

# Geologie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **41 (1965)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415133>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Wenk, Eduard ; Trommsdorff, Volkmar** : Parallelgefüge und Glimmerregelung im südöstlichen Teil der Simplongruppe. [1 Taf. : 3 Karten.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N° 1, p. 417-422. 2773

## 2 — Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete Pétrographie régionale de l'étranger

**Balli, Gian Michele** : Orogenesi ercinica e metallogenesi nella regione di Carballo-Santa Comba <La Coruna, Spagna NO>, con particolare riferimento al giacimento wolframifero di Santa Comba. [Fig., carte geol., 1 carta geol. annessa.] — *Diss.* N° 3677 SPF Zurigo 1965. 197 p. 2774

**Cogulu, Ersen** : Remarques sur les schistes à glaucophane et lawsonite de la région de Mihaliçik <Turquie>. — *Arch. Sc.*, vol. 18, 1965, fasc. 1, p. 126-131. 2775

**Coglu, E[rsen] ; Vuagnat, M[arc]** : Sur l'existence de rodingites dans les serpentinites des environs de Mihaliçik <Vilayet d'Eskişehir, Turquie>. — *Bull. Soc. suisse Min. Pétr.*, vol. 45, 1965, fasc. 1, p. 17-20. 2776

**El Tahlawi, Mohamed Ragaie** : Geologie und Petrographie des nordöstlichen Comerseegebietes <Provinz Como, Italien>, s. Nr. 3017.

**Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : A note on the Maganga ruins, Njombe area, Tanganyika. — *South African archeol. Bull.*, vol. 19, 1964, N° 76, pt. IV, p. 117-119. 2777

**Nickel, Erwin** : Führer durch die Äolischen Inseln <Isole Eolie>. Geographische und gesteinskundliche Weisungen... [Fig., Kartensk.] — (Köln-Stammheim, Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1964.) 118 S. Der Aufschluss. Sonderh. 13. 2778

**Nickel, Erwin** : Gesichtspunkte zu Gefügestudien in Odenwald-Gneisen. II. Vergleich von Phasenabfolgen im Kristallin des südlichen Bergsträsser Odenwaldes. — *N. Jb. Min., Monatsh., Stuttgart*, 1963, Nr. 12, S. 659-668. 2779

**Renz, O[tto] ; Verspyk, G. W.** : The occurrence of gneissic amphibolites in South-west Puerto Rico. [Kartensk., Taf.] — *Geol. en mijnbouw, 's-Gravenhage*, 41, 1962, N° 7, p. 315-320. 2780

**Schneider, Hermann** : Petrographie des Latera vulkans und die Magmenentwicklung der Monti Volsini <Prov. Grosseto, Viterbo und Orvieto, Italien>. [Fig., 2 Karten- und 1 Querprofil-Taf.] — *Diss. phil. II Zürich* 1965. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 45, 1965, H. 1, S. 331-455. 2781

## XIII — GEOLOGIE<sup>1</sup>

### A — Allgemeine Geologie Géologie générale

**Amstutz, G[erhardt] C[hristian]** : Space, time and symmetry in zoning. — *Symposium on problems of postmagmatic ore deposition, Prague 1963*, I, p. 33-37. 2782

<sup>1</sup> Regionale Geologie der Schweiz sowie Publ. schweiz. Autoren und Verleger über allg. Geologie und ausserschweiz. Regional-Geologie.

Géologie régionale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la géologie générale et la géologie régionale de l'étranger.



- Carozzi**, A[lbert] V. : Half-moon oolites. — *J. sediment. Petrol.*, Tulsa, Okla., vol. 33, 1963, N° 3, p. 633-645. 2783
- Chessex**, Ronald ; **Krummenacher**, Daniel ; **Vuagnat**, Marc : Réflexions sur les limites de la géochronométrie. — *Arch. Sc.*, vol. 18, 1965, fasc. 2, p. 341-353. 2784
- Furrer**, H[einrich] : Erdbeben und Gebirgsbildung. — Earthquakes and mountain-building. Abstract. [Fig., Querprofile.] — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 22, 1965, S. 1-44, 45-48. 2785
- Gees**, Rudolf A. : Moment measures in relation to the depositional environments of sands. [Diagr.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N° 1, p. 209-213. 2786
- Ginsburg**, Theo : Die friedliche Anwendung von nuklearen Explosionen. Ein Bericht über das Forschungsprogramm Plowshare. [Fig.] — München, Thiemig, (1965). XVI, 239 S. Thiemig-Taschenbücher. 21. 2787
- Grunau**, Hans R[udolf] : Radiolarian cherts and associated rocks in space and time. [Fig., 1 pl. : tab., ref.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N° 1, p. 157-208. 2788
- Kubler**, B[ernard] : Les argiles, indicateurs de métamorphisme. — *Revue Inst. franç. pétrole*, Paris, vol. 19, 1964, p. 1093-1112. 2789
- Lombard**, A[ugustin] : Laminites, a structure of Flysch-type sediments. — *J. sediment. Petrol.*, Tulsa, Okla., vol. 33, 1963, N° 1, p. 14-22. 2790
- Lombard**, Augustin : La stratification. Révision, critique et essai de théorie génétique. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.* vol. 58, 1965, N° 1, p. 135-155. 2791
- Niggli**, E[rnst] : Das internationale Projekt : « Der obere Erdmantel und sein Einfluss auf die Entwicklung der Erdkruste » und die Schweizer Erdwissenschaften. <Autoreferat.> — *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 110, 1965, H. 4, S. 521-522. 2792
- Oulianoff**, N[icolas] : Divers effets sur les sédiments marins de l'orchestre des vibrations affectant la croûte terrestre. — *Actes Soc. helv. Sc. nat.*, 145<sup>e</sup> session annuelle, Genève 1965, partie sc., p. 84-88. 2793
- Oulianoff**, Nicolas : Réflexions sur la diagenèse des sédiments marins. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N° 2, p. 1005-1017. 2794
- Scheidegger**, Adrian E. : The algebra of stream-order numbers. — *U. S. Geol. survey prof. paper*, 525-B, 1965, p. B187-B189. 2795
- Scheidegger**, A[drian] E. : On the dynamics of deposition. — *Bull. Internat. Assoc. sc. Hydrol.*, Louvain, année 10, 1965, N° 2, p. 49-57. 2796
- Scheidegger**, A[drian] E. : On the statistics of the orientation of bedding planes, grain axes, and similar sedimentological data. — *U. S. Geol. Survey prof. paper* 525-C, 1965, p. C164-C167. 2797
- Scheidegger**, A[drian] E. : A theory of varve formation. — *Bull. Internat. Assoc. sc. Hydrol.*, Louvain, année 10, 1965, N° 1, p. 68-73. 2798
- Scheidegger**, Adrian E. ; **Pottier**, Paul Edwin : Textural studies of graded bedding observation and theory. [Fig.] — *Sedimentology*, Amsterdam, vol. 5, 1965, p. 289-304. 2799
- Serruya**, C. : Note sur la diagenèse primaire dans les sédiments du Lac Léman. — *Arch. Sc.*, vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 672-676. 2800
- Stubbs**, Peter : Gegenwärtige Vorstellungen über den Aufbau des Erdinnern. — *Sandorama*, 1965, Sept., S. 22-23. 2801

- Vortisch, Wilhelm** : Die Entwicklung unserer Anschauungen über nichttektonische Verformung der Sedimente. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 53, 1963, H. 2, S. 650-679. 2802
- Wegmann, Eugen** : Über zyklische Entwicklung im Rahmen der Krustenbewegungen. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 54, 1964 H. 2, p. 733-758. 2803
- Wegmann, Eugène** : L'exposé original de la notion de faciès par A(mand) Gressly <1814-1865>. [2 pl.] — Sciences de la terre, Nancy, t. 9, 1962-1963, N° 1, p. 83-119. 2804
- Wenk, H[ans]-R[udolf]** : Die geologische Abbildung. — Verh. Schweiz. naturf. Ges. 145. Jahresvers., Genf 1965, wiss. Teil, S. 98-101. 2805

## B — Regionale Geologie Géologie régionale

### 1 — Geologie der Schweiz und der angrenzenden Gebiete Géologie de la Suisse et des régions limitrophes

#### a) *Schweiz im allgemeinen*     *Suisse en général*

- Fourmarier, P[aul]** : Les déformations mineures des roches <schistosité, microplissement, foliation> dans les chaînes plissées de la zone méditerranéenne. [Fig., bibliogr. Dans :] Livre à la mémoire du Prof. Paul Fallot..., t. I, p. 57-82. — Paris, Soc. géol. France, 1960-1962. 2806
- Kirchheimer, Franz** : Über das Rheingold, s. Nr. 2658.
- Wagenbreth, O.** : Zur Theorie der Randtröge und Randmulden. — Geologie, Berlin, Jg. 14, 1965, H. 8, S. 931-948. 2807

#### b) *Schweizeralpen im allgemeinen*     *Alpes suisses en général*

- Amstutz, A[ndré]** : Conclusions de recherches géologiques dans le Val d'Aoste ; tectonique. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 253, 1961, p. 2386-2388. 2808
- Amstutz, André** : Notions fondamentales pour la géologie de l'Ossola-Tessin. [1.] Raisons géométriques. — [2.] Chronologie. — [3.] Nouveaux aspects du mécanisme orogénique alpin. [1 dépliant : cartes, coupes.] — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 261, 1965, N° 4, p. 1040-1043 ; N° 5, p. 1347-1350 ; N° 6, p. 1559-1560. 2809
- Amstutz, A[ndré]** : Zones radicales Chamonix-Urseren et Courmayeur-Airolo entre Martigny et Sion. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 257, 1963, p. 2862-2864. 2810
- Barbier, Reynold [e. a.]** : Problèmes paléographiques et structuraux dans les zones internes des Alpes occidentales entre Savoie et Méditerranée. [Coupes, 1 carte h. t., bibliogr. Dans :] Livre à la mémoire du Prof. Paul Fallot..., t. II, p. 331-377. — Paris, Soc. géol. France, 1960-1963. 2811
- Caron, C.** : Faciès et extension de la nappe de la Simme entre le Brévon et la frontière franco-suisse <Préalpes du Chablais>. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 258, 1964, p. 2609-2611. 2812

