplettanta-main nairs.

La part sura dal corp è adina pli u main surtratga da flatgs. Normalmain exista ina strivla sur l'egli ed in flatg sin la part sura dal chau. Quests dus segns pon s'unir da maniera ch'els furman ina crusch (perquai era il num popular «vipra cruschada» resp. per tudestg «Kreuz-otter»).

Davos las strivlas da la tatona cumenza ina strivla da zizzac che sa prolunghe-scha fin al piz da la cuia. Questa strivla è per ordinari pli stgira che la colur da fund. Da las varts s'estenda ina retscha da flatgs stgirs, sco canticuazion d'ina strivla stgira dals egli, fin a la cuia. Per lung ils urs da las squamas dal venter va ina pitschna retscha da flatgs stgirs.

Ils giuvens han la medema colur ed il medem dissegno sco ils creschids; ils cun-trasts èn dentant bler pli marcants tar ils animals giuvens. Plinavant datti darar animals giuvens cumplettamain nairs. La colur naira sa sviluppescia plaun a plaun durant ils emprims dus onns da la vita.

Perioda activa

Las serps èn animals a sang froid. Ellas passentan l'enviern en marvezza en la terra cun ina temperatura da paucs grads celsius. La marvezza d'enviern dura da la fin settember a la fin da mars; tut tenor l'autezza sur mar dals abitidis e l'aura po-lla durar pli ditg u main ditg. En las Alps pon ins vesair l'animal l'avrigl sper la naiv, siond ch'el n'è betg sensibel cun-ter il froid. Ins ha gia scuntrà vipras be-rus en il liber ch'eran vegnidias surprendidas d'ina bischa andetga. Suerter ch'ellas han bandunà lur taunas d'en-viern sa copuleschan las vipras berus il matg.

Ciclus dal di

Ils mastgels ed ils animals giuvens sortan pli baud da lur refugis d'enviern che las femellas e giran alura gia enturn, entant che las femellas cumparan in pau pli tard e stattan per il solit a sulegli damanaivel da lur quartiers.

Da temperaturas da 12 fin 20 °C (1 m sur la surfatscha) poi dar lieus isolads da manaivel da la terra cun in microclima da 25 °C ed ina umiditat relativa da 80% che cunvegnan sco ch'i para fitg bain als animals. Da mesa stad sa moveva la vipra berus en il liber oravant tut da bell'aura senza vent e cur che l'umiditat da l'aria n'è betg memia bassa. Da quest temp la chatt'ins il pli tgunsch dador da tschiel cuvert, oravant tut avant e suenter in urizi. Quai vala per abitidis sitgs, ma betg per pastgiras cun dutgs e per cuntradas palidusas. Là chatt'ins la vipra berus dador er da mesa stad da sulegli – forsa zuppada en la mesa sumbriva.

Las vipras berus èn camufladas perfetgamente e tgunsch da survesair. Savens giaschan ellias enrulladas e senza sa mover en il pastg e sa laschan stgaudar dal sulegli. Sco adattaziun a ses spazi vital plitost frestg, è la vipra berus abla da schladar las costas. Tras quai vegg la surfatscha dal corp pli gronda e possibilitescha d'absorbar dapli radiazion dal sulegli.

Malgrà che la vipra berus ha pupillas verticalas sco ils giats, è ella activa da di e svanescha encounter saira. Schizunt da mesa stad la ves'ins dador sin il pli fin las nov da la saira.

Spazi vital

La vipra berus viva en il contourn da prads umids, a l'ur sulegliv da guauds ed en gondas fin ad in'autezza da 3000 m s.m.

Ils biotops èn fitg differentes e depen-dan da l'autezza sur mar. Ins chatta la vipra berus en la Svizra Bassa en pastgiras e palids autas cun in microclima adattà e cun ils animals da preda preferids. Ils biotops principals en las autres zones da de-rasaziun sa cumponan da prads crappus sur il guaud, cuverts da ginaivra, izuns ed erica.

Ils animals èn pli u main fidaivels a lui abitadi. Spassegiadas pli lungas pon ins constatar tar ils mastgels la primavaира, tar las femellas avant che parturir e tar animals giuvens (spustadas da fin a 100 m per di). Ils lieus tschernids baud la stad na vegnan quasi betg pli bandu-nads.

Far impressiun e sa defender

Sch'ella vegn smanatschada, sa rodila la vipra berus ensemble, fa il corp plat (ina posiziun ch'ella prenda er mintgatant per s'exponer al sulegli), tschivla e bitta enavant il chau vers l'inimi per al morder, però senza tutgar precis la nodo. La vipra berus s'irritescha spert ed en quest stadi po ella er esser privlusa per l'uman.

Nutriment

Vipras berus creschidas maglian cun-zunt mieurs, daspera era luscards, giuvens utschels, orvetas, main savens piutschas e raunas. Ils giuvens preferen-schan luscards, orvetas, magari er pi-tschnas raunas e mieurs novnaschidas.

Suerter la morsa vegn la preda da sang chaud perseguitada sin ils fastizs d'odur e traguttida cun il chau ordavant pir suenter ch'ella è morta. Luscards e raunas po la serp era tegnair en bucca suenter la morsa fin che l'animal è mort, forsa perquai ch'igl è pli grev da per-seguir ils fastizs da questi animals.

Cumportament da paregliazion

La primavaira insceneschan il mastgels cumbats rituals. La copulaziun ha lieu circa in'emma suenter che las femellas han bandunà lur quartiers d'enviern. Il mastgel sa metta sin la femella senza la tegnair cun il gnif. En la planira partu-reschan las femellas mintg'onn; en las Alps mo mintga quatter onns.

Multiplicaziun

Cuntrari a la gronda part dals ulteriurs reptils è la vipra berus ina spezia vivipa-ra. Cun cuar or ils ovs a l'intern dal corp po ella profitar d'in pli curt temp da gnivar. Tar quest fenomeno sa tracti pia d'ina adattaziun al spazi vital plitost frestg cun-stads relativamain curtas.



Vipra berus u vipra cruschada (survart) e vipra dal Giura (sutgart). FOTOS: UDO NOWAK / PIXELIO, PD

Malgrà lur pupillas verticalas èn ils animals activs oravant tut da di. Notgs da stad chaudas pon ins dentant anc ve-sair la vipra dal Giura tranter cler e stgir fin las indesch da la notg.

Spazi vital

Tut tenor l'autezza, vegnan en dumon-da differentes biotops sco abitadis: gondas, chavas da crappa, mires artificials a l'ur da vignas u dad ers, foss da depo-nias (mieurs), tegias d'alp abandonadas e per part destruidas, pastgiras d'alp, en mutogna era urs da guauds e clerags.

Ils animals stattan pli u main fidai-vels a lui ambient. Ins ha constatà fe-mellas pertantans l'atun a far viadis da fin a 50 m per di. Uschiglio restan ils animals en il lieu ina giada tschernì, uschia ch'ins po observar ils medems animals durant in'entira stad en in con-torn da mo 15 x 15 m.

Far impressiun e sa defender

Sco la vipra berus sa rodila la vipra dal Giura ensemble, sch'ella sa senta sma-natschada, tschivla e bitta enavant il chau per morder l'inimi, però senza tu-tgar exact la nodo. Cuntrari a la vipra berus sa scufila la vipra dal Giura senza smatgar plat ses corp.

Nutriment

Vipras dal Giura creschidas maglian cun-zunt mieurs, lura er luscards, pi-tschnas utschels e darar raunas. Vipras dal Giura giuvnas prefereschan lu-scards e mieurs novnaschidas, darar pi-tschnas raunas.

La preda da sang chaud vegn perse-quitada suenter la morsa per lung da ses fastizi d'odur e magliada cun il chau or-davant pir suenter ch'ella è morta. Las mieurs pli pi-tschnas ed ils luscards tegna la serp en bucca fin ch'els èn morts.

Cumportament da paregliazion

La primavaira fan ils mastgels cumbats rituals. Quels observ'ins surtut en lieus cun ina populaziun plitost spessa. Tar la copulaziun sa metta il mastgel sin la fe-mella, senza la tegnair cun il gnif.

La vipra dal Giura sa copulescha ina fin duas emnas suenter la marvezza d'enviern. En la Bassa poi per part er dar copulaziuns l'atun; ils giuvens na-schan lura la primavaira proxima. La vi-pra dal Giura parturescha mintg'onn u mintga dus onns, confurm a l'autezza dal biotop.

Multiplicaziun

La femella parturescha il settember 5 fin 12 giuvens. En las mutognas èn quai en media 4-18 giuvens mintga 2-3 onns.

Perioda d'activitat

La marvezza d'enviern dura da mez october fin mez avrigl. Segund l'aura e l'autezza dal lieu po ella er esser pli curta u pli lunga. Ins ha era gia observà exce-pziunalmain exemplars en il liber la fin da november ed era gia il faver.

