

# Geologie, Mineralogie, Petrographie = Géologie, Minéralogie, Pétrographie

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **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): **54 (1978)**

PDF erstellt am: **11.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415351>

## **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.

- Nabholz, Walter:** Joos Cadisch, 1895-1977. In: Verh. Schweiz. Naturf. Ges., 157. Jahresversammlung in Bern 1977, wiss. Teil, S. 394-396. 508
- Niggli, A[lfred]:** Professor Fritz Laves (1906-1978). In: ETH-Bull., Nr. 144, Okt. 1978, S. 29. – Chem. Rdsch., Jg. 31, 1978, Nr. 36, S. 53. Portr. 509
- Quervain, Marcel de:** Professor Robert Häfeli †. Eine Würdigung aus glaziologischer Sicht. In: ETH-Bull., Nr. 143, Juli 1978, S. 19. – Neue Zürcher Ztg., Jg. 199, 1978, Nr. 124, 1. Juni, S. 34. 510
- \* **Rima, Alessandro:** Pubblicazioni, rapporti, note. – Locarno-Muralto: A. Rima, 1978. [44] f. (pag. separate). Contiene: Elenco dei lavori pubblicati (fino al 1978); Elenco dei rapporti ciclostilati dalla Sezione protezione acque e aria del Dipartimento delle opere sociali/ [eseguiti da A. Rima] (dal 1964 al 1978); Elenco delle note interne (fino al 1978). 511
- Schmid, Elisabeth:** Otto Wittmann, neuer Dr. h.c. der Basler Universität. In: Regio Basil., XIX/1, 1978, S. 93-94. Portr. 512

## V. Geologie. Mineralogie. Petrographie Géologie. Minéralogie. Pétrographie

### A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie Géologie, minéralogie et pétrographie générales

#### 1. Kristallographie. Mineralogie – Cristallographie. Minéralogie

- Baryt** (Schwerspat  $Ba\ SiO_4$ ). – **Coelestin** ( $SrSO_3$ ). – **Anglesit** ( $PbSO_4$ ). – **Anhydrit** ( $CaSO_4$ ). In: Mineralienfreund, Jg. 16, 1978, H. 4, S. 101-108. Abb. 513
- Bianconi, F[ilippo]:** Die Entstehung des Tremorgio-Kessels. In: Schweiz. min. petrogr. Mitt., Bd. 57, 1977, H. 3, S. 435-444. Abb., 1 geol. Karte 1:12500 a. T. 514
- Die Feldspäte.** In: Mineralienfreund, Jg. 16, 1978, H. 1, S. 12-25. Abb. 515
- Haverkamp, Franz B.:** Wo stehen wir heute? (Mineralien und Naturschutz.) – Nous en sommes là! (Minéraux et protection de la nature.) In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 9, S. 361-367; Nr. 10, S. 423-429. Graph., Tab. 516
- \* **Lieber, Werner:** Der Mineraliensammler: über den Aufbau von Sammlungen und was man dazu wissen sollte / mit einem Geleitw. von Prof. K. F. Chudoba. 7., [völlig neu überarb.] Aufl. – Thun: Ott, 1978, 314 S., 24 S. Taf. (z. T. farbig), 112 Ill. 517
- Müller, Walter H.; Briegel, Ueli:** The rheological behaviour of polycrystalline anhydrite. (Riburg.) In: Eclogae geol. Helv., vol. 71, 1978, No 2, p. 397-407. graph., tab. (Laboratory of experimental Geology, ETH Zurich, contribution; 127.) 518
- Quarz.** In: Mineralienfreund, Jg. 16, 1978, H. 2, S. 33-46. Abb. 519
- Rykart, Rudolf; Luginbühl, Heini:** Wachstumsbehinderte Quarze ungewöhnlicher Art. – Cristaux de quartz perturbés au cours de croissance. In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 11, S. 483-485, 486-488. Abb. (Safiental.) 520

#### 2. Petrographie – Pétrographie

Regionale Petrographie – Pétrographie régionale  
siehe/voir: VE: Regionale Geologie – Géologie régionale.

- Agiorgitis, G.:** Distribution of Iridium in some Basalts of Southeastern Central Europe. In: Tschermaks min. petr. Mitt., Wien, 25, 1978, S. 89-94. 521

- Bargossi, G. M.; Lucchini, F.; Morten, L.:** Masserelle periadriatiche affioranti lungo la linea insubrica fra Malè (Val di Sole) e Rumo (Val di Non): studio petrografico-modale. In: *Min. e petr. acta*, Bologna, vol. 22, 1978, p. 13-28. carta, diagr., tab. 522
- \* **Baumbauer, Hans Ulrich:** Die Gesteine des Tavetsch/Text und Fotos von H. U. Baumbauer. – Sedrun: Kur- und Verkehrsverein, 1978. [35] S. Abb., Karten. 523
- Blanchard, J[ean-Philippe]:** Dynamique magmatique du granite porphyroïde des Ballons (Vosges méridionales). Dans: *Bull. Soc. géol. France*, Paris, série 7, t. 20, 1978, N° 2, p. 157-162. 524
- Bucher-Nurminen, Kurt:** Die Beziehung zwischen Deformation, Metamorphose und Magmatismus im Gebiet der Bergeller Alpen. In: *Schweiz. min. petrogr. Mitt.*, Bd. 57, 1977, H. 3, S. 413-434. Abb., Karten. 525
- Crisinel, Anne:** Géologie de la réserve naturelle de la forêt d'Aletsch (Valais-Suisse). Dans: *Bull. Murith.*, fasc. 95, 1978, p. 45-58. fig., situation géol., tab., 1 carte géol. 1:10000 h.-t. 526
- Dal Piaz, G[iorgio] V.; Ernst, W. G.:** Areal Geology and Petrology of Eclogites and associates metabasites of the Piemonte ophiolite nappe, Breuil-St. Jacques area, Italian Western Alps. In: *Tectonophysics*, Amsterdam, vol. 51, 1978, p. 99-126. 527
- De Pieri, R.; Gregnanin, A.; Pierillo, E. M.:** Trachyte and rhyolite biotites in the Euganean Hills (North Eastern Italy). In: *N. Jb. Min., Stuttgart, Abh.*, 132, 1978, S. 309-328. 528
- Dietrich, Volker J.; Nisbet, Euan; Oberhänsli, Roland:** Chemismus metabasaltischer Gesteine aus alpinen Ophiolithen. In: *Schweiz. min. petrogr. Mitt.*, Bd. 57, 1977, H. 3, S. 464-466. 529
- Ernst, W. G.; Dal Piaz, G[iorgio] V.:** Mineral paragenesis of eclogitic rocks and related mafic schists of the Piemonte ophiolite nappe Breuil-St. Jacques area, Italian Western Alps. In: *Amer. Mineralogist*, Lancaster, Pa., vol. 63, 1978, p. 621-640. 530
- Evans, B. W.:** Metamorphisme of Alpine Periodite and Serpentinite. In: *Annual Rev. earth planet. Sc.*, Palo Alto, Calif., vol. 5, 1977, p. 397-448. 531
- Evans, B. W.; Trommsdorff, V[olkmar]:** Petrogenesis of Garnet Scherzolite, Cima di Gognone, Lepontine Alps. In: *Earth planet. Sc. letters*, Amsterdam, vol. 40, 1978, p. 333-348. 532
- Frey, M[artin]:** Progressive Low-Grade Metamorphism of a Black Shale Formation, Central Swiss Alps, with special Reference to Pyrophyllite and Margarite bearing Assemblages. – *Journal Petrol.*, London, vol. 19, 1978, p. 93-135. 533
- Garuti, G.; Sinigoi, S.:** Occurrence of phlogopite in the periodite of Balmuccia (Ivrea-Verbano basic formation): a preliminary note. In: *N. Jb. Min., Stuttgart, Monatsh.*, 1978, H. 12, S. 549-553. 534
- Gottardi, G[lauco]; Obradovic, J[elena]:** Sedimentary zeolites in Europe. In: *Fortschr. Min., Stuttgart*, 56, 1978, S. 316-366. (S. 340-341: The Taveyanne formation, Laumontite, Heulandite.) 535
- \* **Heiniger, Christian:** Gesteins- und palaeomagnetische Eigenschaften der permischen Vulkanite aus den westlichen Südalpen. – Diss. Nr. 6204 Naturwiss. ETH Zürich. 1978. 163 S. Ill. (graph. Darst., Kartenskizzen). Engl. Zusammenfassung. 536
- Heling, D[ietrich]:** Contactmetamorphic zeolites and smectite in Oligocene bituminous shale from the Southern Rhinegraben. In: *N. Jb. Min., Stuttgart, Abh.*, 133, 1978, S. 33-40. 537
- Lareida, Silvio:** Durbegia im Bergell. – Durbegia dans le Val Bregaglia. In: *Schweizer Strahler*, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 10, S. 397-400, 400-402. Abb. 538
- Meret, C.; Caby, R.; Kienast, J. R.:** Amphibolite facies conditions in the oceanic crust: example of Chenaillet Ophiolite Massif (Hautes Alpes, France). In: *Earth planet. Sc. letters*, Amsterdam, vol. 39, 1978, p. 98-108. 539

- Morteani, G.:** High-Aluminia amphiboles from the penninic rocks of the western Tauern Window (Tyrol, Austria). In: N. Jb. Min., Stuttgart, Abh., 133, 1978, S. 132-148. 540
- Peters, Tj[erk]; Trommsdorff, V[olkmar]; Sommerauer, J.:** Manganese Pyroxenoids and Carbonates: critical phase relations in metamorphic Assemblages from the Alps. In: Contrib. Min. Petrol., Berlin, vol. 66, 1978, p. 383-388. 541
- Rutishauser, Heinz; Hügi, Theodor:** Der Kontakt zwischen Gasterngranit und Lauterbrunner-Kristallin im Gasterntal (Aarmassiv, Schweiz). In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 35, 1978, S. 3-53. Abb., 1 petrogr. Detailkarte. 542
- Schleicher, H[elmut]:** Petrologie der Granitporphyre des Schwarzwaldes. In: N. Jb. Min., Stuttgart, Abh., 132, 1978, S. 153-181. 543
- \* **Schmutz, Hans-Ulrich:** Der Mafit-Ultramafit-Komplex zwischen Chiavenna und Val Bondasca (Provinz Sondrio, Italien; Kt. Graubünden, Schweiz). – Diss. Nr. 5231 Naturwiss. ETH Zürich 1974. – [Bern]: [Kümmerly + Frey], 1976. 73 S. Fig. geol. Profile, Graph., Tab., 7 Beil. (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz; N. F. 149) 544
- Th[eler], L[uzius]:** Einst ein Begriff, heute Rarität. (Termer Schiefer.) In: Walliser Bote, Jg. 139, 1978, Nr. 59, 11. März, S. 4. Abb. 545
- Yoshiaki, Yamaguchi; Jungi Akai, Kastutoshi Tomita:** Clinoamphibole Lamellae in Diopside of Garnet Lherzolite from Alpe Arami, Bellinzona, Switzerland. In: Contrib. Min. Petrol., Berlin, vol. 66, 1978, p. 268-270. 546