- Chessex, R[onald]** : Investigations géochronologiques dans les Alpes par différentes méthodes de détermination d'âge absolu. [C. R.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 88, 1965, p. 161-162. 2813
- Closs, H.** : Der tiefere Untergrund der Alpen nach neuen seismischen Messungen. [Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 53, 1963, H. 2, S. 630-649. 2814
- Closs, H.** : Results of explosion seismic studies in the Alps and in the German Federal Republic. [Fig. In :] Internat. Union of geological sciences. The Upper Mantle Symposium, New Delhi 1964, p. 94-102. — Copenhagen, Det Berlingske Bogtrykkeri, 1965. 2815
- Debelmas, Jacques** : Essai sur le déroulement du paroxysme alpin dans les Alpes franco-italiennes. [Fig.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 53, 1963, H. 1, S. 133-153. 2816
- Del-Negro, Walter** : Neue Vorstellungen über den Bau der Ostalpen. — Jb. Geol. Bundesanst., Wien, Bd. 105, 1962, Juni, S. 1-18. 2817
- Dietz, R. S.** : Alpine Serpentine as Oceanic Rind Fragments. [Fig.] — Bull. Geol. Soc. Amer., Washington, vol. 74, 1963, N° 7, p. 947-952. 2818
- Ellenberger, François** : La Vanoise, un géanticlinal métamorphique. [Fig. Dans :] Livre à la mémoire du Prof. Paul Fallot..., t. II, p. 383-393. — Paris, Soc. geol. France, 1960-1963. 2819
- Gerber, E[duard] K. ; Scheidegger, A[drian] E.** : Probleme der Wandrückwitterung, im besonderen die Ausbildung Mohrscher Bruchflächen. [Abb.] — Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Wien, Suppl. II, 1965, S. 80-87. 2820
- Gwinner, Manfred P.** : Bericht über die Exkursionen in das Gebiet des Alpenrheins vom 22. bis 24. April 1965. [Tekton.-geol. Übersichtssk. ... Prätigau-Hinterrhein, 1 tekton. Kartensk. Linthal-Vorderrheintal-st.gall.Rheintal.] — Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Verein, Stuttgart N. F. Bd. 47, 1965, S. 17-44. 2821
- Lombard, Augustin** : Idées actuelles sur les Alpes ; paléogéographie de la Méditerranée. [C. R.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 88, 1965, p. 174-175. 2822
- Oulianoff, Nicolas** : Contribution à l'histoire des massifs du Mont-Blanc et des Aiguilles-Rouges. [Carte géol. schématisée, 1 pl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 69, 1965, fasc. 1 = N° 317, p. 21-32. — Lausanne, Laboratoire de géologie de l'Université, 1965. Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 152. 2823
- Pozzi, R[enato] ; Giorcelli, A.** : Memoria illustrativa della carta geologica della regione compresa fra Livigno ed il passo dello Stelvio <Alpe retiche>. [Carta 1 : 35 000.] — Boll. Servizio geol. Italia, Roma, vol. 81, 1960, fasc. 1, p. 1-72. 2824
- Ramsay, J. G.** : Stratigraphy, Structure and Metamorphism in the Western Alps. — Proc. Geologists' Assoc., London, vol. 74, 1963, p. 3, p. 357-392. 2825
- Tollmann, Alexander** : Der Deckenbau der Ostalpen auf Grund der Neuuntersuchungen des zentralalpiner Mesozoikums. — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustudenten, Wien, Bd. 10, 1959, S. 3-62. 2826
- Trümpy, Rudolf** : Zur geosynklinalen Vorgeschichte der Schweizer Alpen. [Tekton. Profile.] — Umschau, Frankfurt a. M., Jg. 65, 1965, H. 18, S. 573-577. 2827
- Wunderlich, H[ans] G[eorg]** : Zur tektonischen Synthese der Ost- und Westalpen nach 60 Jahren ostalpiner Deckentheorie. [Schriftt.] — Geol. en mijnbouw, 's-Gravenhage, Jg. 43, 1964, Nr. 2, S. 33-51. 2828

c) *Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie*  
*Alpes au nord de la ligne Rhin-Rhône*

- Antal, Jame-W.** : Note préliminaire sur la géologie du cœur de la nappe de Morcles. — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 69, 1965, fasc. 3 = N° 319, p. 161-164. — Lausanne, Laboratoire de géologie de l'Université, 1965. Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 160. 2829
- Badoux, Héli** : Déformation du Lias inférieur de la nappe du Wildhorn à Drône <Valais>. — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 999-1001. 2830
- Badoux, Héli** : Les relations de l'Ultraschweiz et des Préalpes médianes dans la vallée de la Grande Eau. — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 11-16. 2831
- Caron, C.** : L'appartenance tectonique des flyschs du Kalberhöni <Préalpes romandes, Suisse>, considérations sur la nappe de la Simme. — C. R. Soc. géol. France, Paris, 1965, p. 333. 2832
- Dollfus, Sibylle** : Über den Helvetischen Dogger zwischen Linth und Rhein. [Fig., Quer- und stratigr. Profile, 1 Taf. : stratigr. Profile, Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 453-554. 2833
- Dousse, Bernard** : Géologie des Rochers de Château-d'Ex <partie orientale>. [Fig., coupes lithol., 1 carte géol., 1 : 25 000, h. t., 1 pl. : coupes.] — Thèse sc. nat. Fribourg 1965. XII, 78 p. — Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1965. Matériaux pour la carte géol. de la Suisse. N. S. 119. 2834
- Frey, Felix** : Geologie der östlichen Claridenkette. [Abb., stratigr. und Quer-Profile, 2 Profil-Taf., 1 tekton. Karte der östl. Claridenkette, 1 : 20 000, 1 tekton. Karte des hinteren Linthtales, 1 : 75 000.] — Diss. Nr. 3590 Naturwiss. ETH Zürich 1965. — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 110, 1965, H. 1, S. 1-287. 2835
- Gisiger, Michel** : Essais de stratigraphie par la microfaune dans le Lias supérieur et le Dogger des Préalpes plastiques fribourgeoises, région du Lac Noir, v. N° 2898.
- Gross, Antoine** : Contribution à l'étude du Jurassique moyen et supérieur des Préalpes médianes vaudoises. [Fig., coupes stratigr., bibliogr., 1 panorama et 1 schéma stratigr. h. t.] — Thèse sciences Lausanne 1966. — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 743-788. 2836
- Heierli, Hans ; Kempf, Theo** : Bau und Entstehung des Alpsteins. [Fig.] — Herisau, Verlag Appenzeller Hefte, (1965). 55 S. Das Land Appenzell. (2.) 2837
- Labhardt, Toni Peter** : Petrotektonische Untersuchungen am Südrand des Aar-massivs nördlich Naters <Wallis, Schweiz>. [Fig., 1 petrogr. und 1 Strukturkarte a. T., 1 : 20 000.] — Diss. Naturwiss. Bern 1965. X, 82 S. — Bern, in Komm. bei Kümmerly & Frey, 1965. Beitr. Geol. Karte Schweiz. N. F. 124. 2838
- Lonfat, Frédéric** : Géologie de la partie centrale des Rochers de Château-d'Ex <Rübli-Gummfluh>. [Fig., coupes stratigr., 1 carte géol., 1 : 25 000, h. t., 1 pl. : coupes, 1 tabl. h. t.] — Thèse sc. nat. Fribourg 1965. XIV, 89 p. — Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1965. Matériaux pour la carte géol. de la Suisse. N. S. 120. 2839
- Ryf, Walter Hans** : Geologische Untersuchungen im Murgtal <St. Galler Oberland>. [Abb., Karten, stratigr. und Quer-Profile.] — Diss. phil. II Zürich 1965. 104 S. Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich, N. F. 50. 2840

**Spicher, Jean-Pierre** : Géologie des Préalpes Médiannes dans le massif des Bruns partie occidentale <Préalpes fribourgeoises>. [Fig., coupes, 2 pl. : coupes, profils, 1 carte h. t., bibliogr.] — Thèse sc. nat. Fribourg 1966. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N° 2, p. 591-742. 2841

**Trümpy, Rudolf** ; **Ryf, Walter** : Symposium sul « Verrucano », s. Nr. 2909.

d) *Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie und Südtessin  
Alpes au sud et à l'est de la ligne Rhin-Rhône. Tessin méridional*

**Amstutz, André** : Conclusions de recherches géologiques dans le Val d'Aoste ; pétrographie, v. N° 2734.

**Baumer, Adrian** : Geologie der gotthardmassivisch-penninischen Grenzregion im oberen Bleniotal. Geologie der Blenio-Kraftwerke. [Abb., Karten, Profile, 1 geol.-tekton. Übersichtskarte, 1 : 30 000, 5 Taf. : stratigr. und tekton. Profile.] — Diss. Nr. 3447 Naturwiss. ETH Zürich 1964. 106 S. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1964. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie. 39. 2842

**Bruggmann, Hans Othmar** : Geologie und Petrographie des südlichen Misox <Val Grono, Val Leggia, Val Cama>. [Abb., 10 Taf., 6 Karten.] — Diss. phil. II Zürich 1965. IV, 156 S. — Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 45. 2843

**Dal Piaz, G[iorgio] V[ittorio]** ; **Gatto, G.** : Considerazioni geologico-petrografiche sul versante meridionale del Monte Rosa. — *Atti Accad. naz. Lincei. Rendic. Sc. fis., mat. e nat.*, Roma, vol. 34, 1963, p. 190-194. 2844

