

**Zeitschrift:** Annalas da la Societad Retorumantscha

**Herausgeber:** Societad Retorumantscha

**Band:** 85 (1972)

**Artikel:** La Val Medel ella glisch da sia litteratura : (cont. IX)

**Autor:** Widmer, Ambros

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-230198>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# La Val Medel ella glisch da sia litteratura

da P. Ambros Widmer

(cont. IX)

## *Geografia*

La litteratura geografica da Medel ei ordvart reha. Buca che Medel possedessi atgnas ovras geograficas specialas — mo fetg numeros auturs comprendan la val dil pass Lucmagn en lur examinaziuns. Nus savein compareglier l'istoria dalla perscrutaziun geografica da Medel cun ina plonta. Las ragischs ein las biaras ovras geograficas, ils scribents da viadi ed ils guids da viadi dil 16. tochen il 19. tschentaner, sco era l'istoria economica. Il best ein las ovras dil standard dalla scienzia hodierna, il spitg ein las descripziuns generalas dalla val Medel ed il turismus, compriu la cartografia dad ozildi ni topografia.

W. Derichseiler porscha la megliera historia dall'avvertura geografica da Medel: *Das Medelsergebirge* (Berna 1911), pag. 104—110 (cfr. il capitel Alpinismus). El porta era las cartas geograficas las pli veglias sur dalla val.

### *I. Geografia veglia 16.—19. tschentaner*

Nus numnein cheu 14 ovras cronologicamein:

*Campell Ulrich: Rhaetiae alpestris topographica descriptio.* Edizion Kind, Basilea 1571.

*Tschudi Aegid: Die uralt wahrhaftig Alpisch Rhetia sampt dem Trakt der anderen Alpgebirge.* Basilea 1583.

*Guler von Weineck Joh. Pet.: Raetia, d. i. Ausführliche Beschreibung der dreyen löbl. Grawen Bündten.* Turitg 1616.

- Sprecher von Berneck* Fortunatus: *Pallas Rhaetica armata et togata.*  
1617.
- Scheuchzer J. J.:* *Helvetiae Stoicheiographica.* Turitg 1716.
- Scheuchzer (Sulzer) J. J.:* *Naturgeschichte des Schweizerlandes.* Tu-  
ritg 1746.
- Sererhard Nicolaus:* *Einfalte Delineation aller Gemeinden Gemeiner  
dreier Bünden.* Cuera 1742.
- Gruner Gottl.:* *Die Eisgebirge des Schweizerlandes.* Berna 1760.
- Bourrit H. T.:* *Description des Alpes pennines et rhétiennes.* Genevra  
1781.
- von Salis U.:* *Versuch einer Beschreibung der Gebürge der Republik  
Graubünden.<sup>1</sup>* Ca. 1790.
- Franscini Stefano:* *Der Kanton Tessin, 18. Gemälde d. Schweiz* 1835.
- Röder G. W. und Tscharner von, P. E.:* *Der Kanton Graubünden,  
St. Gallen, Gemälde der Schweiz* 1838.
- Lavizzani Luigi:* *Escursioni nel cantone Ticino.* Ligiaun 1859/1863.
- Siegfried J.:* *Die Berg- und Flussgebiete der Schweiz.* Brugg 1869.
- Studer Gottl.:* *Über Eis und Schnee.* 2. Auflage von A. Wäber und  
Dr. H. Dübi. Berna 1898.
- Duhn von, F.:* *Die Benutzung der Alpenpässe im Altertum.* Neue  
Jahrbücher, Heidelberg 1902.
- Essend nus ual tier las ovras pli veglias, vulein nus era menziunar  
cheu ils dus cudischs che laian prender nus investa ellas relaziuns eco-  
nomicas da pli baul a Medel:
- Cavegn Placi:* *Die Entwicklung der wirtschaftlichen Verhältnisse der  
Abtei Disentis unter den Fürstäbten Lorenz Cathomen und An-  
selm Huonder 1786—1826.* Mustér 1960.
- Spescha Giosch:* *Die Entwicklung der wirtschaftlichen Verhältnisse  
der Abtei Disentis im 18. Jahrhundert.* Cuera 1957.