### 3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie Petrographie sédimentaire. Sédimentologie

- Breitschmid, Alfred:** Sedimentologische Untersuchungen in der eocaenen Hohgant-Serie im Helvetikum nördlich von Interlaken. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, No 1, S. 143-157. Blockdiagr., geol.-tekton. Kartenskizze, schemat. Profil. 547
- Gautschi, Andreas; Quervain, Francis de:** Die Schwermetallmethode zur Herkunftsbestimmung von Sandsteinen historischer Bild- und Bauwerke. In: Zschr. Schweiz. Archäol. Kunstgesch., Bd. 35, 1978, H. 3, S. 190-193. Abb., Karte. 548
- Guillaume, André; Guillaume, Solange; Hein, Patrice:** Analyse statistique des minéraux lourds du Tertiaire jurassien et bressan. Dans: Arch. Sc., vol. 31, 1978, fasc. 1, p. 17-37. graph. tab. 549
- \* **Gygi, Reinhart A.:** Wie entstehen Kies, Ton und Kalkstein? – Zürich: Hunziker, 1974. 35 S. 46 Ill. (z. T. farbig).  
Erscheint anlässlich des hundertjährigen Bestehens der Hunziker-Unternehmungen als Jubiläumsgabe für den bautechnischen Nachwuchs. 550
- Homewood, Peter:** Exemples de séquence de faciès dans la Molasse fribourgeoise et leur interprétation. Dans: Bull. Soc. fribourg. Sc. nat., vol. 67, 1978, fasc. 1, p. 73-82. profils. 551
- Kelts, Kerry:** Geological and sedimentary evolution of lakes Zurich and Zug, Switzerland. – Diss. Nr. 6146 Naturwiss. ETH Zürich 1978. 224, [24] Bl. zahlr. Ill. German summary. 552
- Küpfer, Theo; Maggetti, Marino:** Die Terra Sigillata von La Péniche (Vidy/Lausanne). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 58, 1978, H. 1/2, S. 189-212. Abb., Graph., Tab., Schriftt. 553
- Lambert, André:** Eintrag, Transport und Ablagerung von Feststoffen im Walensee. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, No 1, S. 35-52. Abb., Karten, 1 Profil-Taf. 554
- Maurer, Heinz; Funk, Hanspeter; Nabholz, Walter:** Sedimentpetrographische Untersuchungen an Molasse-Abfolgen der Bohrung Linden I und ihrer Umgebung (Kt. Bern). In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, No 3, S. 497-515. Graph., Karte, Tab. 1 Taf.: Bohrprofile, Schriftt. 555

- \* **Oberhänsli-Langenegger, Hedwig**: Mikropaläontologische und sedimentologische Untersuchungen in der Amdener Formation: (Oberkreide, Helvetische Decken der Schweizer Alpen). – Diss. Phil. II Zürich. – [Bern]: [Komm. Kümmerly+Frej], 1978. 84 S. Abb., graph. Darst., Karte., Profile. Tab. (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. N.F.; Lfg. 150) Beitrag Nr. 10 zu Projekt 105, «Continental margins in the Alps» des International Geological Correlation Programme. 556
- Premazzi, G.; Ravera, O.**: Chemical characteristics of Lake Lugano sediments. In: Interactions between sediments and fresh water: proceedings of an international symposium, Amsterdam 1976, p. 121-124. – The Hague: W. Junk; Wageningen: Centre for agricultural publishing and documentation, 1977. graph., tab. 557
- Schlanke, Sigurd; Hauber, Lukas; Büchi, Ulrich P[aul]**: Lithostratigraphie und Sedimentpetrographie der Molasse in den Bohrungen Tschugg I und Ruppoldsried I (Berner Seeland). In: *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 71, 1978, N° 2, S. 409-425. Graph., Karte, Tab. 558
- \* **Schüpbach, Martin Albert**: Comparison of slope and basinal sediments of a marginal cratonic basin (Pedregosa Basin, New Mexico) and a marginal geosynclinal basin (southern border of Piemontais Geosyncline, Bernina nappe, Switzerland). – Thesis phil. Rice University, Houston, Texas, 1973. – Ann Arbor, Mich.: University Microfilms, 1978. 125, [44] Bl. Ill. 559
- Vernet, J[ean]-P[ierre]; Davaud, E[ric]**: Enrichment of recent sediments in heavy metals in vicinity of river inputs in lake Lemane. In: Abstracts of the 10th International Congress in Sedimentology, Jerusalem 1978, p. 710-711. 560
- Vernet, J[ean]-P[ierre]; Rapin, F[rançois]; Scolari, G.**: Heavy metal content of lake and river sediments in Switzerland. In: Interactions between sediments and fresh water: proceedings of an international symposium, Amsterdam 1976, p. 390-397. – The Hague: W. Junk; Wageningen: Centre of agricultural publishing and documentation, 1977. maps. 561
- Vernet, J[ean]-P[ierre]; Favarger, P.-Y.; Reynaud, C.**: Sedimentation rates in lakes Morat, Joux and Lemane computed by means of both  $^{137}\text{Cs}$  and pollen-analysis methods. In: Abstracts of the 10th International Congress in Sedimentology, Jerusalem 1978, p. 712-713. 562

#### 4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite Géochimie y compris Géologie des isotopes. Radioactivité. Météorites

- Bächtiger, Kurt**: Ein Meteorkrater in den Schweizer Alpen? Der Kessel des Lago di Tremorgio (Gemeinde Prato, Kt. Tessin). In: *Naturwiss. Rdsch.*, Stuttgart, Jg. 31, 1978, H. 8, S. 316-319. Abb., Karte. 563
- Bianconi, Filippo**: Die Entstehung des Tremorgio-Kessels, s. Nr. 514.
- Chakraborty, K. R.**: A new method of material balance evaluation in metamorphic differentiated Systems. In: *Contrib. Min. Petrol.*, Berlin, vol. 65, 1977, p. 101-110. [Beispiel aus Schwarzwald.] 564
- Chopin, C[hristian]**: Les paragenèses réduites ou oxydées de concentrations manganésifères des «schistes lustrés» de Haute-Maurienne (Alpes françaises). Dans: *Bull. Soc. franç. Min. Crist.*, Paris, vol. 101, 1978, p. 514-531. 565
- Cuney, M[ichel]**: Geologic Environment, Mineralogy, and fluid Inclusions of the Bois Noirs-Limouzat Uranium Vein, Forez, France. In: *Economic Geol.*, New Haven, Conn., vol. 73, 1978, p. 1567-1610. 566
- Dostal, J[aroslav]**: Uranium in metamorphic Rocks [Probe aus Valle Strona, Western Alps.] In: *Contrib. Min. Petrol.*, Berlin, vol. 66, 1978, p. 409-414. 567

- Hoefs, J.; Stalder, H[ans] A[nton]:** Die C-Isotopenzusammensetzungen von CO<sub>2</sub>-haltigen Flüssigkeitseinschlüssen in Kluftquarzen der Zentralalpen. In: Schweiz. min. petrogr. Mitt., Bd. 57, 1977, H. 3, S. 329-347. Fig., Karte, Tab. Schriftt. 568
- Hofmann, Fritz:** Spuren eines Meteoriteneinschlages in der Molasse der Ostschweiz und deren Beziehung zum Riesenereignis. In: Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 44, 1978, Nr. 107, S. 17-27. Abb., Karte. 569
- Huwylar, S[ebastian]; Rybach, L[adislaus]; Taube, M.:** Extraktion von Uran und Thorium und anderen Metallen aus Granit. – Würenlingen: Eidg. Institut für Reaktorforschung; Zürich: Institut für Geophysik der ETH, 1975. 64 S. Graph., Karte, Tab., Schriftt. (EIR-Bericht; Nr. 289. Mitteilung Nr. 123 aus dem Institut für Geophysik der ETH Zürich). 570
- Kerrich, R.; Fyfe, W. S.; Gorman, B. E.; Allison, I.:** Local Modification of Rock Chemistry by Deformation. [Beispiel: Laghetti, pennin. Decken, Schweiz.] In: Contrib. Min. Petrol., Berlin, vol. 65, 1977, p. 183-190. 571
- Morel, François:** L'extension du filon Pb-Zn de Goppenstein (Valais, Suisse): contribution à son étude géophysique et géochimique, v. N° 716.
- \* **Pochon, Michel:** Origine et évolution des sols du Haut-Jura suisse: phénomènes d'altération des roches calcaires sous climat tempéré humide. – Thèse sciences Neuchâtel 1974. – Zürich: Komm. Gebrüder Fretz, 1978. 190 p. fig., esquisse géol., graph., profils géol., tab. (Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles; 90.) 572
- Rost, F.; Brenneis, P.:** Die Ultramafitite im Bergzug südl. des Ultentales, Provinz Alto Adige (Oberitalien): ein Beitrag ihrer Geochemie, Genese und Retromorphose. In: Tschermaks min. petr. Mitt., Wien, 25, 1978, S. 257-286. 573
- Schotterer, Ulrich; Wildberger, Andres; Nabholz, Walter; Oeschger, Hans; Siegenthaler, Ulrich:** Isotope Study in the Alpine Karst Region of Rawil (Switzerland). In: Proc. Internat. Symposium Isotope Hydrology, Neuherberg, vol. I, p. 315-366. – Vienna: International Atom Energy Agency, 1978. 574
- Shaw, D. M.; Perignon, N. V.; Muysson, J. R.:** Lithium in Spilites. In: Geochim cosmochim Acta, London, vol. 41, 1977, p. 1601-1607. [Li-Gehalt Westalpen.] 575
- Steine, die vom Himmel fallen.** Redaktioneller Beitrag unter Verwendung der Arbeiten von Ed. Gerber (1929) und A. W. R. Bevan und A. J. Easton (1977). Schweizer Meteoritenfälle IV. – Les pierres qui tombent du ciel. Les météorites suisses IV. Étude de la rédaction basée sur les travaux de Ed. Gerber (1929) et A. W. R. Bevan et A. J. Easton (1977). In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 9, S. 385-390, 390-394. Abb., Tab. 576

## 5. Geochronologie – Géochronologie

- Fontignie, Denis:** Géochronologie des galets diabasiques des conglomérats du val d'Illiez dans le synclinal de Thônes (Haute-Savoie, France). Dans: C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 12, 1977, fasc. 2-3, p. 84-95. carte, graph., tab. 577
- Gautschi, Andreas; Quervain, Francis de:** Die Schwermetallmethode zur Herkunftsbestimmung von Sandsteinen historischer Bild- und Bauwerke, s. Nr. 548.
- Hanson, G. N.; Grünenfelder, M[arc]; Soptrayanova, G.:** The geochronology of a recrystallized tectonite in Switzerland. – the Roffna gneiss. In: Earth and planet. Sc. letters, Amsterdam, vol. 5, 1969, p. 413-422. 578
- Köhler, Wolfram:** Zeugen bewegter Erdgeschichte: eine Sammlung von Findlingen in Zürich. In: Aufschluss, Heidelberg, Jg. 29, 1978, H. 9, S. 284-287. 579

