

# 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): **51 (1975)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415306>

## **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.

**D. Forschungsinstitute. Sammlungen****Instituts de recherches. Collections**

- Geiger, Thomas** : Naturwissenschaftliche Sammlungen. Mineralogische Sammlung.  
– Winterthurer Jb., 22, 1975, S. 167-172. Abb. 410
- Maubeuge, Pierre L.** : Catalogue des Ammonites du Jurassique supérieur du Musée cantonal Bâle-Campagne, v. N° 626.
- Papa, Graziano** : Colmata una lacuna didattica. Emilio Kuhn-Schnyder ha scritto una guida al museo dei fossili di Meride. – *Kuhn-Schnyder, Emil* : Guida al Museo paleontologica ([i. e.] paleontologica) di Meride. – Nostro paese, anno 27, 1975, N° 107/108, p. 284-285, 285-295. Fig., carte, profili geol. 411
- Stalder, H[ans] A[nton]** : Abteilung Mineralogie-Geologie-Paläontologie. – Naturhist. Museum Stadt Bern. Jb., Bd. 5, 1972-1974, S. 31-47. 412

**E. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte****Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire**

- \* (**Balmer, Heinz**; **Kuhn-Schnyder, Emil**; **Portmann, J[ean]-P[ierre]** :) Louis Agassiz, 1807-1873. Vorträge an der Gedenkfeier zum 100. Todestag ... – [Zürich, Komm. Gebr. Fretz, 1975.] 142 S. Fig. 1 Taf. Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. 89. 413
- Max Gschwind, 1904-1973.** – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 154. Jahresversammlung in Neuenburg 1974, wiss. Teil, S. 252-254. Publ. 414
- Kasser, Peter** : Prof. Dr. Marcel de Quervain zum 60. Geburtstag. – Schnee und Lawinen in den Schweizeralpen, Winter 1973/74 = Winterber. Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch/Davos, Nr. 38, 1975, S. 3-4. 415
- Le professeur Nicolas Oulianoff a reçu le Prix Gaudy.** – Uni Lausanne, N° 13, Nov. 1974, p. 18-19. Portr. 416
- Portmann, Jean-Pierre** : Deux siècles de géologie à Neuchâtel. – Gesnerus, vol. 32, 1975, N° 1/2, p. 45-60. Bibliogr., notes. 417
- Soder, P. A.** : Dr. Germain Louis Nicol, 1922-1973. – Bull. Verein. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 41, 1974/75, Nr. 100, S. 23-24. 418
- Wenk, Eduard** : Prof. Max Reinhard, 1882-1974. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, 1974, H. 1, S. 157-162. Literaturverzeichnis. 419

**V. Geologie. Mineralogie. Petrographie****Géologie. Minéralogie. Pétrographie****A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie****Géologie, minéralogie et pétrographie générales****1. Kristallographie. Mineralogie - Cristallographie. Minéralogie**

- Adams, H. G.** ; **Cohen, L. H.** ; **Rosenfeld, J. L.** : Solid Inclusion Piezothermometry, II : Geometric Basis, Calibration for the Association Quartz-Garnet, and Application to some Pelitic Schists. – Amer. Mineralogist, Lancaster, Pa., vol. 60, 1975, p. 584-598. [Proben aus dem Lukmaniergebiet.] 420

**Bächtiger, K[urt] ; Laves, F[ritz] :** Die Thermolumineszenz von Quarzen (Bergkristall, Rauchquarz und derbes Material). – Fortschr. Mineral., Stuttgart, Bd. 53, 1975, Beih. 1, S. 2. 421

## 2. Petrographie - Pétrographie

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

**Ammann, Paolo :** Geologia e petrografia della regione del Pizzo Molare, v. N° 594.

**Berger, Ludwig ; Joos, Marcel :** Das Augster Gladiatorenmosaik. – Römerhaus und Museum Augst. Jber. 1969-70, S. 1-106. Abb., Karte, 6 Taf., Schriftt. [S. 84-105 : III. Geologisch-petrographischer Teil. Petrogr. Bestimmung des Würfelmaterials und dessen Herkunft.] 422

