

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 48 (1955)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Geologische Untersuchungen in der Zone du Combin im Val de Zinal und Val de Moiry (Les Diablons-Garde de Bordon, Walli)  
**Autor:** Zimmermann, Matthis  
**Bibliographie:** Literaturverzeichnis  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-161957>

### **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:** 28.04.2026

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

## Literaturverzeichnis

- AMSTUTZ, A. (1935): *Note préliminaire sur la structure des Pennides au sud d'Aoste*. C. R. Soc. Sci. phys. nat. 52, n° 3.
- ARBENZ, P. (1919): *Probleme der Sedimentation und ihre Beziehungen zur Gebirgsbildung in den Alpen*. Vjschr. naturf. Ges. Zürich 64.
- ARGAND, E., & LUGEON, M. (1905): *Sur les grandes nappes de recouvrement de la zone du Piémont*. C. R. Acad. Sci. Paris 140.
- ARGAND, E. (1906): *Sur la tectonique du massif de la Dent Blanche*. C. R. Acad. Sci. Paris 142.
- (1909): *L'exploration géologique des Alpes Pennines centrales*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 45.
- (1911 a): *Sur la tectonique de la grande zone permo-houillère des Alpes occidentales*. Eclogae geol. Helv. 11.
- (1911 b): *Sur la tectonique de la grande zone permo-carbonifère du Valais à la Méditerranée*. Act. Soc. Helv. Sci. nat., Soleure.
- (1911 c): *Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leurs prolongements structuraux*. Matér. carte géol. Suisse [N. S.] 31.
- (1911 d): *Sur la limite des deux séries cristallophylliennes compréhensives dans les Alpes occidentales*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 47.
- (1911 e): *Sur la répartition des roches vertes mésozoïques dans les Alpes occidentales*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 47.
- (1911 f): *Sur les plissements en retour et la structure en éventail dans les Alpes occidentales*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 47.
- (1912 a): *Phase de déformation des grands plis couchés de la zone pennique*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 48.
- (1912 b): *Encore sur les phases de déformation des grands plis couchés de la zone pennique*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 48.
- (1916): *Sur l'arc des Alpes occidentales*. Eclogae geol. Helv. 14.
- (1921): *Plissements précurseurs et plissements tardifs des chaînes de montagnes*. Act. Soc. Helv. Sci. nat., II<sup>e</sup> partie.
- (1923): *La géologie des environs de Zermatt*. Act. Soc. Helv. Sci. nat., 104<sup>e</sup> session, Zermatt.
- (1934): *La zone pennique*. Geol. Führer d. Schweiz, Fasc. 3.
- BARTHOLMÈS, F. (1920): *L'étude des roches éruptives basiques contenues dans le massif de la Dent Blanche*. Thèse Univ. Lausanne.
- BEARTH, P. (1939): *Über den Zusammenhang der Monte Rosa- und Bernharddecke*. Eclogae geol. Helv. 32.
- (1945): *Über spätpaläogene granitische Intrusionen in der Monte Rosa-Bernharddecke*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 15, H. 1.
- (1946): *Bemerkungen zur Arbeit von Fr. Roesli: „Zur Frage der Existenz unterostalpinere Elemente im Westalpenbogen.“* Eclogae geol. Helv. 39.
- (1952): *Geologie und Petrographie des Monte Rosa*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz [N. F.] 96.
- (1953): *Erläuterungen zu Atlasblatt 29*. Schweiz. geol. Komm.
- BERNOULLI, W. (1942): *Ammoniten im Bündnerschiefer von Termen bei Brig*. Eclogae geol. Helv. 35, Nr. 2.
- BLESER, P. (1934): *Geologische Studien am Westende der Hohen Tauern östlich der Brennerlinie*. Bull. Inst. Grand-Ducal Luxembourg, Arch. nouv. sér. 13.
- BRÜCKNER, W. (1941): *Über die Entstehung der Rauhwacken und Zellendolomite*. Eclogae geol. Helv. 34.