## 6. Tektonik. Strukturelle Geologie – Tectonique. Géologie structurale

- Amstutz, André:** Formation des Alpes dans le segment valaisan-valdotain. Dans: Arch. Sc., vol. 31, 1978, fasc. 1, p. 6-7. 3 pl. 580
- Amstutz, André:** Structures alpines entre Mont-Blanc, Petit-Saint-Bernard et Valgrisanche. Dans: Arch. Sc., vol. 31, 1978, fasc. 3, p. 175-178. 1 p.: coupe tecton. 581
- Bargossi, G. M.; Lucchini, F.; Morten, L.:** Masserelle periadriatiche affioranti lungo la linea insubrica fra Malè (Val di Sole) e Rumo (Val di Non): studio petrografico-modale, v. N° 522.
- Bickle, M. J.; Hawkesworth, C. J.:** Deformation phases and the tectonic history of the eastern Alps. In: Geol. Soc. America, Bull., Washington, vol. 89, 1978, p. 293-306. 582
- Gattinger, T[raugott]:** Aktuelle Krustenbewegungen in den Alpen und ihre Bedeutung für das Baugeschehen. In: Rock Mechanics, Wien, Suppl. 6, 1978, S. 17-23. 583
- Illies, Henning; Greiner, Gerhard:** Eine lebendige Erdnaht entlang dem Lauf des Rheins (Rheingraben). In: Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 67, 1977, S. 91-104. Karten, Schriftt. 584
- Illies, Henning J.; Greiner, Gerhard:** The Rhinegraben and the Alpine System. In: Geol. Soc. America, Bull., Washington, vol. 89, 1978, p. 770-782. 585
- Kasser, Michel:** Étude des mouvements récents de l'écorce terrestre dans le val Ferret. Dans: Bull. Murith., fasc. 94, 1977, p. 67-71. fig. 586
- Krummenacher, Robert:** Effets d'une tectonique tournante sur un réseau de failles laramien: une autre hypothèse sur la formation du Jura. Dans: Arch. Sc., vol. 31, 1978, fasc. 2, p. 75-86. cartes. bibliogr. 587
- Milnes, Alan G[oeffroy]; Schmutz, Hans Ulrich:** Structure and history of the Suretta nappe (Pennine zone, Central Alps) – a field study. In: Eclogae geol. Helv., vol. 71, 1978, N° 1, p. 19-33, fig., maps, section, 1 geol. map about 1:75000. 588
- Pfeiffner, O. Adrian:** Der Falten- und Kleindeckenbau im Infrahelvetikum der Ostschweiz. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, N° 1, S. 61-84. Fig., tekton. Profile, 1 tekton. Karte 1:100000. 589
- \* **Pilger, Andreas:** Die tektonische Erforschung der Alpen zwischen 1878 und 1915/mit 8 Bleistiftzeichnungen von Herbert Stenner; mit techn. Unterstützung (Zeichnungen, Schreiben) von Hans Böhm... [et al.] – Clausthal-Zellerfeld: E. Pilger, 1978. 81 S. Ill., 8 Bl. Taf. (Clausthaler geologische Abhandlungen; 32) Nach einem Vortrag «Die Alpen im Spiegel der grossen geologischen Theorien» bei der Jahresversammlung des Deutschen Alpenvereins in Goslar am 3. Juni 1978. 590
- Rat, P[ierre]:** Les phases tectoniques au Tertiaire dans le Nord du Fossé rhénan et ses marges bourguignonnes en regard des systèmes d'érosion et de sédimentation. Dans: C. R. somm. Soc. géol. France, Paris, 1978, fasc. 5, p. 231-234. 591
- Schüpbach, Martin Albert:** Comparison of slope and basinal sediments of a marginal catonic basin ... and a marginal geosynclinal basin (southern border of Piemontais Geosyncline, Bernina nappe, Switzerland), s. N° 559.
- Suter, Max:** Geologische Interpretation eines reflexseismischen W-E-Profiles durch das Delsberger Becken (Faltenjura). In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, N° 2, S. 267-275. Profile, tekton. Übersichtsskizze. 592
- Trümpy, Rudolf:** Penninic-Austroalpine Boundary in the Swiss Alps: a presumed former continental Margin and its Problems. In: Amer. Journal Sc., New Haven, Conn., vol. 275A, 1975, p. 209-238. 593
- Wilson, Christopher J. L.:** Deformation in the Theodul-Rothorn-Zone (Zermatt, Switzerland). In: Eclogae geol. Helv., vol. 71, 1978, N° 3, p. 517-149. fig. maps. ref. 594

## 7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie Géomorphologie. Géologie quaternaire. Actuogéologie

- \* **ALPQUA 77: 5.9-12.9. 1977/Zusstellung:** Peter Fitze, Jürg Suter; [Hrsg.:] Schweizerische geomorphologische Gesellschaft, Quartärkommission der S[chweizerischen] N[aturforschenden] G[esellschaft]. – Zürich: Schweizerische geomorphologische Gesellschaft, 1977. 50 Bl., [1] Bl. Taf. III. 594a
- ALPQUA 77. Morphologischer Führer (Dischmatal, Flüela, Engadin, Oberhalbstein, Misox, Simplon)/Hrg.:** Peter Fitze. – Zürich: Schweizerische geomorphologische Gesellschaft, 1977, 50 S. Fig., Diagr. 595
- Amberger, Gad:** Contribution à l'étude du Quaternaire de la région lémanique: Résultats de quelques sondages profonds exécutés à Genève. Dans: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 71, 1978, N° 1, p. 193-206. cartes, profils. 596
- Arnold, Beat; Monney, Claude:** Les amas de galets du village littoral d'Auvernier-Nord (Bronze final; lac de Neuchâtel): études géologiques et archéologiques. Dans: *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.*, 3<sup>e</sup> série, t. 101, 1978, p. 153-166. fig., tab., 2 pl. 597
- Aubert, Daniel:** Brèches «spéléotectoniques» du Crétacé jurassien (Jura vaudois). Dans: *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 74, 1978, N° 354 = fasc. 2, p. 97-113. – *Bull. Labor. Géol., Min. Céophys. et Musée géol. Univ. Lausanne*, 233, fig., cartes., [2] p. photos. 598
- Aubert, D[aniel]:** Complex till section at Burgspitz (Ried-Brig). In: *INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 46-48.* – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, ch. Schlüchter], 1978, fig., maps. 599
- Bagattini, Francesco:** Der Flimser Bergsturz. In: *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 199, 1978, Nr. 44, 22. Febr., S. 47-48. Abb., Karte. 600
- Barsch, Dietrich; Zoller, Heinrich:** Spätglaziale und holozäne Gletscherstände von Tiefengletscher und Sidelengletscher, Kanton Uri. – *Materialien zur Exkursionstagung der Schweizerischen Geomorphologischen Gesellschaft vom 17.-23. September 1973.* 12 Bl. 601
- Baudais-Lundstrom, Karen:** Plant remains from a Swiss neolithic lakeshore site: Brise-Lames, Auvernier. In: *Ber. Deutsche Botan. Ges., Stuttgart*, 91, 1978, Nr. 1, S. 67-83. fig., graph., tab. 602
- \* **Beeler, Fridolin Niklaus:** Geomorphologische Untersuchungen am Spät- und Postglazial im Schweizerischen Nationalpark und im Berninapassgebiet (Südrätische Alpen). – *Diss. phil. II Zürich.* – *Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im Schweizerischen Nationalpark, Bd. XV*, 77, S. 131-276. Abb., Karten, Tab., 4 Beil.: 2 Karten + 2 Bl. Pollendiagr., Schriftt., Summary. 603
- Bianconi, Filippo:** Die Entstehung des Tremorgio-Kessels, s. Nr. 514.
- Blavoux, B.; Olive, Ph[ilippe]:** Le Quaternaire de la région de Thonon. In: *INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits. Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 78-86.* – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978. cartes, coupes, bibliogr. du Quaternaire régional. 604
- \* **Brunner, Ueli:** Solifluktsions- und Vegetationsgrenzen im Raume Grevasalvas (Oberengadin). – *Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich* 1977, 57 S. Abb., Plan. 605
- \* **Büttler-Rösing, Ursula:** Beitrag zur Morphogenese der Deckschichten im Klettgau. – *Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich* 1978, 99 S. Abb., Karte. 606
- \* **Burri, Marcel:** Sur l'extension des derniers glaciers rhodaniens dans le bassin lémanique. – *Lausanne: Institut de géologie*, 1977, 9 p. carte, coupe, profils, bibliogr. (*Bull. des laboratoires de géologie, minéralogie, géophysique et du Musée géologique de l'Université de Lausanne*; 223) 607



- Burri, M[arcel]:** Val de Bagnes – Mauvoisin. – The Entremont Valley. In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits. Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 73-77. – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, fig., maps. 608
- Camenisch, Benedetg:** La Greina e ses problems geologics en connex cun in lag artificial. En: Ischi semestril, annada 62, Nr. 9, 1977, p. 2733. 609
- \* **Eggler, Alfred:** Beitrag zur Morphologie des Thurtales. – Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich 1977. 73 S. Abb., 1 Kartenbeil. 610
- \* **Fries, Markus:** Ehemalige Gletscherstände im Val Maighels. – Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich 1977. 67 S. Abb., 1 Kartenbeil. 611
- Gaillard, Marie-José; Weber, Bernard:** Contribution à l'étude du tardiglaciaire de la région lémanique. Le profil de St. Laurent à Lausanne. I. (Stratigraphie et résultats comparés des analyses polliniques et des macrorestes végétaux.) – II. Diagramme pollinique, par Marie-José Gaillard. – III. Étude des macrorestes végétaux, par B. Weber. Dans: Bull. Soc. botan. suisse = Ber. Schweiz. Botan. Ges., vol. 87, 1977, N° 3, p. 182-189, 190-206, 207-226. fig., tab., 1 pl.: diag. pollin. 612
- Gattinger, Traugott:** Aktuelle Krustenbewegungen in den Alpen und ihre Bedeutung für das Baugeschehen, s. Nr. 583.
- German, Rüdiger:** Sediment-Umlagerung am Tschierva-Gletscher im Rosegtal bei Pontresina (Graubünden, Schweiz). (Zur Deutung quartärer Sedimente und Formen. XII.) In: Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Verein., Stuttgart, N.F. Bd. 60, 1978, S. 145-153. Abb. 613
- Gletschermühlen** in Graubünden. In: Terra grisch., Bündnerland, Jg. 37, 1978, Nr. 3, S. 136-138. Abb. 614
- Haldimann, Peter A.:** Quartärgeologische Entwicklung des mittleren Glattals (Kt. Zürich). In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, N° 2, S. 347-355. Karte, Profile. 615
- Hantke, René:** Aperçu de l'histoire du Quaternaire de la Suisse. Dans: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, abstracts, leaves 27-29. – [Zürich]: Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978. 616
- \* **Hantke, René:** Eiszeitalter. – Thun: Ott, 1978-.  
Bd. 1: Die jüngste Erdgeschichte der Schweiz und ihrer Nachbargebiete: Klima, Flora, Fauna, Mensch, Alt- und Mittel-Pleistozän, Vogesen, Schwarzwald, Schwäbische Alb, Adelegg. 1978. 468 S. + [2] Karten-Beil. Abb., Karten, Profile, Tab., Schrift. 617
- Hantke, René:** Eiszeitliche Stände des Rhone-Gletschers im westlichen schweizerischen Mittelland. In: Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 67, 1977, S. 75-83. 1 Taf.: Quartärgeologische Kartenskizze. 618
- Hantke, R[ené]:** The Rhone glacier moraines in the uppermost Valley. In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits. Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 42-45. – [Zurich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, fig., maps. 619
- Hauser, Hans:** Der Sensegraben aus geologischer und historischer Sicht. In: Bernische Ges. z. Pflege des Stadt- und Landschaftsbildes, Mitteilungsbl., Nr. 7, 1977/78, S. 12-19. Abb. 620
- INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, s. N° 492.**
- Jäckli, Heinrich:** Schwankungen des Grundwasserspiegels als Folge von Erdbeben. In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 123, 1978, H. 4, S. 291-302. Graph. Darst., Karten. Tab. (Limmattal, oberes Furttal.) 621
- Kasser, Michel:** Étude des mouvements récents de l'écorce terrestre dans le val Ferret, v. N° 586.