**Bocquet, Jacqueline :** Colloque des 19-20 novembre 1973. Séance spécialisée de la Société Géologique de France : le métamorphisme alpin dans les Alpes occidentales. – Géol. alpine, Grenoble, t. 50, 1974, p. 27-37. 423

**Carne, Francis :** Le massif basique de Chamrousse et du Tabor <chaîne de Belledonne. Alpes occidentales> : une variante originale de complexe alpinotype et un jalon majeur d'une ceinture basique « briovérienne ». – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 281, 1975, p. 223-262. 424

**Evans, Anthony M. :** Mineralization in Geosynclines – the alpine Enigma. – Mineral. Deposita, Berlin, vol. 10, 1975, p. 254-260. 425

**Frey, Martin ; Orville, Philip M. :** Plagioclase in Margarite-bearing Rocks. – Amer. J. Sc., New Haven, Conn., vol. 274, 1974, p. 31-47. Fig. 7 tabl. 426

**Niggli, Ernst :** Magmatic History of the Alps – a short summary. – Tectonophysics, Amsterdam, vol. 13, N° 1-4, 1972, p. 119-121. 427

## 3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie - Pétrographie sédimentaire. Sédimentologie

**Kissling, Daniel :** L'oligocène de l'extrémité occidentale du bassin molassique suisse, v. N° 500.

**Kölle, W. ; Stieglitz, L. :** Petrochemische und biogene Kohlenwasserstoffe in den Sedimenten des Bodensees. – Vom Wasser, Weinheim, Bd. 43, 1974, S. 161-177. Graph., Tab. 428

**Prasad, Marendra :** Sedimentology of keuper from the Belchentunnel, eastern Swiss Juras, s. N° 568.

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

**Drach, V. von ; Lippolt, Hans J. :** Variscische Strontium-Isotopen. Homogenisierung in Gesteinen des Südschwarzwaldes. – Fortschr. Mineral., Stuttgart, Bd. 53, 1975, Beih. 1, S. 15. 429

**Fiorentini Potenza, M. ; Schwander, H[ans] ; Stern, W[illem B.] :** Chemical distribution patterns in the Tertiary and Triassic igneous districts of the Central Alps. – Chemie Erde, Jena, Bd. 34, 1975, S. 257-282. Fig. 430

**Hoefs, J. :** Die Kohlenstoffisotopenzusammensetzung von « Graphit » in einem metamorphen Profil der Schweizer Alpen. – Fortschr. Mineral., Stuttgart, Bd. 53, 1975, Beih. 1, S. 31. 431