- BURRI, C., & NIGGLI, P. (1945): *Die jungen Eruptivgesteine des mediterranen Orogens. I. Die Ophiolithe*. (Schweizer Spiegel-Verlag, Zürich.)
- CADISCH, J. (1934/1953): *Geologie der Schweizer Alpen*. 1., 2. Aufl. (Zürich und Basel).
- (1941): *Das Pontiskalkprofil zwischen Briey-dessus und Vercorin bei Siders (Valais)*. Mitt. geol. Ges. Wien 28.
- CORNELIUS, H. P. (1912): *Petrographische Untersuchungen in den Bergen zwischen Septimer- und Julierpass*. Diss. Univ. Zürich.
- (1920): *Über einige Probleme der penninischen Zone der Westalpen*. Geol. Rdsch. 11.

- (CORNELIUS H. P. (1927): *Über tektonische Breccien, tektonische Rauhacken und verwandte Erscheinungen*. Centralbl. f. Min. usw. [B].
- (1933): *Über einige seltene Gesteinstypen aus dem Grünsteinsgebiet von Zermatt*. Mitt. geol. Ges. Wien 28.
  - (1935 a): *Geologie der Err-Juliergruppe*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz [N. F.] 70.
  - (1935 b): *Profile aus dem oberen Val Tournanche*. Mitt. geol. Ges. Wien 28.
- DÉBELMAS, J. (1953 a): *Exemples de glissements sous-marins dans le Dogger et le Malm Briançonnais*. Trav. Lab. Géol. Univ. Grenoble.
- (1953 b): *Les brèches du Trias supérieur dans le massif de Gaudent, au sud de Briançon près de l'Argentière*. Trav. Lab. Géol. Univ. Grenoble.
- DESOR, E. (1855): *Le Val d'Anniviers*. Rev. Suisse 18.
- DIAS, A. (1920): *Contribution à l'étude pétrographique des schistes de Casanna du Val d'Hérens*. Diss. Univ. Lausanne.
- DIEHL, E. (1938): *Geologisch-petrographische Untersuchungen in der Zone des Grand Combin im Val d'Ollomont (Provinz Aosta, Italien)*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 28.
- DIEHL, E., MASSON, R., & STUTZ, A. (1951/1952): *Contributi alla conoscenza del ricoprimento Dent Blanche*. Mem. ist. geol. R. Univ. Padova 17.
- (1953): *Carta geologico-petrographica della Valpellina inferiore e della Valle d'Ollomont, 1: 25000*. Mem. ist. geol. R. Univ. Padova 28.
- DIENER, C. (1889): *Zum Gebirgsbau der „Zentralmasse des Wallis“*. Sitz. ber. Kais. Akad. Wiss. Wien 98.
- DÜNNER, H. (1934): *Zur Geologie des Tauernwestendes am Brenner*. Diss. Univ. Zürich.
- DUPARC, L. (1901): *Sur la classification pétrographique des schistes de Casanna des Alpes valaisannes*. C. R. Acad. Sci. Paris 132.
- DUPARC, L., & RITTER, E. (1896): *Etude pétrographique des schistes de Casanna du Valais*. Arch. Sci. phys. nat. Genève [4<sup>e</sup> pér.].
- ELLENBERGER, F. (1947): *Découverte de fossiles dans le Trias de la Vanoise*. C. R. Soc. géol. France 15.
- (1949): *Sur la série stratigraphique et la structure de la Vanoise*. Extr. bull. carte géol. de France, n<sup>o</sup> 226, 47.
  - (1949/1950): *Niveaux paléontologiques dans le Trias de la Vanoise. Sur les affinités briançonnaises du Trias à faciès radical des Préalpes médianes suisses*. C. R. Soc. géol. France.
  - (1950 a): *Subsidence et transgressions dans la Vanoise*. C. R. Acad. Sci., 12 avr.
  - (1950 b): *Sur la succession et le style des phases tectoniques dans la Vanoise*. C. R. Acad. Sci., 18 déc.