## *II. Geografia de nies temps*

Nus savein entscheiver la presentaziun geografica pli moderna  
dalla val Medel cun las lavurs dil conventual da Mustér, Pader Karl  
Hager e finir ella cun las explicaziuns dil geograf Guttersohn.

---

<sup>1</sup> Nus havein enumerau il geograf de Medel Pader Placi a Spescha tier il capitel  
Alpinismus.

*Hager Karl*: Streifzüge zwischen den Arven und Bergföhren am Lukmanier. Berna 1909.

*Hager Karl*: Führer für Disentis und Umgebung. (Medel pag. 8—10.) Turitg 1910.

*Hager Karl*: Curaglia, Bümpliz-Berna 1912 (24 pag.).

*Hager Karl*: Verbreitung der wildwachsenden Holzarten im Vorderrheintal. — Erhebung über die Verbreitung der wildwachsenden Holzarten in der Schweiz. Bern 1916.

*Hager Karl*: Flachs und Hanf und ihre Verarbeitung im Bündner Oberland. Berna 1919.

*Tarnuzzer Chr.*: Illustriertes Bündner Oberland. Turitg 1903.

*Hiltbrunner Herm.*: Graubünden. Erster Band: Der Rhein, die Landschaft seiner Jugend, Genevra 1928. — En lungatg poetic descriva quei autur nossa val sin 20 paginas e selai trer sco cun forza magnetica siador encunter il Lucmagn.

*Caflisch Chr.*: La Val Blenio, Geographica Helvetica 3, 1950.

*Huber Konrad*: Über Histen- und Speichertypen des Zentralalpengebietes. Erlenbach-Turitg 1944 (Romanica Helvet. Bd. 19). (Medels pag. 54 ff., 73.)

*Guttersohn Hch.*: Geographie der Schweiz in 3 Bänden. Bd. 2: Die Alpen, 1. Teil: Wallis, Tessin, Graubünden. Berna 1961 (Medels pag. 372—374).

Guttersohn porta sin strusch 4 paginas igl impurtont sur la geografia da Medel. El parta la val en 3 parts: Cavorgia da Medel, center dalla val tochen Acla, l'ascensiun dil pass tochen il hospezi Sta. Maria. El muossa la cultivaziun dil center dalla val, numna las alps Sta. Maria e Stgegia ch'ins ha dau giu als Tessines, ed el fa attent sin l'impurtonza historica dils treis hospezis Sogn Gions, Sogn Gagl e Sontga Maria, sco era silla rolla impurtonta dil pass Lucmagn el temps miez. Guttersohn emblida era buca l'avertura tecnica dalla val, il lac artificial e la lingia electrica Aare—Tessin, el muossa denton surtut ils connexs denter lavina e culegna: Platta, il liug principal ha buca saviu prosperar pervia dallas lavinas, il liug segir da lavinas, Curaglia denton sa crescher e serasar ora nundisturbadamein; Muttschnengia e Drual sesanflan sur la cavorgia dil selvadi ual lateral, perquei che la lavina sederscha tras la cavorgia ni tras in teiss vau el cuolm pli el nord da quels uclauns.

### *Scienzia vallesana*

*Müller J.*: Die Wanderung der Walser über Furka—Oberalp und ihr Einfluss auf den Gotthardweg. Zeitschrift für Schweizer Geschichte 16, 1936.

*Winkler O.*: Voraussetzungen und forstliche Auswirkungen der Walserkolonisation in den Alpen. Schweiz. Zeitschrift für Forstwesen 1955.

*Winkler O.*: Zur Kenntnis der mittelalterlichen Walsersiedlungen in hochgelegenen Alpentälern. Geographica Helvetica 1955.

*Zinsli P.*: Walser Volkstum. Frauenfeld 1968 (Mutschennengia pag. 28). — Ulteriura litteratura concernent la damonda dils Vallesans mira leu pag. 13, en special las publicaziuns da P. Liver (p. ex. Bündn. Monatsblatt 1953).

