



Foto: PD via Pixabay

06 / 2022

Bumbardader B-17 – Dunnas e professiun – Cussegliers federrals grischuns – Ils bulieus – Energia solara – Fugitivs sur mar – Abitar – Rumantsch giudizial – Uniun svizra da musica – Figuras da sontgs



Ina perditga da la guerra

La giacca probablamain dad in schuldà american regorda ad in temp criv

DAD ANDREAS CADONAU/FMR

■ Il Museum retic ha retschavì ina giacca derivanta dad in commember dad ina squadra dad in bombardader american. In aviun crudà giu avant passa 75 onns en la vischinanza da Filisur. Ina perditga da la Segunda Guerra mundiala terminada ils 8 da matg 1945. Ils 5 d'october 1943 èn vegnids sutterads sin il santeri da Ragaz Bogn 13 schuldads Americans crudads giu cun dus aviuns en la vischinanza da Ragaz Bogn e Filisur. Els eran part dad equipas da bombardaders B-17 numnads fortezzas sgulantias. La furmaziun sgulava l'emprim d'october nà da l'Italia vers la citad dad Augsburg. Pervia da tschajera nun han els pudi sa distatgar da lur chargia mortala. Els èn vegnids attatgads dad avius germans ed èn guntgids en Svizra vers Sargans. In dals 14 aviuns è vegnì tutgà da la defensiun svizra cunter aviuns staziunada a Sargans ed è crudà per terra en la vischinanza da Ragaz Bogn. Sullet traiss schuldads da la squadra da diesch han survivì. In ulteriur aviun american già donnegià dals attatgaders germans è crudà giu en la vischinanza da Filisur. A tschintg dals umens esì reüssì da bandunar l'aviun e sa salvar cun il paracrudada. Ils ulteriurs sis n'hant betg survivì la crudada. Ils schabetgs istorics èn bain documentads ed accessibels via warbird.ch. La pagina cuntegn fotos e rapports uffizials da l'inquisizun militara inclus explicaziuns da perditgas. L'inquisizun uffiziala dal militar svizzer constatescha ch'er il segund aviun crudà giu en la Val Alvra sa ja vegnì tutgà da la defensiun svizra cunter aviuns. La cuntuinaziun da l'istorgia surdada dacurt al Museum retic cuntegn dentant dablers elements nunenconuschents. Il museum ha retschavì sco donaziun ina giacca dad ina commembra da la squadra crudada giu en la vischinanza da Filisur. Tenor emprimas indicaziuns dal museum haja ina schuldads regalà la giacca a l'antieriur chaustaziun da Bravuogn ed uschia è la giacca la fin finala arrivada suenter 75 onns en il Museum retic. Ils detagls dal viadi da la



La giacca deponida en il Museum retic è cun gronda probabladad dad ina schuldad american internada en Svizra suenter la crudada da lor aviun en Val Alvra (fotografia sutvart).

FOTO MUSEUM RETIC

giacca americana basegnan anc scleriment.

Internà a Tavau

Ils survivents da la crudada dal bombardader american èn vegnids arrestads ad Adelboden. Quell'infiraziun deriva da *Dani Egger*, corresponsabel per la documentaziun accessibla via warbird.ch. El è autur dad ina publicaziun che sa fätschenta cun aviuns esters en Svizra durant la guerra. Egger ha expligtgà ch'is uffiziers Americans sajan pli tard vegnids internads a Tavau. Cunter la fin da la guerra e pervia dals numerus bombardaments dals alliads sin citads germanas èn dapli aviuns esters atterrads u curdads giu sin territori svizzer. Ed uschia è il dumber da schuldada internada creschi. Dapli che 1600 schuldads Americans èn vegnids in-

ternads en Svizra durant la Segunda Guerra mundiala e blers han pers la vita. En il Grischun èn set aviuns Americans crudads giu enfin l'onn 1945. La crudada da Filisur è stada l'emprima, ulteriuras crudadas en documentadas per Schlarigna, S-charl, Brambrüesch, Sursaissa e Partenz. Tenor las infuraziuns dad Egger han plirs dals internads bandunà la Svizra en direcziun da la Frantscha già avant che la guerra è stada finida. Uschia er ina part dals survivents da las squadras crudadas a Ragaz Bogn e Filisur. Ed in dals survivents dal bombardader crudà en Val Alvra ha insacura laschà enavos sia giacca a la staziun da Bravuogn. Ina giacca bain flodrada che stueva dar chaud a l'um en l'aviun. Las temperaturas en ils bombardaders nun eran uschè empernaivlas sin altezzas enfin 6000 meters sur



FOTO WARBIRD.CH

Las sfidas dal mintgadi sco dunna

Vi jau far carriera u survegnir uffants? Sun jau capabla da surpigliar questa funcziun da manar u betg? Bastan mias cumpetenzas? Veggiaj d'organisar mia vita da famiglia cun mia lavour? Sun jau ina dunna da «quota»? Ma poss jau far valair vers mes collegas masculins? Questas ed anc bleras autres dumondas fatschentan nus dunnas en noss mintgadi.

(td) Ins pudess pensar che dunnas na ston ozendi betg pli far questas ponderaziuns e l'egalitatad tranter um e dunna existia gia. Ma sco dunna en funcziun da manar veggiaj nus confruntadas regularmain cun clischés e cun dumondas che vegnissan mai tschentadas ad in um. Ideas na valan betg tant sco quellas da noss collegas,

inputs vegnan ignorads è sche nus auzain nossas vuschs ed explitgain nossa opiniu, essan nus «zickas» ubain che nus avain «noss dis». Propi? Cler quai d'era ussa descrit in pau nair alv, ma questas situaziuns existan. Il matg èn rodund 130 dunnas en posiziuns da manar da la SRG SSR s'inscuntradas en il rom d'in em-

prim forum e barat tranter dunnas. Tar quest inscunter è vegin discusiunà davart exact quests temas, ma era davart l'egalitatad e las pus-saivladdas per meglierar la situaziun actuala. Il cumenzament da l'onn han numnadaman nov dunnas da las direcziuns da las unitads d'interpresa RTR, RSI, RTS, SWI e SRF sco era da la direcziun genera-

la lantschà la rait da dunna «idée femme» per collavuraturas da la SRG SSR. La finamira da questa rait da dunnas è da dar impuls e da promover l'egalitatad denter las schlat-tinas tar la SRG SSR – cunzunt en las funcziuns da manar. En il de-curs da quest onn vegnan definidas mesiras concretas per promover dunnas en funcziuns da manar.

Experimentschas da collavuraturas RTR en lur mintgadi



Sabrina Bundi, redactura Radio Rumantsch
Sco schurnalista èsi adina puspè da sa defender. Magari er en situaziuns che paran forsa piculezzas... Per exemplé sch'ins vegg plidentà cun: «So, sindr am filma Maitla» ... Quai ha in deputà dal Cussegli Grond detg a mai (30+) e Selina (20+) in di da sessiun. «Mier sind kai maitla», hai jau respundi tut charmant. E lura è el vegin in zic cotschen ... «Das isch als Kompliment gmaint gsi». Aha ... dentant, be per dir: i n'è betg in cumpliment, saja quai cun 20+, 30+ ubain 40+ da veggiaj titulada sco buoba. Perquai la resposta: «Hättend Sie denn dra Freud, wenn ich Sie mit Bueb asprecha wür?». E lura hal anc empruvà da far ina sgnocca, ed è i davent.



Angela Hendry-Hitz, redactura Radio Rumantsch
Cun daventar mamma hai jau scuvert da nov las bellas varts da mia lavour. Discurrer cun cre-schids, esser creativa, lavurar cun pleds, crear maletgs. Dentant er esser responsabla per me-mezza. Gudagnar mes agens daners. Ir persula sin tualetta. Betg stuair parter mes mangiar. E cura che jau sun a chasa cun mes uffants, giaud jau mintga minuta cun els u bunamain mintgina. Mes uffants laschan magari vesair mai er autra-main sin il mund. Per che jau possia lavurar, dovr jau dentant bler agid, da mes um, da la canorta, da mes geniturs, da mia sora. Quai pretenda bler organisaziun, quella vala dentant definitiva-main la paina.



Isabella Wieland, moderatura Telesguard / referendaria scolaziu
Mia famiglia è mia passiun, mia lavour mes hobi. Era suenter la naschientscha da mia terza figlia n'è restar a chasa cumplainamain mai stà ina opziun per mai. Percunter la dumonda: Co poss jau cumbinar famiglia e lavour? En la teoria nagin problem. La finala datti canortas, ils uffants pon gentar en scola ed en mes cas, in patrun avert che sostegna e resguarda tant sco pussaivel las differentas furmas da viver. Jau stoss pia mo vu-lair! En la pratica ina faussa conclusiun. Uffants han e chaschunan numnadaman bleras emozions ed emozions na funcziunan betg tenor schema. Era sche jau giavischass anc oz (mias figlias èn entant gia mez creschidas) magari chommas pli lungas per far il spagat tranter famiglia e lavour, hai jau emprendi da far il pass tenor la chomma e quai da tuttas varts.