Ils animals supportan il froid meglier la primavaira che l'atun. En mintga cas pon ins vesair ils animals davant lur quartiers d'enviern la primavaira cura ch'igl ha anc naiv; percuter svaneschian els l'atun gia suenter l'emprima scheli-ra.

Ciclus dal di

Ils animals giuvens sa dasdan in pau pli baud da lur sien d'enviern ch'ils cres-chids. Ils animals creschids passentan l'enviern savens en pès e cumparan alu-ra la primavaira ensemble.

En la marvezza d'enviern dura da mez october fin mez avrigl. Segund l'aura e l'autezza dal lieu po ella er esser pli curta u pli lunga. Ins ha era gia observà exce-pziunalmain exemplars en il liber la fin da november ed era gia il faver.

Er per la vipra dal Giura èsi grev d'er-uir exactamain la temperatura e l'umidi-tad da l'aria optimalas. La temperatura optimala è dentant per in tant pli auta che tar la vipra berus, era sch'i dat re-giuns nua che omaduas spezias existan-ensem. In microclima da 27 °C e 60% umiditat da l'aria para da cunfar il me-glier a la vipra dal Giura.

La stad sorta questa speczia da serp en mutogna però gia a las tschintg da la damaun, curt avant l'alva dal di, cun ina temperatura da mo 20 °C. Il terren è anc frestg da rugada. Curt suenter ch'il sulegli leva, s'auza la temperatura spert sin 27 °C e la rugada svapuranta augmenta l'umiditat. Gia a las nov tschertgan ils animals la mesa sumbriva e da mezdi n'als ves'ins betg pli. D'aura chamitscha, cun-zunt avant e suenter in urizi, sa mu-ventan las vipras dal Giura cun preferen-za en il liber.

Derasaziun

La vipra dal Giura viva en la part mer-diunala da l'Europa, en in artg che tan-scha dal nordost da la Spagna sur la Frantscha, la Svizra e l'Italia fin en Slo-venia. Il pli derasada è la vipra dal Giura en regiuns da mutogna da las Pire-neas, dal Giura e da las Alps.

En Svizra è la vipra dal Giura da chasa en il Giura, en la Part Sura Bernaissa, en il Vallais ed al sid da las Alps. Ella po survivor fin a 2600 m sur mar. Il center da derasaziun general sa chatta pli a bass che quel da la vipra berus. Al pe da las vals pudess la vipra dal Giura bain viver pervi da las cundiziuns climaticas, ma ella svanescha pli e pli pervi da l'ex-plotaziun da la terra.

La preschentaziun:
Dossier «Vipras».

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=1476
www.chatta.ch

Cybermobbing – tge è quai?

Prevenziun ed infuraziun per giuvenils, geniturs ed autoritads da scola

Il pled «mobbing» signifiga d'offender, blamar u mulestar ina persuna cun l'intenziun da blessar ella psichicamain. Quest fenomen è enconuschenet da la scola, dal plaz da lavor, da l'uniu u d'auters contorns d'interacziun sociala. «Cybermobbing» è la furma da mobbing che fa diever dals medys da comunicaziun digitals (natel ed internet, savens en furma da messengers, raits socialas digitalas, plattaformas da video u chats). L'unfrenda vegg discreditada intenziunadama in la publicitat cun agid da texts, fotografias e films cumpromettents, entant ch'ils delinquents sa sentan protegids tras l'anonymitad da la rait. Là nua ch'il mobbing tradizional va a fin, cumenza il cybermobbing pir a sviluppar s'entira perfidat: el na sa ferma betg avant l'agen dachasa, mabain penetrescha fin en l'atgna stanza d'uffant; e l'internet n'embilda betg uschë spert, quai ch'ha per consequenza che calumnias restan savens anc visiblas e legiblas suenter onns. In'ulteriura problematica è ch'ins na sa savens betg, tgi ch'ha lantschà las attagtas da cybermobbing. Ma las victimas duain sauvir ch'ellas pon sa defender e che

mobbing en tut sias furmas è in act chas-tiabel. Per quest intent han divers servetschs da scola e da polizia relaschà feglisculants e broschuras che cuntengnan ils fatgs ils pli impurtants davart quest tema ordvart actual.

Definiziun

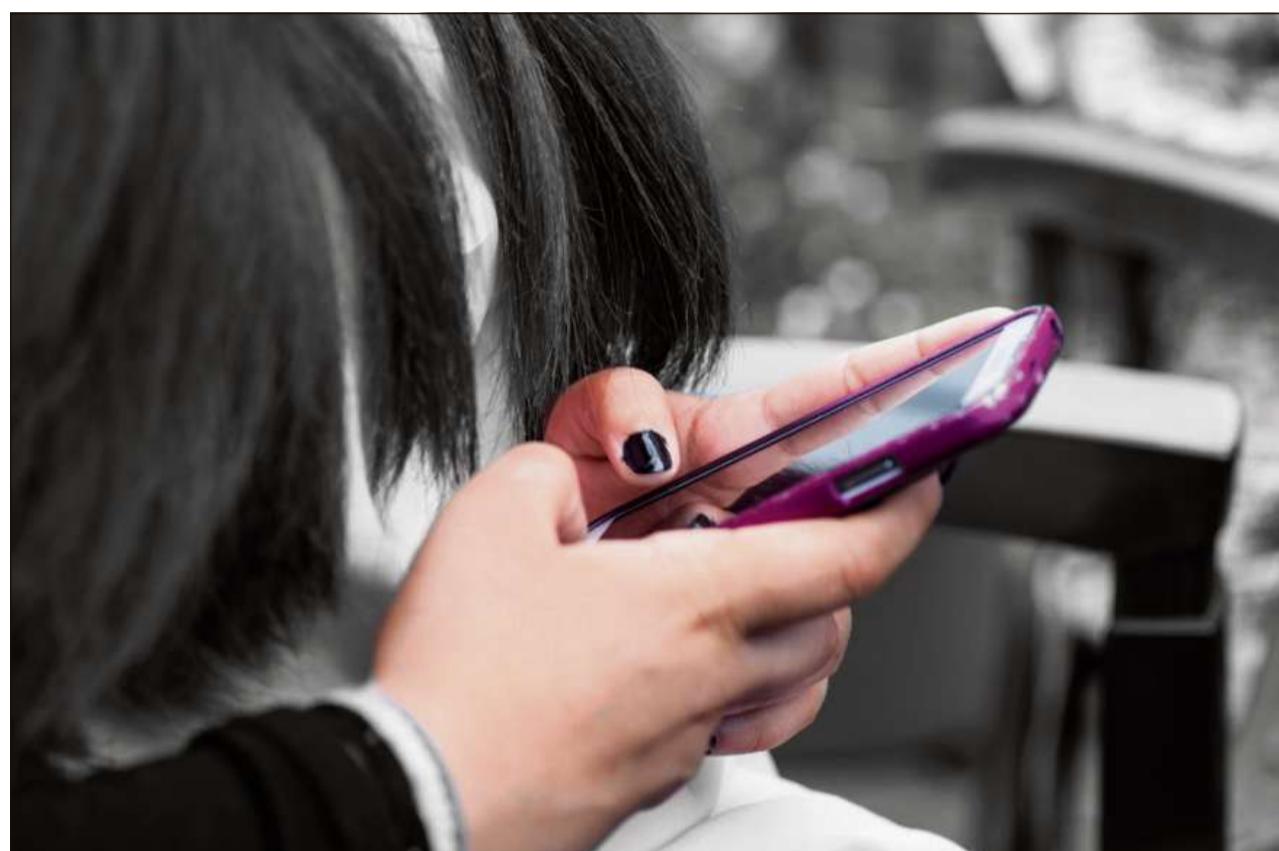
Sut cybermobbing vegg chapì in cumpor-tament aggressiv che fa diever da las furmas da communicaziun electronicas (p.ex. sms, internet) e che vegg drizzà repetidamain d'ina u da pliras persunas cunter ina victimia cun l'intenziun da far dona a quella.

Cybermobbing po survegnir dimensiuns gravantas: Ils cuntengnas sa derasan svelt e penetreschan en la sféra privata da las persunas pertutgadas. Ils delinquents pensan d'agir en moda anonima. Il pu-blic è malsurvesaivel. Qua tras vegg potenzià l'effect. Chaussas offendentas stat-tan savens enavos durant in temp pli lung.

En var nov da diesch cas da cybermobbing èn las victimas stadas confruntadas l'emprim cun mobbing tradizional. Cun las persunas pertutgadas vegg fatg sup-plementarmain mobbing sur las medias electronicas.

Furmazien da cybermobbing

Cybermobbing è un fenomen che sa pre-schenta en fitg differentas furmas. Qua intgins exemples: trametter insultas per sms a la victimia u trametter mails circu-lars e communicaziuns cun cuntengnas nauschs u turpegius a blers addressats (p.ex. sur WhatsApp); betg laschar ent-rar insatgi en ina grupp (p.ex. en Face-book); metter en l'internet fotografias falsifitgadas u peniblas; fotografar u fil-mar situaziuns degradantas e derasas quellas en l'internet; fundar «gruppas d'odi» en Facebook u en autras raits, nua



Cybermobbing è savens in spustament dal mobbing convenzional en il mund digital.