- Högl, Otto** : Molybdän als toxischer Faktor in einem Schweizer Alpental (S-charl). – Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch. und Hygiene, Bd. 66, 1975, H. 4, S. 485-495. Tab., Schriftt. 432
- Höhndorf, A.** : Radioaktive Wärmeproduktion in Gesteinen der Ivrea-Zone. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, H. 1, S. 83-102. Fig., Karte, Tab. 433
- Labhart, T[oni] P[eter]** ; **Rybach, L[adislaus]** : Granite und Uranvererzungen in den Schweizer Alpen. – Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 63, 1974, H. 1, S. 135-147. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1974. Abb. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitt. 60. 434
- Lippolt, H[ans] J.** ; **Barauyi, I.** ; **Raczek, I.** : Isotopische Untersuchungen an Lamprophyren des Südschwarzwaldes. – Fortschr. Mineral., Stuttgart, Bd. 53, 1975, Beih. 1, S. 48. 435
- Marowsky, G.** ; **Wedepohl, K. H.** : General trends in the behaviour of Cd, Hg, Tl and Bi in some major rock forming processes. – Geochim. cosmochim. acta, London, vol. 35, 1971, p. 1255-1268. [Cd-, Hg-, Tl-, Bi-Gehalte in Quartenschiefern im Profil Frick-Lukmanier.] 436
- Nissen, H[ans] U[de]** ; **Rybach, L[adislaus]** : Feldspar Analysis by Neutron Activation. In: Activation analysis in geochemistry and cosmochemistry, Ed.: A. O. Brunfelt and E. Steines, p. 437-443. – Oslo, Universitets forlag, 1971. Graph., map, tab. 437
- \* **Rybach, L[adislaus]** : Wärmeproduktionsbestimmungen an Gesteinen der Schweizer Alpen. – Habschr. ETH Zürich 1973. III, 110 Bl. Graph. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1973. 43 S. Fig. 1 Taf. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie 51. Mitteilung aus dem Institut für Geophysik ETH Zürich. 82. Vortitel: Untersuchungen über radioaktive Mineralien und Gesteine in der Schweiz. 438
- \* **Rybach, L[adislaus]** ; **Labhart, T[oni] P[eter]** : Regelmässigkeiten der Radioaktivitätsverteilung in granitischen Gesteinskörpern. <Beispiele aus den Schweizer Alpen.> – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 53, 1973, H. 3, S. 379-384. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1973. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitt. 61. Untersuchungen über radioaktive Mineralien und Gesteine in der Schweiz. 439
- Saheurs, Jean-Pierre** : Geochemische Prospektion im Gebiet der Blei-Zink-Baryt-Lagerstätten bei Trachsellauen, s. Nr. 536.
- \* **Scolari, G[eorges]** ; **Vernet, J[ean]-P[ierre]** : Premiers résultats de l'étude de la pollution par le mercure et autres métaux lourds dans les sédiments du bassin du Rhône et du Léman. – Bull. ARPEA, année 12, 1975, N° 71, p. 21-57. Cartes, graph., tab. – Orléans, Bureau de recherches géologiques et minières, Service géologique national, Département géologie marine ; Genève, Université, Section des sciences de la terre, Laboratoire de limnogéologie, 1974. 22 f. 22 pl. GEOLEM = Groupe pour l'étude géologique du Léman. 440
- \* **Sievers, W.** : Beitrag zur Häufigkeit und Isotopenzusammensetzung des Schwefels in magmatischen und metamorphen Gesteinen. – Diss. Math.-Naturwiss. Göttingen 1974. 62 S. [Proben aus der Schweiz.] 441
- Steine, die vom Himmel fallen. Schweizer Meteoritenfälle I, II.** Redaktioneller Beitrag unter Verwendung alter Quellen. – Les météorites, pierres tombées du ciel. Les météorites suisses I, II. ... – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 11, S. 461-466, 466-471 ; Nr. 12, S. 502-505, 505-508. Abb. 442

- Tobschall, H. J.** : Geochemische Untersuchungen zum stofflichen Bestand und Sedimentationsmilieu paläozoischer mariner Tone. Die Gehalte der Hauptelemente und der Spurenelemente Ni, Cu, Zn, Rb, Sr, Y, Zr, Nb und Ba in den Steigerschiefern <Vogesen>. – *Chemie Erde*, Jena Bd. 34, 1975, S. 105-167. Abb. 443
- Vernet, Jean-Pierre ; Davaud, Éric ; Cosandey, Maurice ; Berlie, Jacques** : Analyse de la radioactivité des sédiments des lacs Léman et de Morat. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 68, 1975, N° 1, p. 87-95. Cartes, graph., tab. 444
- Vernet, Jean-Pierre ; Ribordy, Élisabeth** : Teneurs en métaux lourds des sédiments du Rhône valaisan et de ses affluents. – *Bull. Murith.*, fasc. 92, 1975, p. 9-20. Carte, graph., tab. 445
- Wyss, R[ené]** : Der Schatzfund von Erstfeld. Frühkeltischer Goldschmuck aus den Zentralalpen. – Zürich, Gesellschaft für das Schweizerische Landesmuseum, 1975. 68 S. Abb., Karten. Archäologische Forschungen. [Daten über Au-, Ag-, Cu-Gehalt des Goldschatzes. Ribitälér Rüfi, Lochertal.] 446