Dus cussegliers federałs grischuns

Bavier e Calonder han avischinà la Svizra als pajais limitrofs

DA GUIU SOBIELA-CAANITZ

■ «Est élue, avec 125 voix, Madame Widmer». Cun queste pleuds, ils 12 da decembre 2007, ha il president dal cussegli naziunal constatà ch'il parlament federal, per l'emprima giada en l'istoria, aveva elegì ina Grischuna commembra da noss organ executiv suprem. Surpigliond lezza responsabladad malgrà il clima politic emozional e polarisà, ha la mussà curaschi ed attaschadad al bain dal pajais. Ses bab era già vegnì tschernì 1979 per la medema carica e l'aveva exercitada fin a 1987. Leon Schlumpf è stà il terz cusseglier federal grischun da l'istoria, il segund dal 20avel tschientanner. L'activitat dals dus anterius, Simeon Bavier (1825–1896) da Cuira e Felix Calonder (1863–1952) da Trin, dus autentics umens da stadi, han gidà ad integrar il chantun en la confederaziun ed aa avischinà questa cunzunt a l'Italia e Frantscha. I vala la paina da far endament lur prestaziuns politicas durant ils emprims decennis dal stadi federal svizzer.

Mediator ed expert neutral

Johann Baptist Bavier (1795–1856), bab da Simeon, possedeva a Cuira ina chasa da spediziun ed ha representantà il Grischun davent da 1848 en il giuven cussegli naziunal. Simeon ha emprendì fitg bain talian ed ha studegià la tecnica da construcziun bassa 1841–1844 a las scolas politecnicas da Karlsruhe e Stuttgart. Sut la direcziun da l'inschigner Richard La Nicca (1794–1883) ha'l lavurà vid plis trassés da via. 1851 ha'l surpiglià ihs bains purils ertads da sia mamma, figlia da mistral Valentin Roffler da Fideris. 1853–1854 è Simeon Bavier stà mistral e deputà dal circuit da Jenaz, 1863–1878 cusseglier naziunal. Suentier 1853 ha'l sa deditgà cunzunt a raits da viafier en Svizra ed a l'exterior. «Durant la construcziun da la viafier dal Gottard ha'l impundi ina gronda part da sia activitat sco expert neutral u arbiter tar disputas contractualas tranter la cumpagnia ed ils impressaris (...). El era incumbensà da perscrutar sco neutral ihs motivs dals incaps e las responsabladads relativas. Uschia è'l vegnì renomà sco

expert incorruptibel (...). En politica ha'l gudagnà fidanza sco individualist insubordinà en las retschas dals liberals. Perquai l'ha il cussegli federal 1876 affidà ina missiun relevanta. Grevs conflicts cuavan daditg en Tessin tranter radicals e clericals; tut enina han ins stuì temair ina guerra civila. Domaduas parts sa davan vicendaivilamain la culpa e disponevan da bandas armadas (...). Bavier dueva procurar per pasch ed urden e surmuntar la crisa, l'emprim sco delegà, ma baud sco cumissari mandatari. El ha impundi tuttas forzas cun scortezza ed inschign, cun resolutezza giagliarda e pazienza persvasiva, ed ha finalmain savì impedir la guerra e reconciliar las parts. Cun l'engraziament dal cussegli federal è'l vegnì renomà en tut la Svizra» (1).

Per ina pasch duraivla

Era Calonder era collià cun l'Italia; ses sir Thomas Walther, da Tartar, manava ina biereria a Napoli. Calonder sez, advocat a Cuira, è stà deputà al cussegli grond 1891–1913, cusseglier dals chantuns 1899–1913, per blers onns president dals liberals grischuns e dal Comité internaziunal per la viafier dal Spligia. Il parlament federal l'ha elegì cusseglier federal 1913, e quai già cun l'exprim scrutin (151 da las 218 vuschs). Ses num è collià cun la fundaziun dal Parc Naziunal Svizzer. 1918–1919 ha'l manà il departament politic (oz departament da l'exterior). Gia a l'Universität da Berna aveva'l frequentà cun grond interess ihs curs da Carl Hilti (1833–1909) davart la posizion internaziunala da la Svizra. Sco Rumantsch stava Calonder



Il parlament ha adina giugà ina rolla centrala per la pasch linguistica.

tranter las partidas da la guerra mundiala: «En contrast cun ses collegas alemans refusava'l la garmaschia naziunalista tudestga, ma a medem temp crititgava'l la simpatia romanda per il schovinism franzos (...). L'idea da crear ina lia da pievels cun participaziun svizra l'ha fascinà da l'entschatta ennà; el ha declarà pliras giadas che ses agen chantun saja già ina lia da pievels (...). Ina guerra nova en l'Occident temeva'l sco ina perdiziun catastrofala; per l'impedir patractava'l cunzunt, sco president Wilson, ad ina lia da pievels (...). Ma Calonder, e cun el ina gronda part dals adherents swizzers da buna veglia, èn stads profunda main trumpads en lur speranza da vesair ina pasch gista e duraivla (...). Daper tut regeva in naziunalism testard» (2). Ils 20 da schaner 1920 ha Calonder inoltrà sia demissiun. Ma la fundaziun da la Societad da las naziuns 1919 a Genewra aveva tuttina realisà ina part da l'idea da Wilson. Cun Calonder ha il teolog reformà Leonhard Ragaz (1868–1945) da Tumein s'engaschà per l'adesiun dal pajais a l'organisaziun nova. La votaziun relativa dals 16 da matg 1920 ha dà in «gea» cler dal pievel (416 870 cunter 323 917), ma cun be 11½ chantuns (encunter 10½). La Svizra avess pia refusà l'adesiun senza il «gea» cler dal Grischun (12 343 cunter 10 797); la maioritat refurmada dal chantun ha gudagnà, malgrà il «na» dals catolics, quel dals germanofils e quel dals socialdemocrats. 1922 ha la Societad da las naziuns incumbensà Calonder da controllar il respect da las cunvegas tranter Germania e Pologna en Silesia a regard minoritads; quai ha'l fatg enfin a 1937, era cur ch'ils nazis manavan las turtas en Germania. El ha era sostegni l'uniún novnaschida Renania per il rumantsch e ses scriptur Gian Fontana (1897–1935). Felix Calonder è stà ina conscienza da la Rumantschia e da la Svizra durant ils emprims decennis dal tschientanner passà.

1) Peter Metz, *Geschichte des Kantons Graubünden. Tom 2: 1848 – 1914. Cuira* (Calven Verlag, ISBN 3-905261-02-2) 1991, pp. 319–320.

2) Peter Metz, *Geschichte des Kantons Graubünden. Tom 3: Seit 1914. Cuira* (Calven Verlag, ISBN 3-905261-03-0) 1993, pp. 67–68.

Bulieus – reginavel situà tranter flora e fauna

■ Entaifer la classificazion biologica veggian ils bulieus attribuïds pli baud al mund da las plantas. Pervia da lur particularitads fisiologicas e geneticas furman els oz in agen reginavel, il qual è dentant parentà pli ferm cun la fauna che cun la flora. Analog als animals sa nutreschan ils bulieus da substanzas organicas; quellas schilian els cun agid d'en-cims. In ulterior tragt cuminalivel è ch'ls bulieus ed ils animals lian idrats carbonics cun agid da glicogen, entant che las plantas fan quai en forma d'amet. Il cunfin tranter il reginavel dals animals e quel dals bulieus

na forma berg – sco quai ch'ins pudess pensar a l'em-prima egliada – l'immovi-bludad dals bulieus. I dat numnadomain er tscherts animals che pas-sentan la gronda part da lur vita al medem lieu, sco per exempl spungias e curals. La differenza centrala è plitost da chattar al livel cellular: tuttina sco las cellas da las plantas possedan er quellas dals bulieus va-cuolas e membranas, entant ch'ls animals n'hant naganas paraids da las cellas.

In'emprima avischinaziun

Il bulieu-diavel (amanita muscari) è in bulieu da tissi che crescha tard la stad e l'atun en guauds da badugns ed en guauds da coniferas. La part che nus numnain «bulieu» è dentant mo in pitschen element da l'entira planta, numnadomain il fritgal. Il bulieu per propi crescha sut la terra. El consista d'ina rait da fins fils alvs (numnada micel). Sch'i fa chaud e l'aria è umida, s'uneschan ils fils e furman in fritgal. L'em-prim crescha ina bulba alva. Suenter curt temp sa mida la bulba en in «bulieu» en furma da parosol cun chapè e cost.

La part suten dal chapè cuntegna bleras lamellas. Sin las lamellas sa sviluppan mil-liuns da cellas da reproduzion (sporas). Las sporas pon vegnir transportadas lunsch davent dal vent. Sch'ellas crodan en in bun lieu, pon crescher novs fils da bulieus.

En el terren da guaud sa derasa la rait da fils savens en radis che furman ina surfa-tscha radunda. Cur che las parts internas da la surfatscha moran, resta in tschertgel. Ils fritgals creschan perquai er en furma da tschertgel. Pli baud crajevan ins che las strias hajan fatg crescher questi tschertgels.