FOTO: ERWIN LORENZEN / PIXELIO

che la victimia vegg ridiculisada; pre-schentiar la victimia en moda negativa en in fauss profil (profil da fake); publitar sur il num da la victimia insultas envers terzas persunas u fauss inserats da contact.

Consequenzas pussaivlas

Tgi ch'è suttamess a cybermobbing, ha savens gronda tema e schizunt traumas. Resultar pon er consequenzas socialas, corporalas e psichicas negativas.

Consequenzas psichicas pon esser: gnervusitat, disturbis dal sien, temas, de-pressiuns e letargia. Bleras victimas pate-schan er da mals corporals (tranter au-ter stancladad, disturbis da la digestiun e problems cun il dies). Ils uffants e giu-venils pertutgads sa retiran da lur relaziuns socialas ed èn exponids ad ina ristga pli gronda da pensar ad in suicidi.

Las consequenzas da cybermobbing preoccupeschan las victimas er anc blers onns pli tard. Ditz suenter pon las persunas pertutgadas anc patir da temas, da depressiuns, d'ina pitschna consciencia da sasez e d'ina forza da resistenza psichi-ca e corporala reducida.

Prevenziun

Las rollas da delinquents e da victimas da cybercriminalitat sa cuvrano fermamain cun las rollas existentes da delinquents e da victimas. En quest regard è cybermobbing savens in spustament dal mobbing convenzional. Perquai po cybermobbing veggir impedi tras ina tenuta attenta e cuminaiva, nua che naginas furmas da mobbing na veggan toleradas da vart da naginas persunas participadas.

In clima senza tema, collià cun accep-tanza vicendaiva e cun cleris reglas, è perquai gist en l'ambient da la scola ina premissa centrala per prevegnir a violen-za da tut gener. Cunegns concrets da la prevenziun èn: ir enturn cun mobbing e tenuta envers mobbing en scola; scleri-

ment da las ristgas en l'internet, strategias per la segirezza da l'internet respectiva-main basas giuridicas; promozion inter-disciplinara da las competencias socialas e da las competencias da medias.

Cun tematisar il cybermobbing en l'in-strucziun, en projects, en furmaziuns supplementaras da las persunas d'in-strucziun ed a chaschun d'occurrenzas da geniturs duain veggan sensibilisads ils uffants, ils giuvenils e las persunas creschi-das.

Mobbing po veggir constatà a temp grazia ad in barat avert tranter la scola ed ils geniturs. Il cumbat cunter mobbing premetta da princip ch'ils posts speziali-sads involvids collavorian optimalmain.

Betg crudar en la trapla da l'isolazion

Uffants e giuvenils èn per il solit sulets, sch'els veggan confruntads cun cyber-mobbing. Ord vista da las victimas manca savens ina persuna da confidenza ubain la pussaivladad da sa drizzar ad in post spezialisà. Er ils uffants e giuvenils che observan tals surpassaments sa sentan malsegirs e periclitads, sche singulas scolaras e singuls scolars han ina tala pussan-za e fan mobbing senza veggir impedids.

Perquai èsi impurtant da far attents ils uffants ed ils giuvenils ch'i dat posts spezialisads directamain accessibels per per-sunas pertutgadas da cybermobbing e che questi posts porschan in sustegn fidà e svelt a las victimas ed a lur conturrs.

Victimas èn dependentas da sustegn

Ina victimia da cybermobbing po sezza, u cun il sustegn d'ina persuna d'instrucziun respectivamain dals geniturs, contactar ina persuna spezializada. Per far quest pass dovrano victimas giuvenilas sa-vens l'accupagnament d'ina persuna creschida che stat datiers ad ellas e che ha in tschert sensori. Igl è impurtant che las victimas sappian il suendant: Sch'ina persuna spezializada vegg contactada,

Tant sco pussaivel duain cuntengns of-fendents vegin stizzads svelt en l'internet ed ils gestiunaris da las raits socialas duain vegin rendids attents a tals cas. Displaschaivlamain èsi fitg difficil da stizzar cuntengns en la rait dal tuttfatag.

Tips per uffants e giuvenils

«Cybermobbing – tge poss jau far?» Sut quest titel infurmescha la Polizia chantu-nala cun in fegl sgulant, co che scolaras e scolars pon da dustar cunter smanatschas en la rait. Qua ils 10 puncts che pon gi-dar giuvenils a s'orientar en la dumonda dal cybermobbing:

1. Sta ruassavel! Na ta lascha betg re-ger da dubis da tatez. Pertge che ti es okay uschia sco che ti es – vi da tai n'è nagut fallà.

2. Blochescha quels che ta mulestan! La gronda part da las paginas d'internet e dals servetschs online porschan la pus-saivladad da bloccar tschertas persunas. Fa diever da questa purschida, pertge che ti na stos betg conversar cun insatgi che ta mulesta. Sche ti vegns disturbà tra-s cloms da telefon u sms, sche pos ti er la-schar midar tes numer da telefonin.

3. Na respunda betg! Na reagescha betg sin messadis che ta mulestan u vil-en-tan. Sche ti respondas, ha il speditur numnadama precis cuntanschì qua ch'el vuleva ed il mobbing vegg probabla-main anc mender.

4. Metta en salv medys da cumprova! T'infurmescha co che ti pos arcunar co-pias da messadis, maletgs u discurs on-line. Quellas ta gidan a mussar ad autres persunas tge ch'è capitâ. Ultra da qua pon talas cumprovas er gidar a chattar la persuna che ta tortura.

5. Discorra da quai! Sche ti has pro-blems, ta drizza a creschids als quals ti pos fidar, per exemplu a tes geniturs, persunas d'instrucziun u assistents da giuve-nils. Sut il numer da telefon «147 – pro juventute» chattas ti da tuttas uras agid, sche ti na sas ina giada betg tge pigliar a maun. Quest servetsch è gratuit e dal tut-tafatg anonim.

6. Annunzia problems! Na tolerescha betg simplamain mulestas, mabain infurmescha immediat ina da las persunas che tgiran la pagina d'internet corre-spondenta. Schabergs che pudessan esser illegals, duessas ti annunziar a las auto-ritats.

7. Sustegna victimas! Sche ti vegns a sauvir ch'insatgi auter è vegni mulestà per telefonin, internet u sms, sche na guarda betg davent, mabain gida questa persuna e dà part qua ch'è succedi. Sch'il delin-quent realisescha che l'unfrenda n'è betg persula, smetta el savens bainspert cun las ingiurias.

8. Protegta tia sfera privata! Sajas pre-caut, tge indicaziuns che ti fas en l'internet. Tias datas personalas (adressa dad e-mail, addressa da domicil, numer dal tele-phonin u fotos privatas) pon er veggir mal-duvradas da «Cyber-Bullies». Fa surtut at-tenuziun da tegnair secret tias datas d'ac-cess e d'utilisar pleds-clav segirs.

9. Enconuscha tes dretgs! Sche ti na lubeschas qua betg explicitamain, na dastga nagin plazzar en l'internet fotos da tai che t'èn peniblas. Ultra da quai na dastga nagin far beffas u offender tai avant auters. En cas d'in cybermobbing se-ver, po qua avair consequenzas giuridi-cas per il delinquent.

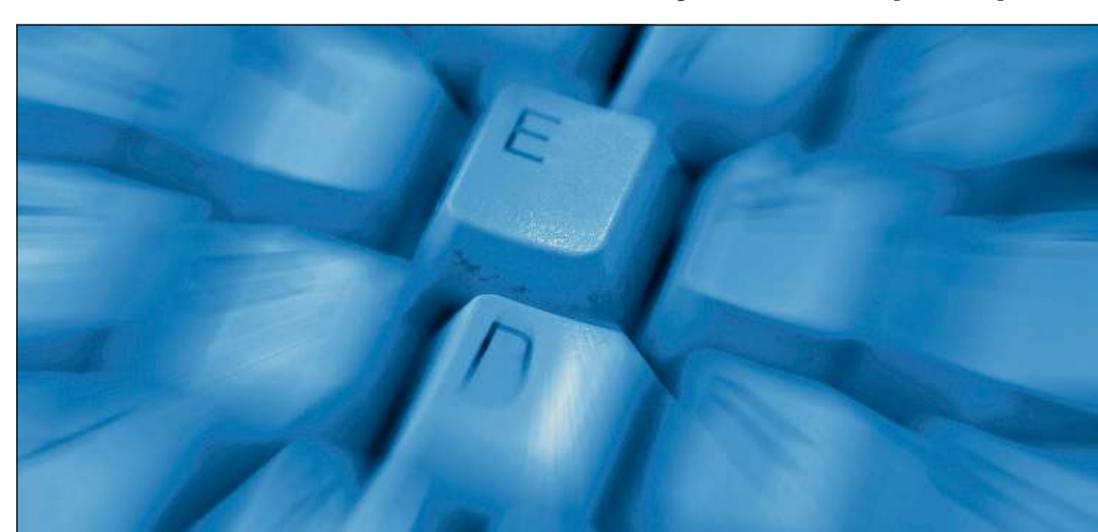
10. Fida a tatez! Il pli impurtant èsi da crair en sasez e da betg sa laschar dar da crair insatgi dad auters. Na ta lascha betg metter sut dad auters e na metta ti sut nagin!