**Eugster, Hermann** : Anzeichen vermutlich spätorogener Bewegungen in der oberostalpinen Decke. [Isohypsenkarte, 1 : 200 000, und Tekton. Modell der Engadiner Dolomiten.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N° 1, p. 17-20. 2845

**Friz, C[orrado]** : La serie stratigrafica del ricoprimento penninico inferiore del Lebendun in alta Val Formazza <Alpi Lepontine>. — *Atti. Mem. Accad. patavina Sc., lettere, arti, Padova*, vol. 75, 1962/63, N° 2, p. 318-335. 2846

**Friz, C[orrado]** : Lineamenti geologici della zona circostante alla cascata della Toce <alto Val Formazza>. [Carta, profili.] — *Atti Accad. Lincei. Rendic. fis., mat. e nat.*, Roma, vol. 137, 1964, p. 468-474. 2847

**Godel, Michel** : Géologie des environs de la Croix de Culet, Val d'Illiez, Valais. [Fig., coupes stratigr. et tecton., 1 esquisse tecton., 1 : 25 000, h. t., 1 coupe stratigr. h. t., 2 pl.] — Thèse sciences Lausanne 1965. VIII, 51 p. — Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1965. Matériaux carte géol. Suisse. N. S. 123. 2848

**Kellerhals, Peter** : Einige neue Beobachtungen zur Geologie der Ortlergruppe, des Vintschgaus und der südöstlichen Engadinerdolomiten. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N° 1, p. 39-48. 2849

**Liskay-Nagy, Miklos** : Geologie der Sedimentbedeckung des südwestlichen Gotthard-Massivs im Oberwallis. [Abb., stratigr. Profile, Schriftt., 1 geol. Karte 1 : 50 000, a. T.] — Diss. Naturwiss. Bern 1966. 68 S. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N° 2, p. 901-964. 2850

**Lüthy, Hans Jürg** : Geologie der gotthardmassivischen Sedimentbedeckung und der penninischen Bündnerschiefer im Blinnental, Rappental und Binntal <Oberwallis>. [Fig., Karten, 1 Karte, 1 : 10 000, als Beil.] — Diss. Naturwiss. Bern 1965. 95 S. 2851

- Milnes, Alan G.** : Structure and history of the Antigorio nappe <Simplon group, North Italy>. [1 Karte, 19 Taf.] — Diss. Naturwiss. Basel (1964). V, 86 Bl. — Gekürzte Fassung. [Fig., 2 geol. Karten, 1 : 15 000 u. 1 : 25 000, a. T.] Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 45, 1965, H. 1, S. 167-177. 2852
- Pozzi, Renato** : Schema tettonico dell'Alta Valtellina da Livigno al Gruppo del Ortles. [2 carte f. t., bibliogr.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 21-38. 2853
- Schmid, Felix** : Zur Geologie der Umgebung von Tiefenkaasel <Kanton Graubünden>. [Abb., stratigr. und Quer-Profile, 1 Karten- und 1 Querprofil-Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1965. 121 S. Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich, N. F. 41. 2854
- Somm, Alex** : Zur Geologie der westlichen Quattervals-Gruppe im schweizerischen Nationalpark <Graubünden>. [Fig., 1 geol.-tekton Karte, ca. 1 : 38 500, und 1 Taf. : tekton Profile als Beil.] — Diss. phil. II Zürich 1965. 167 S. — Chur, Nationalpark-Museum, 1965. *Ergebn. wiss. Untersuch. schweiz. Nationalpark.* 52 (N. F.) Bd. 10, [H. 1]. 2855
- Streckeisen, Albert** : Junge Bruchsysteme im nördlichen Simplon-Gebiet <Wallis, Schweiz>. [Abb., Karten.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 406-416. 2856
- Strohbach, Herbert** : Der mittlere Abschnitt der Tambodecke samt seiner mesozoischen Unterlage und Bedeckung. Geologische, petrographische und morphologische Untersuchungen und Betrachtungen zwischen Mesocco <GR> und Campodolcino <I>. [Abb., Kartensk., 1 tekton. Sk. a. T., 3 Profiltaf., Schriftt.] — Diss. phil. II Zürich 1965. 172 S. — *Jber. Naturf. Ges. Graubünden*, Bd. 91, 1965. 171 S. Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 38. 2857
- Vuagnat, Marc** : Remarques sur une inclusion rodingitique de l'Alpe Champatsch <Basse-Engadine>. — Eclogae geol. Helv. vol. 58, 1965, N° 1, p. 443-448. 2858
- Weber, E[ugen]** : Zur Geologie von Thusis und Umgebung. [Tekton. Kartensk., tekton. Profil.] — *Bündnerwald*, Jg. 18, 1964/65, Nr. 6, S. 216-223. 2859

### e) *Mittelland Plateau suisse*

- Andresen, Hans** : Beiträge zur Geomorphologie des östlichen Hörnliberglandes, s. Nr. 2923.
- Boesch, Hans** : Neuere Beiträge zur Morphologie des schweizerischen Mittellandes, s. Nr. 2929.
- Büchi, U[rich] P[aul] ; Lemcke, K. ; Wiener, G[abriel] ; Zimdars, J.** : Geologische Ergebnisse der Erdölexploration auf das Mesozoikum im Untergrund des schweizerischen Molassebeckens. [Faziesschnitte, Karten, Schriftt.] — *Bull. Verein. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing.*, Vol. 32, 1965/66, Nr. 82, S. 7-38. 2860
- Büchi, Ulrich P[aul] ; Wiener, Gabriel ; Hofmann, Franz** : Neue Erkenntnisse im Molassebecken auf Grund von Erdöltiefbohrungen in der Zentral- und Ostschweiz. [Sedimentpetrogr. Bohrprofile, paläogeogr. Karten, 1 Taf. : Lithol. Detailprofile, Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 87-108. 2861
- Della Valle, Gianni** : Geologische Untersuchungen in der miozänen Molasse des Blasenfluhgebietes <Emmental, Kt. Bern>. [Diagr., Karten, Querprofile, 1 geol. Karte, 1 : 25 000, und 2 Tab. a. T.] — Diss. Naturwiss. Bern 1965. — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 22, 1965, S. 87-181. 2862



- Engelhardt, W. von** : Neuere Untersuchungen über den Hegau-Vulkanismus. — Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F. 47, 1965, S. 139-152. 2863
- Friedenreich, Otto** : Eine grossräumige Widerstandskartierung nordwestlich von Zürich und ihre geologische Deutung. [Fig., Diagr., Karten, Profile, 9 Karten als Beil.] — Diss. Nr. 2868 naturwiss. ETH Zürich 1959. 48 S. — Bern, in Komm. bei Kümmerly & Frey, 1959. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Geophysik. 2. 2864
- Hofmann, F[ranz]** : Die stratigraphische Bedeutung der Bentonite und Tufflagen im Molassebecken. — Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F. 47, 1965, S. 79-90. 2865
- Limacher, Bertrand** : Appenzeller Molassekohle, s. Nr. 3002.
- Lombard, Augustin ; Cuénod, Yves** : Sondages et profils dans la rade de Genève. [Plan de situation, 3 profils géol. h. t., 1 carte interprétative du toit de la molasse chattienne, 1 : 5000.] — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 2, p. 305-320. 2866
- Mäussnest, O.** : Feld- und gesteinsmagnetische Arbeiten im Gebiet der Hegauvulkane. — Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F. 46, 1964, p. 23-33. 2867
- Mercier, P[ierre] ; Pusztaszeri, L[aszlo] ; Vernet, J[ean]-P[ierre]** : Morphologie sous-lacustre au large de Saint-Prez. [1 carte h. t.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 69, 1965, fasc. 2 = N° 318, p. 107-110. — Lausanne, Laboratoire de géologie de l'Université, 1965. 4 p. Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 155. 2868
- Schreiner, A.** : Die Juranagelflur im Hegau. — Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., Bd. 7, 1965, S. 303-354. 2869
- Serruya, C.** : Quelques données nouvelles sur la structure profonde du lac Léman. [Carte du toit de la molasse.] — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 1, p. 108-113. 2870
- Winnock, E.** : Sismique sur le Léman. Résultats obtenus avec le Sparker. [Croquis de cartes, profils.] — Bull. Assoc. suisse Géol. et Ing. pétrole, vol. 32, 1965/66, N° 82, p. 39-48. 2871

### f) *Juragebirge und Rheintalgraben Jura et Fossé du Rhin*

- Aubert, Daniel** : Calotte glaciaire et morphologie jurassienne, v. N° 2914.
- Barsch, Dieter** : Probleme der Quartärforschung in Europa, s. Nr. 2915.
- Bartholet, Hansueli (Otto)** : Geologie des Tafel- und Faltenjura zwischen Eptingen und Oltingen. [1 tekton. Übersichtskarte, 1 : 25 000, a. T., 4 Profil-Taf., 3 Beil. : Vereinfachte geol. Karte des Tafel- und Faltenjura..., 1 : 10 000, tekton. Profile durch den Tafeljura zwischen Tenniken und Oltingen, Serie stratigraph. Profile durch das Gebiet zwischen Eptingen und Oltingen.] — Diss. Naturwiss. Basel (1962). XV, 82 Bl. vervielf. — Gedruckte Fassung. [Tekton. und stratigraph. Profile, 4 Beil. : tekton. Übersichtskarte, 1 vereinfachte geol. Karte 1 : 25 000, 2 Taf. : tekton. Profile.] Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland, Bd. 23, 1961-1963, S. 43-130. — Gekürzte Fassung. [Stratigraph. Profile, 1 tekton. Übersichtskarte a. T.] 1963. 20 S. 2872
- Baumgartner, René** : Les monuments naturels protégés par l'Etat dans le Jura bernois et dans la région limitrophe au sud du Jura. III. Les objets géologiques. — Intérêts du Jura, année 36, 1965, N° 9, p. 207-210. 2873