### *Cartografia*

Sch'ins vuless perseguitar igl origin dalla carta territoriala da Medel, dess ei in capetel per sesez. W. Derichsweiler ha fatg grondas retschercas per las cartas veglias, ed el ha era publicau elllas per part en sias ovras. Entras il progress dalla topografia dalla tiara ha il novissim temps creau las enconuschentas cartas, sco p. ex. carta Dufour, Landeskarte der Schweiz 1 : 50 000 (fegls Leventina e Disentis).

### *Diapositivs*

da Medel: «2 «offiziusas» collecziuns de W. Derichsweiler e Pius Condrau.

### *Antropologia*

Per il studi dil tip da carstgaun sursilvan ed aschia era medelin possedein nus la lavur de

*Wettstein Emil*: Zur Anthropologie und Ethnographie des Kreises Disentis. Turitg 1902.

## *Quater indezis dalla perscrutaziun geografica da Medel*

1. Tier la geografia e l'istoria sur la culegna da Medel ston ins cum-prender ils Vallesans, sco quei che la sura litteratura muossa.
2. Ella geografia ston ins era risguardas il retoromontsch. Aschia portan pia era las treis ovras impurtontas da Derichsweiler, da Pader Flurin Maissen ed il guid da club plaids retoromontschs ed indexs da numbs locals.
3. La perscrutaziun dalla val e dil territori dil Lucmagn sto era daventar dil sid anò, sco quei ch'ei semuossa en nossa bibliografa (p. ex. las lavurs de Bolla, Binggeli).
4. Las interessantas relaziuns geologicas da Medel carmalan adina puspei biars perscrutaders e students. Ils davos onns han ils seminaris geografics dall'universitad da Turitg e Friburg organi-sau excursiuns ella val Medel.

## *Geologia della Val Medel*

Sco las alps en general, aschia ei era Medel cun ses cuolms ina restonza dil baghetg da ruinas d'ina muntogna immensa che ha lu-vrau el decuors dall'istoria dil mund sebaghegiond ensi e puspei engiu-viars, che ha retschiert deposits dalla mar e finalmein viu a seder-schend sur sesezza el davos temps (geologic) duront 600 000 onns quater immens flums da glatsch. Tier la schinumnada faldada alpina dil terziar ein ils coxs massivs herzinics dil massiv dil Gotthard e dall'Aara vegni alzai. Quellas elevaziuns ein schi grondas ch'ellas ein veginidas libras sin gronds spazis. Tier quei eis ei daventau che la tiara centrala pli bassa denter las muntognas herzinicas da pli baul ei entras stuschar ensemes seformada tier il massiv intermediar tuatschin ded oz. Aschia posseda la val Medel igl avantatg da por-scher a nus in schi dadir ideal tagl atras las alps:

1. Il promontori medelin el nord, il territori da Mustér, tonscha viaden el coc dil massiv dall'Aara.
2. Da Fontanivas tochen Curaglia serasa il massiv intermediar tua-tschin ch'ei ca. 3—4 km lads.

3. El sid da Curaglia entscheiva il massiv dil Gotthard. Naven dad Acla tochen al rempar dil lac Santa Maria vegn il coc herzinic neunavon cun il crap tipic da Medel «Cristallinagranit» e «Protogin medelin». Ca. 1 $\frac{1}{2}$  km avon il hospezi niev suonda la pelle-tscha da sediment dil sid dil massiv dil Gotthard, la schinumnada foppa dil Lucmagn cun plattamorta grischuna e dolomit.

L'istoria «malruasseivla» della faldada dallas Alps si era stada l'emprema condiziun per la formaziun da cafottas da cristallas. Ei retracta quasi senz' excepziun da formaziuns hidrotermalas. Tier il salzar dils coxs herzinics ei il grep vegnius scarpaus dapart ed igl ei daventau las schinumnadas cafottas stratgas. Quellas han retschiert las auas circulontas digl intern dalla tiara. Quellas auas havevan temperaturas bia pli aultas ch'il punct da buglir pervia dalla gronda pressiun en immensas profunditads, ed aschia savevan ellas retscheiver en fuorma da soluziun grondas quantitads da substanzias dissolviblas ord il grep pli allontanau e maneivel. Duront il plaun sferdar ein quellas substanzias sedistaccadas sco cristallas e sefermadas vid preits e cafottas ni han empleniu las sfendaglias stretgas el grep dasperas. Tenor temperatura e grad da concentraziun ein seformadas adina puspei novas sorts da cristallas en ina successiun temporalia diltuttafatg fixada. Da quellas paragenesas san mussar tochen 10 differentas mineralias vid in sulet toc.