La preschentaziun:

Dossier «Cybermobbing».

Dapli infuraziuns:

chatta.ch/?id=1337&hiid=3652
www.chatta.ch



Cunegns che sa chattan en la rait na sa laschan strusch pli stizzar.
RAINER STURM / PIXELIO

Cultura alpestra da l'Appenzell e dal Toggenburg

■ La pictura purila da l'Appenzell e dal Toggenburg è unica en l'art popular da las regiuns alpinas. Il preschent mussa ina gronda varietad da furmas d'expressiun, il passà ultra da quai l'interpretaziun vasta da la noziun «pictura purila». Picturas che mussan il puresser datti en la Svizra Orientala dapi il 16avel tschientaner. Nus chattrain ellas sco pictura naiva sin paraids da lain, sco maletgs principals da rudellas svizras u da rudellas d'allianza ed en la pictura purila da mobiglias tranter il 1750 ed il 1850. Il 19avel tschientaner èn vegnidis malegjads bindels da signun, funs da sadellas da mul-scher e maletgs da tavla u da chargiada d'alp per purs ch'han vuli mussar cun superbia lur muaglia.

In'emprima avischinaziun u: ils murdieus en il paradis

A l'entschatta dal 19avel tschientaner sa megliereschon las cundiziuns da la vita purila en l'entira Europa Occidental. La Svizra passenta onns sgarschaivels: occupaziun da pussanzas estras, rapina da muvel tras truppas austriacas e russas u franzoschas che sa cumbattan sin el territori helvetic, setgiras e plievgias diluvialas il 1814 ed il 1815, fomina il 1816. Catastrofas episodicas da las qualas insa remetta puspè. Suenter la restauraziun portan las culturas da tartuffels – ch'existan già dapi trent'onns –, la megliazion dal pavel grazia al ladim ed il svilup dal martgà da latg lur emprims frigts. Latiers vegn anc l'affluenza dad

esters ch'han ba-segn d'aria pura u da virtids bucolicas e che pajan en francs d'aur, en talers u en guineas, uschia ch'is cumins e las valladas cumenzan a s'en-ritgir.

L'alp porta rendita. Quels ch'en re-sponsabets dal muvel, ils «armaillis» a Friburg ed il «Sennen» en Svizra Orientala, na vegnan berg explotats, mabain furman ina classa respectada. Ils daners che restan a quests pasturs itinerants suenter avair pajà lur dimora ed ils chaltschiels da launa vegnan investidts en lur bagascha, lur costum e lur cliniez. A l'ureglia sanestra u ad omaduas ure-gias portan els in rintg d'aur fin en furma d'in tschadun da groma; la chadaina da l'ura da satg è ornada cun pandems d'argent; ils givlars èn decorads cun motifs da mesch entagliads e rebattids en il tgirom; ils cuntelets da satg, ils bat-tafieus e la bursa da tubac èn savens ob-jects d'art. Ils chalzers da dumengias èn munids da fivlas d'argent, e la famusa pipa cun il viertgel perfurà e ciselà po senz'auter custar traïs dis da lavour d'in aurer. En paucs pleds, ina spezia da lu-schardem alpester nua ch'i na vegn betg spargnà per far ina buna cumparsa. Il medem vala era per il muvel: in dieu da trias sgaras culadas en il Tirol ed accordadas tenor il giavisch dal client custa ina buna vatga da latg.

La finala sbuccan quels microcosmos – dals quals l'ester ignorant na spetga



Pictura purila da Johannes Müller (ca. 1865). (PD)

forsa nagut auter che migims, egliadas inexpressivas, buatscha, urin ed intiginas manifestaziuns da quest «cretinism al-pester» ch'il filosof Hermann von Keyserling ans ha concedi a moda uschè amabla en in cortegi d'ina glischur e d'ina cochetaria vaira surprendenta. En Svizra Orientala sa fa quest cortegi en ina spezia d'avradad cromatica bain adattada a l'illuminaziun uschè clera dals dis da favugn, entant che las colurs da la regiun da la Gruyère e dal Pays-d'Enhaut èn in pau pli discretas – in lom e miaivel grissh ed in brin cler hav-nais.

Las carateristicas da la cultura purila en la regiun dal Säntis

L'art popular da la Svizra Orientala – e particularmain la pictura – inspirà dal Senntum (la cultura da la chargiada) cu-menza, sco en il Friburg, pir tard a sub-stituir l'abundanta ed originala icono-grafia purila da la mobiglia picturada. Quest «art alpester», che succeda pia en in tschert senn la mobiglia picturada, ha gi durant quasi in tschientaner e mez ina fluriziun uschè briglanta ch'el è anc oz per sociologs e picturs in exemplar da l'art popular liber e naïf e ch'ins ristga schizunt d'emblidar tut quai ch'al ha precedì.

Ils emprims motifs, emprestads da la pastoral locala e betg pli da Teocrit u Virgil, paran d'esser stads entagls da zin che decoravan il cumet dals mils e dal muvel u ils givlars dals pasturs: ins vesu il nurser che porta ina spezia da traicorn e ses chaun, prest uschè grond sco el, si-luettads cun in sulet strig sin ina pla-chetta da metal. Els dateschan circa da la fin dal 18avel tschientaner. L'emprima sadella databla, cun in fund che represchenta in pastur en costum da festa ed ina vatga cun stgella, è dal 1804. Il 1809 ha Conrad Stark (1765-1830), in decoratur da mobiglias fitg tschertgà,

picturà sin ina stgaffa da Kasterbrogen il cortegi da la chargiada cun il muvel e l'equipa dad alp, tutt en «costum» da dumengia. Questa poya è vegnida stgaf-fida var ventg onns avant ils entagls da Hauswirth u ils maletgs da Sylvestre Pi-doux en la regiun da la Gruyère e dal Pays-d'Enhaut. Hai dà contacts tranter questi dus pajais da la cucagna uschè lontans in da l'auter? Ina migraziun da tscherts trags stilistics? Quai n'è strusch probabel e dal reminent n'era betg uschè impurtant. In trassé fisic dictà da la ver-ticalidad: la senda en furma da Z suan-dada d'in muvel ch'è la luschezza d'ina gronda comunitat pretenda, là nua ch'el exista, exact ils medems maletgs e vegn perfin represchentà sin las tavlas da plattamorta dals jassists.

Pli che la mobiglia picturada vegn remplazzada da la mobiglia da lain dir e pli che la «chargiada» vegn en moda, l'emprima en furma d'ina suletta lingia sin ils bindels da signun, pli tard sin il fund da las stgadellas ed a la fin, vers il 1850, sin veritabels maletgs nua ch'il muvel è dispost en bustrofodon en ina cuntrada realistica. Quels maletgs na vegnan betg pli pendids si en uigl, mabain en cushima dal bain puril. Tscherts picturs da mobiglias sco Bartholomäus Lämmler (1809-1865) han bandunà lur occupaziun primara per s'occupar da quest nov gener che lascha, suenter ch'intgins imperativs èn ademplics, tut las libertads. Quai è per nus ina gronda ventira. En il decurs da mo ina genera-zion è questa moda sa derasada daper-tut: mintga famiglia vul ses maletg, e quai betg mo da la chargiada, mabain era da l'agen bain puril, da l'atgna usta-ria e da la cuntrada circumdanta.

Las dumondas localas èn talmain nu-merusas ch'ina entira retscha dad auto-didacts sa metta a la lavour per satisfar a quels giavischs, ma era per l'agen pla-schiar e surtut per nutrit la famiglia. L'emprima copieschan els lur anteces-sors, ma cun il temp cumenzan els a sa fidar da lur visiuns personalas e d'elavuar lur agen stil. Tranter il 1850 e l'Em-prima Guerra mundiala stgaffeschan quels dilettants ina producziun d'ina va-rietad, d'in interess topografic ed etno-logic, ma surtut d'ina bellezza visiunara e bizarre che fan smirvegliar. Plaun a plaun è questa producziun sa liberada da tschertas restricziuns da la fasa inizia-la da quest gener ed ha fatg il pass da l'uschenumnà art popular a l'art naïf. Ma nus na duessan betg dar memia gronda paisa a quest passagi tschert. A l'urden rigid da la chargiada s'agiun-schan, sco en in cudesch d'uras, «las la-vurs ed ils dis». Dals maletgs tragicomic e shakespearians da Bartholomäus Lämmler, mort sin via il 1865, cun lur colurs tissientadas e violentas a la minu-

ziusad allucinanta da las picturas da Johannes Rotach (1892-1981) na san ins propi pli nua guardar.