- Kelts, Kerry:** Postglacial varved sediment in lakes Zurich and Zug, Switzerland. In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, abstracts, appendix, leave 66. – [Zürich]: Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978. 622
- Keusen, H[ans] R[udolf]:** Neue quartärgeologische Erkenntnisse von Baugrunduntersuchungen für die N7 im Kanton Thurgau. In: Mitt. Thurg. Naturf. Ges., Bd. 41, 1976, S. 91-104. Graph., Karte, geol. Profile, Tab. 623
- Köhler, Wolfram:** Das Gletschermühlenreservat von Maloja/Graubünden. Eine Landschaft aus Granit und Gneis. In: Aufschluss, Heidelberg, Jg. 29, 1978, 1, S. 21-22. Abb. 624
- Longo, Valdo:** Geologie des Hagenholtunnels bei Kloten. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, N° 1, S. 175-182. Brustansichten, Karte, Längsprofile. 625
- \* **Maisch, Max:** Glazialmorphologische Untersuchungen im Raume Sertigtal. – Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich 1977. 63 S. Abb., Karten, Tab., Kartenbeil. 626
- Monachon, Claire:** Essai de reconstitution de la paléogéographie des stades glaciaires dans la vallée des Fares, Iséables (VS). Dans: Bull. Murith., fasc. 95, 1978, p. 35-43. cartes, coupe schématique. 627
- \* **Monachon, Claire:** Essai de reconstitution de la paléogéographie des stades glaciaires de la Haute Sarine entre la crête des Hautes-Alpes calcaires et Gstaad. – Mém. licence Inst. Géogr. Univ. Lausanne 1978. 55 p. fig., 1 carte 1:25000 h.-t. 628
- Müller, Erich R.:** Aufbau und Zerfall des würmeiszeitlichen Linth- und Reussgletschers im Raum zwischen Zürich- und Zugersee. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, N° 1, S. 183-191. Karten. 629
- \* **Neuenschwander, Jean-Bernard:** Présentation de quelques formations superficielles de la région de Neuchâtel. – Mém. licence Inst. Geogr. Univ. Neuchâtel 1978. 75 p. cartes. 630
- Parriaux, A[urèle]:** Granges-Marnand (Broye valley): penecontemporaneous deformation structures in a Pleistocene periglacial delta of western Swiss Plateau. In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 87-91. – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, graph., map, tab. 631
- Parriaux, Aurèle:** Quelques aspects de l'érosion et des dépôts quaternaires du bassin de la Broye. Dans: Eclogae geol. Helv., vol. 71, 1978, N° 1, p. 207-217. cartes, profil en long, tab. 632
- Pochon, Michel:** Origine et évolution des sols du Haut-Jura suisse, v. N° 572.
- \* **Renner, Felix:** Ehemalige Gletscherstände im Witenwasseren- und Muttental (Urseren). – Diplomarbeit Geogr. Inst. Univ. Zürich 1977. 64 S. Abb., Karte. 633
- Röthlisberger, F[riedrich]:** Findelengletscher: (stratigraphy of lateral moraines). In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 53-55. – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, cross section, maps. 634
- Schindler, Conrad; Röthlisberger, Hans; Gyger, Max:** Glaziale Stauchungen in den Niederterrassen-Schottern des Aadorfer Feldes und ihre Deutung. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, N° 1, S. 159-174. Abb., Karten, tekton. Profile. 635
- Schindler, C[onrad]:** Pleistocene geology of lake Zurich. In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 17-27. – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, diagr., maps, section. 636
- (Schlüchter), [Christian]:** Findelengletscher: (glacial sedimentation/erosion). In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 56-60. – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, fig. maps, tab. 637

- (Schlüchter, [Christian]:) Glacial and glaciofluvial accumulations between Berne and lake Thoune. In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 92-112. – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, graph., maps. 638
- Schlüchter, C[hristian]; Knecht, U.: Intrastratal contorsions in a glacio-lacustre sediment sequence in the eastern Swiss plain (Diessenhofen). In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, abstracts, leave 55. – [Zurich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, appendix: 1 leave, corrections. 639
- Schlüchter, Christian: Die stratigraphische Bedeutung von Verwitterungshorizonten im Quartär des Kantons Bern. In: *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 71, 1978, No 1, S. 227-232. 640
- (Schlüchter, [Christian]:) Travel from Brienz to Gletsch (Grimselpass). In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 39-41. – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, map. 641
- Schmassmann, Hansjörg: Findlinge an der Wiege des Naturschutzes. s. Nr. 487.
- Schneeberger, Hans: Der Rheingraben bei Kaiserstuhl. Seine Entstehung und seine Bedeutung für Brücke und Stadt. In: *Hist. Vereinig. Bezirk Zurzach. Jschr.* 1978, S. 23-53. Kartenskizze, Profile. 642
- Sturm, M[ichael]: Postglacial sediments in lake Brienz. In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 28-38. – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, fig., cross sections, maps, tab. 643
- Val d'Hérens – Glacier de Tsijiore Nouve. Burri, M[arcel]: Finges/Pfyn: «Toma»-Landscape. Schlüchter, [Christian]: Les Pyramides d'Euseigne. ... In: INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, guidebook, leaves 61-72. – [Zürich]: [Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETH, Ch. Schlüchter], 1978, maps, profiles, fig. 644
- \* Winistorfer, Jörg: Paléogéographie des stades glaciaires des vallées de la rive gauche du Rhône entre Viège et Aproz. – Thèse lettres Lausanne 1977, 1978. 72 p., [6] f. de cartes, 12 fig. – *Bull. Murith*, fasc. 94, 1977, p. 3-65. cartes, graph. tab., [6] f. de cartes, bibliogr. 645
- ### 8. Hydrogeologie. Limnogeologie – Hydrogéologie. Limnogéologie
- Baumann, M[anfred]: Kritische Betrachtung zum Heilquellenschutz als Besonderheit des Gewässerschutzes. In: *Zschr. Deutsche geol. Ges.*, Stuttgart, 128, 1977, S. 461-467. 646
- Bulletin du Centre d'hydrogéologie/Université de Neuchâtel, Institut de géologie.* No 1-. – Neuchâtel: Institut de géologie, 1976-. fig. No 1. Éd. à l'occasion du 10<sup>e</sup> anniversaire de la création du Centre d'hydrogéologie. 1976, 142 p. No 2, 1978, 220 p. 647
- Burger, André: Le développement de l'hydrogéologie à Neuchâtel, v. No 500.
- Burger, André: Prospection, exploitation et conservation des nappes karstiques du Jura: cadre d'un programme de recherche à long terme du Centre d'hydrogéologie. Dans: *Bull. Centre Hydrogéol.*, No 1, 1976, p. 125-139. bibliogr. 648
- Camenisch, Benedetg: La Greina e ses problems geologics en connex cun in lag artificial, v. No 609.
- Carta idrogeologica del cantone Ticino/pubbl. dal Dipartimento dell'economia pubblica ... ; elaborazione: Ufficio geologico cantonale. 1:25 000. – [Bellinzona]: Ufficio geologico, 1974-. 1 carta: col.; in f. 104×72 cm.

Base topogr.: Carta nazionale della Svizzera 1:25000.

F. 4: Bellinzona, con settore dei fogli Locarno, Osogna, Grono e Passo S. Jorio/elaborazione: G[iorgio] Beatrizotti, J[ürg] W[erner] Hansen; disegnato: F. Calzascia, D. Decristophoris. – 1978. 649

**Chardonens, G.:** Contribution à la connaissance de quelques sources captées dans la vallée de Tavannes. Dans: Bull. Centre hydrogéol., N° 2, 1978, p. 51-62. carte, diagr., profils géol. 650

**Gartmann, R[udolf]:** Die Bedeutung unserer Grundwasservorkommen am Beispiel Chur. In: Terra grisch., Bündnerland, Jg. 37, 1978, Nr. 6, S. 365-368. Abb., Grundwasserkarte. 651

\* **Groupe d'étude sur le comportement thermique des nappes souterraines:** Rapports scientifiques et techniques sur le comportement des nappes souterraines/Groupe d'étude sur le comportement thermique des nappes souterraines; [éd.: Institut de production d'énergie EPF-L, Centre d'hydrogéologie de l'université de Neuchâtel, Laboratoire de géotechnique EPF-L]. – Lausanne; Neuchâtel: Institut de production d'énergie [etc.], 1974. Pag. multiple, fig., cartes, diagr., tab. 652

**Grundwasseranreicherung.** Bericht der SIA-Kommission für Wasserwirtschaft-Wasser-technik. In: Schweiz. Bauztg., Jg. 96, 1978, H. 49, S. 935-946; H. 50, S. 963-974. Fig., Graph., Tab. 653

Der **Grundwasserstrom** des Alpenrheins. Sonderausg. des Rheinverbandes. [Beiträge von] Heinrich Bertschinger, Rudolf Gartmann, Max Kobel, Hermann Loacker, Eugen Weber, Anton Bühler, I. Camenisch, Max Dickenmann, Edy Toscana AG, Paul Nänny. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 70, 1978, H. 5, S. 95-172. – Baden: Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, 1978. Abb., Graph., Karten, 4 Kartentaf. 654

\* **Höhn, Eduard Heinrich:** Hydrogeologische Untersuchungen im Gebiet westlich von Frick AG. – Diss. Nr. 6101 Naturwiss. ETH Zürich 1978. 208 S. 18 Fig. Engl. Zusammenfassung. 655

**Jäckli, Heinrich:** Schwankungen des Grundwasserspiegels als Folge von Erdbeben, s. Nr. 621.

**Kelts, Kerry:** Geological and sedimentary evolution of lakes Zurich and Zug, s. N° 552.

**Kelts, Kerry:** Postglacial varved sediment in lakes Zurich and Zug, s. N° 622.

**Kiraly, L[aszlo]; Morel, G.:** Étude de la régularisation de l'Areuse par modèle mathématique. Dans: Bull. Centre Hydrogéol., N° 1, 1976, p. 19-36. fig., carte. 656

\* **Kiraly, Laszlo:** La Notion d'unité hydrogéologique: essai de définition. Thèse sciences Neuchâtel présentée sous le titre: La Notion d'unité hydrogéologique dans le Jura. – Bull. Centre hydrogéol., N° 2, 1978, p. 83-216. 30 fig., bibliogr. 657

**Lambert, André:** Eintrag, Transport und Ablagerung von Feststoffen im Walensee, s. Nr. 554.

**Müller, Imre:** L'hydrogéologie des calcaires spathiques et silicieux du Lias dans la vallée du Gros Mont (Préalpes fribourgeoises). Dans: Bull. Centre Hydrogéol., N° 1, 1976, p. 61-66. fig. 658

**Parriaux, Aurèle:** Le gîte des eaux minérales d'Henniez: Étude des connaissances et données nouvelles sur sa prolongation. Dans: Eclogae geol. Helv., vol. 71, 1978, N° 2, p. 377-395. cartes, coupe, profils. 659

**Pasquier, François:** Aspects de la circulation karstique vers un ouvrage de captage à la Portes-des-Chaux (extrémité orientale de la vallée de La Brévine). Dans: Bull. Centre Hydrogéol., N° 1, 1976, p. 89-99. fig. 660

**Pasquier, François:** Les conditions hydrogéologiques du stockage souterrain d'eau chaude en Suisse: résumé du rapport scientifique au FNRS, nov. 1976. Dans: Bull. Centre Hydrogéol., N° 2, 1978, p. 63-81. cartes, coupes géol., bibliogr. 661