- Fischer, Hermann** : Geologie des Gebietes zwischen Blauen und Pfirter Jura <SW Basel>. Mit einem mikropaläontologischen und einem paläogeographischen Beitrag. [Fig., Karten, stratigr. und tekton Profile, 2 Karten- und 1 Profiltaf.] — Diss. Naturwiss. Basel 1965. XX, 107 S. — Bern, in Komm. bei Kümmerly & Frey, 1965. Beitr. zur Geol. Karte der Schweiz. N. F. 122. 2874
- Glauser, Alfred** : Die heutigen Anschauungen über die Entstehung des Juragebirges, s. Nr. 2558.
- Goldschmid, Heinrich Otto** : Die Geologie des Faltenjura zwischen Olten und Unterem Hauenstein. [Profile, Querschnitte, 2 geol. Karten und 2 Profiltaf. als Beil., Schriftt.] — Diss. Naturwiss. Basel 1965. — Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland, Bd. 24, 1964, S. 15-91. 2875
- Guignard, Jean-Paul** : Le cadre géologique de la Vallée de Joux. — Der geologische Rahmen des Vallée de Joux. [Von] R[oger] *Martin*. — Stalactite, année 14, 1964/65, N° 3, p. 71-76, 77-78. 2876
- Guillaume, Solange** ; **Portmann, Jean-Pierre** : Sur l'Aptien de Boveresse <Jura neuchâtelois>. — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 88, 1965, p. 123-127. 2877
- Häfeli, Charles** : La limite jurassique-crétacé aux environs du lac de Bienne, v. N° 2899.
- Laubscher, Hans P[eter]** : Ein kinematisches Modell der Jurafaltung. [Fig., Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 231-318. 2878
- Liniger, Hans** : Pliozän und Juratektonik westlich Basel. — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 995-998. 2879
- Liniger, Hans** ; **Hofmann, Franz** : Das Alter der Sundgauschotter westlich Basel. [Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 215-229. 2880
- Lombard, Augustin** : Compte rendu de l'Excursion A de la Société Géologique Suisse dans le Jura méridional du 27 au 29 septembre 1965. — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 1019-1033. 2881
- Lombard, Augustin** ; **Mouty, M.** : Stratigraphie et stratonomie de l'Infravalanginien du Jura méridional, v. N° 2901.
- Maubeuge, P. L.** : Contact du Rauracien et de l'Oxfordien en Rauracie <Jura suisse septentrional>, v. N° 2902.
- Maubeuge, P. L.** : Existences de mouvements épirogéniques pendant le Bajocien dans la région du Hauenstein. — C. R. Soc. géol. France, Paris, 1964, p. 305-306. 2882
- Oertli, Henri Jules** : Les données apportées par la microfaune à la stratigraphie du Crétacé basal jurassien, v. N° 2903.
- Pümpin, Volkmar F.** : Riffsedimentologische Untersuchungen im Rauracien von St. Ursanne und Umgebung <Zentraler Schweizer Jura>. Mit einem Beitrag von F(ritz) *Woltersdorf*. Die Fossilfundstellen bei Roche au Vilain südlich La Caquerelle und eine Zusammenstellung der dort gefundenen Fossilien. [Abb., Faciesprofil, 1 Taf. : stratigr. Profile, Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 799-876. 2883
- Sornay, J.** ; **Guillaume, S.** : Sur le « Valanginien » jurassien, v. N° 2908.



g) *Geologische Karten und Reliefs*      *Cartes et reliefs géologiques*

**Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** 1 : 25 000. Hrg. von der Schweiz. geol. Kommission. — Bern, in Komm. bei Kümmerly & Frey, je 48×70 cm. zusgef. 21teilig. <Feuille 47 :> Montreux. Topographie : Carte nationale de la Suisse 1 : 25 000, f. 1264 Montreux. Levé géol. par : H[éli] Badoux, 1951-1963. Annexe : Notice explicative. Par H. B'. [3 pl.] 20 p. — <Feuille 48 :> Genève. Topographie : Carte nationale de la Suisse 1 : 25 000, f. 1301 Genève. Levé géol. par A[ugustin] Lombard et Ed[ouard] Paréjas. Annexe : Notice explicative. Par A' L'. [Fig., cartes, coupes.] 42 p. — <Blatt 49 :> Rodersdorf. Topogr. Grundlage : Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000, Bl. 1066 Rodersdorf mit Anhängsel von Bl. 1086 Delémont. Geol. Aufnahme von H[ermann] Fischer, 1958-1963. 48×36 cm. Beil. : Erläuterungen. Von H. F'. 24 S. 2884

**Heissel, W[erner] ; Oberhauser, R[udolf] ; Reithofer, O[tto] ; Schmidegg, O[skar] :** Geologische Karte des Rhätikon, Vorarlberg. Neu aufgenommen von ... <1953-1961>. — Wien, Geologische Bundesanstalt, 1965. 84×100 cm. zusgef. 32teilig. 2885

**Geotechnische Karte der Schweiz = Carte géotechnique de la Suisse.** 1 : 200 000. Hrg. von der Schweizerischen geotechnischen Kommission. 2. Aufl. Neu bearb. unter Leitung und Mitwirkung von F[rancis] de Quervain durch D[ietrich] Frey, F[riedrich Johann] Hofmänner und V[era] Jenny. — (Bern, in Komm. bei Kümmerly & Frey.) 4 Bl. je 58×91 cm. zusgef. 24teilig. 3 : Genève-Lausanne-Sion. Texte explicatif par F[rancis] de Quervain [et] D[ietrich] Frey. Réd. française par E[rwin] Rickenbach. 1965. 127 p. [En carton :] Geologische Gliederung der Schweiz = Unités géologiques de la Suisse. 1 : 1 000 000. 2886

**Lombard, Augustin :** Panorama géologique du Salève <Haute-Savoie, France> et Vue de la face du Salève prise de Troinex près Genève. Publ. par la Commission géologique suisse... — Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1965. 3 dépliants, ens. 37 p. texte : 12 p. 2887

h) *Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)*  
*Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le Quaternaire)*

**Barbier, R[eynold] ; Debelmas, J[acques] ; Thieuloy, J.-P. :** Rapport D : La série néocomienne. — Mém. Bureau Rech. géol. min., Paris, vol. 34, 1965, p. 67-96. (Berriasien, Valanginien, Hauterivien.) 2888

**Bartenstein, Helmut :** Unter-Valanginien oder Berrasien. Eine Stellungnahme. — Rev. Bulgar. geol. Soc., vol. 26, 1965, pt. 1, p. 51-58. 2889

**Beauvais, L[ouise] :** Études des formations typiques du « Rauracien » dans la région de l'ancienne Rauracie <Suisse>. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 252, 1961, p. 2265-2267. 2890

**Bonnivard, N. :** Sur la microfaune du Domérien supérieur d'Aselfingen <Jura du Randen> et de Haute-Saône <Jura franc-comtois>. — Diplômes d'étude sup. Univ. Besançon (1965). 2891

**Brönnimann, P[aul] ; Stradner, H. ; Szöts, E. :** Sur les microfossiles planctiques du stratotype du Spilecciano et du Calcaire à Nummulites irregularis de Purga di Bolca. [1 pl.] — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 1, p. 93-102. 2892

- Brouwer, J.** : Agglutinated foraminiferal faunas from some turbiditic sequences, s. N° 3085.
- Buday, Tibor ; Cicha, Ivan ; Seneš, Ján** : Miozän der Westkarpaten. [12 Taf.] — Geol. Ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 1965, S. 5-295. [Vergleich mit dem schweiz. Molassebecken.] 2893
- Charollais, Jean ; Brönimann, Paul ; Neumann, M.** : Notes sur les foraminifères du Crétacé inférieur de la région genevoise, v. N° 3088.
- Charrolais, Jean ; Lombard, Augustin** : Lithostratigraphie comparée Jura-Subalpin dans la région de Genève. [1 pl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 998-999. 2894
- Contini, D. ; Pariwatvorn, P.** : Étude comparée de la microfaune du Lias supérieur d'Aselfingen <Jura du Randen> et de Pouilly-les-Vignes <Jura franc-comtois>. — Ann. sc. Univ. Besançon, 2<sup>me</sup> sér. fasc. 18, 1964, p. 35-44. 2895
- Dollfus, Sibylle** : Über den Helvetischen Dogger zwischen Linth und Rhein, s. Nr. 2833.
- Fischer, H[ans] ; Hauber, L[ukas] ; Oesterle, H.** : Das Rhät und der untere Lias in der Baugrube des Schulhauses Erlimatt in Pratteln. [Abb., Karte : geol. Situation, stratigr. Profil.] — Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland, Bd. 24, 1964, S. 93-102. 2896
- Friz, C[orrado]** : La presenza di un livello equivalente ai « Quartenschiefer » del Gottardo entro il Mesozoico del ricoprimento penninico inferiore del Lebendun <alta Val Formazza>. — Atti Accad. naz. Lincei. Rendic. Sc. fis. mat. e nat., Roma, vol. 38, 1965, p. 890-896. 2897
- Gisiger, Michel** : Essais de stratigraphie par la microfaune dans le Lias supérieur et le Dogger des Préalpes plastiques fribourgeoises, région du Lac Noir. — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 1001-1004. 2898
- Gross, Antoine** : Contribution à l'étude du Jurassique moyen et supérieur des Préalpes médianes vaudoises, v. N° 2836.
- Guillaume, Solange** : Les Trocholines du Crétacé inférieur du Jura, v. N° 3092.
- Guillaume, Solange ; Portmann, Jean-Pierre** : Sur l'Aptien de Borevesse <Jura neuchâtelois>, v. N° 2877.
- Häfeli, Charles** : Colloque sur le Crétacé inférieur, Lyon, Sept. 1963. La limite jurassique-crétacé aux environs du lac de Bienne. — Mém. Bureau Rech. géol. min., Paris, N° 34, 1965, p. 35-37. 2899
- Jayet, Adrien** : Sur la présence de Microgastéropodes dans le Crétacé inférieur de la première chaîne du Jura méridional, v. N° 3109.
- Laurent, Roger** : Contribution à l'étude du Carbonifère de la montagne de Pormenaz <Aiguilles-Rouges, Haute-Savoie>, v. N° 3022.
- Lienert, Otto Georg** : Stratigraphie der Drusbergschichten und des Schrattekalks im Säntisgebirge unter besonderer Berücksichtigung der Orbitoliniden. [Abb., palinspastische Karte der Säntisdecke und Profile als Beil.] — Diss. Nr. 3707 Naturwiss. ETH Zürich 1965. 143 S. 2900
- Lombard, A[ugustin] ; Mouty, M.** : Stratigraphie et stratonomie de l'Infravalanginien du Jura méridional. — Mém. Bureau Rech. géol. min., Paris, vol. 34, 1965, p. 39-48. 2901