Il conservativissem champagnard, il schovinism local (en quest cas ina ven-tira), l'interess precox d'istorichers d'art, da museologs, da collezioniaders e da «persunas che strettan ordaifer l'ambient da l'art uffizial» fan ch'ins pudess empl-eir in entir museum cun quest'explosiu picturala senza stuair mussar era mo in maletg repetitiv.

Da l'idilla persa a l'art rescuvri

Nua stat la pictura purila a la fin dal 20avel ed a l'entschatta dal 21avel tschientaner? A si's excellenta ovra davart la pictura «naiva» svizra dal 16avel al 20avel tschientaner, edida ensemens cun plirs auturs bain tschernids, ha Guy Fi-lippa dà il titel «Blick in eine Idylle». Quel na pudess betg esser meglier. A la fin dal 20avel tschientaner han ins però g'li l'impressiun che quest'idilla saja sva-nida. Nicolas Bouvier scriva l'onn 1991: «I dat bain anc inqual vaschler che fa mirveglius tignas u sadellas per la chargiada ed era intgins picturs naivs appenzellaaisa ch'han in contract cun ina u l'autra galeria. Ils products èn senza dubi bels, ma lur clientella deriva da l'Australia u da Berlin. La relaziun da cumplicitad e da vischinanza tranter il producent ed il client, ch'è in element fundamental da l'art popular, è oramai svanida. Quest art, naschi da nondum-braviais facturs savens casuals, è vegni-destruì a l'entschatta dal 20avel tschientaner d'auters facturs che nus na pudain betg pli verifitar. I na vala betg la paina da s'enrichiar. L'essenzial è che quest'idilla defuncta ha relaschà tants fastiz e tantas perditgas che permettan da la represchentar e bunamain da la la-schar reviver.»

Igl è indisutabel che tant la pictura sco tala sco er sia recepiun èn sa mida-das en la segunda mesada dal 20avel tschientaner. Ina burgaiesa interessada vi da l'art ha demussà ses interest per la pictura purila. Il mastergn ed il turissem han duvrà quest art per far reclama. Scienziads ed amaturs han tschertgà la «stgetta» pictura purila ed èn stads da l'avis ch'ins chattia quella mo pli en maletgs dal passà, entant che la nova pictura purila vegniva spretschada sco pictura nostalgitca, pictura da dumengia u pictura da souvenir – da quai dat perdi-tga il citat da Bouvier reproduci survart.

Questa valitaziun è entant vegnida curregida. Tranter ils artists dal 20avel tschientaner hai dà e datti divers cun ina gronda forza creativa, tranter quels er purs che malegian. Els han sviluppà in stil personal ed han chattà novas furmas d'expressiun per malegjar ils motivs vegls dals usits da la cultura d'alp.

Las chargiadas d'alp da l'Appenzell e dal Toggenburg

Las chargiadas d'alp classics enturn il Säntis han ina choreografia tradiziunala. Il vegn manà da las chauras appenzellaisas, accumpagnadas da mattas e mats en costums. Alura vegn il signun en ses costum compleet cun las chau-tschas melnas liadas sut il schanogl e cun la sadella da lain vi da la spatla. I suondan trais vatgas cun lur plumpas, trais accumpagnaders en il costum da dumengias cun las chau-tschas brinas e sper els in ulterior signun en il costum compleet. Alura seguan la muaglia ed il possessor dals arments, savens accum-pagnà dal chaun pastur appenzellaais, dal «Bläss». Il char che transporta ils uten-sils da lain fa la fin dal til.

In characteristicum da la chargiada d'alp èn las plumpas da las vatgas man-drás. Ellas èn accordadas ina cun l'autra e servan sco accord da basa permanent (bordun) per il «Zauren», in lung jodel natural senza pleds. Duvradas vegnan el-las er per il «Schellenchött»; qua mu-ventan ils signuns las plumpas cun mo-viments ritmics controllads, uschia ch'ellas cumenzan a tunar. En il Toggenburg vegn festegiada suenter la chargiada d'alp la fiera d'alp («Älplerchilbi») sin la Sellamatt. Durant la stad d'alp han lieu en il Appenzell il tramegl d'alp («Alpstobete»), la festa da Jakobi («Jako-bifeier») ed il bal dals signuns («Sennen-ball»). La fin da la stad d'alp han lieu las exposiziuns da muvel.

La musica popular en l'Appenzell ed en il Toggenburg

Sco furma primara dal chant vala il jodel natural. Tranter auter vegn el tgirà en l'Appenzell ed en il Toggenburg, là pe-rò a pliras vuschs. En l'Appenzell Dadens ha el num «Rugguusseli», en l'Appenzell Dadora «Zäuerli» u «Chause-zäuerli», en il Toggenburg din ins «joh-le». Fitg savens vegni jodlà tar il rotat-lers, il «Talerschwingen»; il triaccord, chaschunà dals tocs munaida che circulechan en las cuppas sco accord da basa permanent (bordun) tar il jodel natural, è tipic per la regiun enturn il Säntis. Er cun instruments ad artg e cun instruments a flad vegnan interpretadas las melodias dal jodel natural («Stegräf», «stegegräfle»).

Impurtanta per la pratica instrumen-tala da la regiun è la musica ad artg. En l'Appenzell Dadens ed en las parts da-vant da l'Appenzell Dadora vegnan ta-las numnadas per l'emprima giada l'onn 1874. En la part davos da l'Appenzell Dadora è naschida l'onn 1884 la musica ad artg d'Urnäsch (famiglia Alder). L'onn 1892 vegn resguardà sco onn da fundaziun da la musica ad artg origina-la appenzellaisa, in quintet da duas gi-as, in arpret, in cello ed in giun. L'onn 2009 sunavan en l'Appenzell passa ina dunsaina da furmaziuns originalas da musica ad artg, en il Toggenburg duas. Latiers vegnan anc 41 autres furmaziuns instrumentalas appenzellaisas, tran-ter quellas er talas cun orgelet da maun. Occurrentas bainvisas, a las qualas las musicistas ed ils musicists sunan, èn las «Alpstobede», las festas d'alp. Questas festas da saut da l'Alpstein èn quasi svanidas durant in tschert temp, ma pro-speresch an ussa puspè e vegnan pratic-tgas actualmain en diesch lieus.

Il repertori da la musica instrumen-tala appenzellaisa e dal chant da jodel vegn documentat ed elavurà dal Center per la musica populara appenzellaisa en la Chasa communal a Gonten.

La preschentaziun:

Dossier «Cultura alpestra da l'Appen-zell».

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=3653
www.chatta.ch



Cun la cultura alpestra regionala è er collida la musica populara ed il jodel.

(FOTO: PAUL-GEORG MEISTER / PIXELIO)

Prads sitgs e pastgiras sitgas: bels, appreziads, prezius

I dat chaussas che plaschan quasi a tut ils umans: ils prads en flur per exempl. Quels enritgeschan grondamain la vita d'ina cuntrada. Sco las retschertgas mussan, vegnan els appreziads zunt fitg, betg be perquai che las colurs e furmas da las flurs fascineschan. Er las diversas tgirallas, ils taavauns, baus e luschards chattan gronda attenzion. Ina primavaira senza prads en flur na pon ins betg s'imaginar. Ma prads ritgs da flurs èn daven-tads rars en tschertas regiuns e dovrano protezioni. Circa in quart da las cumianzas da plantas en nossas regiuns è sa sviluppada tras l'uman u dependa da praticas spezialas da l'agricultura. La pascuziun e la fanada en las zonas tranter 1800 e 2200 meters han per exemplum furmà prads d'ina gronda diversitat, che tutgan tar las gruppas da vegetaziun las pli ritgas en l'Europa. Ils prads e las pastgiras sitgas cuntengnan circa dus terzs da las spezias da plantas da la Svizra e da quellas è in terz rar u periclitè. Els èn plinavant il dachasa da numerusas spezias d'animals: utschels, reptils, filiens ed insects. Quests ambients semi-natirals èn in bun exempl per l'influenza positiva che las activitads umanas pon mintgatant - sper las influenzas negativas bler pli frequentas - avair sin la biodiversitat.

Cun il squitsch economic èn las metodos d'agricultura sa midadas considerablamain en la segunda mesadat dal 20avel tschientaner:

En las valladas e sin las spundas bain accessiblas è l'agricultura vegnida intensivizada tras la tecnologia moderna sco era cun utilisar ladim chemic e pesticids. Zonas en las autezzas cun ina curta perioda da vegetaziun e spundas taissas cun pauca racolta percuter n'èn betg pli vegnididas cultivadas. Quest terren bandunà da l'uman ha il guaud reconquistà. Pervi da quest svilup sco era pervi da l'urbanisaziun e la depopulaziun da las vals perifericas èn passa 90 % da las pradas e pastgiras magras disparidas dapi l'onn 1945. La cuntrada rurala alpina tradiziunala sa sminuescha e la perdita da differentas metodas da cultivaun perclitescha la diversitat da la cuntrada sco era la biodiversitat da las Alps.