  - (1951): *Le crétacé supérieur briançonnais au nord de l'Arc et la Nappe des schistes lustrées*. C. R. Soc. géol. France, 23 janv.
  - (1952 a): *Sur l'âge du métamorphisme dans la Vanoise*. C. R. Soc. géol. France, 1<sup>er</sup> déc.
  - (1952 b): *Sur l'extension des faciès briançonnais en Suisse dans les Préalpes médianes et les Pennides*. Eclogae geol. Helv. 45, n<sup>o</sup> 2.
  - (1953 a): *La série du Barrhorn et les rétrocharriages penniques*. Extr. C. R. Acad. Sci., 12 janv.
  - (1953 b): *La coupe du Roc du Bourget (Maurienne) et l'âge du dogger à Mytilus dans la Vanoise*. C. R. Soc. géol. France, 23 mars.
- ELLENBERGER, F., LEMOINE, M., & SIGAL, J. (1952): *Sur l'âge des marbres en plaquettes du Briançonnais et des marbres chloriteux de la Vanoise*. C. R. Soc. géol. France.
- ESCHER VON DER LINTH, A.: *Profilsammlungen und Tagebücher*. Arch. d. geol. Inst. ETH, Zürich. (Unveröffentlicht.)
- FEHLMANN, H. (1919/1949): *Der schweizerische Bergbau im ersten und zweiten Weltkrieg*. Bureau f. Bergbau d. Eidg. Kriegsindustrie- u. Arbeitsamtes, Bern. 1., 2. Aufl.
- FEYS, R., & GREBER, CH. (1950): *Les conglomérats du Verrucano dans la région de Briançon (H.-A.) et leurs rapports avec le carbonifère*. Bull. Soc. géol. France, 231–237.
- FRANCHI, S. (1898): *Sull' età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi occidentali*. Boll. R. Com. geol. Italia.
- (1904): *Ancora sull' età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi occidentali*. Boll. R. Com. geol. Italia.

- GANSSE, A. (1936): *Ein Carbonvorkommen an der Basis der Tambodecke (Graub.)*. Eclogae geol. Helv. 29.
- (1937): *Der Nordrand der Tambodecke; geologisch-petrographische Untersuchungen zwischen San Bernardino- und Splügenpass*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 17.
- GARD, J. (1947): *Recherches géologiques dans le Haut Val d'Anniviers*. Diplomarb. ETH, Zürich.
- GERLACH, H. (1869): *Die penninischen Alpen*. N. Denkschr. ges. Naturw., Zürich.
- (1871): *Das südwestliche Wallis*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz 9.
- (1883): *Die penninischen Alpen*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz 27.
- GIGNOUX, M., & RAGUIN, E. (1931): *Sur la stratigraphie du Trias de la zone du Briançonnais*. C. R. Soc. géol. France.
- GIGNOUX, M., & MORET, L. (1937): *Description géologique du bassin supérieur de la Durance*. Trav. Lab. Géol. Univ. Grenoble 21.
- GILLIÉRON, F. (1946): *Geologisch-petrographische Untersuchungen an der Ni-Co-Lagerstätte Kaltenberg (Turtmannental, Wallis)*. Beitr. Geotechn. Ser. Lfg. 25.
- GIRARD, H. (1855): *Geologische Wanderungen. I. Wallis*. (Halle.)
- GÖKSU, E. (1947): *Geologische Untersuchungen zwischen Val d'Anniviers und Turtmannental (Wallis)*. Diss. ETH, Zürich.
- GRUBENMANN, U. (1906): *Über einige schweizerische Glaukophangesteine*. Rosenbusch-Festschriften (Stuttgart).
- GRUNAU, H. (1946): *Die Vergesellschaftung von Radiolariten und Ophiolithen in den Schweizer Alpen*. Eclogae geol. Helv. 39.
- (1947): *Geologie von Arosa (Graub.) mit besonderer Berücksichtigung des Radiolaritproblems*. Diss. Univ. Bern.