**Schindler, Conrad:** Pleistocene geology of lake Zurich, s. N° 636.

- Simeoni, Gian Pietro:** Étude de la perméabilité des formations calcaires du Jura neuchâtelais. Dans: Bull. Centre Hydrogéol., N° 1, 1976, p. 9-18. carte, graph. 662
- \* **Stecher, Josef Thomas:** Die Mineralheilquellen von Tarasp: ein Rückblick. – Tarasp: J. T. Stecher-Prevost, [1977]. 109 S. Ill. 663
- Sturm, Michael:** Postglacial sediments in lake Brienz, s. N° 643.
- Véya, Raymond; Hardy, Edwin:** Untersuchungen über die Temperaturverhältnisse des Grundwassers im Raume Beznau-Döttingen. In: Bezanu: Ökologische Untersuchungen der Kühlwassereinleitung in die Aare = Wasser, Energie, Luft, Jg. 70, 1978, H. 3/4, S. 62-71. Fig., Graph. 664
- Wyssling, Lorenz; Wyssling, Georg:** Interglaziale Seeablagerungen in einer Bohrung bei Uster (Kanton Zürich). In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, N° 2, S. 357-375. Abb., Bohrprofile, Querprofil. 665

## B. Stratigraphie. Historische Geologie Stratigraphie. Géologie historique

### 1. Allgemeines – Généralités

- Arnold, Beat; Monney, Claude:** Les amas de galets du village littoral d'Auvernier-Nord, v. N° 597.
- Höhn, Eduard Heinrich:** Hydrogeologische Untersuchungen im Gebiet westlich von Frick AG, s. Nr. 655.
- Lienert, Otto:** Geologie des Kantons Schwyz. In: SAC, 75 Jahre Sektion Einsiedeln, 1903-1978, S. 111-115. – Einsiedeln: SAC, Sektion Einsiedeln, 1978. 666

### 3. Mesozoikum – Mésozoïque

- \* **Antenen, Max Adolf:** Geologie der Montoz-Kette unter besonderer Berücksichtigung des Tertiärs in den angrenzenden Mulden von Péry und Tavannes (Berner Jura). – Diss. Naturwiss. Bern, 1973, 1978. V, 168 Bl. Taf. (20 Bl.) 667
- Antenen, Max:** Geologie der Taubenlochschlucht. In: Neues Bieler Jb., 1977, S. 60-72. 1 tekton. und 1 stratigr. Profil. 668
- Badoux, Héli; Homewood, Peter:** Le soubassement de la nappe du Niesen dans la région du Sépey (Alpes vaudoises). Dans: Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 74, 1978, N° 353 = fasc. 1, p. 15-23. – Bull. Labor. Géol. Min. Géophys. et Musée géol. Univ. Lausanne. 228. carte, coupes. 669
- Charollais, Jean; Moullade, Michel; Oertli, Henri J[ules]; Rapin, François:** Découverte de microfaunes de l'Albien moyen et supérieur dans la Vallée de Joux (Jura vaudois, Suisse). Dans: Géobios, Lyon, vol. 10, 1977, fasc. 5, p. 683-695. fig., carte géol., coupe du sondage. 670
- \* **Finger, Willi:** Die Zone von Samaden (unterostalpine Decken, Graubünden) und ihre jurassischen Brekzien. – Diss. Nr. 6145 Naturwiss. ETH Zürich 1978. 140 Bl. 5 Taf. 671
- Homewood, Peter; Winkler, Wilfried:** Les calcaires détritiques et noduleux du Malm des Médianes Plastiques dans les Préalpes fribourgeoises. Dans: Bull. Soc. fribourg. Sc. nat., vol. 66, 1978, fasc. 2, p. 116-141. fig., cartes, coupes lithol., bibliogr. 672
- \* **Oberhänsli-Langenegger, Hedwig:** Mikropaläontologische und sedimentologische Untersuchungen in der Amdener Formation (Oberkreide, Helvetische Decken der Schweizer Alpen), s. Nr. 556.

- Pantić, Nicola; Isler, Alfred:** Palynologische Untersuchungen in Bündnerschiefern (II). In: *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 71, 1978, N° 3, S. 447-465. Abb., Karte, Tab., Schriftt. 673
- Renz, Otto; Jung, Peter:** Aptian to Maastrichtian in the Swiss Jura Mountains. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 71, 1978, N° 1, p. 1-18. map, stratigr. sections, 1 geol. map about 1:4600. 674
- Rieber, Hans:** Le cave di Arzo, v. N° 767.
- \* **Scheuring, Bernhard W.:** Mikroflora aus den Meridekalken des Mte. San Giorgio (Kanton Tessin). – Basel: Birkhäuser, 1978. 205 S. Ill. (Schweizerische paläontologische Abhandlungen; Vol. 100) 675
- Schindler, Conrad:** Zur Geologie von Baden und seiner Umgebung. In: *Badener Njbl.*, Jg. 53, 1978, S. 109-160. Karten, tekton. Profile, Schriftt., 2 Beil.: Baugrundkarten 1:10000. 676
- Septfontaine, Michel:** Les genres *Pfenderina* Henson 1948 et *Lituonella* Schlumberger 1905 (foraminifères) dans le Dogger briançonnais des Préalpes. Implications biostratigraphiques pour le domaine des couches à *Mytilus* et relations avec la province mésogéenne. Dans: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 71, 1978, N° 2, p. 321-345. fig., carte, tabl., 1 pl. 677
- Tanner, Karl Martin:** Die Keuper-Lias-Fundstelle von Niederschönthal, Kanton Baselland. In: *Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing.*, Vol. 44, 1978, Nr. 106, S. 13-23. Abb., Plan, Schichtprofil, Lit. 678
- Umbescheidt, Dieter:** Ein neuer Dinosaurier-Fund im Schweizer Jura (Frick). In: *Aufschluss, Heidelberg*, Jg. 29, 1978, 7/8, S. 255-258. Abb. 679

#### 4. Tertiär – Tertiaire

- Antenen, Max Adolf:** Geologie der Montoz-Kette unter besonderer Berücksichtigung des Tertiärs in den angrenzenden Mulden von Péry und Tavannes, s. Nr. 667.
- Breitschmid, Alfred:** Sedimentologische Untersuchungen in der eocaenen Hohgant-Serie, s. Nr. 547.
- Gerber, Martin Ed.:** Zur Geologie der Buchsiberge. In *Jb. Oberaargau*, Jg. 21, 1978, S. 65-90. Fig., Profile, Karten, 2 Taf., Schriftt. 680
- Hauser, Hans:** Der Sensegraben aus geologischer Sicht, s. Nr. 620.
- Herb, René:** Some species of *Operculina* and *Heterostegina* from the Eocene of the Helvetic nappes of Switzerland and from Northern Italy. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 71, 1978, N° 3, p. 745-767. fig., stratigr. cross-section. 681
- \* **Hochuli, Peter Andreas:** Palynologische Untersuchungen im Oligozän und Untermiozän der Zentralen und Westlichen Parathetis. – Diss. Phil. II Zürich 1978. – Separatdruck aus: *Beiträge zur Paläontologie von Österreich, Wien*, Nr. 4, 1978, S. 1-132. Abb., graph. Darst., Karten. 682
- Homewood, Peter:** Exemples de séquence de faciès dans la Molasse fribourgeoise, v. N° 551.
- Maurer, Heinz; Funk, Hanspeter; Nabholz, Walter:** Sedimentpetrographische Untersuchungen an Molasse-Abfolgen der Bohrung Linden I und ihrer Umgebung, s. Nr. 555.
- Schlanke, Sigurd; Hauber, Lukas; Büchi, Ulrich Paul:** Lithostratigraphie und Sedimentpetrographie der Molasse in den Bohrungen Tschugg I und Ruppoldsried I (Berner Seeland), s. Nr. 558.

#### 5. Quartär – Quaternaire

- Amberger, Gad:** Contribution à l'étude du Quaternaire de la région lémanique, v. N° 596.
- Barsch, Dietrich; Zoller, Heinrich:** Spätglaziale und holozäne Gletscherstände von Tiefengletscher und Sidelengletscher, Kt. Uri, s. Nr. 601.

**Beeler, Fridolin Niklaus:** Geomorphologische Untersuchungen am Spät- und Postglazial im Schweizerischen Nationalpark und im Berninapassgebiet, s. Nr. 603.

**Blavoux, B.; Olive, Philippe:** Le Quaternaire de la région de Thonon, v. N° 604.

\* **Burri, Françoise; Burri, Marcel:** Les faunes malacologiques post-glaciaires de Lausanne (St-Laurent). – Lausanne: Université, Institut de géologie, 1977. 5 p. graph. (Bulletin des Laboratoires de géologie, minéralogie, géophysique et du Musée géologique de l'Université de Lausanne; 227.) 683

**Burri, Marcel:** Extension des derniers glaciers rhodaniens dans le bassin lémanique, v. N° 607.

**Eicher, Ueli:** Erste Resultate einer pollenanalytischen Untersuchung am Bleienbachmoos. In: Langenthaler Heimatbl., Bd. 5, 1978, S. 110-117. 2 Taf. 684

**Gaillard, Marie-José; Weber, Bernard:** Étude du tardiglaciaire de la région lémanique. Le profil de St-Laurent à Lausanne, v. N° 612.

**Haldimann, Peter A.:** Quartärgeologische Entwicklung des mittleren Glattals, s. Nr. 615.

**Hantke, René:** Eiszeitliche Stände des Rhone-Gletschers im westlichen schweizerischen Mittelland, s. Nr. 618.

**Hantke, René:** Histoire du Quaternaire de la Suisse, v. N° 616.

**Hantke, René:** Jüngste Erdgeschichte der Schweiz und ihrer Nachbargebiete, s. Nr. 617.

**INQUA, Commission on genesis and lithology of quaternary deposits, Symposium 1978, ETH Zurich, Switzerland, s. N° 492.**

**Keusen, Hans Rudolf:** Quartärgeologische Erkenntnisse von Baugrunduntersuchungen für die N7 im Kanton Thurgau, s. Nr. 623.

**Longo, Valdo:** Geologie des Hagenholztunnels bei Kloten, s. Nr. 625.

**Monachon, Claire:** Paléogéographie des stades glaciaires dans la vallée des Fares, Isérables, v. N° 627.

**Müller, Erich R.:** Aufbau und Zerfall des würmeiszeitlichen Linth- und Reussgletschers im Raum zwischen Zürich- und Zugersee, s. Nr. 629.

**Schindler, Conrad:** Geologie von Baden und seiner Umgebung, s. Nr. 676.

**Schlüchter, Christian:** Glacial and glaciofluvial accumulations between Berne and lake Thoune, s. N° 638.

**Schlüchter, Christian:** Stratigraphische Bedeutung von Verwitterungshorizonten im Quartär des Kantons Bern, s. Nr. 640.

**Winistorfer, Jörg:** Paléogéographie des stades glaciaires des vallées de la rive gauche du Rhône entre Viège et Aproz, v. N° 645.

## 6. Paläogeographie – Paléogéographie

**Monachon, Claire:** Paléogéographie des stades glaciaires dans la vallée des Fares, Isérables, v. N° 627.

## C. Angewandte Geologie – Géologie appliquée

### 1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik

#### Géologie des fondations. Mécanique des sols et des roches

- \* **Aeberli, Hans Ulrich:** Einsatz von Tunnelvortriebsmaschinen in schwach metamorphen kalkigen Sedimentgesteinen: Abhängigkeit des Vortriebs von geologisch-petrographischen Bedingungen. – Diss. Nr. 6089 Naturwiss. ETH Zürich 1978. 2 Bde. (201, [60] Bl. 11 Faltaf.: geol. Stollenaufnahmen. Abb., Graph., Karten, Tab.) [Untersuchte Stollen: Druckstollen Rueboden-Gigerwald, KW Sarganserland; Versuchsstollen im Steinbruch Schwyboden, Südufer des Gersauerbeckens.] 685

**Gattinger, Traugott:** Aktuelle Krustenbewegungen in den Alpen und ihre Bedeutung für das Baugeschehen. s. Nr. 583.

**Keusen, Hans Rudolf:** Quartärgeologische Erkenntnisse von Baugrunduntersuchungen für die N7 im Kanton Thurgau, s. Nr. 623.