Sumegiant a las bacterias dal terren, sa nu-trescha il bulieu-diavel da plantas mortas ch'en en la rasada da humus. Tschertas spe-zias da bulieu vivan sco parasits sin plantas vivas. I dat era bulieu che parasiteschan plantas da cultura. Exempels per tals èn la mamma da graun sin il furment, la rugna sin pumers e la sfarinissa sin la vit. Blers bulieu, sco per exempl la miffa ed il bu-lieu da levon, na fan betg fritgals vesavels.

Classificazion e muntada biologica dals bulieus

Ils bulieus na produceschan nadin clorofil u autres substanzas che fissan necessarias per realisar la fotosintesa. Els n'en perquai betg abels da transfurmar substanzas estras en substanzas da l'agen corp (assimilaziun) cun agid da la glicsch sco quai che las plantas verdas fan. Enstagl da quai retiran ils bulieus material organic d'auters organismes, vivents e morts. En quest regard sumeglian els plitost ils animals (=eterotrofs) che las plantas che produceschan lur nutriti-ment or da material anorganic (=auto-trofs). Cun quellas han els però autres sumeglientschias. Oz èn ins en general da l'avis ch'ls bulieus furmian in agen reginavel entaifer la biologia, situà tranter la flora e la fauna. Quest reginavel enserra tut ils bulieus, dal monocellular (levon) a las pli differentas furmas dals bulieus auts (basids) e cumpiglia oramai da tuttas sorts cumparsas e modas da viver.

Ils singuls bulieus surpigliant ina rolla fitg impurtanta entaifer il cicles da la vita e da la materia, e quai già dapi lung temp: ils bulieus ils pli vegls ch'ins ha chattà fin oz derivan dal temp paleozoic (avant ca. 440 milliuns onns). Ils bulieus contribue-schan ensemes cun autres bacterias e mi-croorganismes intensivamain al process da decumponer materia. Il terren e la terra naira cuntegnan massadas bulieus micro-scopics che transfurman quels permanen-tamain en nutriti-ment per autres plantas. En la selvicultura han ils bulieus che fur-mian ina micoriza (cf. chapitel correspond-ent) ina grond'impurtanza per las plan-tas, perquai ch'els procuran per in meglier svilup da quellas.

Tratgs characteristics

En la lingua da mintgadi vegnan be ils fritgals vesavels numnads bulieus. Il bulieu sco tal è dentant nunvesaivel e consista d'in tessi da fils furmads da cellas. Questa rait dal bulieu vegn numnada micel e po avair ina grondezza da varga in kilometer qua-drat. Tscherts bulieus, sco per exempl il hallimaschs, pon cuntanscher ina veglia-detgna da plirs tschient e schizunt da millis onns. Ils bulieus che furman in micel èn tuts pluricellulars; daspera datti er bulieus d'ina cella, numnadomain las fetschas (cun il levon sco representant il pli encon-u-schent).

Ils bulieus monocellulars sa multipli-geschan per regla a moda vegetativa (pia asexuala) tras divisiun da la cella u cun fur-mar sporas. Il tragt characteristic dals bulieus da plirs cellas èn ils fritgals. Quels furman l'organ da multiplicaziun e corre-spondan quasi a la flur d'ina planta. Qua sa sviluppan e vegnan derasadas – tut tenor gener dal bulieu – sporas vegetativas u ge-nerativas (multiplicaziun sexuala). Ultra da las sporas enconuschan però er bulieus da plirs cellas la multiplicaziun en furma



Il bulieu-diavel: in bulieu da bellezza, ma da tissi.

FOTO PETER HILL / PIXELIO

da divisiun, numnadomain tras derasazion e fragmentaziun dal micel.

Cumparsa dals bulieus auts

Ils fritgs dals bulieus auts (u basids) consistan per il solit d'in chapè e d'in pe. Sut il chapè han ils fritgs dal bulieu imenofors, vul dir lamellas radialias u ina spungia che cuntegnan l'organ nua che vegnan creadas las sporas. Tar tschertas sorts (barbers) re-gorda la furma da quest organ – sco quai ch'il num di già – ad ina barba; e puspe au-ters (p.ex. il bovit-luf) han l'organ en la culla ubain a l'intern dal fritg che furma ina cuppa.

Il chapè po avair diversas furmas e gron-dezzas. Las furmas èn differentas d'in gener a l'auter. Era las grondezzas varieschan savens. Las colurs varieschan tut tenor la glicsch dal sulegl, il bletsch ed il terren nua ch'il bulieu crescha. La structura da la pel dal chapè è multifara. Quai vul dir ch'ella po esser variclosa, glischa, sitga, glittusa, gruglia, fieutra, strivlada radialmain e bler au-ter pli. La charn po savur fitg different e po era midar colur cun coier u era già cun tagliar ella.

Las lamellas e la spungia èn en emprima lingia responsablas per purtar il sem re-spectivamain las sporas dal bulieu. Quellas sa chattan da las varts da las lamellas u en ils conducts da la spungia. Las lamellas cumparan en bleras differentas manieras. Ellas pon esser largias u satiglias, ina sper l'autra u dapart, avair differenta lunghezza u esser bifurgadas.

Il culier guarda normalmain vers engiu. El po esser glisch, ondulà, strivlù a pulvrus, el po perfin era mussar vers ensi. I dat era bulieu cun in culier en furma da rintg, sco p.ex. il parosol gigant.

Era il pe è fitg variabel. Tar il chastagni è quel per il solit curt e gross cun ina rait alva ed ina basa scuflada. Il parosol gigant ha in pe lung e satigl ed ina basa cun in tuber cun ur.

Nua creschan ils bulieus?

Per pudair sa nutriti-ment èn ils bulieus depen-dents fermamain dad auters organismes, surtut da plantas che cuntegnan clorofil, pia plantas verdas. Els creschan damai en tut ils lieus, nua ch'i dat plantas verdas, pia en biotops variads ed influenzads da bleras differentas circumstanzas. Las sporas dals bulieus pon mantegnair ditg la capacitat da producir il micel. Per che quest micel possia sa fructifitgar, dovrà però ina massa premissas (ch'en tar mintga gener da bulieu fitg differentas). Quai è era il motiv ch'ils divers blers bulieus pon crescher en abitadis fitg differentas. Uschia datti bulieus che creschan sin plantas autas ed auters che creschan sin autres plantas ospitantes bas-sas. Per ch'il bulieu possia crescher en ses lieu specific, dependa la situaziun era dal substrat da viver. Perquai vivan bulieus pa-rasits da lur planta ospitanta viventa, ils sa-profits percuter creschan be sin laina u mutagls marschs.

Ils bulieus dovràn per furmar e laschar crescher lur fitg ina temperatura adattada e naturalmain era avunda aqua. Il relief da la cuntrada n'ha perquai betg be in'influenza

sin la creschientsha da las differentas plan-tas – el influenzescha insumma era ferma-main il svilup da la micoflora. Là nua ch'il terren na po betg siar ora uschè svelt e tar structuras da terren nua ch'il vent na po betg suflar ferm (guauds e collinas prote-gids) pon ins chattar ina varietad da bulieus pli gronda ch'en la natura averta e sulegliva.

Micoriza – simbiosa tranter planta e bulieu

Micoriza è la definiziun per la convivenza dal bulieu cun ina planta specifica. Il pli enconuschen è la simbiosa d'in bulieu cun la ragisch d'ina planta. Il micel brancla la ragisch d'ina planta e retira da quella il nutriti-ment. Pli tard dat el enavos nutriti-ment a sia planta ospitanta. En quella maniera pon omadus organismes profitar in da l'auter. Questa colliazion po esser ferma u era pli debla. Damai che las fermezzas da la colliazion èn differentas, vegnan era di-stinguidas ils stadiis da las micorizas: La mi-coriza peritrofa (ils fils dal bulieu creschan be tranter las ragischs e n'entran betg en quellas); la micoriza ectotrofa (ils fils sur-tiran las ragischs ed entran be superfizial-main en la pel da las ragischs); la micoriza entotrofa (ils fils entran fermamain en las ragischs).

Las ragischs ch'en plegadas en ils fils dal bulieu sa scuflan en general e furman bur-luns, sa scursaneschan e sa prolongheschan en differentas modas. Tar las plantas pon ins osservar il pli savens la micoriza ecto-trofa. Ils fritgs dals bulieus che furman ina micoriza creschan per regla orasum las ragischs da las plantas. Quellas sa numnara ragischs rizosferas. Tar las plantas giuvnas sa chattan las ragischs magari sper ils mutagls e perquai chattan ins là era ils bulieus. Tar plantas grondas percuter creschan ils fritgs adina pli lunsch davent da la planta – siond che las ragischs rizosferas èn pli lontanas dal mutagl. Quai declera pertge ch'ins chatta per exempl savens en vischinanza d'in schember in bulieu che furma ina simbiosa cun in laresch. Sch'ins guarda però meglier, ves'ins bain ch'era quel laresch è creschi en vischinanza dal schember.