- GÜLLER, A. (1947): *Zur Geologie der südlichen Mischabel- und der Monte Rosa-Gruppe*. Eclogae geol. Helv. 40, Nr. 1.
- HAGEN, T. (1944): *Zur Tektonik der nördlichen Dent Blanche-Decke*. Verh. Schweiz. Naturf. Ges., Sils i. E.
- (1948): *Geologie des Mont Dolin und des Nordrandes der Dent Blanche-Decke zwischen Mont Blanc de Cheilon und Ferpècle (Wallis)*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz [N. F.] 90.
- (1951): *Über den geologischen Bau des Mont Pleureur (Val de Bagnes, Wallis)*. Eclogae geol. Helv. 44.
- HALM, E. (1944): *Die Kupfer-Wismut-Lagerstätten im oberen Val d'Anniviers (Wallis)*. Beitr. Geotechn. Ser. Lfg. 22.
- HAUG, E. (1925): *Contribution à une synthèse stratigraphique des Alpes occidentales*. Bull. Soc. géol. France [4<sup>e</sup> sér.].
- HEIM, A. (1922): *Geologie der Schweiz*. 2. Bd. (Leipzig.)
- HERMANN, F. (1913): *Recherches géologiques dans la partie septentrionale des Alpes Pennines*. Thèse Univ. Lyon.
- (1925): *Sur l'éventail de Bagnes et la nappe de la Dent Blanche*. C. R. Acad. Sci. Paris 180.
- (1926): *Paléographie et genèse Penniques*. Eclogae geol. Helv. 19.
- (1938): *Note illustrative per la carta geologica delle Alpi nordoccidentali*. (Milano.)
- (1951): *Conceptions nouvelles sur l'orogénie des Alpes occidentales*. C. R. Acad. Sci., 12 et 26 févr., 19 et 28 mars.
- HUGI, E. (1927): *Über ein neues schweizerisches Vorkommen von Alkalihornblenden*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 7.
- HUANG, T. (1935): *Etude géologique de la région Weissmies-Portjengrat (Valais)*. Bull. Soc. neuchât. Sci. nat. 60.
- HUTTENLOCHER, H. F. (1953): *Die Vererzung der Westalpen, ihre zeitliche und räumliche Gliederung*. Geol. Rdsch. 42, H. 1.
- JÄCKLI, H. (1941): *Geologische Untersuchungen im nördlichen Westschams (Graub.)*. Eclogae geol. Helv. 34.
- JÄCKLI, R. (1950): *Geologische Untersuchungen in der Stirnzone der Mischabeldecke zwischen Réchy, Val d'Anniviers und Visp (Wallis)*. Diss. Eclogae geol. Helv. 43, Nr. 1.
- ITEN, W. (1948): *Zur Stratigraphie und Tektonik der Zone du Combin zwischen Mettelhorn und Turtmannental (Wallis)*. Eclogae geol. Helv. 41.

- KILIAN, W., & PUSSENOT, CH. (1912): *Sur l'âge des schistes lustrés des Alpes franco-italiennes*. C. R. Acad. Sci. Paris 154.
- (1913): *La série sédimentaire du Briançonnais oriental*. Bull. Soc. géol. France [4<sup>e</sup> sér.] 13.
- KOBER, L. (1923): *Bau und Entstehung der Alpen*. (Berlin.)
- KOSSMAT, F. (1937): *Der ophiolithische Magmagürtel in den Kettengebirgen des mediterranen Systems*. Sitzber. Preuss. Akad. d. Wiss.
- LUGEON, M. (1902): *Sur la coupe géologique du massif du Simplon*. C. R. Acad. Sci. Paris 134.
- LUGEON, M., & ARGAND, E. (1905): *Sur les grandes nappes de recouvrement de la zone du Piémont*. C. R. Acad. Sci. Paris 140.
- MASSON, R. (1938): *Geologisch-petrographische Untersuchungen im unteren Valpellin*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 28.