- Maubeuge, P. L.** : Sur le contact du Rauracien et de l'Oxfordien en Rauracie (Jura suisse septentrional). [Dans :] C. R. et Mém. Colloque du Jurassique, Luxembourg 1962, p. 629-638. — Luxembourg, Institut grand-ducal, section des sciences naturelles, physiques et mathématiques, 1964. 2902
- Maubeuge, P. L.** : Quelques documents ichnologiques du Trias et Jurassique, Lorraine et Suisse, v. N° 3077.
- Oertli, H[enri Jules]** : Les données apportées par la microfaune à la stratigraphie du Crétacé-basal jurassien. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 260, 1965, N° 9, p. 2546-2547. 2903
- Pariwatvorn, P.** : Étude comparée de la microfaune du Lias inférieur d'Aselfingen (Jura de Randen) et de Pouilley-les-Vignes (Jura franc-comtois). — Diplômes d'étude sup. Univ. Besançon (1964). 2904
- Pascal, L.** : Étude comparative de la microfaune du Carixien d'Aselfingen (Jura du Randen) et de Miserey (Jura franc-comtois). — Diplômes d'étude sup. Univ. Besançon (1965). 2905
- Schaefer, Hans** : Die pontische Säugetierfauna von Charmoille (Jura bernois), s. Nr. 3140.
- Schnorf-Steiner, A[lice]** ; **Guillaume, S[olange]** : Les marnes d'Arzier, leur extension, leur valeur stratigraphique. — Mém. Bureau Rech. géol. min., Paris, vol. 34, 1965, p. 49-59. 2906
- Simonin, J.** : La microfaune de l'Aalénien Jura du Randen et du Jura franc-comtois. — Diplômes d'étude sup. Univ. Besançon 1965. 2907
- Sornay, J.** ; **Guillaume, S[olange]** : Sur le « Valanginien » jurassien. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 259, 1964, p. 4303-4305. 2908
- Trümpy, Rudolf** ; **Ryf, Walter** : Symposium sul « Verrucano ». Erläuterungen zur Exkursion in die Glarner Alpen. [Fig.] — Pisa, Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università, 1965. 22 p. 2909
- Wurster, P.** : Les problèmes posés par le grès à roseaux du trias supérieur. — Sciences de la terre, Nancy, t. 9, 1963, N° 2, p. 199-219. 2910
- Ziegler, B[ernhard]** : Boreale Einflüsse im Oberjura Westeuropas ? [Kartensk., Schriftt.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 54, 1964, S. 250-261. Mitt. Paläont. Inst. Univ. Zürich. 31. 2911
- Ziegler, Bernhard** : Das untere Kimeridgien in Europa. [Schriftt. In :] C. R. et Mém. Colloque du Jurassique, Luxembourg 1962, p. 345-354. — Luxembourg, Institut grand-ducal, section des sciences naturelles, physiques et mathématiques, 1964. Mitt. Paläont. Inst. Univ. Zürich. 30. 2912
- Ziegler, M[artin] A[ndreas]** ; **Trümpy, R[odolphe]** : Sur les relations lithostratigraphiques entre le Rauracien-type et l'Argovien-type. [Dans :] C. R. et Mém. Colloque du Jurassique, Luxembourg 1962, p. 293-300. — Luxembourg, Institut grand-ducal, section des sciences naturelles, physiques et mathématiques, 1964. 2913

### i) *Geologie des Quartärs*      *Géologie du Quaternaire*

- Aubert, Daniel** : Calotte glaciaire et morphologie jurassienne. [Fig., cartes, bibliogr.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 555-578. 2914

- Barsch, Dietrich** : Probleme der Quartärforschung in Europa. Ein Tagungsbericht (über die 12. Tagung der Deuqua <Deutsche Quartärvereinigung>, Lüneburg 8.-12. Oktober 1964). — Geogr. Helv., Jg. 20, 1965, Nr. 2, S. 90-95. 2915
- Germann, R.** : Die Würmeiszeit im Alpenvorland. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 114, Jg. 1962, S. 711-712. 2916
- Guenther, E. W.** ; **Tidelski, F.** : Fauna und Flora im Pleistozän-Profil von Murg bei Säckingen und ihre Aussage zur Altersdatierung. — Eiszeitalter und Gegenwart, Oehringen, Württ., Bd. 15, 1964, S. 164-180. 2917
- Hantke, René** : Zur Chronologie der präwürmeiszeitlichen Vergletscherungen in der Nordschweiz. [Karte a. T., 1 : 200 000, Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 877-899. Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 52. 2918
- Jäckli, Heinrich C. A.** : Pleistocene glaciation of the Swiss Alps and signs of post-glacial differential uplift. [Maps, 1 pl.] — The Geol. Soc. America, spec. paper, 84, 1965 : Internat. studies on the Quaternary ... VII Congr. Internat. Assoc. Quaternary Res., Boulder, Colorado, 1965, p. 153-157. 2919
- Jayet, Adrien** : Quelques remarques au sujet des recherches dans le domaine du quaternaire régional. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 2, p. 321-326. 2920
- Jayet, Adrien** : Rapport de l'Excursion B de la Société Géologique Suisse dans le Quaternaire des environs de Genève. — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 1035-1036. 2921
- Paschinger, V.** : Beziehungen zwischen einigen Formenelementen und den Kleinschwankungen von Alpengletschern. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Bd. 110, 1963, 4. Abh., S. 5-56. 2922

k) *Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung*  
*Géomorphologie de la Suisse, désagrégation et décomposition*  
*des roches incluses*

Höhlenkunde Spéléologie Siehe/Voir : XV.

- Andresen, Hans** : Beiträge zur Geomorphologie des östlichen Hörnliberglandes. [Abb., 1 morphogenet. Karte, ca. 1 : 36 500, a. T.] — Diss. phil. II Zürich 1962. 115 S. 2923
- Barsch, Dietrich** : Ein fossiler Boden im Gehängeschutt bei Saulcy im Berner Jura. [Abb., Lagesk.] — Regio Basil., Bd. 6, 1965, 2, S. 141-148. 2924
- Binggeli, Valentin** : Der Blockstrom im Val Cadlimo. [Abb., 1 Taf.] — Regio Basil., Bd. 6, 1965, 2, S. 149-154. 2925
- Bögli, Alfred** : Corrosion par mélange des eaux. [2 pl.] — Internat. J. Speleol., Weinheim, vol. 1, 1964, pt. 1/2, p. 61-70. 2926
- Bögli, A[lfred]** : Un exemple de complexe glacio-karstique. Le Schichttreppenkarst. [Carte géomorph. du plateau du Märenberg, vallée de la Muota, fig.] — Revue belge Géogr., Bruxelles, année 88, 1964, fasc. 1/2, karsts et climats froids, p. 63-82. 2927

- Bögli, Alfred** : Die Kalkkorrosion, das zentrale Problem der unterirdischen Verkarstung. — Steirische Beitr. Hydrogeol., Graz, Jg. 1963/64, S. 75-90. 2928
- Boesch, Hans** : Neuere Beiträge zur Morphologie des schweizerischen Mittellandes. [Fig.] — Publ. Service géol. Luxembourg, vol. 14, 1964, p. 101-112. 2929
- Furrer, Gerhard Jakob** : Die Höhenlage von subnivalen Bodenformen untersucht in den Bündner und Walliser Alpen und verglichen mit den Verhältnissen im oberen Braldo- und Biafotal <Karakorum>. [Abb., Kartensk., Schriftt.] — Habschr. Zürich 1965. 89 S. 2930
- Furrer, Gerhard [Jakob]** : Die subnivale Höhenstufe und ihre Untergrenze in den Bündner und Walliser Alpen. [Fig.] — Geogr. Helv., Jg. 20, 1965, Nr. 4, S. 185-192. 2931
- Godenzi, A[ldo]** : Die Entstehung unserer Bergseen. [Abb.] — Terra grisch., Jg. 24, 1965, Nr. 3, S. 120-123. 2932
- Guignard, Jean-Paul** : Quelques considérations sur la géologie du gouffre du Petit-Pré de Saint-Livres (Mont Tendre). [Carte.] — Stalactite, année 14, 1964/65, N° 3, p. 86-95. 2933
- Renfer, Hans** : Beitrag zur Morphologie und Glaziologie des Muggiotales und angrenzender Gebiete. [Fig., Karten, Schriftt.] — Diss. Naturwiss. Bern 1964. 85 S. — Jber. Geogr. Ges. Bern, Bd. 47, 1963/1964, 84 S. 2934