In pèr reglas per cleger bulieus

En il guaud creschan fitg blers bulieus cun da tuttas sorts furmas e colurs. Ins distingua els tenor la grondezza, la furma e la colur. Ultra da quai èn l'odur, il gust ed il leu nua ch'i dat plantas verdas, pia en biotops variads ed influenzads da bleras differentas circumstanzas. Las sporas dals bulieus pon mantegnair ditg la capacitat da producir il micel. Per che quest micel possia sa fructifitgar, dovrà però ina massa premissas (ch'en tar mintga gener da bulieu fitg differentas). Quai è era il motiv ch'ils divers blers bulieus pon crescher en abitadis fitg differentas. Uschia datti bulieus che creschan sin plantas autas ed auters che creschan sin autres plantas ospitantes bas-sas. Per ch'il bulieu possia crescher en ses lieu specific, dependa la situaziun era dal substrat da viver. Perquai vivan bulieus pa-rasits da lur planta ospitanta viventa, ils sa-profits percuter creschan be sin laina u mutagls marschs.

Sch'ins vul mangiar bulieus ch'ins ha collectà sez ed ins n'enconuscha betg bain quels, ston ins en mintga cas laschar exa-minar quels d'in controllader da bulieu uffizial. Ins po numnadamain scumbiglier fitg svelt in bulieu mangiabel cun in bulieu da tissi.

Qua suondan in pèr tips co cleger bulieus cun respect: Il meglier èsi da duvrar sulettamain chansters per cleger bulieus. Mai duvrar satgs da plastic – ils bulieus

transpiran en quels e van perquai fitg svelt a mal. Per mangiar dues ins rimnar be quels bulieus ch'ins renconuscha cun segi-rezza absoluta sco bulieus mangiabels. Bulieus fitg giuvens e da quei vegls già magliads da verms laschan ins naturalmain star; quels bulieus n'hant numnadamain betg anc laschà crudar las sporas u èn già vidlon-der da furmar nova terra. Ins duesse cleger be uschè blers bulieus sco quai ch'ins po mangiar durant in past. Ils bulieus stuessan vegnir nettegiads sia en il guaud. Faschond quai ston ins però dar adatg da betg ruinar ils tratgs characteristics dal singul bulieu (per laschar far eventualas controllas).

Sch'ins avess da sentir in malesser nu-nusità suenter avair mangià bulieus, na duai ins betg tardivar da telefonar al Center svizzer d'infurmaziun toxicologica – tele-phon 145. Là inditgeschan persunas qualifitgadas las ulteriuras mesiras ch'en da prender.

Impurtanza dal bulieu per l'uman

Ils bulieus èn da grond'impurtanza entaifer ils cicles da la natura. Per l'uman giogan els a medem temp ina rolla positiva e ne-gativa. Ils bulieus na gidan betg mo nus – cun quai ch'els ans servan da nutriti-ment – els ans pon er far, directamain u indirectamain, gronds donns.

Areguard la valur nutriti-va aud'ins savens ch'il bulieu cuntegna quasi uschè blera substansa nutriti-va sco per exempl la charn. Quella pretensiun è bain in pau exagerada. En confront cun la verdura cuntegnan ils bulieus però bler dapli albu-min, grass e minerals. Las substanzas albu-minus das bulieus èn dentant bler pli grevas da digerir che quellas da la charn. Quai è era la raschun ch'ins na duesse betg mangiar dapli che 120 grams bulieus al di. L'aroma spezial das bulieus deriva dals idratis carbonics; quels èn fitg sumegliants a quels da la charn. Vitamins cuntegnan ils bulieus percuter fitg paucs.

En l'industria servan ils bulieus a la fermentaziun. Là vegn lavourà cun bulieus microscopics alvs, per exempl per la produzioni da biera. La madiraziun da tschertas sorts da chaschiel succeda cun agid da bacterias da bulieus. Ultra da quai han ins fatg a ses temp in pass revoluziunare en la tgjira da la sanadad da l'umanitat chattond in bulieu che serva anc oz d'antibioticum (numnadamain il penicillin).

Divers bulieus èn sa sviluppads en in senn negativ per l'uman. Els sa derasan e sa nutreschan en ina moda che po destruir plantas da cultura, animals e perfim umans. Quests bulieus dattan en egl cun lur miffa ch'els fan per exempl sin laina, materials e mangiativas dal mintgadi. Era tschertas malsognas – las uschenumnadas micosas – vegnan chaschunadas das bulieus parasits.

La preschentaziun:

Dossier «Bulieus»

Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=156

www.chatta.ch

Pilzschutz Protecziun dals bulieus Protezione dei funghi

Schonzeit: 1. bis 10. jedes Monats
In der Schonzeit ist jegliches Sammeln von Pilzen verboten.

Erlaubte Menge ausserhalb der Schonzeit: 2 kg pro Person und Tag
Verboden ist das Sammeln in Gruppen mit mehr als 3 Personen, ausgenommen Familien.
Das multiviale Zonenplan von Pilzen
Das Verwenden von Geräten aller Art.

Temp da protecziun: 1.-10 da mintga mais
El temp da schaneg èsi scuindà da tschertgel bulieus.

Quantität permessa ordaifer il temp da protecziun: 2 kg per persuna e di
Scuindà è
Rinnar bulieus en gruppas da pli che traís persunas, cun excepciu da familië.
Disfar bulieus arbitraman
Duvvar utenals da luttas spiezias

Divieto di raccolta dal 1. al 10 di ogni mese
Nel periodo di protezione è assolutamente vietato raccogliere funghi.

Quantità ammessa fuori dal divieto di raccolta: 2 kg per persona al giorno
Sono vietati: La raccolta di funghi in gruppi di oltre tre persone, ad eccezione delle famiglie
La distruzione intenzionale di funghi
L'uso di attrezzi di qualsiasi genere

Disposiziuns chantunalas davart la protecziun dals bulieus.

Piuniers da l'energia solara

Il regl d'experimentar è restà tar ils Hasslers

■ (rtr/fmr) Quai ch'il bab Christian Hassler ha cumenzà avant bun 35 onns en ina garascha è uss ina fatschenta cun ina svieuta annuala da bun trais milliuns francs. E dapi var trais onns e mez ha il figl Christ-Andri Hassler pli u main suriglià il timun. L'um da 36 onns sa regorda anc bain co ch'el haja gia da buob accumpagnà il bab tar ses experiments, emprovas ed emprimas lavurs per installaziuns solaras sin aclas en la regiun. Lura na rendeva la fatschenta anc insumma betg, «La mamma stueva ir a laverar sin posta per che nus hajan insumma gi insatge daners», ha ditg *Christ-Andri Hassler*, il mainafatschenta Hassler Energia Alternativa AG

Entant è quai sa midà dal tuttafatg. Restà è però tar bab e figl il regl dad empruvar ora, experimentar ed uschia guardar en l'avegnir tecnic. Er sch'els avessian atgnamain pli ch'avunda laver investeschian els anc adina bler temp per empruvar ora novas chaussas che na rendan per il pli anc betg per la fatschenta. Quai saja in pau la ragisch da tut tar els dus, di Hassler

Svilup extrem er ord vista tecnica

Il svilup da la fatschenta dals Hasslers sco er lur regl da chattar adina puspè novas soluziuns va a prà cun il svilup da l'entira

branscha. Tenor il mainafatschenta ch'ha studegià electrotecnica saja il svilup tecnic anc adina extrem, malgrà ch'il principi da funcziun da cellas solaras saja uss già blers onns enconuschent: Ins na po strusch crair: Ils ultims diesch onns è quai sa sviluppà extrem. Quai è sco di e notg. In tip dad in modul solar avain nus strusch dapli che trais mais en il sortiment. E lura datti gia in nov.

L'energia solara saja sa sviluppada ad in product da massa. Tras quai sajan er dumandadas autras innovaziuns ch'anc en ils onns da piunier. Blers hajan ozen-di er la finamira da sbassar ils custs per che dapli possian installar in sistem solar. Els sajan actualmain vi da sviluppar il sistem per montar ils collecturs sin tett. Finamira saja da pudair remplazzar las tievlas da tett cun cellas solaras senza stuair midar grond la construcziun dal tett. Quai duess tenor il mainafatschenta esser pront per il martgà en curt.

Er grazia a las experientschas da piunier possian els anc adina tschertgar or in pau nua ch'els lessan s'engaschar spezialmain, uschia Hassler. Uschia laverian els gugent vi da sistems cumbinads, stgau-dar aua, producir electricitat, chargiar autos electrics euv. Cun il svilup saja la concurrenza bain creschida, quai sentian er els. Ma il mument dettia laver pli ch'avunda per tuts en quella sparta.



Il bab da famiglia ha pli u main suriglià il timun da la fatschenta dapi var trais onns e mez. Ma ses bab e piunier Christ-Andri Hassler è er anc adina activ en la fatschenta.

Vi dal bajetg sa chattan er diversas installaziuns per duvrar, transportar u transformar l'energia solara.