- MICHEL, R. (1953): *Résultat de l'étude pétrographique et zonéographique des schistes cristallins des massifs du Grand Paradis et de Sesia-Lanzo (Alpes franco-italiennes)*. Trav. Lab. Géol. Univ. Grenoble.
- NABHOLZ, W. K. (1943): *Gryphäenfunde in den schistes lustrés-Serien Bündens und des Wallis*. Eclogae geol. Helv. 36, Nr. 2.
- (1945): *Geologie des Bündnerschiefer-Gebirges zwischen Rheinwald, Valser- und Safiental*. Eclogae geol. Helv. 38, Nr. 1.
- NOVARESE, V. (1895): *Nomenclatura e sistematica delle rocce verdi nelli Alpi occidentali*. Boll. R. Com. geol. Italia.
- PREISWERK, H. (1926): *Nephrit von Haudères (Wallis)*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 6.
- ROESLI, FR. (1946 a): *Zur Frage der Existenz unterostalpiner (grisonider) Elemente im Westalpenbogen*. Eclogae geol. Helv. 39, Nr. 1.
- (1946 b): *Zur Frage der Saaserzüge, Bemerkungen zu P. Bearths Kritik*. Eclogae geol. Helv. 39.
- ROTHPLETZ, A. (1912): *Zur Stratigraphie und Tektonik des Simplongebietes*. Z. Dtsch. Geol. Ges. 64.
- (1914): *Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik des Simplongebietes*. Z. Dtsch. Geol. Ges. 66.
- DE SAUSSURE, H. B. (1796): *Voyages dans les Alpes*. (Neuchâtel.)
- SCHARDT, H. (1903): *Le profil géologique et la tectonique du massif du Simplon (comparés aux travaux antérieurs)*. Eclogae geol. Helv. 8, n<sup>o</sup> 2.
- (1906): *Die modernen Anschauungen über den Bau und die Entstehung des Alpengebirges*. Verh. Schweiz. naturf. Ges., St. Gallen.
- SCHMIDT, C. (1907 a): *Über die Geologie des Simplongebiets und die Tektonik der Schweizer Alpen*. Eclogae geol. Helv. 9.
- (1907 b): *Bild und Bau der Schweizer Alpen*. (Basel.)
- (1908): *Die Geologie des Simplongebirges und des Simplontunnels*. (Basel.)
- SCHMIDT, C., & PREISWERK, H. (1908): *Erläuterungen zur geologischen Karte der Simplongruppe*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz.
- SIGG, J. (1944): *Contribution à l'étude pétrographique et minière de la partie inférieure du Val d'Anniviers et plus particulièrement de la région St. Luc-Bella Tola*. Mater. géol. Suisse, sér. géotechn. 21.
- STAUB, R. (1915): *Petrographische Untersuchungen im westlichen Berninagebirge*. Vjschr. naturf. Ges. Zürich 60.
- (1916): *Zur Tektonik der südöstlichen Schweizeralpen*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz [N. F.] 46.
- (1917 a): *Das Äquivalent der Dent Blanche-Decke in Bünden*. Vjschr. naturf. Ges. Zürich 62.
- (1917 b): *Zur Geologie des Oberengadins und Puschlav*. Eclogae geol. Helv. 14, Nr. 2.
- (1920 a): *Über Wesen, Alter und Ursachen der Gesteinsmetamorphose in Graubünden*. Vjschr. naturf. Ges. Zürich 65.
- (1920 b): *Geologische Beobachtungen im Avers und Oberhalbstein*. Eclogae geol. Helv. 15.
- (1920 c): *Über ein neues Vorkommen von Glaukophangesteinen in Graubünden*. Eclogae geol. Helv. 16, Nr. 1.
- (1921 a): *Über ein Glaukophangestein aus dem Avers*. Eclogae geol. Helv. 16, Nr. 2.
- (1921 b): *Über die Verteilung der Serpentine in den alpinen Ophiolithen*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 2.

- STAUB R. (1924): *Der Bau der Alpen*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz [N. F.] 52.
- (1928): *Die geologischen Verhältnisse eines Septimertunnels*. Vjschr. naturf. Ges. Zürich 73.