### 1) *Hydrogeologie Hydrogéologie*

- Baumann, Paul** : Technical development in ground water recharge. [Fig.] — Advances in hydroscience, New York, vol. 2, 1965, p. 209-279. 2935
- Bosset, Eric** : Exploitation des gravières et protection des eaux. [Fig.] — Bull. mens. Soc. suisse Industr. gaz eaux, année 45, 1965, N° 9, p. 217-227. 2936
- Grieshaber, G(ottfried)**. Die Mauritiusquelle. [7 Taf.] — St. Moritz, (Kur- und Verkehrsverein, 1965). 40 S. 2937
- Gschwendt, Fritz** : Zum Problem der Mineralquellenkenntnis in vorgeschichtlicher Zeit. Gezeigt am Beispiel der Quellen von Scuol-Schuls-Tarasp in Graubünden. [Kartensk.] — Bündner Monatsbl., 1965, Nr. 1/2, S. 39-46. 2938
- Jäckli, Heinrich** : Der Begriff der « Grundwasser-Höflichkeit ». — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 127-133. 2939
- Lecher, Kurt** : Sickerströmung im Grundwasserbereich und Kapillarsaum. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 2, S. 45-55. 2940
- Mauersberger, Peter** : A variational principle for steady state groundwater flow with a free surface. — Pure and appl. Geophys., vol. 60, 1965/I, p. 101-106. 2941
- Schmidrig, A[lois] L[ary]** : Ungenutzte Mineralwässer. — Leben und Umwelt, Jg. 21, 1964/65, Nr. 8, S. 462-464. 2942
- Trüb, E[rnst Urs]** : Lückenlose Erkundung der Grundwasservorkommen als Voraussetzung einer gezielten Bewirtschaftung der Trinkwasserschätze der Schweiz. [Diagr.] — Internat. Jb. Chemische Industrie, Ausg. 14, 1965, S. 31-37. — Chem. Rdsch., Jg. 18, 1965, Nr. 4, S. 86-90. 2943

**Werner, A[lfred]** : Zur neuzeitlichen Erkundung von Grundwasservorkommen am Beispiel der Wasserversorgung der Stadt Winterthur. [Fig., Karten.] — Monbull. Schweiz. Vereinig. Gas- und Wasserfachmänner, Jg. 45, 1965, Nr. 2, S. 29-35 ; Nr. 3, S. 66-72. 2944

**Widmer, H[ans] P[eter]** : Die Wiese und die künstliche Grundwasseranreicherung in der Langen Erle, Basel. — Chem. Rdsch., Jg. 18, 1965, Nr. 4, S. 90-91. 2945

### m) *Technische Geologie Géologie technique*

**Balduzzi, F[ranco]** : Stabilisierung von Böden. [Fig.] — Strasse und Verkehr, Jg. 51, 1965, Nr. 11, S. 648-654. 2946

**Bamert, E[duard]** ; **Schnitter, G[erold]** ; **Weber, M[ax]** : Triaxial and seismic laboratory tests for stress-strain-time studies. [Fig. In :] Proc. 6<sup>th</sup> Internat. Conf. soil Mech. and Foundat. Engng., Montreal 1965, p. 151-155. — Toronto, Univ. of Toronto Press. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich. 70. 2947

**Blatter, Charles E.** : Die Entwicklung der Injektionen in den letzten Jahrzehnten. [Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 42, S. 753-757. 2948

**Bonnard, D[aniel]** : Neuere Untersuchungen und Ergebnisse zum Problem der Dimensionierung der Strassenfundation. [Abb.] — Strasse und Verkehr, Jg. 51, 1965, Nr. 2, S. 37-48. — [Version originale :] Résultats de récentes recherches relatives au dimensionnement des fondations des chaussées. Route et Circ. rout., année 49, 1963, N° 9, p. 517-527. 2949

**Cérenville, H[enri]-B.** ; **Karakas, I[smail] K.** : Problèmes géotechniques à l'intersection de l'autoroute Genève-Lausanne et des voies des chemins de fer fédéraux au lieu-dit : « En large pièces ». [Fig.] — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, [1965]. [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat., 53 : Problèmes géotechniques en relation avec la construction des autoroutes, 16 p. 2950

**Comte, Ch.** : L'utilisation des ancrages en rocher et en terrain meuble. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 91, 1965, N° 22, p. 325-338. 2951

**La correction du Rhône en amont du lac Léman.** Publ. du Service fédéral des routes et des digues, Département fédéral de l'intérieur. (Texte du premier manuscrit de Charles de Torrenté, mis à jour par A[rnold] de Kalbermatten.) [Fig., cartes, 1 carte et 1 profil h. t., 1 annexe : Cours du Rhône avant et après sa correction systématique, 1 : 100 000.] — Berne, Office fédéral des imprimés et du matériel, 1964. Texte : 136 p. ; ill. : 21 p. 2952

**Dériaz, Pierre** : Prévisions et observations des tassements pour deux immeubles récents à Genève. [Fig.] — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, [1965]. [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. fondat., 53 : Problèmes géotechniques en relation avec la construction des autoroutes, 4 p. 2953

**Dériaz, P[ierre]** ; **Graf, B[laise]** : Problèmes géotechniques posés par la bretelle Lausanne-Cointrin de l'échangeur du Vengeron. [Fig.] — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, [1965]. [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. fondat., 53 : Problèmes géotechniques en relation avec la construction des autoroutes, p. 8-16. 2954



- Furrer, Heinrich** : Der Felssturz bei Niederried. [2 Taf.] — Jb. Thuner- und Brienersee 1965, S. 62-72. 2955
- Gerber, E[duard] K. ; Scheidegger, A[drian] E.** : Probleme der Wandrückwitterung, im besonderen die Ausbildung Mohrscher Bruchflächen, s. Nr. 2820.
- Gerber, Fritz Peter** : Die direkte Bestimmung der massgebenden Gleitfläche und des minimalen Gleitsicherheitsfaktors homogener und inhomogener Böschungen. [Fig.] — Diss. Nr. 3622 techn. Wiss. ETH Zürich 1965. VI, 97 S. 2956
- Gicot, Henri** : Le barrage coupole des Toules. Sa conception et son comportement. [Fig.] — Revue polytechn. suisse, année 83, 1965, fasc. 42, p. 773-780. 2957
- Gilg, B[ernhard]** : Ein Beitrag zur neuzeitlichen Bodenuntersuchung. Der Triax « 3000 » der Kraftwerke Mattmark AG. [Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 23, S. 413-418. 2958
- Gilg, Bernhard** : Erdbaumechanische Probleme bei der Projektierung und beim Bau des Staudammes Mattmark. [Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 11, S. 169-178. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 59 : Staudamm Mattmark. 2959
- Gilg, B[ernhard] ; Dietlicher, E.** : Felsmechanische Untersuchungen an der Sperrstelle Punt da Gall. [Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 43, S. 799-804. 2960
- Gilg, B[ernhard] ; Gavard, M.** : L'aménagement hydroélectrique et la digue de Mattmark <Valais, Suisse>. [Fig.] — Extrait de : Génie civil, Paris, 1965, 39 p. 2961
- Gruner, Eduard** : Prozesse um Seeausbrüche. [Fig., Kartenskn.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 63, 1965, Nr. 4, S. 100-113. 2962
- Haefeli, Robert** : Untergrundverhältnisse und Fundationsverhältnisse des Hochhauses « zur Palme » (Sihldelta, Zürich). [Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 50, S. 930-932. 2963
- Haefeli, R[obert] ; Berg, T[ruls]** : Steifeziffer und Setzungsanalyse. Diskussionsbeiträge ... Zur Definition und Terminologie der Zusammendrückbarkeit. [Von] R. H'. — Setzungsprognosen und Setzungsmessungen an einem Hochhaus. [Von] T. B'. [Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 7, S. 112-114. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 60 : Zusammendrückungsmoduli <Steifeziffer> und Setzungsanalyse. 4 S. 2964
- Henke, Karl Friedrich** : Definition und Theorien der Steifeziffer. — Schweiz. Bauztg., Jg. 82, 1964, H. 35, S. 610-613. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 60 : Zusammendrückungsmoduli <Steifeziffer> und Setzungsanalyse. 4 S. 2965
- Hondl, Albert** : Internationale Diskussionstagung über Bodenmechanik im Strassenbau, Wien, 21.-23. Oktober 1964. Journées internationales de discussion sur la mécanique des sols et la construction des routes. — Hoch- und Tiefbau, Jg. 64, 1965, Nr. 6, S. 152-155. 2966
- Huder, J[achen]** : Erdanker, Wirkungsweise und Berechnung. Anwendung auf verankerte Bauwerke. [Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 35, S. 601-607. 2967