Savens anflan ins in adular fetg bein seformaus e detg gronds. Leutier Fedlspäte, Quarz, Calcit, tarlischur da plum (Bleiglanz), Pyrit, Glimmer, Siderit. Pli darar, denton il bia en special biala formaziun: Anatas, Apatit, Desmin, Epidot, Prehnit, Rutil (Sagenit), Staurolith, Titanit. Fetg rars ein Axinit, Baryt, Beryll, Brookit, Milarit, Monazit, Scheelit, Zinkblende ed auters biars. Tier ils craps ils pli agens audan: Serpentin e Serpentinasbest sco era Speckstein (Talk). Las duas rasadas da sediment che ein smaccadas en denter ils dus massivs muossas interessantas serias da crap. Ina certa specia da crap el massiv dil Gotthard siara en sesezza inclusas grondas sc'in pugn ch'ein ord in material che sto esser d'ina faldada avon che la herzinica.

Per obtener in'arrundaziun dil massiv dubel Gotthard—Aara, eis ei bien da perseguitar las informaziuns cunvegnentas ella Val Russein tochen ils confins glarunes ed uranes.

## *Bibliografia tier la geologia da Medel*

*Geologischer Führer der Schweiz.* Edius dall'uniun svizra geologica.

Carnet 5: Grimsel—Susten. Simplon—Gotthard—Lukmanier und Tessin. — Exkursionen Nr. 19—26. Prof. Dr. W. Nabholz, Basilea 1967.

En quella publicaziun vegn pag. 400—418 il pass Lucmagn tractaus e sin pagina 401 vegn igl index daus en dallas pli impurontas ovras geologicas che pertuccan nies territori: 16 ovras!

*Clubführer:* Durch die Bündner Alpen. 1949/51: Geologischer Überblick über Medels und Lukmanier pag. 14—22 von Dr. Peter Bearth, Basilea.

*Heim A.:* Geologie der Hochalpen zwischen Reuss und Rhein. Ovra classica sur l'entira situaziun geologica de nies territori.

*Jäckli H.:* Gegenwartsgeologie des bündnerischen Rheingebietes. Berna 1957.

*Niggli E.:* Das westliche Tavetscher Zwischenmassiv und der angrenzende Nordrand des Gotthardmassivs. Turitg 1944.

*Gsell R.:* Beiträge zur Kenntnis der Schuttmassen im Vorderrheintal. — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden 1918.

*Annanheim H.:* Studien zur Geomorphogenese der Südalpen. *Geographica Helvetica* 2. 1946.

*Cadisch Joos:* Geologie der Schweizer Alpen. Basilea 1953.

*Nickel E.:* Ein fraglicher Belemnit in den Frodaleragneisen vom Lukmanier. 1960.

*Binggeli Val.:* Zur Morphologie und Hydrologie der Valle del Lucomagno. — Beiträge zur Geologie der Schweiz. Berna 1961.

*Maissen Fl.:* Ils cavacristallas. — Cafottas de mineralas e cavacristallas della Surselva. Friburg, Ediziun dell'universitat 1955.

Quei autur, mineralog dalla claustra da Mustér, porta tut igl impuront sur la cristalla da Medel e ses cavacristallas (cfr. index e pag. 190).

Cheu ei era da dir ch'ins cavava pli baul ella val Medel minerals da fier, perquei il num Fuorns (*Furnus*) e Medel (*METALLUN*), e ch'ei ha dau el temps miez dispetas denter ils luvrers jasters engaschai dils avats da Mustér ed ils indigens. Quei factum ha furniu il material per il «drama naziunal» da Medel: Monas e minas (1914), da P. Maurus Carnot.