  - (1934 a): *Übersicht über die Geologie Graubündens*. Geol. Führer d. Schweiz, Fasc. 3.
  - (1934 b): *Grundzüge und Probleme alpiner Morphologie*. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. 69.
  - (1936 a): *Des raccords tectoniques entre les nappes valaisannes et grisonnes*. C. R. Soc. géol. France.
  - (1936 b): *Sur la répartition des faciès penniques dans les Grisons*. C. R. Soc. géol. France.
  - (1936 c): *Sur les rapports entre les nappes penniques des Tauern, des Grisons et des Alpes occidentales*. C. R. Soc. géol. France.
  - (1937 a): *Geologische Probleme um die Gebirge zwischen Engadin und Ortler*.
  - (1937 b): *Sur les racines des nappes valaisannes et grisonnes entre la Valtelline, le Tessin et l'Ossola*. C. R. Soc. géol. France.
  - (1937 c): *Gedanken zum Bau der Westalpen zwischen Bernina und Mittelmeer. I. Teil*. Vjschr. naturf. Ges. Zürich 82.
  - (1938): *Einige Ergebnisse vergleichender Studien zwischen Wallis und Bünden*. Eclogae geol. Helv. 31.
  - (1942 a): *Gedanken zum Bau der Westalpen zwischen Bernina und Mittelmeer. II. Teil*. Vjschr. naturf. Ges. Zürich 87.
  - (1942 b): *Radiolarit im Walliser Hochpenninikum*. Eclogae geol. Helv. 35.
  - (1942 c): *Über den Bau der Zone du Combin der Walliser Alpen. – Über die Gliederung der Bündnerschiefer im Wallis*. Eclogae geol. Helv. 35.
  - (1944 a): *Geologisches vom Malojapass*. Festschr. 124. Jvers. Schweiz. naturf. Ges., Sils i. E.
  - (1944 b): *Die Gebirgsbildung im Rahmen der Erdgeschichte*. Verh. Schweiz. naturf. Ges., Sils i. E.
  - (1948 a): *Aktuelle Fragen im alpinen Grundgebirge*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 28.
  - (1948 b): *Über den Bau der Gebirge zwischen Samaden und Julierpass*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz [N. F.] 93.
  - (1951): *Über die Beziehungen zwischen Alpen und Apennin und die Gestaltung der alpinen Leitlinien Europas*. Eclogae geol. Helv. 44.
  - (1952): *Sur la position tectonique de la série sédimentaire du Barrhorn (Alpes valaisannes)*. C. R. Soc. géol. France, n° 15.
  - (1953): *Grundsätzliches zur Anordnung und Entstehung der Kettengebirge*. Kober-Festschr. Univ. Wien.
- STAUB, W. (1928): *Zur Tektonik des Gebirges zwischen Turtmantal und Simplonpass*. Eclogae geol. Helv. 21.
- (1931): *Géologie du Val d'Anniviers*. Postes alpestres suisses. Val d'Anniviers. Adm. PTT, Berne.
- STREIFF, V. (1939): *Geologische Untersuchungen im Otschams (Graubünden)*. Diss. Univ. Zürich.
- STUDER, B. (1851): *Geologie der Schweiz*. 1. Bd. (Bern.)
- STUTZ, A., & MASSON, R. (1938): *Zur Tektonik der Dent Blanche-Decke*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 18.
- STUTZ, A. (1940): *Die Gesteine der Arollaserie im Valpelline (Provinz Aosta)*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 20.
- SZEPESSY SCHAUREK, A. (1949): *Geologische Untersuchungen im Grand Combin-Gebiet zwischen Drance de Bagnes und Drance d'Entremont*. Diss. ETH, Zürich.
- TERMIER, P. (1899): *Les nappes de recouvrement du Briançonnais*. Bull. Soc. géol. France [3<sup>e</sup> sér.] 27.