- Jäckli, H[einrich] ; Wyssling, L. :** Mositunnel [südl. Brunnen]. Geologische Prognose und Befund. [Geol. Horizontalschnitt und geol. Querprofil.] — Strasse und Verkehr, Jg. 51, 1965, Nr. 13, S. 727-730. — Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 46. 2968
- Jaecklin, Felix P. :** Felsmechanik im Tunnelbau. [Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 27, S. 468-472, 478. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 61 : Beitrag zur Felsmechanik. 6 S. 2969
- Jaeger, Charles :** Tendances actuelles et difficultés en mécanique des roches. [Fig., bibliogr.] — Revue polytechn. suisse, année 83, 1965, fasc. 43, p. 789-793. 2970
- Jecklin, Felix P. :** Felsmechanische Grossversuche. [Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 15, S. 245-249. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 61 : Beitrag zur Felsmechanik. 5 S. 2971
- Kjaernsli, B. ; Torblaa, I. :** Asphaltichtungen bei Erddämmen. Beispiele und Erfahrungen von ausländischen und norwegischen Dämmen. [Fig.] — Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 57, 1965, Nr. 10, S. 371-377. 2972
- Klinger, B. :** Die Boden- und Baugrunduntersuchungen, wichtige Vorarbeiten beim Bau einer Strasse. [Abb.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 62, 1965, Nr. 26. S. 505-513. 2973
- Lecher, Kurt :** Das Bodenwasser im ungesättigten System. [Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 17, S. 279-284. 2974
- Marcello, Claudio :** Comportamento della diga di Valle di Lei. [Fig.] — Revue polytechn. suisse, année 83, 1965, fasc. 42, p. 763-768. 2975
- Mayer, A. ; Rosset, F. :** Ancrage d'une paroi moulée dans le sol au chantier de l'Unesco, à Paris. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 91, 1965, N° 25, p. 373-377. 2976
- Moos, Armin von :** Schweizerische Erfahrungen im Strassenbau auf Torf. [Abb.] — Strasse und Autobahn, Bad Godesberg, 1964, H. 8, 6 S. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 53 : Geotechnische Probleme im Strassenbau. 2977
- Müller-Vonmoos, M. :** Determination of organic matter for the classification of soil samples. — Proc. 6<sup>th</sup> Internat. Conf. soil Mech. Foundat. Eng., Montreal 1965, p. 77-79. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich. 70. 2978
- Otto, Herbert :** Nationalstrasse 1/01. Schwieriger Baugrund im Abschnitt Oftringen-Safenwil. [Abb.] — Strasse und Verkehr, Jg. 51, 1965, Nr. 9, S. 507-515. 2979
- Pfister, Rudolf :** Felsverkleidungen. [Abb.] — Sprengtechnik, Mannheim, 1965, Nr. 2 und 3, 15 S. 2980
- Pliskin, Lucien :** Ancrages précontraints dans le rocher système Freyssinet. — Bull. techn. Suisse rom., année 91, 1965, N° 16, p. 253-257. 2981
- Problèmes géotechniques en relation avec la construction des autoroutes = Geotechnische Probleme im Strassenbau.** [Contributions par divers auteurs. Fig.] — [Zürich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, [1965]. [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat. 53. 2982



- Rallis, R. G.** : Étanchement de la zone d'assise perméable du barrage de Pinios-Ilias <Grèce>. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., vol. 91, 1965, N° 9, p. 121-124. 2983
- Roesli, Franz** : Das Rengloch als geologisches Phänomen und als Beispiel einer frühen Wildbach-Korrektion. [Fig., Pläne.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 109-126. 2984
- Schnitter, G[erold]** : Neuere Entwicklungen im Bau von Staudämmen und der Staudamm von Mattmark. — Schweiz. Bauztg., Jg. 82, 1964, H. 52, S. 916-919. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 59 : Staudamm Mattmark. 4 S. 2985
- Schnitter, Niklaus** : Skizze zur Geschichte des Talsperrenbaus. — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 42, S. 781-784. 2986
- Soldini, Michel** : Contribution à l'étude théorique et expérimentale des déformations d'un sol horizontal élastique à l'aide d'une loi de seconde approximation. [Fig.] — Thèse N° 3662 sc. techn. EPF Zurich 1965. 89 p. — Zürich, Leemann, 1965. Publ. Labor. photoélasticité EPF, Zurich. 9. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 58. 2987
- Soutter, P. ; Guisan, F.** : Les viaducs de l'échangeur de circulation d'Ecublens. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 91, 1965, N° 21, p. 309-317. 2988
- Terrainbewegungen.** Zusammengestellt von R[obert] U[lysses] Winterhalder, T. R. Schneider, H[anspeter] Schielly. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1965. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 57. 2989
- Veigl, Wolfgang** : Die Projektierung des Baregg隧NELS (Gde. Baden). [Abb., geol. Querprofil.] — Strasse und Verkehr, Jg. 51, 1965, Nr. 9, S. 528-534. 2990
- Verdeyen, J.** : L'application à la pratique des coefficients de raideur du sol. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 91, 1965, N° 1, p. 1-15. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, [1965]. Publ. Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat. 60 : Module de réaction du sol <Steifeziffer> et du calcul des tassements. 15 p. 2991
- Waldburger, Max** : Grundbauliche und bodenmechanische Probleme beim Bau der Autobahn südlich von Bissone <Tessin>. Les problèmes de fondations et de mécanique des sols posés par la construction de l'autoroute au sud de Bissone. [Fig., Querprofile.] — Hoch- und Tiefbau, Jg. 63, 1964, Nr. 18, S. 496-506. [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1965). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 55. 2992
- Widmer, Max** : Die geotechnischen Verhältnisse (der Nationalstrassenstrecken Rothrist-Lenzburg und Kaiseraugst-Rheinfelden) und die Mitarbeit des Erdbaulabors. — Strasse und Verkehr, Jg. 51, 1965, Nr. 9, S. 491-493. 2993
- Zeller, Jürg** : Die « Regime-Theorie », eine Methode zur Bemessung stabiler Flussgerinne. [Diagr., Schriftt.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 5, S. 67-72 ; H. 6, S. 87-93. 2994
- Zeller, Jürg** : Versuche der VAWE über die Erosion in kohärenten Gerinnen. [Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 42, S. 733-738. — Mitt. Versuchsanst. Wasser- und Erdbau ETH Zürich. 70. 6 S. 2995
- Zingg, Walter** : Verformungsmessungen in der Felsunterlage der Staumauer Albigna. [Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 83, 1965, H. 42, S. 770-773. 2996

n) *Sedimentäre Lagerstätten und Technologie des Erdöls*  
*Gisements sédimentaires et technologie du pétrole*

- Amstutz, G[erhardt] C[hristian]** : Bemerkungen zur Genese von kongruenten Blei-Zink-Lagerstätten in Sedimenten. — Ber. Geol. Ges. Berlin, Sonderh. 1, 1962, S. 31-42. 2997
- Büchi, Ulrich P[aul]** : Die schweizerische Erdölfrage im Jahre 1965. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 32, 1965/66, Nr. 83, S. 1-7. 2998
- Büchi, U[rich] P[aul]** : Die seismischen Untersuchungsmethoden. [Fig.] — Swiss-petrol Holding AG. Geschäftsber. 1961, S. 14-18. 2999
- Büchi, U[rich] P[aul]** ; **Wiener, Gabriel** : Switzerland. [In :] « 1964 developments in foreign fields, Europe », by Robert E. King. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 49, 1965, N° 8, p. 1224-1225. 3000
- Hauber, Lucas** : Petroleum exploration and production in Europe in 1962 : Switzerland. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 47, 1963, N° 7, p. 1336-1338. 3001
- [**Limacher,**] **Bertrand** : Appenzeller Molassenkohle. [Karte.] — Antonius, Jg. 30, 1963, H. 2 = Nr. 117, S. 27-31. 3002
- Michel, R[oland] C.** : Swiss gas and oil search quickens. — World Oil, Houston, Tex., 1965, p. 88-90. 3003
- Pulpan, H.** ; **Scheidegger, A[lfred] E.** : Calculation of tectonic stresses from hydraulic well-fracturing data. — J. Inst. Petrol., London, vol. 51, 1965, N° 497, p. 169-176. 3004
- Rigassi, Danilo** : Le stockage souterrain des gaz liquides. — Bull. mens. Soc. suisse Industr. gaz eaux, année 45, 1965, N° 1, p. 18-20. 3005
- Scheidegger, A[drian] E.** : Évaluation des méthodes de calcul d'un déplacement miscible instable dans un gisement de pétrole. — Revue Inst. franç. pétrole, Paris, vol. 20, 1965, N° 6, p. 879-884. 3006
- Stand der schweizerischen Erdölforschung im Frühjahr 1966.** — Swisspetrol Holding AG. Geschäftsber. 1965, S. 10-22. 3007
- Suter, Karl** : Das Erdgas- und Industriezentrum Lacq. [Tekton. Profile.] — Geogr. Helv., Jg. 20, 1965, Nr. 1, S. 8-13. 3008

2 — **Ausserschweizerische Regionalgeologie**  
**Géologie régionale de l'Étranger**

a) *Europa Europe*

- Blanc, Bernhard Lukas** : Zur Geologie zwischen Madesimo und Chiavenna (Provinz Sondrio, Italien). [Abb., Kartenskiz., stratigr. Profile, 1 Karte, 1 : 25 000, a. T., 3 Taf. : stratigr. und tekton Profile.] — Diss. phil. II Zürich 1965. 135 S. 3009
- Charollais, Jean-Jacques** : Curiosités géologiques du massif du Genevois ou des Bornes. — Musées de Genève, n. s. année 6, 1965, N° 55, p. 15-17. 3010