**Longo, Valdo:** Geologie des Hagenholtunnels bei Kloten, s. Nr. 625.

**Schindler, Conrad:** Geologie von Baden und seiner Umgebung, s. Nr. 676.

- \* **Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik:** Frühjahrstagung (1977, Luzern). Geotechnische Aspekte bei der Planung und beim Bau des Lehnenviaduktes Beckenried: Frühjahrstagung 1977, 13. Mai, Luzern: Vorträge = Aspects géotechniques du projet et dans la construction du viaduc de Beckenried: session de printemps 1977, 13 mai, Lucerne: conférences. – [Lausanne]: Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 1977. [48] S. (getr. Pag.) Ill. (Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik = Publications de la Société suisse de mécanique des sols et des roches; Nr. 96) 686

**Votapek, Eduard:** Cavernes excavées en rocher – une solution pour le stockage souterrain de gaz en Suisse? Dans: Gaz, eaux, eaux usées = Gas, Wasser Abwasser, année 58, 1978, N° 4, p. 213-220. fig., carte. 687

### 2. Technische Eigenschaften der Gesteine

#### Qualités techniques des roches

**Aeberli, Hans Ulrich:** Einsatz von Tunnelvortriebsmaschinen in schwach metamorphen kalkigen Sedimentgesteinen, s. Nr. 685.

**Burri, Marcel:** Accenni sul problema dei rifiuti nucleari in Svizzera: aspetti geologici. In: Nostro paese, anno 30, 1978, N° 123/124, p. 145-159. profili geol. 688

**Camani, Mario:** Alcune considerazioni sullo scopo e sui pericoli di un deposito di rifiuti radiattivi in Val Canaria. In: Nostro paese, anno 30, 1978, N° 123/124, p. 171-179. fig., carta, tab. 689

**Gerster-Giambonini, Alban:** Ein römischer Steinbruch bei Dittingen. In: Helv. archaeol., 9, 1978, 33, p. 67-69. Abb. 690

**Die Lagerung radioaktiver Abfälle/** Der Bericht wurde erarbeitet und gutgeheissen von Lukas Hauber, Rudolf Häusermann, Theodor Hügi, Werner Hunzinger, Heinrich Jäckli, Claude Lunke, Claude Vuilleumier. In: Berichte der SNG zur Kernenergie. 2, S. 39-80. (Beiheft zum Bulletin 1978/3 der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft und der Schweizerischen Geisteswissenschaftlichen Gesellschaft). 691

**Mayer, Curt M.:** Bau des Milchbucktunnels in Zürich. Gefrierverfahren für die Moränestrecke des Expressstrassentunnels. In: Schweizer Baubl., Jg. 89, 1978, Nr. 100, S. 4-11. Abb. 692

**Pedrina, Fabio:** L'eliminazione dei rifiuti radioattivi in Svizzera. In: Nostro paese, anno 30, 1978, N° 123/124, p. 160-170. 693



- Pedrina, Fabio:** Insediamiento di un deposito di scorie radioattive nel commune di Airolo: implicazione a livello ecologico e socio-economico. In: Nostro paese, anno 30, 1978, N° 123/124, p. 180-196. fig., carta. 694
- Peduzzi, Raffaele; Filippini, Franchino:** Un deposito di scorie radioattive nel bacino imbrifero del Ticino? (Val Canaria.) In: Nostro paese, anno 30, 1978, N° 123/124, p. 136-144. fig., carta. 695
- Quervain, F[rancis] de:** Das Grabmal Hans Walther von Roll in der Schlosskapelle Mammern. In: Unsere Kunstdenkmäler, Jg. 29, 1978, 3, S. 352-354. Abb. 696
- Schär, Ulrich:** Zur Belastbarkeit von Effingermergeln. In: Schweiz. Bauztg., Jg. 96, 1978, H. 4, S. 49-52. Fig. 697
- Wittmann, Otto:** Dorfbrunnen in geographischer Sicht. In: Regio Basil., 18, 1978, 2, S. 172-193. Fig., Karten, Tab., Schriftt. 698
- Zehnder, Konrad; Quervain, Francis de:** Auswirkungen einer Festigung von Ostermundiger Sandstein mit Kieselsäureester. In: Schweiz. min. petrogr. Mitt., Bd. 57, 1977, H. 3, S. 445-451. – Bern, Komm. Kümmerly+Frej, 1977. Abb., Graph. (Beitr. zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitt.; 69) 699
- 3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe  
Gisements. Mines. Matières premières minérales**
- Bächtiger, Kurt:** The possible origin of uranium and polymetallic mineralizations in some Permian and Triassic sediments of Eastern Switzerland. In: Xth Internat. Congress of Sedimentology, Jerusalem 1978, Abstracts, vol. I, p. 45-46. 700
- \* **Bodmer, Philipp:** Geophysikalische Untersuchungen der Eisenoolithlagerstätte von Herznach-Wölflinswil. – Bern: Komm. Kümmerly+Frej, 1978. 63 S. Fig. Graph. Tab. 3 Karten- und 1 Profiltaf. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie, Lfg. 13: Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, Bd. 11) (Mitteilungen aus dem Institut für Gophysik; Nr. 209) 701
- Brun, Eduard:** Die Schmelzanlagen von Flecs/Salouf. In: Bergknappe, Jg. 2, 1978, 3/4 = Verein Freunde Bergbau Graubünden, Mitt. 7, S. 3-6. Abb. 702
- Büchi, Ulrich P(aul):** Die schweizerische Erdölfrage 1977. In: Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 44, 1978, Nr. 107, S. 9-16. Tab. 703
- Chapuis, A[ndré]:** Geschichte des Eisenbergbaus im Kanton Schaffhausen. In: Schaffhausen/Studienlager 1975, Geographiestudenten der Universität Bern; Teil 1: Einzelberichte. 18 Bl. – Bern: Geographisches Institut der Universität, 1976. Abb., Karten, Schriftt. 704
- Entdeckungen im Tiefentobel (zwischen Wiesen und Schmitten). [Ehemalige Stollen.]** In: Bergknappe, Jg. 2, 1978, 6, S. 6-7. Abb. 705
- Fravi, Paul:** Bergwerke und Bergbau in Graubünden. In: Bündner Monatsbl., 1978, Nr. 7/8, S. 1-25. Abb., Lit. 706
- \* **Gonet, Pascal-Arthur:** Goldsucher in der Schweiz: ein heute noch mögliches Abenteuer!/(übers. von Jürgen Graf). – Bern: Benteli, 1978. 100 S. Ill. Übers. von: Histoires et actualité des chercheurs d'or en Suisse. 707
- Krähenbühl, Hans:** Am Rande der Landschaft (Davos) gelegene (Erz-)Fundstellen. In: Davoser Revue, Jg. 53, 1978, Nr. 3, S. 146-148; Nr. 4, S. 216-218. 708
- Krähenbühl, Hans:** Aus der Geschichte des Bergbaues in Graubünden. (Silberberg bei Davos.) In: Davoser Revue, Jg. 31, 1976, Nr. 4, S. 223-238; Jg. 52, 1977, Nr. 1, S. 29-33; Nr. 2, S. 90-93; Nr. 3, S. 155-160; Nr. 4, S. 222-224; Jg. 53, 1978, Nr. 1, S. 22-25. 709
- Krähenbühl, H[ans]:** Die Sertiger Eisen sind wieder entdeckt worden. In: Bergknappe, Jg. 2, 1978, 5, S. 3-6. Abb. 710

- [**Krähenbühl, Hans**] Weitere Erzvorkommen in der Landschaft Davos. In: Davoser Revue, Jg. 53, 1978, Nr. 2, S. 86-90. Abb. 711
- K[rähenbühl], H[ans]**: Wolframsuche in Graubünden. In: Bergknappe, Jg. 2, 1978, 3/4 = Verein Freunde Bergbau Graubünden, Mitt. 7, S. 13-14. 712
- Kutzer, H. J.**: Die Überreste des Bergbaus und Hüttenwesens in S-charl. In: Bergknappe, Jg. 2, 1978, 6, S. 2-5. Abb. 713
- Maag, Robert**: Das ehemalige Goldbergwerk Gondo-Zwischenbergen. – L'ancienne mine d'or de Gondo VS. In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976/78, Nr. 10, S. 402-409, 409-413. Abb. 714
- Matt-Willmatt, Hans**: Im ganzen Klettgau Erzgruben. Nach 1870 aber Rückgang des Erzabbaues. In: Schleithheimer Bote, Jg. 108, 1977, Nr. 128, 1. Nov., S. [2]. 715
- Maurer, Heinz; Funk, Hanspeter; Nabholz, Walter**: Sedimentpetrographische Untersuchungen an Molasse-Abfolgen der Bohrung Linden I und Ihrer Umgebung, s. Nr. 555.
- \* **Morel, François**: L'extension du filon Pb-Zn de Goppenstein (Valais, Suisse): contribution à son étude géophysique et géochimique. – Thèse sciences Lausanne 1977. – Berne: en comm. chez Kümmerly & Frey, 1978. fig., cartes, tab., 1 carte h. t. (Matériaux pour la géologie de la Suisse. Série Géotechnique; livr. 57). 716
- Niggli, Ernst**: Erzvorkommen, Bergbau und Lagerstättenforschung in der Schweiz. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 199, 1978, Nr. 84, 12. April, S. 69-70. Karten. 717
- Oberhauser, R.**: Die postvariszische Entwicklung des Ostalpenraumes unter Berücksichtigung einiger für die Metallogeneese wichtiger Umstände. In: Verh. Geol. Bundesanstalt Wien, Jg. 1978, H. 2, S. 43-53. 718
- Pittard, Jean-Jacques**: L'or des placers du Bassin genevois. Dans: Revue Vieux Genève, N° 7, 1977, p. 34-42. 719
- Rageth, Jürg**: Ausgrabungen auf Padnal bei Savognin: Nachweis des bronzezeitlichen Kupferbergbaues im Kanton Graubünden. In: Bündner Ztg., Jg. 102, 1978, Nr. 87, 15. April, S. 18. 720
- Schlanke, Sigurd; Hauber, Lukas; Büchi, Ulrich Paul**: Lithostratigraphie und Sedimentpetrographie der Molasse in den Bohrungen Tschugg I und Ruppoldried I (Berner Seeland), s. Nr. 558.
- \* **Shell Switzerland (Zürich)**: Erdöl in der Schweiz? – Zürich: Shell Switzerland, 1978, 16 S. Ill. 721
- Stäbler, Hans**: Bergbau am Ofenpass. In: Bergknappe, Jg. 2, 1978, 3/4 = Verein Freunde Bergbau Graubünden, Mitt. 7, S. 7-12. Abb. 722
- Votapek, Eduard**: Cavernes excavées en rocher, v. N° 687.
- Walser, Peter**: Neues und Altes vom Silberberg. In: Bündner Jb., N.F. Jg. 20, 1978, S. 117-123. 723
- Werder, Robert**: Bergbau [im Amt Frutigen]: Überarb. und ergänzt von H[ans]p[eter] Bach. In: Frutigbuch: Heimatkunde für die Landschaft Frutigen, S. 333-366. – Bern: P. Haupt, 1977. 724