## 5. Geochronologie - Géochronologie

- Bocquet, Jacqueline ; Delaloye, Michel ; Hunziker, Johannes C. ; Krummenacher, Daniel** : K-Ar and Rh-Sr radiometric Dating of Blue Amphiboles, Micas, and Associated Minerals from the Western Alps. – *Contrib. Mineral. Petrol.* Berlin, vol. 47, 1974, p. 7-26. Fig., tab. 447
- Bonhomme, Michel ; Fluck, Pierre** : Complément de pétrographie et analyse isotopique Rubidium-Strontium des gneiss granulitique de Sainte-Marie-Aux-Mines. Mise en évidence et datation de deux époques de métamorphisme. – *Sc. géol., Bull.*, Strasbourg, t. 27, 1974, fasc. 4, p. 271-283. Fig., tab. 448
- Delaloye, M[ichel] ; Sawatzki, G.** : Géochronométrique des éléments volcaniques du flysch helvétique du synclinal de Thônes <Haute-Savoie, France>. – *Arch. Sc.*, vol. 28, 1975, fasc. 1, p. 95-99. Carte : situation géogr. et géol., tab. 449
- Köppel, V[iktor] ; Grünenfelder, M[arc]** : Concordant U-Pb ages of monazite and xenotime from the Central Alps and the timing of the high temperature Alpine metamorphism, a preliminary report. – *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 55, 1975, H. 1, S. 129-132. Map. 450
- Wagner, J.-J. ; Delaloye, M[ichel] ; Hedley, I.** : Données géochronométriques et paléomagnétiques sur l'extension du volcanisme du Hegau en Suisse <Ramsen, Schaffhouse>. – *C. R. séances Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, N. s., vol. 10, 1975, fasc. 1, p. 46-57. Fig., tab. 451

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

- Amstutz, André** : Carte Ossola-Grisons révisée. – *Arch. Sc.*, vol. 28, 1975, fasc. 1, p. 13. 1 carte tecton. 1 : 600 000 h.t. 452
- Amstutz, André** : Formation des Alpes. Explications classiques mais erronées, conception juste. – *Arch. Sc.*, vol. 28, 1975, fasc. 1, p. 15-39. 1 pl. : coupes = évolution du segment Ossola-Tessin. 453
- Amstutz, André** : Structures alpines entre Tessin et Grisons. – *Arch. Sc.*, vol. 28, 1975, fasc. 1, p. 5-8, 1 pl. : coupes et carte. 454
- Amstutz, André** : Subductions éocènes et oligocènes dans le Valais. – *Arch. Sc.*, vol. 28, 1975, fasc. 1, p. 9-12. 1 pl. : carte et coupe. 455

- Aubert, Daniel** : L'évolution du relief jurassien. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 68, 1975, N° 1, p. 1-64. Fig., cartes, coupes, bibliogr. 456
- Baud, Aymon ; Masson, Henri** : Preuves d'une tectonique liasique de distension dans le domaine briançonnais : failles conjuguées et paléokarst à Saint-Triphon <Préalpes Médiannes, Suisse>. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 68, 1975, N° 1, p. 131-145. Fig., bibliogr. 457
- Bitterli-Brunner, Peter ; Hauber, Lukas ; Fischer, Hermann** : Investigation of recent crustal movements across the Rhein-Graben flexure at Basel. – *Tectonophysics*, Amsterdam, vol. 29, 1975, p. 283-287. Fig. 458
- Burri, Marcel** : Sur les structures de la zone houillère externe dans les vallées des Dranses <VS>. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 68, 1975, N° 2, p. 285-299. Fig., cartes, coupes. 459
- Laubscher, Hans Peter** : Viscous Components in Jura Folding. – *Tectonophysics*, Amsterdam, vol. 27, 1975, p. 239-254. Fig. 460
- Pavoni, N[azario]** : Zur Seismotektonik des Westalpenbogens. – *Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik*, Jg. 73, 1975, Fachbl. III/IV, S. 185-187. Karten. 461
- Schmid, Stefan M.** : The Glarus Overthrust : Field Evidence and Mechanical Model. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 68, 1975, N° 2, p. 247-280. Fig., maps, ref. 462
- Weiss, Lionel E.** : The Minor Structure of Deformed Rocks – A Photographic Atlas. – Berlin, ... Springer, 1972. VII, 431 p. [Beispiele aus den Schweizer Alpen.] 463
- Wildi, Walter** : Die Mettaufer Überschiebung im Aargauer Tafeljura <Nordschweiz>. – *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 68, 1975, N° 3, S. 483-489. Karte, stratigr. und tekton. Profile. 464