- Christ, Hans A.** : Zur Ausbildung und Paläogeographie des Mesozoikums in Sizilien. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 53, 1963, H. 1, S. 21-24. 3011
- Christ, H[ans] A.** : Orientamenti per la stratigrafia e la paleogeografia del Mesozoico siciliano. — Riv. ital. Paleont., Parma, vol. 69, 1963, p. 125-144. 3012
- Cita, N. B.** ; **Bolli, H[ans] M.** : Nuovi dati sull'età paleocenica dello Spilecciano di Spilecco. — Riv. ital. Paleont., Parma, vol. 67, 1961, p. 369-392. 3013
- Czeczuga, B.** : Quantitative changes in sedimentary chlorophyl in the bed sediment of the Mikolajki lake during the post-glacial period. [Fig., ref.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 27, 1965, Fasc. 1, P. 88-98. 3014
- Debelmas, Jacques** : Du Pelvoux au Viso. Un survol géologique des Alpes françaises. [Coupe et schéma tecton.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 22, 1965, S. 63-70. 3015
- Ducloz, Ch[arles]** : Revision of the Pliocene and Quaternary Stratigraphy of the Central Mesaoria. — Annual report Geol. Survey of Cyprus 1964, Nicosia, 1965, p. 31-42. 3016
- El Tahlawi, Mohamed Ragaie** : Geologie und Petrographie des nordöstlichen Comerseegebietes <Provinz Como, Italien>. [Fig., 6 Karten-Beil.] — Diss. Nr. 3726-Naturwiss. ETH Zürich 1965. V, 202 S. 3017
- Frachon, Jean-Claude** : Le réseau de l'enrage <Jura français> : une percée hydrogéologique de 21 kilomètres. [Croquis de carte.] — Boueux, année 3, 1965, N° 4, p. 5-10. 3018
- Frey, Carl** : Morphometrische Untersuchung der Vogesen. [Abb., 6 Taf. : Luftaufnahmen, 2 Karten- und 7 Diagr.-Beil.] — Basel, (Pharos-Verlag,) 1965. 150 S. Basler Beiträge zur Geographie und Ethnologie. Geographische Reihe. 6. Ergänzungsheft zu : Regio Basiliensis. 3019
- Gwinner, Manfred P.** : Zur Faziesentwicklung im Oberen Jura von Schwaben. — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 2, p. 991-994. 3020
- Küpper, Heinrich** : Quasicraton und Orthogeosynklinale. <Ostalpen und Böhmisches Masse im Kenntnisbild der heutigen Geologie.> [1 Karte a. T. : Tektonik und Schwerebild im Ostalpenraum, ca. 1 : 300 000, Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 73-85. 3021
- Laurent, Roger** : Contribution à l'étude du Carbonifère de la montagne de Pormenaz <Aiguilles-Rouges, Haute-Savoie>. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 1, p. 133-143. 3022
- Leonardi, Piero** : Tectonics and tectonogenesis of the Dolomites. [Sect., maps.] — Eclogae geol. Helv., vol. 58, 1965, N° 1, p. 49-62. 3023
- Messerli, Bruno** : Beiträge zur Geomorphologie der Sierra Nevada <Andalusien>. [Abb., Kartenskiz., tekton. Profile, 1 Karte, ca. 1 : 87 000, als Beil.] — Diss. Naturwiss. Bern 1965. VIII, 193 S. — Zürich, Juris-Verlag. — Originalarbeit : 2 Bde. Textbd. [Abb.] 184 Bl. ; Taf.-Bd. 11 Diagr., 7 Profile, 3 Karten, 4 Karten-Beil., 1 : 50 000. 3024
- Messerli, Bruno** : Erciyas Dagh 3916 m <Türkei>. Die eiszeitliche Vergletscherung eines Vulkans. [Karten, 9 Abb. auf 2 Taf.] — Alpen, Jg. 41, 1965, 2. Quartal, S. 123-134. 3025
- Michel, Roland C.** : Les calcaires oligocènes de Grilly <Ain, France>. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 706-711. 3026

- Reithofer, Otto** : Über die Störung im Silvrettakristallin zwischen Fimber- und Jamtal <Tirol>. [Diagr.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N° 1, p. 63-72. 3027
- Rittmann, A[lfred]** : Vulkanismus und Tektonik des Ätna. [Abb.] — *Geol. Rdsch.*, Stuttgart, Bd. 53, 1963, H. 2, S. 788-800. 3028
- Vernet, J[ean-Pierre]** : Sur un décrochement horizontal tardif du socle dans la région méridionale de la zone des massifs cristallins externes <Massif de l'Argentera, Alpes maritimes>. — *C. R. Acad. Sc., Paris*, t. 261, 1965, p. 1358-1360. 3029
- Vernet, J[ean-Pierre]** : Sur l'existence probable d'une ride anticlinale du socle unissant les massifs de Tanneron et de l'Argentera <Alpes maritimes>. — *Bull. Soc. géol. France*, Paris, 7<sup>e</sup> série, vol. 4, 1962, p. 140-141. 3030
- Vernet, J[ean-Pierre]** : Sur les poudingues tertiaires à très gros galets de granite du Synclinal de Saint-Antoine <Alpes mar.> et les problèmes qu'ils posent. — *C. R. Acad. Sc., Paris*, t. 258, 1964, p. 6189-6190. 3031
- Vernet, J[ean-Pierre]** : Présence, dans la vallée de l'Estéron de poudingues intercalés entre le Crétacé supérieur et le Nummulitique marin. — *C. R. Acad. Sc., Paris*, t. 259, 1964, p. 189-190. 3032
- Wunderlich, H[ans] G[eorg]** : Alpiner und apenniner Achsenplan in Ligurien und Toscana. [Abb.] — *Geol. Rdsch.*, Stuttgart, Bd. 53, 1963, H. 1, S. 57-73. 3033

### b) *Afrika Afrika*

- Buser, Hugo** : Über den Einfluss von Paläostrukturen auf die Kreide- und Tertiär-Ablagerungen im westlichen Teile Afrikas. — *Neues Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh.*, 7, 1965, S. 400-409. 3034
- Jordi, H. A. ; Lonfat, F[rédéric]** : Stratigraphic subdivision and problems in the Upper Cretaceous-Lower Tertiary deposits in northwestern Libya. [Maps.] — *Revue Inst. franç. pétrole*, Paris, vol. 18, 1963, N° 10, p. 1428-1436. 3035
- Schär, J[ean] P[aul]** : Problèmes de chronologie des granites dans la partie occidentale du massif ancien du Haut Atlas. — *C. R. Acad. Sc. Paris*, vol. 255, 1962, p. 2152-2154. 3036
- Schär, J[ean] P[aul]** : Problèmes de granitisation dans la partie occidentale du massif ancien du Haut Atlas. — *C. R. Acad. Sc. Paris*, vol. 255, 1962, p. 2270-2272. 3037
- Schär, J[ean]-P[aul]** : Volcanisme cambrien dans le massif du Haut Atlas occidental. — *C. R. Acad. Sc., Paris*, t. 258, 1964, p. 2114-2117. 3038

### c) *Amerika und Arktis Amérique et Régions arctiques*

- Bearth, P[eter]** : On the Alkali Massif on the Werner Bjerger in East Greenland. [Fig., 19 pl., 1 tab. and 5 maps out of text.] — *Meddel. om Grønland, København*, Bd. 153, Nr. 4, 1959, 63 p. 3039
- Carozzi, V. A[ibert]** : Complex Ooids from triassic lake deposits, Virginia. — *Amer. J. Sc.*, New Haven, vol. 262, 1964, N° 2, p. 231-241. 3040

- Carss, B. W. ; Carozzi, A[lbert] V. :** Petrology of Upper Devonian pelletoidal limestones, Arrow Canon Range, Clark County, Nevada. — *Sedimentology*, Amsterdam, vol. 4, 1965, N<sup>o</sup> 3, p. 197-224. 3041
- Dombrowski, Heinz ; Friedländer, Carlo G. I. ; Kühn, Robert ; Loring, Douglas H. :** Bacteriological investigation of carboniferous rock salt from Pugwash, Nova Scotia. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 58, 1965, N<sup>o</sup> 2, p. 967-974. 3042
- Escher, E. F. :** Geological sketch of Svalbard Islands <Spitzbergen>. [Map sketches, section.] — *Geologie en mijnbouw*, Den Haag, Jg. 44, 1965, Nr. 8, S. 285-294. 3043
- Katz, H[ans] R[udolf] :** Conceptos nuevos sobre el desarrollo geosinclinal y del sistema Cordillerano en el extremo austral del continente. — *Soc. geol. Chile*, 1964, 7, p. 1-8. 3044
- Katz, H[ans] R[udolf] :** Some new concepts on geosynclinal development and mountain building at the southern end of South America. — XXII<sup>th</sup> Internat. geol. congress, New Delhi 1964, Vol. of abstracts, section 16, p. 46. 3045
- Rüefli, Werner :** Zur Erdölgeologie des Küstenbeckens von Sergipe-Alagoas, Brasilien. [Karten, Terrainprofile.] — *Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing.*, Vol. 32, 1965/66, Nr. 83, S. 17-40. 3046
- Rüefli, Werner :** Das Paranabecken, ein Spezialfall in der erdölgeologischen Exploration. [Karten, stratigr. Profile.] — *Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing.*, Vol. 32, 1965/66, Nr. 83, S. 41-59. 3047
- Rüegg, Werner :** Rasgos morfológicos-geológicos intramarinos y sua contrapartes en el suelo continental peruano. [Fig., ref.] — *Bol. Soc. geol. Peru*, Lima, t. 38, 1962, p. 97-142. 3048
- Sommer, Max :** Geologische Untersuchungen in den praekambrischen Sedimenten zwischen Grandjeans Fjord und Bessels Fjord <75°-76° n. Br.> in NE-Grönland. [Abb., Karten, 1 geol. Karte und tekton. Profile a. T.] — *Meddel. om Grønland*, København, Bd. 160, Nr. 2, 1957, 56 S. 3049
- Staub, W[alther] :** Entstehung und Alter des Golfstroms. Florida-Strom. [Karten, Querprofile.] — *Zschr. Geomorphol.*, Berlin, N. F. Bd. 9, 1965, H. 2, S. 237-246. 3050
- Stauffer, K. W. :** Quantitative petrographic study of paleozoic rocks, Caballo Mountains, New Mexico. — *J. sediment. Petrol.*, Tulsa, Okla., vol. 32, 1962, N<sup>o</sup> 3, p. 357-396. 3051

#### d) *Asien, Australien Asie, Australie*

- Boesch, Hans :** Morphologische Beobachtungen in Ost-Nepal. [Abb.] — *Geogr. Helv.*, Jg. 20, 1965, Nr. 2, S. 77-83. 3052
- Gansser, August :** Bhutan-Himalaya. Geologische Erkundungen. [2 Taf.] — *Berge der Welt*, Bd. 15, 1964/65, S. 106-114. 3053
- Gansser, Augusto :** Geology of the Himalayas. [Fig., 4 maps as an annex.] — London..., Wiley, 1964. XVI, 289 p. (Regional geology series.) 3054
- Glaus, Martin :** Die Geologie des Gebietes nördlich des Kandeivan-Passes <Zentral-Elburz>, Iran. [Fig., stratigr. und tekton. Profile, Kartenskiz., 1 geol. Karte und tekton. Profile als Beil.] — *Diss. Nr. 3768 Naturwiss. ETH Zürich* 1965. 6, 166 S. 3055