FOTOS RTR, GION GIERI FLEPP

Ziràn ha avantatgs e dischavantags

Cun il lieu da fatschenta en la zona d'industria a Ziràn è Hassler da principi cument. Cunzunt la colliaziun sur l'autostrada A13 saja d'avantatg ed els hajan adina vuli restar en la regiun. «Sche nus tscherttgain glieud è quai magari uschia ch'in u l'auter na s'annunzia betg perquai che nus essan tuttina in pau or en la periferia», di Hassler

Da l'auter maun saja, malgrà la bella cuntrada, magari grev da recrutar personal. Quai giess tenor el mintgatant pli simpel sche la fatschenta fiss a Cuira u a Landquart. Ed er areguard las dimensiuns da la fatschenta cun uss fin a 20 collavuraturas e collavuraturas vegnia plaun-sieu streng en a Ziràn. Ma anc gajja bain ed engrondir na saja actualmain anc nadin tema.



Er vi dal bajetg da fatschenta dals Hasslers hai collecturs en differentas variantas.



Il Mar mediterran zuppenta in santeri da migrants

«Tut ils pajais duain surpigliar la responsabladad»

DA GUIU SOBIELA-CAANITZ

■ La migrazion africana sün bartgas privlusas vers l'Europa va vinavant, e cun ella la mort per najada en il Mar mediterran. La lingia grossa en l'empriima pagina da «Le Monde» (Paris) ils 10 da fanadur tuna: «La Méditerranée, ci-metièr caché de migrants».

En la Tunesia dal sid

Ina correspundenta spezialia a Dscherba (Tunesia) scriva: «Sin la riva da la mar datti dapli baras che curants. Glindesdi, il prim da fanadur, è ina bartga sfundrada cun 86 passagiers. Trais han ins salvà; tschels porta la mar enavos, in suenter l'auter (...). L'administratur d'in santeri da migrants sper il cunfin libic è desperà: 'Dapi onns hai sepulì quasi 400 baras. En ils proxims dis vegnan puspè tozzels. Quai è inuman; nus na pudain betg dumagnar quella situaziun' (...). Sin il salblun giascha ina fila da set baras chattadas la damaun en la mar, cun dasper autres set vegnidias suentermezdi (...). Lura ston ins las transportar tar il medi legal en in viadi da passa duas uras. Lez punctuescha: 'Il problem è da chattar camiuns cun frestgera' (...). Las bartgas da salvament èn svanidas da la mar; quai vul dir ch'ins vegn a chattar dapli baras (...). Pestgaders han salvà ils traïs survivents suenter passa dus dis en l'aua, pendids vi da las aissas da la bartga sfundrada; uschiglio na savess ins novas dal naufragi (...). In giuven dal Bangladesch è i da



Ina bartga surchargiada.

MAD

Dacca a Dubai [en ils Emirats Arabs Unids], lur a Bengasi [en Libia] ed en auto (...) e bartga enfin en Tunesia. El ha declerà: 'Jau na vi betg turnar en Libia. Là cumondan las gruppas armadas. Jau na vi gnanca turnar a chasa: Là hai memia blers debits. Mia unica speranza è

l'Europa' (...). La Tunesia sto anc avair quità da quels var 800 fugitivs ch'hau passà il cunfin terrester libic (...). Il zercladur è la nav egipziana 'Maridive' ida vi e nà durant passa duas emnas ed ha la finala relaschè 75 passagiers. Mo 16 han acceptà da turnar en lur pajais (...). Ils 3

da fanadur (...) ha primminister Jusef Schahed postulà l'agid da la cuminanza internaziunala, punctuond: 'Tut ils pajais, betg mo la Tunesia, duain surpigliar la responsabladad dal problem da fugitivs e migrants' (p. 2). La Tunesia dumbra mo 11 millioni olmas.

L'Europa svanescha

«Il 2016 ha l'Italia registrà l'arriv da 180 000 migrants, il 2017 120 000, il 2018 23 000, dapi Bumaun 2019 3073 (...). Dapi schaner han ins tschiffà e manà enavos 3700 umans en Libia; nua ch'i vegnan torturads, extorcads u mess en sclavitid, tenor rapports d'ONG e da l'ONU. L'UE instruescha e finanziescha guardiacostas libics (...). I dat anc insaquantas bartgas umanitaras (...). [Il Catalan] Oscar Camps ha fundà 'Proactive Open Arms' [a Badalona sper Barcelona]» (p. 3). Lez exprima sia persvasiun en in motto spagnol: «En cada naufragio, en cada omisión da socorro, Europa se desvanece (...). En el Mediterráneo, la mayor fosa común del mundo, días tras días, Europa se desvanece*». «Le Monde» rapporta anc d'ina «novitat: Puspè sbartgadas zuppentadas. Tenor il president communal da l'insla da Lampedusa han ins observàil zercladur 28 bartgettadas cun mintgamai var diesch migrants» (p. 3). Claus-Peter Reisch, chapitani da pliras bartgas d'ONG sin il Mar mediterran, commentescha: «Uschè ditg ch'ins na reparta betg ils fugitivs tranter ils pajais [europeics], accept'ins che la glieud na ja» («Tages-Anzeiger», 6 da fanadur, p. 43).

* «L'Europa svanescha tar mintga naufragi, mintga giada ch'ins tralascha da girar (...). L'Europa svanescha mintga di sin il Mar mediterran, la pli vasta fossa communabla dal mund.»

Bun da savair: Abitar

Chattar in'abitaziun – contract da locaziun – midar chasa

■ Co ch'ins fa il meglier da tschertgar ina nov'abitaziun, nua ch'igl è d'an-nunziar l'arriv u la partenza cura ch'ins mida chasa, pertge ch'i vala la paina da far in'assicuranza privata da re-sponsabladad e tge ch'è regla en in ur-den da chasa – quai e bler daplì por-scha il portal per persunas novarriva-das hallo.gr.ch.

Chattar in'abitaziun

Co chat jau in'abitaziun?

I vegn recumandà da tschertgar ina nova abitaziun sin pliras vias. Vus aug-mentais uschia considerablaimain Vossas schanzas da chattar in'abitaziun. Internet: Abitaziuns libras èn publitgadas sin portals d'immobiglias. Ils criteris per la tschertga sco il lieu, il dumber da chombras u il tschains da locaziun As gi-dan a chattar abitaziuns adattadas. En l'internet chattaas Vus er las adressas d'administraziuns d'immobiglias e da so-cietads per la construcziun d'abitaziuns en Vossa regiun.

Administraziuns: Dumandal in formular d'annuzia d'uschè bleras administraziuns d'immobiglias e societads per la construcziun d'abitaziuns sco pussaivel. Suenter che Vus avais inoltrà Vossa an-

nunzia, vali la paina da s'in-furmār regularmain. Tele-fonai u passai sche pussaivel persunalmain speravia.

Gassetas: Abitaziuns libras èn er publitgadas en gassetas quotidianas, fegls da com-municaziun communals u gassetas da quartier. As annuziai uschè baud sco pussaivel l'avantmezdi tar il locatur. Quai augmenta Vossas schanzas.

Inserats gratuits: En centers da cumpria ed en centers communals, en butias da quartier, en restaurants, en scolas u en ospitals datti er tavlas d'inserats. Vus pu-dais pender si là gratuitamain in inserat u tschertgar abitaziuns.

Enconuschenas ed enconuschenents: Per bler betg tut las abitaziuns libras veggan pu-blitzadas. Infurmai perquai Voss parents, amis ubain collegas da lavur che Vus tschertgais ina abitaziun. Vus survegnis uschia eventualmain tips prezios.

Co m'annunziel jau per ina nova abitaziun?

Tgi che vul s'annunziar cun success per in'abitaziun, sto sa preparar bain e resgu-ardar intgins puncts impurtants:

Visitaziun da l'abitaziun: As preschentai punctualmain al termin. Faschai in'im-pressiun seriusa e simpatica. Quai gida spezialmain en cas da locaturs privats. *Formular d'annuzia:* Empleni il formular cumplainamain en moda netta e cle-ra.

Documents: Ensemen cun il formular d'annuzia stuais Vus inoltrar ulterius documents – per exemplu la quittanza dals documents deponids, in extract dal register da scussiu (quel survegnis Vus tar l'uffizi da scussiu da Voss lieu da domi-cil), il rendaquent dal salari u dals da-ners da dischoccupaziun, la dispositiun da l'AI u da l'AVS ed ina garanzia en scrit per il tschains da locaziun. Davart ils docu-ments che veggan pretendids As infur-mescha il locatur ubain l'administraziun. Inoltrai mo copias, nun ch'i veggan pre-tendids expressivamain ils originals, sco per exemplu tar l'extract dal register da scussiu.

Brev accumpagnanta: Vus augmentais Vossas schanzas, sche Vus agiuntais a Voss documents ina brev persunala. As referi a l'inserat, As preschentai curta-main e motivai, pertge che Vus As inter-essais spezialmain per l'abitaziun.

Persunas da referencia: Indigai adina sche pussaivel persunas da referencia che mettan Vus en ina bona glisch – per exemplu il patrun ubain il locatur d'enfin ussa.