Prads e pastgiras: bains culturals tradiziunals

Dapi millennis s'occupan ils umans cun la tratga da biestga. A l'entschatta laschavan ins pascular ils animals en ils gauuds. Ma baud han ins cumenzà a runcar per obtegnair terren da pascuziun. Gia ils vegls Romans segavan per avair fain. Prads e pastgiras accumpognan pia l'uman da vegli ennà.

Ina da lur caracteristicas è ch'els ston vegnir utilisads e cultivads regularmain. Perquai valan ils prads e las pastgiras era sco bains culturals, cuntrari ad auters spazis da viver sco gauuds, palids autas u grippa. Quest bain cultural tradiziunal è sa sviluppà sur millis onns ed ha cuntaschi ina gronda varietad da spezias. Quai vala surtut per noss pajais, nua ch'ins chatta ils pli differents tips da prads e



Prads sitgs – ina part important d'ina cuntrada alpina intacta.

MAD

pastgiras: plauncas da fain selvadi en las Alps, prads da segar maghers, pastgiras d'alpegiar / pastgiras magras, prads grass, prads sauds e prads da sternim.

Tut tenor situaziun ed utilisaziun sa mida la vegetaziun. Il caratter è differente tut tenor sch'i sa tracta d'ina spunda nord u sid, da pastgiras u prads, grass u maghers, umids e sitgs, en situaziuns autas e bassas e sch'i vegn segà savens u occasionalmain. Ultra da quai chatt'ins las pli diversas furmas da transiziun e sa chaperscha er las spezialitads regionalas. Prads e pastgiras èn spazis da viver or dals mauds dal pur, spazis da viver cun blera tradiziun in nundumbraivlas variazius.

Nua che l'uman intervegn, s'adattessha la natira. Nua ch'il guaud ha stù ceder a prads e pastgiras, han plantas ed animals da las zonas avertas e mez avertas chattà lur spazis da viver. Per part derivan els dal contorn, dals grugns grippus u da las zonas avertas alluvialas, per part è lur origin fitg lunsch davent, per exempl en las regiuns mediterranias u en las steppas da l'Europa da l'Ost. Els èn s'integrads, fan oz part da la natira indigena – ed enritgeschan quella grondamain.

Fastizs istorics da l'utilisaziun dal terren

Cun agid da pollens, deponids e sa mantegnids dapi la davosa epoca glaziala en terras suffizientamain umidas, èsi pussai-vel da perseguir millis onns enavos il svilup da la vegetaziun e l'istorgia da l'utilisaziun. Entras definir la vegliadetgna dal carbon (14C) en turba u en lain charvunà pon ins datar eveniments impurtants, sco p.ex. l'entschatta da la cultivaun d'ers.

Prendain l'exempel da l'Engiadina Bassa: Qua mussan pollens or da differents profils da perfuraziun che l'uman ha cumenzà durant la perioda da 3600-3200 a.Cr. a transfurmar ils gauuds prius

da pigns, maschadads per part cun tieus e lareschs, en prads da laresch che vegnian pasculads. Pollens da graun (fument, ierdì/dumie) che cumparan relativamente a la fin dal temp neolitic (var 2200 a.Cr.) cumprovan il cumentzament da la cultivaziun dad ers. Enfin la fin dal temp da bronz (var 1000 a.Cr.) para la cultivaziun d'avair cintinuà senza interrupziun.

Las pli veglias terrassas dad ers anc oz existentes dateschan almain da l'entschatta da l'epoca da bronz. Tras la cultivaziun dad ers han pudì sa derasar bleras plantas ch'eran da chattar enfin lura be en cleragls, sin grippa ed en lavineras u lung ils flums. Igl èn sa furmadas cumianzas da plantas sco chaglias da coller, saivs vivas, guaudets da badugn, prads da chaglioni, prads sitgs e vegetaziun da steppa.

Dapi il temp neolitic era la cultivaziun dad ers suttamessa a diversas fluctuazioni; suenter in ferm declin durant il temp medieval tempriv suonda in temp da prosperitat durant il temp automedieval e medieval tardiv. Ilos fastizs da l'istoria da l'utilisaziun dal terren dapi 5 milis onns enfin oz èn damai sa mantegnids en la cuntrada culturala inalienable ed en il colorit local characteristic per la vegetaziun multifara da l'Engiadina Bassa.

Prads e pastgiras ritgs da spezias
Per inditgar ils prads sitgs cultivats existan divers terms. Sper denominaziuns strengamain scientificas sco «mesobrometum» u «arrhenatheretum» chatt'ins en texts da leschas er l'expression «prads extensivs u pauc intensivs» ed en il diever popular «prads da flurs», «prads maghers» u «prads sitgs». Ma questas nozioni cuntengnan divers aspects e per quest motiv n'èn ellas betg adina identicas. Da principi sa tracti dentant adina da spazis da viver cun paucas substanzas nutritivas e perquai cun ina gronda diversitat da spezias.

Radund 13 pertschient da tut las plantas en Svizra creschan sin prads e pastgiras magras. Quai èn passa 350 spezias. Ultra da quai attira mintga spezia da plantas circa diesch spezias d'animals. Uschia èn bun la mesadat da las tgirallas dependentas da quest spazi da viver.

Ils prads sitgs da la Svizra èn pia da fitg grond'impotanza per la diversitat da las spezias. Ma i dat anc tut auters motivs fitg relevantes per mantegnair questi spazis da viver: Ils prads da flurs èn ina part impotanta d'ina cuntrada intacta, nua che nus tuts ans sentin da chasa e ch'è a medem temp la base per in maleg positiv da nossa Svizra sco pajais da vacanzas. Prads da flurs èn in argument ferm ed elegentaivel per promover la vendita directa dals products agrars; els stgaffe-

schan bainvulentscha en la populaziun ed auzan la chapientscha dals pajataglias per l'agricultura. Ultra da quai possibiliteschan ils prads da flurs diversificaziun e flexibilitad en il manaschi puril e quintansco surfatscha da cumpensaziun ecologica. Plinavant promovan els ils insects nizai-vels e protegian er il terren da l'erosiun.

Mantegnair las valitas a lunga vista

Ils prads sitgs èn sa sminuids dapi ils onns 1950 e cun els er las spezias che viven là. Oz èn 40 pertschient da las plantas da quest spazi da viver sin la «Glista cot-schna», en la Svizra Bassa schizunt 70 pertschient. Per ils animals mussan las tschertgas in maleg sumegiant.

Ils prads sitgs èn perclitads surtut per duas raschuns. Pli baud ha in'utilisaziun memia intensiva sminuì quels e cun els la diversitat da las spezias. Oz gioga plitost la moda e maniera d'utilisaziun ina rolla. Surtut spundas taissas ed allontanadas vegnan cultivadas pli e pli pauc.

Ma dapi ils onns 1990 exista in'incumbensa legala da cumbatter questa digren. En in emprim pass ha la Confederaziun realisà in inventari cumplessiv dals prads sitgs en Svizra. Quel includa ils pastgets sitgs e da steppa che na vegnian betg u strusch utilisads da l'agricultura sco er las surfatscha sitgas nun-cultivadas e da rieven. En pli cumpiglia l'inventari ils pastgets mez sitgs e da tschorf ari sco er las spundi da charretsch da ruina ed ils pastgets da fustiglion utilisads da l'agricultura. Quest inventari furma la base per cuntascher duas finamiras:

Realisar la convenziun internaziunalala: Il 1992 è vegnida ratifitgada a Rio de Janeiro ina convenziun internaziunalala cun la finamira da mantegnair la diversitat da las spezias sco part integrala da la biodiversitat. La survista naziunala dals prads sitgs da la Svizra è perquai in crap en quest immens mosaic global ch'è vegni sviluppà cintinuadament dapi lura.

Stgaffir cleras basas d'execuziun: L'agricultura ed er la protecziun da la natira èn dependentas da basas cumparegliables. Datas exactas duain possibiliter ina valitaziun cumplessiva ord vista naziunala e permetter da metter las prioritats objec-tivamain. Quai vala tant per l'execuziun sin plaun chantunal sco federal.

La natira en ils mauns dal pur
Sin basa da las cundiziuns definidas en las leschas pajan la Confederaziun ed ils chantuns contribuziuns per mantegnair la varietad da prads e pastgiras e per als utilisar cun respect vers la natira. Las dumondas d'execuziun reglan la Lescha davart la protecziun da la natira e da la patria e la Lescha davart l'agricultura. Decisivs èn ils suandants princips:

Indemnisazion da prestaziuns ecologicas: La legislaziun prevesan d'indemnisar commensuradament la lavour supplemen-taria e la sminuzion da las entradas che las prestaziuns ecologicas a favor da l'interess public chaschunan. I vegnan pajadas contribuziuns da basa tenor las leschas davart l'agricultura federalas e supplements per ulteriuras prestaziuns ecologicas tenor las leschas ed ordinaziuns chantunals davart la protecziun da la natira. **Norma da la Confederaziun, realizaziun dal chantun:** Quest princip lubescha da cintinuar cun l'applicaziun tenor ils modeles chantunals cumprovads ed enconchents.