## 7. Geomorphologie. Quartärgeologie - Géomorphologie. Géologie quaternaire

- Atlas der Schweiz – Geomorphologie in Übersicht <1 : 500 000>**. 1. Jura. [Von] Dieter Barsch. – 2. Mittelland [Von] Erich Bugmann. – 3. Alpen. [Von] Alfred Bögli. – *Regio Basil.*, Bd. 16, 1975, S. 50-54. Beil. : Karte. 465
- Atlas der Schweiz ... 8 : Geomorphologie I. Übersicht**, s. Nr. 610.
- Aubert, Daniel** : L'évolution du relief jurassien, v. N° 456.
- Der Bergsturz.** - Schweiz. Suisse. Svizzera, Switzerland, Jg. 48, 1975, Nr. 9, S. 1-42. Abb. (Flims, Felsberg, Goldau, Derborence, Biaschina.) 466
- Bersier, Arnold ; Blanc, Pierre ; Weidmann, Marc** : Le glissement de terrain de La Cornalle Les Luges <Epresses, Vaud, Suisse>. – *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 72, 1974/75, fasc. 4 = N° 347, p. 165-191. – *Bull. Labor. Géol., Minéral. et Géophys. et Musée géol. Univ. Lausanne*. 214. Cartes, coupes, diagr., profils, 2 cartes h. t., 1 pl. coupes. 467
- \* **Bezinge, A[lbert]** : Vieux troncs morainiques et climat postglaciaire sur les Alpes. [Conférence.] – Sion, Grande Dixence S. A., 1974. 23, 3, 3 f. 5 pl. Société hydrotechnique de France. Section de glaciologie. Réunion, 1974, Paris. 468
- Bini, Alfredo ; Cappa, Giulio** : Evoluzione e distribuzione del carismo nel territorio del Monte Generoso, v. No 655.
- Boesch, Hans** : Alpen und Karpaten – einige vergleichende geomorphologische Bemerkungen. In : *Travaux du symposium de géographie physique des Carpates*, Bucaresti, Sept. 1970, S. 35-42. – Bucaresti, Institutul de geografie al Academiei R. S. Romania, 1972. 469