## D. Regionale Mineralogie – Minéralogie régionale

- Bättig, Ruth**: Fenster- und Fadenquarze mit Methaneinschlüssen aus dem Firstgebiet bei Grindelwald/BE. – Quartz avec fils et quartz fenêtrés (de la région de First, Grindelwald). In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 11, S. 473-474, 474-475. Abb. 725

- Baumann, Hans:** Grindelwaldner Mineralien. – Les minéraux de Grindelwald. In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 11, S. 470-471, 471-473. Abb. 726
- Burkhard, Andreas:** Baryt-Coelestin und ihre Mischkristalle aus Schweizer Alpen und Jura. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 58, 1978, H. 1/2, S. 1-96. Abb., Graph., Tab., Schriftt. 727
- FrondeI, C.:** Characters of quartz fibers. In: Amer. mineralogist, Lancaster, Pa., vol. 63, 1978. p. 17-27. [Quarz schweiz. Herkunft, «Gwindel».] 728
- Graeser, S[tefan]; Oberholzer, W[alter] F.; Stalder, H[ans] A[nton]:** Mineral-Neufunde aus der Schweiz und angrenzenden Gebieten III. – Nouveaux minéraux de Suisse et des territoires limitrophes III. In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 11, S. 441-447, 447-452. Abb. 729
- \* **Gramaccioli, Carlo Maria:** Die Mineralien der Alpen: eine Übersicht über die aus dem Alpenraum bekannten Mineralien: mit einer Einführung in Mineralogie und Kristallographie [aus dem Ital. übers. von Gerhard Gnehm]; [Zeichnungen von Gabriele Pozzi]; [Karten von Ufficio tecnico dell'I.I.E. Atlas, Bergamo]. – Thun: Ott, 1978. 2 Bde. (503 S.) zahlr. Ill. (farbig) Übers. von: Minerali alpini e prealpini. 730
- Gramaccioli, C[arlo] M[aria]; Segalstad, T. V.:** A uranium- and thorium-rich monazite from a south-alpine pegmatite at Piona, Italy. In: Amer. mineralogist, Lancaster, Pa., vol. 63, 1978, p. 757-761. 731
- Hoefs, J.; Stalder, Hans Anton:** Die C-Isotopenzusammensetzungen von CO<sub>2</sub>-haltigen Flüssigkeitseinschlüssen in Kluf quartzen der Zentralalpen, s. Nr. 568.
- Kürsteiner, Peter; Knechtle, Bruno:** Die Mineralfundstellen im Alpsteinmassiv, Teil II. In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 11, S. 476-482. Abb., Kartenskizzen. 732
- Mangold, M[atthias] von:** Ein Beryllfund aus dem Fribergergranit (Schwarzwald). In: Aufschluss, Heidelberg, 29, 1978, S. 434. 733
- Margot, Christian:** Présentation de minéraux du Binntal. Dans: La science appelle les jeunes = Schweizer Jugend forscht, année 11, 1978, N° 1, p. 10-12. fig. 734
- Morten, L.:** REE abundances in spinel herzolite nodules and host basalt from S. Giovanni Ilarione quarry, Veneto Region (North Italy). In: N. Jb. Min., Stuttgart, Monatsh., H. 4, 1978, S. 159-165. 735
- Niggli, Ernst; Monn, R.:** Über das Vorkommen eines Minerals der Davidit-Crichtonit-Reihe einer alpinen Zerrkluff im Tavetsch. In: Lapis, 3, 1978, S. 22-24. 736
- Oberhänsli, R[oland]:** Chemische Untersuchungen an Glaukophan-führenden basischen Gesteinen aus den Bündnerschiefern Graubündens. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 58, 1978, H. 1/2, S. 139-156. Graph., Karte, Tab., Schriftt. 737
- Rizzi, Flavio:** Eccezionali titaniti dalla regione del Naret, Valle Maggia. In: Nostro paese, anno 30, 1978, N° 121, p. 45-48. fig. 738
- Stalder, H[ans] A[nton]:** Alte und neue Mineralienfunde aus dem Wallis. – Minéraux du Valais. In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 9, S. 374-376, 381, 381-384. Abb. 739
- Stalder, H[ans] A[nton]:** Inclusions fluides des cristaux de quartz des Alpes suisses: Bitsch (Valais), Camperio (Tessin) et Lengenbach (Valais). Dans: Bull. Soc. franç. Min. Crist., Paris, 99, 1976, P. 80-84. 740
- Stalder, H[ans] A[nton]; Sicher, Valentin:** Mineralfundgebiet Amsteg – Meitschligen – Teiftal (Kanton Uri). In: Mineralienfreund, Jg. 16, 1978, H. 3, S. 49-100. Abb., Tab., 1 geol. Kartenskizze a. T. 741
- Stalder, H[ans] A[nton]; Embrey, P(eter); Graeser, S[tefan]; Nowacki, W[erner]:** Die Mineralien des Binntales. Zum 20jährigen Bestehen der Arbeitsgemeinschaft Lengenbach.

- Mit einem Beitrag von A[ndreas] Burkhard. In: Naturhistorisches Museum Bern. Jahrbuch 1975-1977, S. 221-359. Fig., Tab., 14 Taf. Schriftt. 742
- Stoecklin, Dominik; Eichin, Rolf:** Mineralien aus dem Bergwerk Herznach. – Minéraux de la mine de fer de Herznach AG. In: Schweizer Strahler, Vol. 4, 1976-1978, Nr. 12, S. 493-531, 532-534. Abb. Plan. 743
- Sullivan, B[ob]:** Letter from Europe. In: Min. Record, Bowie, Mad., 1975, p. 316-318. 744
- Toroni, Aldo:** Notizie dal rapporto sui minerali della collezione ufficiale della galleria autostradale, lato nord, del San Gottardo e indicazioni di rinvenimenti di minerali nel lato sud, ticinese. In: Nostro paese, anno 30, 1978, N° 125, p. 249-259. fig., profilo geol. 745
- Vogel, Lukas:** Mineralien vom Hauenstein. In: Mineralienfreund, Jg. 16, 1978, H. 2, S. 29-32. Abb. 746
- Wagner, Albert:** Ein interessanter Fund aus dem Griessertal (Kt. Uri). (Titanmineralien.) In: Mineralienfreund, Jg. 16, 1978, H. 1, S. 1-3. Abb. 747
- Walenta, K[urt]:** Boyleite, ein neues Sulfatmineral von Kropbach im südl. Schwarzwald. In: Chemie der Erde, Jena, Bd. 37, 1978, S. 73-79. 748
- Wenk, Ed[uard]:** Zur Verbreitung und Paragenese von gesetzmässigen mikroskopischen Verwachsungen zweier und dreier Plagioklase im Lepontin. In: Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 57, 1977, H. 3, S. 460-463. Fundkarte, Tab. 749
- Wenk, H[ans] R[udolf]; Maurizio, R[emo]:** Kutnahorite, a rare Mn mineral from Piz Cam (Bergell Alps). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 58, 1978, H. 1/2, S. 97-100. Tab. 750

## E. Regionale Geologie – Géologie régionale

### 1. Schweiz. allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer Suisse en général. Rapports d'excursions. Guides géologiques

- Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft ins Helvetikum des Berner Oberlands vom 9. und 10. Oktober 1977.** Herb, René: Übersicht. – Matter, Albert; Herb, René: Geologie des Thunersee-Nordufers. Subalpine Molasse und subalpine Flyschzone zwischen Sigriswil und Merligen. – Breitschmid, Alfred; Herb, René: Beatenbucht. – Mojon, Alex; Nabholz, Walter: Balmholz. – Herb, René: Sundlauenen. – Herb, René: Kreide/Tertiär-Profil des Waldegg-Gewölbes. – Herb, René: Geologie des hinteren Kientals zwischen Griesalp und Gamchi. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, N° 1, S. 233-254. Stratigr. und tekton. Profile. 751
- Hantke, René:** Histoire du Quaternaire de la Suisse, v. N° 616.
- Hantke, René:** Jüngste Erdgeschichte der Schweiz und ihrer Nachbargebiete, s. Nr. 617.
- Illies, Henning; Greiner, Gerhard:** The Rhinegraben and the Alpine System, s. Nr. 585.
- \* **Koenig, Martin Adolf:** Kleine Geologie der Schweiz: Einführung in Bau und Werden der Schweizer Alpen. 3. Aufl. – Thun: Ott, 1978, 187 S. 24 S. Taf. (z.T. farbig), Ill. 752
- Labhart, Toni P[eter]:** Geologie der Schweiz. In: Das goldene Buch der Schweiz, S. 300-317. – Bern: Edition Colibri, 1978, Abb., geol. Karte, geol. Profil. 753
- Trümpy, R[udolf]; Fumasoli, M[ax Werner]; Häny, R.; Klemenz, W.; Neher, J.; Streiff, V[ictor]:** Aperçu général sur la géologie des Grisons. Dans: C. R. Soc. géol. France, Paris, 1969, 9, p. 330-364, 391-394. 754
- Widrig, Josef:** Vom Waldpfad zum Naturlehrpfad Werdenberg. In: Terra plana, 1978, 3, S. 11-13. Erdgeschichtliche Tab., Karte: Werdenberg zur Eiszeit., geol. Profile durch die Alviergruppe. 755

## 2. Jura und Rheintalgraben – Jura et Fossé rhénois

**Antenen, Max Adolf:** Geologie der Montoz-Kette unter besonderer Berücksichtigung des Tertiärs in den angrenzenden Mulden von Péry und Tavannes, s. Nr. 667.

**Antenen, Max Adolf:** Geologie der Taubenlochschlucht, s. Nr. 668.

**Höhn, Eduard Heinrich:** Hydrogeologische Untersuchungen im Gebiet westlich von Frick AG, s. Nr. 655.

**Illies, Henning; Greiner, Gerhard:** Eine lebendige Erdnaht entlang dem Lauf des Rheins (Rheingraben), s. Nr. 584.

**Krummenacher, Robert:** Effets d'une tectonique tournante sur un réseau de failles laramien: une autre hypothèse sur la formation du Jura, v. N° 587.

**Pochon, Michel:** Origine et évolution des sols du Haut-Jura suisse, v. N° 572.

**Rat, Pierre:** Les phases tectoniques au Tertiaire dans le Nord du Fossé rhénois et ses marges bourguignonnes en regard des systèmes d'érosion et de sédimentation, v. N° 591.

**Renz, Otto; Jung, Peter:** Aptian to Maastrichtian in the Swiss Jura Mountains, s. N° 674.

**Schindler, Conrad:** Geologie von Baden und seiner Umgebung, s. Nr. 676.

**Suter, Max:** Geologische Interpretation eines reflexseismischen W-E-Profiles durch das Delsberger-Becken, s. Nr. 592.

**Tanner, Karl Martin:** Keuper-Lias-Fundstelle von Niederschöntal, Kanton Baselland, s. Nr. 678.

**Unbescheidt, Dieter:** Neuer Dinosaurierfund im Schweizer Jura (Frick), s. Nr. 679.

## 3. Mittelland – Plateau suisse

**Gerber, Martin Ed.:** Geologie der Buchsiberge, s. Nr. 680.

**Haldimann, Peter A.:** Quartärgeologische Entwicklung des mittleren Glattals, s. Nr. 615.

**Hantke, René:** Eiszeitliche Stände des Rhone-Gletschers im westlichen schweizerischen Mittelland, s. Nr. 618.

**Hochuli, Peter Andreas:** Palynologische Untersuchungen im Oligozän und Untermiozän der Zentralen und Westlichen Parathetis, s. Nr. 682.