Basa facultativa: La basa facultativa è es-senziala. La devisa sa cloma: «Impuls finanziar estagl da sforz». Da quest princip èn exclus sulettament il territorio il pli impurtants ch'en mess sut protecziun. Per pudair mantegnair ils prads e las pastgiras sitgas a lunga vista ston vegnir res-guardadas tar l'execuziun tschertas cun-diziuns generalas. Per regla vul quai dir: mantegnair las diversas furmas d'utilisaziun tradiziunala, pia cintinuar cun l'utilisaziun extensiva. Tut tenor tip da vegetaziun è inditgada in'utilisaziun che tanscha d'in tagl mintga dus onns enfin a 2-3 tagls ad onn. Per part èsi necessari da segar alternantamain be tschertas parts, per garantir ina bona derasaziun dal sem da las flurs. En pli èsi da desister d'en-graschament (pastgets sitgs e steppas, pas-tgets mez sitgs, plauncas da fain selvadi) u da far diever da be pitschnas quantitads da grascia da bov (prads sitgs d'avaina glischia / target mellen).

Terms impurtants

Prà u pastgira?

Prads vegnan segads (per regla almain ina giada l'onn). Sin pastgiras pascu-leschan animals, per exempl vartas. I dat dentant era furmas maschadadas.

Prà alpin, prà sitg u prà grass?

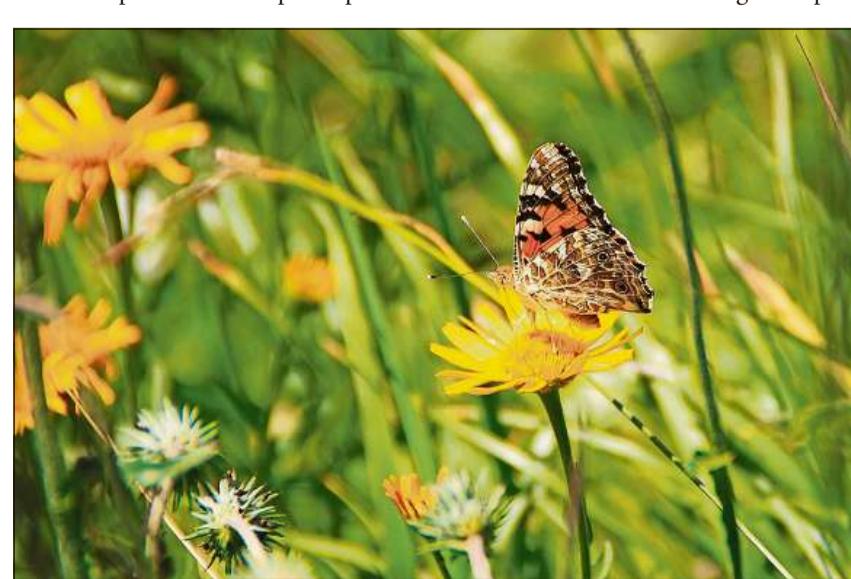
Vers engiu vegnan prads sitgs cunfinats dals prads grass cultivads intensivamain. Vers ensi vegnan prads sitgs e pastgiras sitgas cunfinats dals prads alpins. Quels giaschan sur il cunfin dal guaud.

La preschentaziun:

Dossier «Prads sitgs e pastgiras sitgas»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=1071
www.chatta.ch



Prads sitgs e pastgiras sitgas furman in spazi vital ordvart multifar.

MAD

Fundaziun Schiller svizra

Premis litterars per auturs ed auturas da las quatter linguis naziunalas

■ La Fundaziun Schiller svizra è venida fundada il 1905 e surdat premis a scripturas e scripturs svizzers. Cun ses num renda la fundaziun omagi a Friedrich Schiller, l'autur dal *Wilhelm Tell*. Si' aktivitat consecrescha ella dentant exclusivamain a la litteratura producida actualmain en las quatter cuminanzas linguisticas da la Sviza. Ina grond'impurtanza ed in grond'renom aveva il Grond Premi Schiller ch'è vegni surdà vengt giadas tranter il 1920 ed il 2012. Suerter che la Confederaziun ha cumenzà a surdar senza premis naziunals da litteratura, è la Fundaziun Schiller sa posiziunada da nov en in rom pli modest. Dapi l'onn 2013 vegnan onurads auturas ed auturs a l'entschatta da lur carriera litterara sco era traducturas e traducturs.

L'era dal 1905 al 2012 en furma concisa

Ils pensums ils pli impurtants da la fundaziun enfin il 2012 èn stads tenor ils tschentaments: «La distincziun d'ovras impurtantas da l'art litterar cun premis annuals e la surdada dal Grond Premi Schiller mintga 4 fin 6 onns. I pon vegnir distinguids auturs ed auturas ch'èn en possess da la naziunalitad svizra ni tals che èn domiciliads en Sviza dapi almain 5 onns. Per quest intent elegia il Departament federal da l'intern mintga quatter onns ina giuria che consista da 11 enfin 15 commembars e commembers.» La Fundaziun Schiller svizra è stada enfin il 2012 la suetta instituziun, ch'ha surdà premis ad auturas ed autura da tuttas quatter regiuns linguisticas da la Sviza.

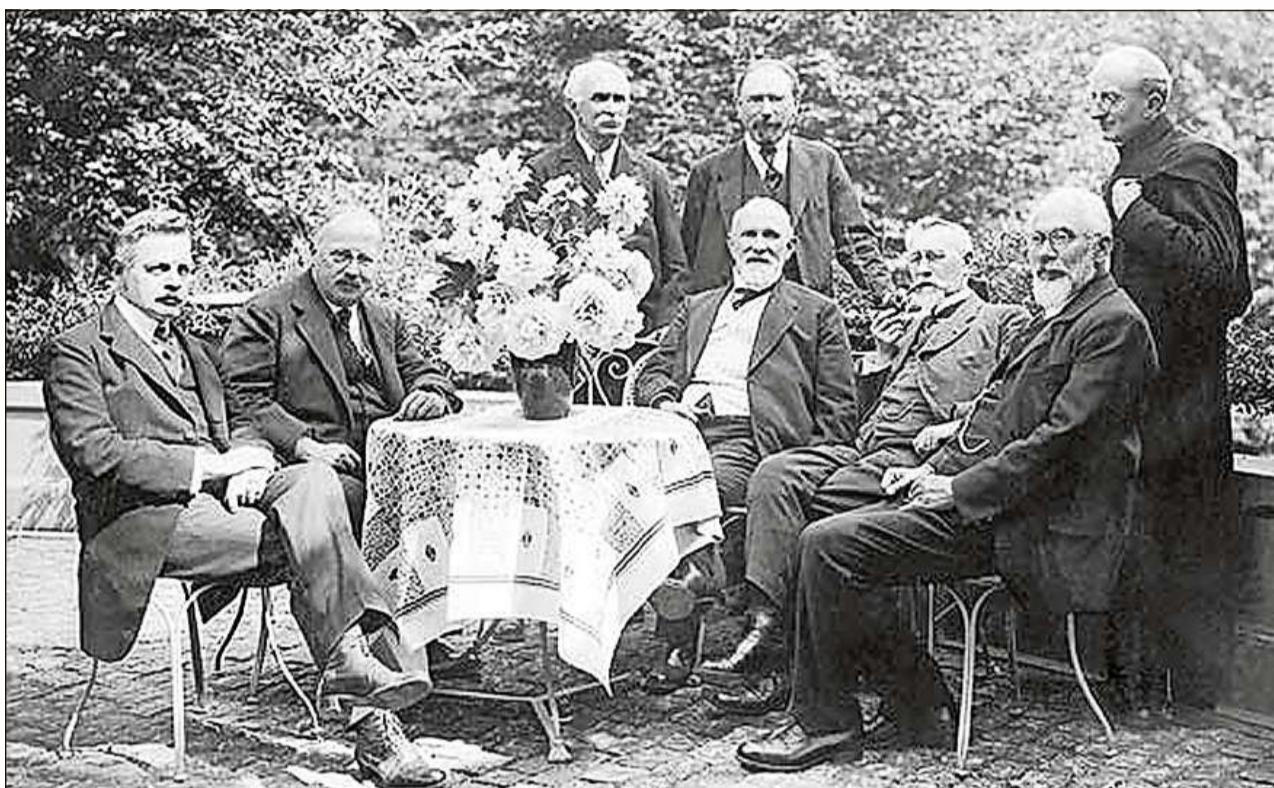
Hans Bodmer, il president dal circul da lectura Hottingen, è stà la forza motrica per la constituziun da la Fundaziun Schiller svizra l'onn 1905. A chaschun dal 100avel di da la mort da Friedrich Schiller na vuleva el dentant betg stgaffir ina secciun da la Fundaziun Schiller tudestga (che sustegneva già dapi il 1859 auturs en miseria), mabain ina fundaziun svizra per sasezza. Perquai ha el tschertgà contacts cun il Cussegl federal e diversas persunaltads da la Sviza franzosa, taliana e rumantscha ed è reussi a crear in'instituziun per la promozion litterara francada en tut las quatter cuminanzas linguisticas.