- Burri, Marcel ; Colombi, Carlo ; Fontana, Adalbert** : La coulée de boue de Pro Péra <Troistorrents, VS> du printemps 1975. – Bull. Murith., fasc. 92, 1975, p. 33-40. Fig., carte, coupes. 470
- Diegel, Frank** : Quartärgeologische Zusammenhänge im Jungpleistozän von Jaberg, s. Nr. 502.
- Droppa, Anton** : Hochgebirgs-Karstgebiete der Schweiz, s. Nr. 663.
- Gabus, Jacques ; Weidmann, Denis ; Weidmann, Marc** : Anciens niveaux lacustres et glissements de terrain à Yverdon-La Villette. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 72, 1974/75, fasc. 5 = N° 348, p. 217-229. – Bull. Labor. Géol., Minéral. et Géophys. et Musée géol. Univ. Lausanne. 215. Cartes, coupes, 1 pl. : coupe. 471
- Gäumann, Erich** : Beiträge zur Morphologie und Hydrologie des Isonetales. – Diss. Naturwiss. Bern 1974. – Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 64, 1974, p. 58-161. Abb., Graph., Karte, Tab. Riassunto. 472
- Hartmann-Brenner, Daisy-Claire** : Ein Beitrag zum Problem der Schutthaldenentwicklung an Beispielen des Schweizerischen Nationalparks und Spitzbergens. – Ergebn. wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalpark, H. 70, 1974 = Bd. 11, S. 413-426. Abb., Tab., Schriftt. 473
- Jäckli, H[einri]ch ; Kempf, Th[eo]** : Der Felssturz von Amden vom 21. Januar 1974. – Schweiz. Bauztg., Jg. 93, 1975, H. 25, S. 394-399. Abb., Graph., Karte, Querprofil. 474
- Jamier, Daniel ; Simeoni, Gian Pietro** : Considérations sur les rapports entre la structure géologique et les écoulements souterrains dans les formations calcaires des Sieben Hengste, v. N° 669.
- Jung, Georg** : Zur Geologie und Talgeschichte des Weisstannentalles. – Terra plana, 1975, Nr. 2, S. 6-9. Abb., Karte, geol. Profile. 475
- \* **Kasper, Gerhard** : Untersuchungen an Soliflukationsformen mit Hilfe der Nahbereichsphotogrammetrie. Vergleich von Oberflächenformen in Westspitzbergen, den Schweizer Alpen und am Kilimanjaro. – Diss. phil. II, Zürich 1975. II, 72 S. 20 Taf. 476
- \* **Labhard, Paul** : Birmensdorf. Die Geschichte eines Talkessels. Eine geologisch-morphologische Studie. – Birmensdorf, (Heimatkundliche Vereinigung von Birmensdorf und Umgebung,) 1975, 36 S. Abb. (Birmensdorfer Beiträge zur Heimatkunde.) 477
- Masson, Henri ; Baud, Aymon** : Stries et lunules glaciaires à Saint-Triphon <Vallée du Rhône>. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 72, 1974/75, fasc. 3 = N° 346, p. 141-154. – Bull. Labor. Géol., Minéral. et Géophys. et Musée géol. Univ. Lausanne. 212. Fig., carte, 2 pl., bibliogr. 478
- Meia, Jean** : Phénomènes karstiques observés au cours du percement du tunnel de la Clusette <Jura Neuchâtelois, Suisse>, v. N° 679.
- Müller, Hans-Niklaus** : Fossile Böden <fAh> in Moränen <Gäli Egga, Rossboden-gebiet, Simplon VS>. – Bull. Murith., fasc. 92, 1975, p. 21-31. Abb., Graph., Karten. 479
- Nabholz, Walter K[arl]** : Geologischer Überblick über die Schiefersackung des mittleren Lugnez und über das Bergsturzgebiet Ilanz-Flims-Reichenau-Domleschg. – Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 41, 1974/75, Nr. 101, S. 38-54. Karten, Profil., Tab., Schriftt., 1 Kartentaf. 480
- Rima, Alessandro** : La frana di Someo, 24 settembre 1924. – Pro Valle Maggia, 1975, p. 137-153. Fig. 481

- Simeoni, Gianpietro ; Jamier, Daniel** : Relations entre éléments structuraux et morphologie dans la région du plateau de Bure <Jura tabulaire>. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 98, 1975, p. 162-173. Carte, fig., tab. 482
- \* **Wick, Peter** : Der Gletschergarten Dossen bei Zermatt. – Zermatt, Alpine Vereinigung, 1975. 28 S. Abb. 483
- \* **Zehnder, Josef Niklaus** : Der Goldauer Bergsturz. Seine Zeit und sein Niederschlag. Mit Ill. von Fritz Morach. – Goldau, Stiftungsrat Bergsturzmuseum, 1974. XIV, 207 S. Fig., 4 Taf. 484
- Zulauf, R[udolf]** : Untersuchungen erhärten die « Sturzwellen »-Version. Hypothesen zu den Flimser Bergsturzmassen und zur Entstehung der Tomalandschaft bei Domat/Ems. – Bündner Ztg., Jg. 99, 1975, Nr. 281, 25. Okt., S. 22-23. Geol. Profile, Karten. 485