En cumparegliazun cun ils stadiis vischins viva en Svizra ina fitg auta cumpart da la populaziun en abitaziuns affittadas. (FOTO: PD)

Sche Vus As annuziai tar ina socie-tad per la construcziun d'abitaziuns u tar in'administraziun d'immobiglias en ge-neral per in'abitaziun, menziunai en la brev accumpagnanta er la grondezza da l'abitaziun giavischada e l'import maxi-mal dal tschains da locaziun.

Contract da locaziun

Tge èn in contract da locaziun?

Il locatari ed il locatur fan per regla in contract da locaziun en scrit. Cun la sut-tascripziun s'obligheschan tuttas duas varts d'obsevar las cunvegna fatgas. Il contract da locaziun stuais Vus metter en salv. L'urden da chasa è ina part integra-la dal contract da locaziun e cuntegna reglas che duain garantir la convivenza paschaiva ed ordinada en chasa. Reglads veggan per exemplu il rauas da notg, l'utilisaziun da la lavandaria, l'urden sin ils corridors e sin las stgalas, il tegnair ani-mals da chasa e bleras autres chaussas (cf. proxim chapitel).

Urden da chasa

Tge duess jau sco locatari resguardar spezialmain?

Per ina convivenza paschaiva e buna en ina chasa da pliras famiglias èsi impur-tant che las abitantas ed ils abitants pren-dian resguard in da l'auter. Per quai do-vri tschertas reglas che tutt stori obsevar.

Talas èn descrittas detagliadament en l'urden da chasa. Qua sutwart chattaas Vus intgins puncts impurtants:

Rauas da notg: El dura normalmain da las 22.00 fin las 7.00, il rauas da mezdi da las 12.00 fin las 13.00. Durant quest temp ston la televisiun ed ils radios vegg-nir reglads ad in tun moderà ed activitads che fan canera èn scumandadas. Er las dumengias ed ils firads ston ins evitar da far canera. Tgi ch'envida amis ad ina festa, infurmescha il meglier ordavant ses vischins.

Plazzas e stanzas communablas: L'entra-da, las stgalas, las plazzas da deponer raua-ba e vehichels, la lavandaria e.u.v. stattan-a dispositiun a tut ils locatari. Na depo-sitai betg atgnas chaussas sin questas plazzas u en questas stanzas e las tegnai nettas.

Lavandaria: Observai strictamain las reglas per l'utilisaziun da la lavandaria e procura ai adina suenter che Vus avais fatg laschiva che tut saja net. Uschia evitais Vus ch'i dettia dispitas cun auters locatari-s e procurais per ina bona atmosfera en chasa.

Animals da chasa: Chauns, giats ed auters animals da chasa n'èn betg permess en tut las abitaziuns. As infurmai gia cur che Vus suttascrivais il contract da locaziun, tge ch'è admess.

Fimar: En bleras chasas èsi scumandà da firar sin las stgalas, en stanzas communablas u en l'ascensur. I dat er abitaziuns che veggan dadas en locaziun mo a per-sunas che na firan betg.

Custs da locaziun

Tge custs tutgan tar il tschains da locaziun?

L'abitaziun custa sco emprim il tschains da locaziun mensil ch'è veggì fi-xà en il contract da locaziun. Vitiers veggan ils custs accessoriics sco er ils custs per l'electricitat u per il gas, per ils attatgs da telefon, per las colliaziuns d'internet e per la televisiun a cablu.

Dals custs accessoriics pon far part ex-pensis per il stgaudament, per l'aua, per il pedel, per il mantegniement dal curtin, per l'aua persa, per la taxa per ils ruments e per ulteriuras chaussas. Ils custs accessoriics ston adina esser menziunads e de-scrits exactamain en il contract da locaziun. Uschiglio n'èn tals betg admisibilis. Ils custs accessoriics veggan repartids pro-porzialmain sin ils locatari. I dat er custs accessoriics che na dastgan betg vegg-nir incassads dals locatari.

Ina part dals custs accessoriics pajais Vus per regla mintga mais ensemen cun il tschains da locaziun. Ins numna quaipajaments a quint. Almain ina giada per onn survegnis Vus in quint final. Sch'ils pajaments a quint èn pli bass ch'ls quints finals, stuais Vus pajar l'import restant. Sch'ils custs èn pli bass, vegg restituì l'im-port ch'è veggì pajà da memia. Control-lai detagliadament il quint final. Quai po-valair la paina.

Tge è in deposit dal tschains da locaziun?

Il deposit dal tschains da locaziun – er numnà cauziun – serva al locatari sco ga-ranzia; per exemplu sche Vus na pajais betg ils tschains da locaziun u ils custs ac-cessoriics ubain en cas da donns vi da l'abitaziun che Vus stuais pajar.

Il deposit importa maximalmain tra-is tschains da locaziun mensils. La cauziun sto veggir pajada dal locatari sin in con-to da banca spezial (conto da deposit u da cauziun); quest conto vegg emess sin il num dal locatari. Per regla vegg il de-posit restituì inclusiv ils tschains imme-diatain, cur che Vus midais abitaziun.

Deducids veggan eventualmain tschains da locaziun averts e donns vi da l'abitazi-un.

Igl è er pussaivel da far in contract per ina garanzia da cauziun per la locaziun tar in'assicuranza. Il deposit vegg alura pajà da l'assicuranza. Per questa prestaziun da servetsch ston veggir pajadas con-tribuziuns annualas. L'avantatg è: Voss daners n'èn betg bloccads sin in conto da deposit e pon veggir duvrads libramain. Il dischavantatg è: Vus pajais mintg'onn ina taxa da plirs tschient francs. Il pli fa-vuraivel èsi da pajar sez il deposit.

Assicuranza privata e da responsabladad

Dovr jau in'assicuranza privata da responsabladad?

Sche Vus faschais donn ad insatgi au-ter, pudais Vus veggir fatgs responsabels per quai cun Vossa facultad totala. Pervi da quai èsi important che persunas sin-gulas sco er famiglias hajan in'assicuranza privata da responsabladad che surpiglia ils custs dals donns. Savens pretendan ils locaturs d'abitaziuns sco er las ad-ministraziuns ch'ins fetschia in'assicuranza privata da responsabladad.

En Svizra datti numerus societads d'assicuranza che porschan talas assicu-ranzas. Las prestaziuns e las premias pon esser fitg differentas. I vala la paina da far ina cumparegliazun.

Midar chasa

Co prepar jau la midada en ina nova abitaziun?

Da princip vala: Cumenzai uschè baud sco pussaivel cun las preparativas. Ina midada da chasa dovrà numnada-in bler temp e daners. Qua èn intgins puncts che Vus duessas resguardar:

Fixai il termin da midada ed As cu-vegni cun Voss nov locatari davart la data ed il temp exact, cur che Vus pudais re-trair la nova abitaziun.

Cun il locatari da l'abitaziun veglia fi-xais Vus il termin da consegna per l'abitaziun.

Infurmai Voss patrun davart il termin da midada e dumondai il di liber pajà per far midada (tut tenor patrun pon quai er esser 2 dis).

Incumbensai in'interpresa da nette-giament per nettegiar l'abitaziun veglia. Sche Vus vulais far sez quai, duvrais Vus material per nettegiar (per exemplu in ap-arat per nettegiar tarpuns). Vus pudais prender en locaziun in tal en ina droga-

ria, en in martgà da construcziun u tar ina firma per far midada.

Sche Vus vulais transportar sez il teg-nairchasa (mobiglias e stgalas), duvrais Vus in vehichel da transport adattà, che Vus pudais prender en locaziun, e nat-ralmain gidantras e gidanters. Ubain che Vus incumbensai in'interpresa per far midada, quai che chaschuna sa chape-scha custs.

Vus duvrais er material d'emballadi. Vus stuais demontar las mobiglias e pre-parar quellas per il transport, pachetar la vestigadira ed ils objects dal tegnairchasa e.u.v. Stgalas da chartun favuraivlas chattaas Vus per exemplu en inserats gra-tuits en l'internet u sin vischnanca.

Annunziar l'arriv e la partenza

Nua stoss jau annunziar l'arriv e la partenza suenter che jau hai midà chasa?

Sche Vus midais chasa entaifer la me-dema vischnanca, basti d'annunziar la nova adressa a Vossa controlla d'abitants. Sche Vus gialis a star en in'autra vischnanca, stuais Vus per regla annunziar entaifer 14 dis Vossa partenza a la veglia vischnanca da domicil; in nov attest d'origin po veginr empustà tar la vischnanca burgaisa); il certificat da famiglia, sche Vus avais uffants (copia); l'attest d'assicuranza d'ina cassa da mal-sausa.

Ulteriurs posts che Vus duessas infur-mar en cas d'ina midada:

Posta: Vus pudais deponer tar l'uffizi pos-tal in'incumbensa da trameter suenter Vossa posta.

Electricitat, gas, aua: Infurmai las ovras responsablas davart Vossa midada da chasa per che quellas possian far il quin-t final.

Telefon: Infurmai Vossa societad da tele-phon per che quella possia midar il tele-phon, l'attatg d'internet ed eventualmain la te-levisiun digitala.