- TRÜMPY, R. (1951): *Sur les racines helvétiques et les schistes lustrés entre le Rhône et la vallée de Bagnes (région de la Pierre Avoi)*. Eclogae geol. Helv. 44.
- TSCHOPP, H. (1923): *Die Casannaschiefer des oberen Val de Bagnes (Wallis)*. Eclogae geol. Helv. 18.
- VALLET, J. M. (1950): *Etude géologique et pétrographique de la partie inférieure du Val d'Hérens et du Val d'Héremence (Valais)*. Thèse Univ. Genève.
- WEGMANN, E. (1922): *Geologische Untersuchungen im Val d'Hérens*. Eclogae geol. Helv. 16.
- (1923): *Zur Geologie der St. Bernhard-Decke im Val d'Hérens (Wallis)*. Bull. Soc. neuchât. Sci. nat. 47.
  - (1930): *Über die Metamorphose der Prasinitite in der St. Bernhard-Decke im Wallis*. Eclogae geol. Helv. 23.

- WENK, E. (1948): *Ostalpines und penninisches Kristallin*. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 28.
- WERENFELS, A. (1924): *Geologische Beschreibung der lepontinischen Alpen. III. Teil: Geologische und petrographische Untersuchungen des Vispertales*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz [N.F.] 26.
- WITZIG, E. (1948): *Geologische Untersuchungen in der Zone du Combin im Val des Dix (Wallis)*. Diss. ETH, Zürich.
- WOYNO, T. (1911): *Petrographische Untersuchungen der Casannaschiefer des mittleren Bagnes-Tales (Wallis)*. Diss. Univ. Zürich. N. Jahrbuch für Min. usw. Beil. 33.

### Geologische Karten und Profile

- ARGAND, E. (1908): *Carte géologique du massif de la Dent Blanche (moitié septentrionale), 1 : 50 000*. Matér. carte géol. Suisse, carte spéc. n° 52.
- (1911): *Les nappes de recouvrement des Alpes occidentales et les territoires environnants 1 : 500 000. Avec 3 planches de coupes, 1 : 400 000 et 1 : 800 000*. Matér. carte géol. Suisse [N.S.] 27, carte spéc. n° 64.
  - (1934): *Carte géologique du Grand Combin, 1 : 50 000*. Matér. carte géol. Suisse, carte spéc. n° 93.
- CORNELIUS, H. P. (1932): *Geologische Karte der Err-Julier-Gruppe, 2 Bl., 1 : 25 000*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, Spez.-Karte Nr. 115 A.
- GARD, J. (1947): *Carte géologique de la région du Val de Moiry*. Dipl.arb. (unveröff.) ETH, Zürich.
- Geol. Kom. (1942): *Geologische Generalkarte der Schweiz, Blatt 6 (Sion)*.
- HERMANN, F. (1913): *Carte géologique des massifs Rocs de Boudry-Sasseneire-Bec de Bosson, 1 : 50 000*.
- (1937): *Carta geologica delle Alpi nordoccidentali, 1 : 200 000*.
- MASSON, R., DIEHL, E. A., & STUTZ, A. H. (1948): *Carta geologico-petrografica della Valpellina inferiore et della Valle d'Ollomont, 1 : 25 000*. Mem. Ist. geol. Univ. Padova.
- STAUB, R. (1921): *Geologische Karte der Val Bregaglia, 1 : 50 000*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, Spez.Karte Nr. 97.
- (1924/1926): *Tektonische Karte der Alpen und Profile, 1 : 1 000 000*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz [N.F.] 52, Spez.-Karte Nr. 105 A, B und C.
  - (1926): *Geologische Karte des Avers (Piz Platta-Duan), 1 : 50 000*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, Spez.-Karte Nr. 97.
  - (1946): *Geologische Karte der Berninagruppe usw., 1 : 50 000, und tektonische Karte der südlichen rhätischen Alpen, 1 : 250 000*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, Spez.-Karte Nr. 118.
- STUDER, B., & ESCHER, A. (1853/1869): *Geologische Karte der Schweiz, 1 : 380 000*.