**Homewood, Peter:** Exemples de fréquence de faciès dans la Molasse fribourgeoise, v. N° 551.

**Kelts, Kerry:** Geological and sedimentary evolution of lakes Zurich and Zug, s. N° 552.

**Müller, Erich R.:** Aufbau und Zerfall des würmeiszeitlichen Linth- und Reussgletschers im Raum zwischen Zürich- und Zugersee, s. Nr. 629.

**Schlanke, Sigurd; Hauber, Lukas; Büchi, Ulrich Paul:** Lithostratigraphie und Sedimentpetrographie der Molasse in den Bohrungen Tschugg I und Ruppoldsried I (Berner Seeland) s. Nr. 558.

**Schlüchter, Christian:** Glacial and fluvoglacial accumulations between Berne and lake Thoune, s. N° 638.

**Schlüchter, Christian:** Stratigraphische Bedeutung der Verwitterungshorizonte im Quartär des Kantons Bern, s. Nr. 640.

#### 4. Alpen – Alpes

##### a) *Alpen allgemein – Alpes en général*

**Amstutz, André:** Formation des Alpes dans le segment valaisan-valdotain, v. N° 580.

**Amstutz, André:** Structures alpines entre Mont-Blanc, Petit-Saint-Bernard et Valgrisanche, v. N° 581.

**Beeler, Fridolin Niklaus:** Geomorphologische Untersuchungen am Spät- und Postglazial im Schweizerischen Nationalpark und im Berninapassgebiet, s. Nr. 603.

**Bickle, M. J.; Hawkesworth, C. J.:** Deformation phases and the tectonic history of the eastern Alps, s. N° 582.

**Camenisch, Benedetg:** La Greina e ses problems geologics en connex cun in lag artificial, v. N° 609.

**Fontignie, Denis:** Géochronologie des galets diabasiques des conglomérats du val d'Illiez dans le synclinal de Thônes (Haute-Savoie), v. N° 577.

**Gletschermühlen in Graubünden,** s. Nr. 614.

\* **Gwinner, Manfred P.:** Geologie der Alpen: Stratigraphie, Paläogeographie, Tektonik. – 2. Aufl. – Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 1978. VIII, 480 S. 394 Ill. (Kartenskizzen, graph. Darst.) 756

**Illies, Henning; Greiner, Gerhard:** The Rhinegraben and the Alpine System, s. N° 585.

**Kasser, Michel:** Étude des mouvements récents de l'écorce terrestre dans le val Ferret, v. N° 586.

**Köhler, Wolfram:** Das Gletschermühlenreservat von Maloja/Graubünden, s. Nr. 624.

**Koenig, Martin Adolf:** Bau und Werden der Schweizer Alpen, s. Nr. 752.

**Pilger, Andreas:** Die tektonische Erforschung der Alpen zwischen 1878 und 1915, s. Nr. 590.

**Schüpbach, Martin Albert:** Comparison of slope and basinal sediments of a marginal cratonic basin ... and a marginal geosynclinal basin (southern border of Piemontais Geosyncline, Bernina nappe, Switzerland), s. N° 449.

**Trümpy, Rudolf:** Penninic-Austroalpine Boundary in the Swiss Alps, s. N° 593.

**Winistorfer, Jörg:** Paléogéographie des stades glaciaires des vallées de la rive gauche du Rhône entre Viège et Aproz, v. N° 645.

##### b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel – Massifs centraux et leur couverture sédimentaire*

**Crisinel, Anne:** Géologie de la réserve naturelle de la forêt d'Aletsch, v. N° 526.

##### c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum – Helvétique, Ultrahelvétique inclus*

**Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft ins Helvetikum des Berner Oberlands,** s. Nr. 751.

**Breitschmid, Alfred:** Sedimentologische Untersuchungen in der eocaenen Hohgant-Serie, s. Nr. 547.

**Büchi, Ulrich:** Zur Geologie von Laax. In: Laax: eine Bündner Gemeinde, S. 307-1313. – Laax: Stiftung Pro Laax, 1978. Geol. Kartenskizze 1:75000 a.T.  
– La geologia de Laax/versiun romontscha: Alfons Maissen. En: Laax: ina vischnaunca grischuna, p. 285-291. 757

**Herb, René:** Some species of *Operculina* and *Heterostegina* from the Eocene of the Helvetic nappes of Switzerland, s. N° 681.

**Oberhänsli-Langenegger, Hedwig:** Mikropaläontologische und sedimentologische Untersuchungen in der Amdener Formation, s. Nr. 556.

**Pfeiffner, O. Adrian:** Falten- und Kleindeckenbau im Infrahelvetikum der Ostschweiz, s. Nr. 589.

**Rohrer, Josef:** Versteinerungen aus dem Gebiet von Niederrickenbach. In: Beitr. zur Gesch. Nidwaldens, H. 37, 1978: Aus Nidwaldens Vergangenheit, S. 9-24. Abb., Karten, schemat. Profil. 758

**Widrig, Josef:** Vom Waldpfad zum Naturlehrpfad Werdenberg, s. Nr. 755.

d) *Penninikum inkl. Préalpes – Pennique, Préalpes incluses*

**Badoux, Héli; Homewood, Peter:** Le soubassement de la nappe du Niesen dans la région du Sépey (Alpes vaudoises), v. N° 669.

**Burger, Hans:** Arosa- und Madrisa-Zone im Gebiet zwischen dem Schollberg und der Vespala (Osträtikon). In: Eclogae geol. Helv., Vol. 71, 1978, N° 2, S. 255-266. Tekton. Karte, Profile. 759

**Homewood, Peter; Winkler, Wilfried:** Les calcaires détritiques et noduleux du Malm des Médiannes Plastiques dans les Préalpes fribourgeoises, v. N° 672.

**Milnes, Alan Geoffroy; Schmutz, Hans Ulrich:** Structure and history of the Suretta nappe, s. N° 588.

**Septfontaine, Michel:** Chablaisia n. gen., un nouveau genre de foraminifère du jurassique briançonnais (nappe des Préalpes médianes). Dans: Arch. Sc., vol. 31, 1978, fasc. 1, p. 39-49. fig. 760

**Septfontaine, Michel:** Les genres Pfenderina Henson 1948 et Lituonella Schlumberger 1905 dans le Dogger briançonnais des Préalpes, v. N° 677.

**Wilson, Christopher J. L.:** Deformation in the Theodul-Rothorn-Zone, s. N° 594.

e) *Ostalpin – Austroalpin*

**Burger, Hans:** Arosa- und Madrisa-Zone im Gebiet zwischen dem Schollberg und der Vespala (Osträtikon), s. Nr. 759.

**Finger, Willi:** Die Zone von Samaden (unterostalpine Decken) und ihre jurassischen Brekzien, s. Nr. 671.

f) *Südalpen – Alpes méridionales*

**Bargossi, G. M.; Lucchini, F.; Morten, L.:** Masserelle periadriatiche affioranti lungo la linea insubrica fra Malè (Val di Sole) e Rumo (Val di Non): studio petrografico-modale, v. N° 522.

## F. Geologische Karten – Cartes géologiques

Carta idrogeologica del cantone Ticino, v. N° 649.

- **Geologischer Atlas der Schweiz / hrsg. von der Schweizerischen Geologischen Kommission = Atlas géologique de la Suisse / publ. par la Commission géologique suisse. 1:25000. – [Bern]: [Komm. Kümmerly+Frey], 1930-. 1 Karte: farbig; in Bl. 70×48 cm + Erläuterungen. Topographische Grundlagen: Landeskarte der Schweiz 1:25000. Am Rande: Legenden und geologisch-tektonische Übersicht. (Atlasbl. 71) = Bl. 1308 (Landeskarte): St. Niklaus / geologische Aufnahmen von P[eter] Bearth; redaktionelle Bearb.: W. Flück; kartographische Bearb.: Schweiz. Geologische Kommission. – 1978. 761**

- \* **Geologischer Atlas der Schweiz**/hrsg. von der Schweizerischen Geologischen Kommission = **Atlas géologique de la Suisse**/publ. par la Commission géologique suisse. 1:25 000. – [Bern]: [Komm. Kümmerly+Frey], 1930-. 1 Karte: farbig; in Bl. 70×48 cm zusgef. 22×13 cm+Erläuterungen.  
(Atlasbl. 72) = Bl. 1127 (Landeskarte): Solothurn. Erläuterungen/verf. von Hugo Ledermann. – 1978. 36 S., 1 Bl. Taf. (Falttaf.). 762
- **Pfirter, U[rs]; Meier, J[ürg]**: Lithologische Karte von Basel/zugest. von U. P' und J. M' unter der Leitung von P. Bitterli-Brunner ... . 1:10 000. – Basel: Geologisch-paläontologisches Institut der Universität, 1977. 2 Bl.: farbig; 59×74 cm.  
[Bl. 1] Ausbildung des Quartärs (Bohrprofile).  
[Bl. 2] Ausbildung des Tertiärs (Bohraufschlüsse). 763

## VI. Paläontologie – Paléontologie

### A. Allgemeines – Généralités

**Demathieu, Germaine; Demathieu, Georges**: Aperçu sur l'étude des empreintes du Trias, appliqué au gisement du Vieux Emosson (Valais, Suisse). Dans: Bull. Murith., fasc. 95, 1978, p. 21-34. fig. 764

**Hantke, René**: Jüngste Erdgeschichte der Schweiz und ihrer Nachbargebiete, s. Nr. 617.

### C. Paläophytologie – Paléophytologie

#### 1. Floren – Flores

**Baudais-Lundstrom, Karen**: Plant remains from a Swiss neolithic lakeshore site: Brise-Lames, Auvèrnier, s. N° 602.

**Gaillard, Marie-José; Weber, Bernard**: Étude du tardiglaciaire de la région lémanique. Le profil de St-Laurent à Lausanne, v. N° 612.

**Zeist, W. van; Casparie, W. A.**: Niederwil, a palaeobotanical study of a Swiss neolithic lake shore settlement. In: Geologie en Mijnbouw, 's Gravenhage, vol. 53, 1974, N° 6, p. 415-428. 765

#### 4. Palynologie

**Eicher, Ueli**: Pollenanalytische Untersuchung am Bleienbachmoos, s. Nr. 684.

**Gaillard, Marie-José; Weber, Bernard**: Étude du tardiglaciaire de la région lémanique. Le profil de St-Laurent, v. N° 612.

**Hochuli, Peter Andreas**: Palynologische Untersuchungen im Oligozän und Untermiozän der Zentralen und Westlichen Paratethys, s. Nr. 682.

**Liese-Kleiber, Helga**: Pollenanalytische Untersuchungen der spätneolithischen Ufersiedlung Avenue des Sports in Yverdon am Neuenburgersee/Schweiz. In: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch., Bd. 60, 1977, S. 7-41. Karte, Pollenprofile, Schriftt. 766

**Pantic, Nicola; Isler, Alfred**: Palynologische Untersuchungen in Bündnerschiefern, s. Nr. 673.

**Scheuring, Bernhard W.**: Mikrofloren aus den Meridekalken des Mte. San Giorgio, s. Nr. 675.

**Vernet, Jean-Pierre; Favarger, P.-Y.; Reynaud, C.** Sedimentation rates in lakes Morat, Joux and Lemans computed by means of both <sup>137</sup>Cs and pollen-analysis methods, s. N° 562.