## 8. Hydrogeologie - Hydrogéologie

- Beatrizotti, G[iorgio] ; Del Don, R. ; Hansen, J[örg Werner]** : Modelli matematici del deflusso delle acque sotterranee. Applicazione alla simulazione di alcuni pozzi nella zona Giubiasco-Cadenazzo. – Riv. tecn., anno 65, 1974, N° 7 = facs. 813, p. 57-63. Carte, tab. 486
- Büchi, Ulrich P[aul]** : Die schweizerische Erdölfrage 1973. – Bull. Verein. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 41, 1974/75, Nr. 99, S. 5-16. Tab. 487
- Büchi, Ulrich P[aul]** : Die schweizerische Erdölfrage 1974. – Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 42, 1975, Nr. 101, S. 5-13. Tab. 488
- Burger, André** : Hydrogéologie dans le Jura neuchâtelois, v. N° 562.
- Casati, A[lfred]** : Grundwasseranreicherung in der Region Basel. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 55, 1975, Nr. 12, S. 845-850. Graph., Karte. 489
- Gäumann, Erich** : Morphologie und Hydrologie des Isonetales, s. Nr. 472.
- \* **Jamier, Daniel** : Étude de la fissuration, de l'hydrogéologie et de la géochimie des eaux profondes des massifs de l'Arpille et du Mont-Blanc. – Thèse sciences Neuchâtel 1975. X, 153 p. Fig., cartes, graph., tab., 10 pl. 490
- Klingenfuss, Bruno** : Probleme der Rinquelle <Betlis, St. Gallen>, s. Nr. 670.
- Leibundgut, Christian** : Färbversuche im Grundwasser des Oberaargaus. Zur Erkundung unterirdischer Wasserwege. – Jb. Oberaargaus, Jg. 18, 1975, S. 143-171. Graph., Karten, Tab., 3 Taf. 491
- Lombardi, Giovanni** : Riserve idriche, v. N° 748.
- Miserez, Jean-Jacques** : Variations chimiques de sources karstiques et bilan de l'altération, v. N° 681.
- Mornod, Léon** : Recherches hydrogéologiques dans la plaine du Rhône entre Brigue et le Léman <Résumé>. – Gaz, eaux, eaux usées = Gas, Wasser, Abwasser, année 55, 1975, N° 11, p. 728-734. Fig., cartes. 492
- Müller, Imre** : Études hydrogéologiques dans la région du Vanil-Noir, v. N° 683.
- Testaz, Grégoire** : Dynamique des bassins fermés des Hautes Alpes calcaires de Suisse occidentale, v. N° 696.
- \* **Tripet, Jean-Pierre** : Étude hydrogéologique du bassin de la source de l'Areuse <Jura neuchâtelois>. – Thèse sciences Neuchâtel 1973. – Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1973. 183 p. Diagr., 7 dépliants. Matériaux pour la géologie de la Suisse. Hydrologie. 21. 493



- \* **Trösch, Jürg** : Numerische Simulation Dupuit'scher Grundwasserströmungen. Bd. 1: Handbuch für Benutzer. Berechnungsbeispiel Bernisches Seeland. – Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie an der ETH, 1975. 163 S. Graph., Karten, Tab. Mitt. Versuchsanstalt Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH. 14. 493a
- Trüeb, E[rnst]** : Überblick über die Technik der künstlichen Anreicherung des Grundwassers, insbesondere in der Schweiz. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 55, 1975, Nr. 12, S. 805-815. Fig., Schriftt. 494
- Weber, Eugen** : Geologisch-geographischer Überblick und Besonderheiten des Stromgebietes. (Rhein.) – Wasser- und Energiewirt., Jg. 67, 1975, Nr. 5/6, S. 121-128. Abb., Karte. 495