Scola: Sche Vus avais uffants, infurmai la persuna d'instrucziun e las autoritads da scola davart la midada da chasa.

Cussegliazion

Nua poss jau ma laschar cussegliar?

En Svizra datti pliras organizaziuns che s'occupan da dumondas en connex cun abitaziuns. Ina da quellas è l'associa-zion svizra dals locatari. Ella s'engascha per ils interess ed ils dretgs dals locatari, cussegliazion ston veggir pertads tut ils docu-ments, oravant tut natrualmain il con-tract da locaziun.

Er l'autoritat da mediaziun As infur-mescha en tut las dumondas davart la locaziun, per exemplu en cas da desditgas, d'augments dal tschains u da la restituiziun dal deposit. Ultra da quai intermedie-scha ella en cas da disputa tranter locatari-s e locaturs. Las cussegliazions e las trac-tatiwas èn gratuitas. Al termin da cusseg-lijazun ston veggir pertads tut ils docu-ments, oravant tut natrualmain il con-tract da locaziun.

En il chantun Grischun èn ils uffizis da mediaziun las autoritads da mediaziun. Las adressas da contact chattaas Vus sin la pagina d'internet «Giustia dal Grischun».

La preschentaziun:

Dossier «Infurmaziuns utilas: abitar».

Dapli infurmaziuns:

Dapli infurmaziuns:
chatta.ch/?iid=4248
www.chatta.ch

Ina sentenzia disptaivla

Il Tribunal administrativ chantunal s'exprima davart l'adiever dal rumantsch sin plaun giudizial

DA MARTIN CABALZAR/FMR

■ Malgrà ch'il rumantsch (puter) è lingua uffiziala da la vischnanca da S-chanf ha ella refusà categoricamain da prender posiziun per rumantsch en ina procedura giudiziala avant Tribunal administrativ chantunal. Cunter l'eleciun da la cumissiun da l'ovra electrica a la radunanza communal da 20 da favrer 2019 aveva in vischin da S-chanf inoltrà in recurs da dretg constituzional al Tribunal administrativ. Il tribunal n'è betg entrà sin il recurs ed ha dà raschun a la vischnanca. La «Posta Ladina» ha rapportà ils 5 da decembre 2020 detaigliadament dal cas. Or d'optica rumantscha interessescha en quest connex cunzunt in aspect da questa sentenzia, publigrada l'october 2019, numnadament l'applicaziun da la lingua rumantscha en ina procedura giudiziala.

Rumantsch sco lingua uffiziala

Malgrà ch'il rumantsch (puter) è la lingua uffiziala da la vischnanca da S-chanf aveva la vischnanca inoltrà tut sias posiziuns (resposta e duplica) da questa procedura consequentamain per tudestg. Quai malgrà ch'il recurrent era da lingua rumantscha ed ha giavischà expressivamain ina procedura rumantscha, e ch'era la dretgira ha communityà sias disposiziuns unicamain per rumantsch ed era giavischà quai da la vischnanca.

Posiziun da la vischnanca

La vischnanca da S-chanf ha dentant fatg valair ch'il tudestg, il rumansch ed il talian sajan las linguas chantunala ed uffizialas equivalentas dal Grischun. La lescha da linguas permettia che las partidas possian deponer lur intervenziuns giudizialas tar il Tribunal administrativ en la lingua da libra tscherna, consequentamain possia la vischnanca era far quai en tudestg. Dal reminent na valia la formu-



Il Tribunal administrativ chantunal è era s'occupà intensivamain da l'adiever dal rumantsch sin plaun giudizial.

FOTO SOMEDIA

laziun verbala da la lescha da linguas (art. 17) insumma betg per proceduras giudizialas. Quai tant pli ch'il Tribunal administrativ n'haja betg obligà expressivamain la vischnanca d'inoltrar la duplica en rumantsch.

Consideraziuns da la dretgira

La dretgira conferma en sia sentenzia – dal reminent per rumantsch e per tudestg – ch'ella haja definì en sia disposiziun processuala il rumantsch sco lingua da la procedura, ch'ella haja manà tut la correspondenza consequentamain per rumantsch e ch'ella veggia la finala er a relaschar la sentenzia per rumantsch. Quai na saja cun raschun mai stà disptaivel tar las duas partidas. La furma da standard per il Tribunal administrativ seja il rumantsch grischun. Persunas privatas possian dentant era far adiever dals idioms. Entant che l'applicaziun da la lingua sin palancà communal seja cleramain definita tras la lingua uffiziala communalna na saja quai betg il cas sin livel chantunal.

Ins possia schizunt concluder ch'il legislatur haja vuli distinguere explicitamain l'adiever da la lingua sin ils dus stgalims da vischnanca e chantun. En quest sen sajan las intervenziuns da la vischnanca da S-chanf stadas formalmain correctas, uschia la sentenzia.

La minoritad è stada d'auter avis

Remartabel èn quest connex è ch'il Tribunal administrativ chantunal ha publigrà er l'argumentaziun da la minoritad d'in dals tschintg derschaders e da l'actuar ch'en stads d'auter avis. Quai possia capitlar, saja dentant fitg rar, manegia l'anterior parsura dal Tribunal federal *Giusep Nay* (guarda commentari)

Entant che la libertad da lingua seja bain documentada e cunfinada seja l'applicaziun da las linguas tras las instituziuns statalas pli complexa e main definita en la scienza ed en la pratica giudiziala. Sa fundond sin la Convenziun dals drets umans, la Charta da linguas minoritaras, la constituziun svizra e grischuna sco era

las leschas da linguas veggan il derschader dissident (Racioppi) e l'actuar (Roggantini) a la conclusiun cuntraria a la maioritad da la dretgira.

La Constituziun federala obligea a prender mesiras per mantegnair l'omogenitat dals singuls territoris linguistics cun definir in principi territorial «cun mesiras magari rigidas» per las linguas uffizialas. Quai muntia ch'ils vischins da vischnancas talianas e rumant-

schas sajan legitimadas da pretender che lur lingua veggia resguardada consequentiamain. Quai na valia da principi betg mo per il stgalim communal, mabain era per il Tribunal administrativ per persunas e cas che derivan da vischnancas rumantschas e talianas. Il fatg che la vischnanca da S-chanf ha refusà en questa procedura consequentiamain l'applicaziun dal rumantsch violeschia la lescha da linguas e quai gis en plis reguards.

Commentari Giusep Nay:

«Ina vera catastrofa giuridica e politica»

La FMR ha laschà commentar l'antieriur president dal Tribunal federal, Giusep Nay, la sentenzia dal Tribunal administrativ. Qua sia posiziun en scrit:

«Il senn dalla protecziun constituzionala sco quel ella lescha da lungatgs vesa (ni vul) la maioritad della dertgira insumma buc. Quel ei descrets fetg bein en l'opiniun dissidenta dil derschader minoritar e digl actuar. Ord quel sedat clar ch'ina vischnaunca romontsch ei obligada da duvrar avon las dertgiras cantunala en ina procedura menada per romontsch (consid. 1.3. ed 1.4.) il romontsch.

a) Art. 17 al. 1 LLing ei in'enumeraziun buc exhaustiva; ella enumerescha ils camps nua ch'il lungatg official communal ei «cunzun» da duvrar. Denter quels ei il «contact official cun la populaziun» numnaus e d'in tal setract'ei essend che la risposta sil recuors d'in burgheis ei cunzun ina tala a quel e sin ses arguments. Che la vischnaunca ha agiu sin siu camp official constatescha la sentenzia expressivamein en la conidi 3. Aschia ei già quella interpretaziun verbala fallida.

b) Il medem vala arisguard art. 8 LLing. La vischnaunca ei buc ina par-

tida ella procedura tenor art. 8 al. 1 LLing. Ell'ei igl organ ch'ha priu la decisuni attaccada, ch'ha agiu sin siu camp official (mira sura).

c) Era sch'ins vuless mirar la vischnaunca sco ina partida stat igl art. 17 al. 1 encunter vuler dar ad ella la libertad d'eleger il lungtag ch'ella drova sco ad ina partida privata dalla procedura. Ina tala sa sereferir sin la libertad da lungatg ed ha perquei quella libertad, la vischnaunca denton buc. Admetter quei cunterfa claramein al senn dalla protecziun dil romontsch e dall'obligaziun d'ina tala romontsch tenor art. 17 al. 1 LLing.

d) La sentenzia cunterfa era alla libertad da lungatg garantida cunzun egl art. 18 dalla Constituziun federala dil recurrent romontsch. Ord l'obligaziun legala dalla vischnaunca, sco descret, sedat in dretg da Romontschas e Romontschas da vegin plidentai era en tuttas proceduras giudizialas romontschas d'ina vischnaunca romontsch per romontsch.»

Giusep Nay,
anteriur president dil Tribunal federal



Da la partida ad Arosa: Robert Casanova, l'antierur president chantunal da musica, Arnold Spescha, commember d'onur da l'Uniun da musica svizra, Ladina Gisep Bachmann, secretaria Uniun chantunala da musica e Peter Bieri, il president da las musicas dal chantun Berna (da san.).