La Confederaziun, ils chantuns e donaturs privats han mess a disposiziun in chaptal da basa. In dumber da commembars – creschi cintinuadament fin ils onns 1930 e suenter puspè sa sminù – sustegneva la Fundaziun cun sias contribuziuns annualas. Pli e pli è quella sa concentrada sin la premiazion d'auturas e d'auturs per ovras remartgables. Sper in grond dumber da distincziuns pli pitschnas è vegni surdà circa mintga tschintg onns il Grond Premi Schiller. Quai èn stads tranter il 1920 ed il 2012 in autur da lingua rumantscha (Peider Lansel), quatter auturs da lingua taliana, tschintg auturs da lingua franzosa ed ad ina autura e nov auturs da lingua tudestga.

Il cumentzament

La Fundaziun Schiller svizra è vegnida fundada per sostegnair finanzialmain las personas che fan litteratura en noss pajais. En ils emprims statuts dal novembre 1905 vegn la contribuziun lura er liada a duas cundiziuns che ston omaduas esser ademplidas. I sto sa tractar d'in «scriptur meritaivel» e d'in cas da «quitads da vita serius». In'undrientscha era damai liada en il medem mument ad ina basegnusad evidenta.

Ins na dastga betg emblidar ch'i n'exista quella giada anc nagina cumissiun da litteratura chantunala ni gremis sumegliants che surdevan premis da daners. La Pro Helvetia e la Pro Litteris n'existivan anc betg; l'Uniu da scripturs svizra è vegnida fundada il 1912 e assicuranzas so-



Reuniun dal Cussegl da fundaziun l'onn 1921.

cialas sco er l'AVS èn pir vegnidias bler pli tard. La Fundaziun Schiller era quella giada la sulerta instituziun en Sviza che sustegneva scripturs cun medis finanzials.

Dentant ha il cussegl da fundaziun già mess en si' emprima sesida dals 22 da schaner a Turitg l'accent sin il caracter undrant da las donaziuns. Igl eran già avant maun intginas dumondas da sustegniment che na pudevan dentant betg vegnir tractadas, perquai ch'ils statuts permettevan il diever dals tschairs cun ils quals las contribuziuns stuevan vegnir pajadas pir per l'onn 1907. Cun quella chaschun ha il cussegl da fundaziun exprimì sia posizion visavi talas dumondas.

El ha fatg valair che la Fundaziun Schiller svizra na saja betg ina cassa da sustegniment per scripturs en miseria, mabain che sias donaziuns hajan il caracter d'undrazius. I stoppia damai en mintga singul cas avant tut las dumondas vegnir examinada quella da la qualitat litterara e vegnir premià be bunas lavurs.

Cun questa decisiun fundamentala na vuleva il cussegl da fundaziun betg svalitar l'element dal provediment, mabain sulettamain evitar che la fundaziun vegnia considerada exclusivamain sco instituziun da sustegniment social. Tar las emprims premiazions uffizialas l'onn 1907 èn damai er vegnidis appligads cun tutta evidenza omadus criteris: «En tut ha il cussegl da fundaziun gì a disposiziun ca. 4800 francs. Quels èn vegnidis duvrads per tschintg donaziuns. Las decisiuns han purtà, sco ch'il cussegl da fundaziun sa bain, be en in cas agid cuzzant, en tut ils auters cas han ellas almain servì a bandischar ils quitads en la vita d'umans dals quals las ovras avevan già effettuà bleras uras d'elevaziun e da giudimenti... Intginas dumondas han stùi vegnir refusadas perquai che ni la qualitat litterara ni la qualificaziun economica eran evidentas.»

Uschia è ella stada buna, sper ils pajaments per ovras litteraras e rentas per survivens basegnus, da sustegnair a partir dal 1916 cun contribuziuns finanzialas er differentas interpresas litteraras, sco per exemplu l'edizion da las ovras cumpletas da Jeremias Gotthelf ni in'edizion da las ovras dal poet rumantsch Giovannes Mathis. Ma anc l'onn 1927 è ina supplica colliada cun in fegl da signar ida als amis da la litteratura svizra per far reclama per la Fundaziun Schiller ch'era anc bler memia pauc enconuschenta.



- 1920 Carl Spitteler (1845-1924)
- 1922 Jakob Bosschart (1862-1924)
- 1923 Philippe Godet (1850-1922)
- 1928 Francesco Chiesa (1871-1973)
- 1930 Jakob Schaffner (1875-1944)
- 1936 Charles F. Ramus (1878-1947)
- 1943 Peider Lansel (1863-1943)
- 1948 Meinrad Inglin (1893-1971)
- 1955 Gonzaque de Reynold (1880-1970)
- 1960 Friedrich Dürrenmatt (1921-1990)
- 1973 Max Frisch (1911-1991)
- 1982 Denis de Rougemont (1906-1985)
- 1988 Giorgio Orelli (1921)
- 1992 Hugo Loetscher (1929-2009)
- 1997 Maurice Chappaz (1916-2009)
- 2000 Grytzko Mascioni (1936-2003)
- 2005 Erika Burkart (1922-2010)
- 2010 Philippe Jaccottet (1925)
- 2012 Giovanni Orelli
- 2012 Peter Bichsel

Premiada e premiads dal Grond Premi Schiller.

«Terra nova» – la vieuta dal 2013

L'onn 2012 ha la Confederaziun cumenzà a surdar agens premis da litteratura. Sin quai è la collauraziun tranter la Fundaziun Schiller svizra e l'Uffizi federal da la cultura ida a fin. En in rom pli modest vul la Fundaziun Schiller svizra dentant cintinuar cun sias activitads a favur da la litteratura svizra a surdar vienavant premis per la producziun litterara en las quatter linguis naziunalas.

En il center da las activitads stat dapi l'onn 2013 la surdada dals premis «Terra nova». Onurad(a)s vegnan auturas ed auturs che stattan a l'entschatta da lur carriera litterara (per in'ovra litterara persuadenta ed empermettanta en ina da las quatter linguis naziunalas da la Sviza) sco er traducturas e traducturs ch'han translata in'ovra litterara d'ina lingua naziunala in in'autra e ch'han rendi accessibla ed enconuschenta l'ovra d'in autur u d'ina autura svizra ad in public pli vast cun ina translaziun litterara d'auta qualitat. Las auturas ed ils auturs da las ovras premiadas e da las ovras transladas ston aviar la naziunalitad svizra ubain viver en Sviza dapi almain tschintg onns. I na dat nagina limita da vegliadetgna.

Premi annual u contribuziun d'onur (auturas ed auturs rumantschs)

- Giovannes Mathis (1910)
- Flurin Camathias (1917)
- P. Maurus Carnot (1930)
- Gion Cahannes (1931)
- Cristoffel Bardola (1932)
- Schimun Vonmoos (1932)
- Carli Fry (1933)
- Guglielm Gadola (1933)
- Gian Fontana (1935)
- Jachen Luzzi (1936)
- P. Alexander Lozza (1941)
- Gian Gianett Cloetta (1942)
- Men Rauch (1942)
- Sep Mudest Nay (1943)
- Jon Guidon (1944)
- Jon Semadeni (1946)
- Gion Cadieli (1948)
- Toni Halter (1948)
- Ursina Clavuot-Geer (1950)
- Tista Murk (1951)
- Tumasch Dolf (1952)
- Hans Erni (1952)
- Reto Caratsch (1953)
- Andri Peer (1953)
- Leonard Caduff (1954)
- Gion Deplazes (1958)
- Selina Chönz (1960)
- Flurin Darms (1961)
- Luisa Famos (1961)
- Cla Biert (1962)
- Vic Hendry (1962)
- Otto Spinas (1963)
- Hendri Spescha (1964)
- Giusep Durschei (1965)
- Curo Mani (1965)
- Theo Candinas (1972)
- Donat Cadruvi (1978)
- Clo Duri Bezzola (1979)
- Iso Camartin (1979)
- Reto R. Bezzola (1980)
- Duri Gaudenz (1982)
- Peder Cadotsch (1984)
- Gion Peder Thöni (1984)
- Oscar Peer (1996)
- Silvio Huonder (1998)
- Ursicin Gion G. Derungs (1999)
- Rut Plouda (2001)
- Tresa Rüthers-Seeli (2004)
- Göri Klainguti (2005)
- Leo Tuor (2007)
- Dumenic Andry (2009)
- Leta Semadeni (2011)

La preschentaziun:
Dossier «Fundaziun Schiller svizra»

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?hiid=254
www.chatta.ch