Ils trais bandiereis: Kurt Roos (Musica Arosa), Teofil Mantsch (uniun dal Grischun) e René Garraud (uniun da la Svizra) (da san.).



Il president da la cumissiun da musica da l'Uniun da musica grischuna Reto Mayer (a san.) ed il commember da quella Duri Janett.



Ivan Vinzens,
il Sursilvan,
fa er part da
la cumissiun
da musica
da l'Uniun
chantunala
da musica.



Karin Niederberger, la presidente da l'Uniun svizra dals jodladers, cun Lucas Thöni, il pre-
sident dal District da musica III.



Rosmarie Quadranti, la cussegliera naziunala, è da nov presidenta dal cussegli naziunal da musica.

Nagina musica digitala
In dals numerus giasts è er stà cusseglier guvernativ Martin Jäger. El ha be chattà pleds plaschaivels per musicantas e musicants. Lur musica saja betg musica digitala, mabain musica che vegnia fatga da carstgauns, ha punctuà il schef dal departament da cultura. La musica saja er l'expressiun da solidaridad, variedat, passiun ed unitad da viver, ha menziunà il representant da la regenza grischuna. Jäger ha ditg che la musica saja er identitat, tradiziun, cultura e societad.

Nagins cunfins linguistics
Peter Bircher, il vicemastral da la vischnanca Arosa, ha cunzunt fatg attent a l'importanza da las societads da musica per la cultura locala. Las uniuns da musica sajan er la percepcziun da bleras vischnancas e far musica saja er ina tigra da gronda valor per la cuminanza e per las societads, ha ditg Bircher. Musica e notas enconuschan er nagins cunfins linguistics e la musica collia er carstgauns.

Bunamain 75 000 commembers
President da l'Uniun svizra da musica cun 32 associazions affiliadas e cun bunamain 75 000 commembers è Valentin Bischof. Er en l'avegnir saja per l'uniun naziunala la promozion da musicantas giuvnas e musicants giuvnas la pli gronda obligaziun. Ad Arosa è er vegnì presentà il project «las quatter stagius»

Be pli da libra volontad
Ils preschents han lura decidi chèn l'avegnir dastgian commembers e commembrais da la direcziun da l'Uniun da musica svizra be esser pli duas giadas tschintg onns en uffizi. Fin uss n'aveva l'uniun nagin temp d'uffizi limità per las personas che fan part dal gremium superior da l'uniun. Da nov vegn er il president da la cumissiun da musica ad appartegnair a la direcziun da l'Uniun svizra da musica. Dapi in onn tutga dal reminent er Kollegger a quella direcziun. Decidi han ils delegads er ch'il marschar na saja en il futur tar la Festa federala da musica nagina obligaziun pli, mabain facultativ. Bleras societads da musica renunzian a la participaziun da la festa naziunala da musica er cun avair l'obligaziun da marschar.

Quatter dis in suenter l'auter
La davosa Festa federala da musica è stada il 2016 a Montreux. Dapi sonda passada è public che la proxima, la 35avla, ha lieu ad Interlaken e quai il 2021. En moda professionala han Peter Flück, il president dal comité d'organisaziun, ed Iris Huggler da la «Jungfrau World Events» presentà il concept da basa da la festa. Interlaken saja in lieu cun gronda experientscha per organizar occurenzas pli grondas. Uschia saja stada il 2011 la Festa naziunala da jodladers e la stad 2017 la festa da lutga «Unspunnen». Cuntrari a las davosas festas federales da musica n'ha quella ad Interlaken en trais onns betg lieu il mais da zercladur, mabain gia il mais da matg. Nov è er che l'occurrence ha lieu quatter dis in suenter l'auter e na sco fin qua durant duas fins d'emna. Lieu ha la Festa federala da musica 2021 ad Interlaken dals 13 fin als 16 da matg. Ils organisators quintan cun passa 500 societads da musica, cun bunamain 25 000 musicantas e musicants e cun 150 000 visitaders.



En l'avegnir n'è il marschar tar las festas federales da musica betg pli obligatoric.

Sogns da la Surselva a Turitg

Exposiziun en il Museum naziunal svizzer

DA CLAUDIA CADRUVI / ANR

■ «Maria Magdalena Mauritus» sa numna l'exposiziun da sontgs dal temp medieval a Turitg. Il num da l'exposiziun sa referescha sin duas figuras da sontgs da la Surselva: Sontg Mauritius da Mustér e Maria Madlaina da Tersnaus. Radund 400 figuras da lain dal temp medieval posseda il museum naziunal. Vitiers vegnan anc ventg retabels (Altaraufsatz). Davart questa collezioni da sontgs ha il museum naziunal uss edi in catalog che descriva e mussa mintga figura. Da sfegliar il catalog croda si, che blers sontgs derivan dal Grischun e dal Vallais.

Ensemen cun l'ediziun dal catalog ha il museum avert l'emna passada l'exposiziun «Maria Magdalena Mauritus». Elia mussa fin ils 20 da mars 2008 ina part da la pli gronda collezioni svizra da sontgs dal temp medieval.



Sontg chavalier, probabel Mauritius, enturn il 1450, derivanza supponida: Mustér.

Sontgs per tiradurs e per frisunz

Tge muntada avevan questas figuras? Vi da tge requisits enconuschan ins ils sontgs? Pertge vesa ina Madonna dal 12avel tschientaner or auter ch'ina statua da Maria dal 16avel tschientaner? L'exposiziun emprova da dar respostas sin tales dumondas.

Ils umans dal temp medieval èn stads smanatschads da la pestilenzia, da la fom, da catastrofes e guerras. Per questi umans, adina en malsegirezza, muntavan ils sontgs ina gronda speranza. Tgi che rugava tar in sontg u tar ina sontga, carteva ch'il sontg u la sontga gidia u forsa schiunt ch'il sontg intervegnia tar Dieu.

Mintga sontg aveva – u ha anc adina – sias domenias. Uschia è sontg Cristoffel per exemplu il protectur dals viagiaturs, sontg Bastiaun pertgira ils tiradurs, Maria Madlaina è la patruna dals frisunz, dals ortulans, dals cusunz, ma era dals putgants plain ricla. Plinavant datti patruni da citads u regiuns, sco sontg Gliezi per Cuira u sontg Flurin per l'Engiadina Bassa.

Era Maria va cun la moda

Ina entira stanza da l'exposiziun è dedigada a la figura da Maria. Dudesch sculpturas mussan co ch'il maletg da Maria è sa midà. La figura da Maria d'enturn 1200 mussa anc l'interpretaziun strengta e romanica. En la figura dal 1320 è la mimica da Maria già pli plaschaivla e la vestgadira sumeglia quella da las damas da noblezza da Turitg u Konstanz. Enturn il 1400 vegn la fatscha modellada anc pli lomma e las tailas mussan vi sin la moda eleganta en las curts. Pli tard datti sculpturas cun chavels averts e cun attributs da la nova da masteranzas e da negoziants en las citads.

In stgazi en il carner

Il 1524 vegn devastada la gronda part da malergs sacrals, sculpturas e cruzifix en il territori da Turitg u en auters territoris



Pietà, enturn il 1340, probabel dal Grischun.



Sontga Maria Madlaina, da Tersnaus, enturn il 1500.



Sontg Victor Maurus, da San Vittore, enturn il 1500.

FOTOS MAD

Dione Flühler, Peter Wyer: «Die Holzskulpturen des Mittelalters». Catalog en dus toms edi dal Museum naziunal svizzer. 746 paginas, 1000 illustraziuns.

Fin ils 31-12-07 en subscripiun per 190 francs, ed en il shop dal museum per 240 francs. Turitg 2007.
Dapli infurmaziuns sut www.heilige.ch

Charplinas pervi da sontgs lumnezians

avant tschient onns

Pertge ha il museum naziunal pli blers sontgs d'ina regiun che da l'autra? Ina raschun pon esser ils martgadants che han vendì sculpturas. Il Museum naziunal svizzer posseda per exemplu trebesch sculpturas da la Lumnezia. Diesch da questas sculpturas èn vegnididas intermediadas e vendidas dad Alois Elvedi da Castrisch. Las figuras lumnezianas ha il museum cumprà tranter 1907 e 1909. Suenter ha il museum obtegnì naginas sculpturas pli dals Lumnezians. Dione Flühler, curatura dal museum naziunal, suppona che quai ha da far cun la charplina giuridica ch'i ha dà pervi da

quatter sculpturas che derivan da Pleif e che Elvedi ha vendì l'avrigl 1907 al museum. In mez onn pli tard hai dà ina charplina tranter il museum e la plaiv che ha pretendì che las quatter figuras vegnian restituidas. Il 1909 èn ins sa cunvegnì d'augmentar il pretsch da cumpra sin 4000 francs. Radund 30 onns pli tard ha Pleif regalà al museum naziunal anc il maun sanester da sontg Vintschegn. Il maun avevan ins chattà durant la restauraziun davos las truclas, ed el mancava vi d'ina figura dal museum. Questa istoria descriva Flühler a l'entschatta dal catalog «Die Holzskulpturen des Mittelalters».