## B. Stratigraphie. Historische Geologie

### Stratigraphie. Géologie historique

#### 3. Mesozoikum - Mésozoïque

- Badoux, Héli** : L'Urgonien détritique du village des Diablerets. – Eclogae geol. Helv., Vol. 68, 1975, N° 2, p. 281-284. 496
- Baud, Aymon ; Masson, Henri** : Tectonique liasique de distension dans le domaine briançonnais, v. N° 457.
- Loriol, P[erceval] de ; Schardt, Hans** : Étude paléontologique et stratigraphique des couches à Mytilus des Alpes vaudoises. I. Paléontologie. Par P. de L'. II. Stratigraphie. Par H'S'. [Réimpr. reprogr. de l'éd.] 1883. – Königstein-Taunus, Otto Koeltz, 1975. 140 p. 15 pl. : fig., carte, coupes. Mémoires de la Société paléontologique suisse, vol. X, 2. 497
- \* **Thury, Marc F.** : Der Lias der östlichen Préalpes médianes zwischen Boltigen und Spiez. – Diss. Naturwiss. Bern 1974. II, 47 S. Fig., Karte, 3 Taf. 498
- Zingg, Raoul** : Ein neuer Aufschluss des Hauptrogensteins und der Varians-Schichten im « Bubenried » bei Hölstein. – Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland, Bd. 29, 1971-1974, S. 349-353. 499

#### 4. Tertiär - Tertiaire

- Aubert, Daniel** : L'évolution du relief jurassien, v. N° 456.
- \* **Kissling, Daniel** : L'oligocène de l'extrémité occidentale du bassin molassique suisse. Stratigraphie et aperçu sédimentologique. – Thèse sc. géol. et minéral. Genève 1974. III, 95 f. Fig., graph., tab., 22 cartes, 10 pl., 2 tab. h. t., bibliogr. 500
- Lanterno, Édouard** : Géologie du site du nouveau synchrotron à protons souterrain du CERN à Meyrin-Prévessin, v. N° 510.

#### 5. Quartär - Quaternaire

- Barr, J[ames] H.** : The Late Upper Paleolithic Station of Moosbühl. A Geological Study and Dating of the Magdalenian Occupation. – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N.F. Jg. 32, 1975, S. 3-14. Fig., profiles. 501
- Bezinge, Albert** : Vieux troncs morainiques et climat postglaciaire sur les Alpes, v. N° 468.

- Diegel, Frank** : Quartärgeologische Zusammenhänge im Jungpleistozän von Jaberg. – *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 68, 1975, P. 517-530. Karte, Profilvereihe. 502
- Furrer, Gerhard**; **Leuzinger, Heinrich**; **Ammann, Klaus** : Klimaschwankungen während des alpinen Postglazials im Spiegel fossiler Böden. – *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 120, 1975, H. 1, S. 15-31. Abb. (Ofenpass-Gebiet.) 503
- Jan du Chêne, Roger** : Étude sédimentologique et paléontologique d'une coupe tardiglaciaire des environs de Morat (Fribourg, Suisse). – *Arch. Sc.*, vol. 28, 1975, fasc. 1, p. 53-66. Carte, diag. pollin., tab., bibliogr. 504
- Maubeuge, Pierre L.** : Catalogue des Ammonites du Jurassique supérieur du Musée cantonal Bâle-Campagne, v. N° 626.
- Pittard, J[ean]-J[acques]** : Genève souterraine. Quelques curiosités géologiques de notre sous-sol. – *Hypogées*, année 13, 1975, N° 37, f. 1-18. Bibliogr., 6 cartes, 3 pl. 505
- \* **Röthlisberger, Friedrich** : Blümlisalpseen und Gletscherpässe im Raume Zermatt–Ferpècle–Arolla. Ein Beitrag zu Klimaschwankungen im Postglazial mit einem Anhang über Holzfunde aus Gletschern. – Diplomarbeit Geogr. Institut Universität Zürich 1973. 300 S. Fig., Karte, Tab. 506

## C. Angewandte Geologie - Géologie appliquée

### 1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik

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

- Dubray, R[obert]**; **Fleischer, H.** : Problèmes posés par la fondation des ponts de l'autoroute du Léman. – *Revue gén. routes aérodromes*, Paris, année 43, 1973, N° 483, p. 25-29. Fig., cartes. 507
- Gautschi, M[ark] A[nton]** : Einfluss von Porenwasserüberdruck und Grundwasserabsenkung auf die Stabilität einer Baugrube. (Unterführung Kollermühle südl. von Steinhausen, ZG.) – *Schweiz. Bauztg.*, Jg. 93, 1975, H. 26, S. 404-408. Abb., geol. Übersicht. 508
- Jenni, J[ean] P[ierre]** : Geologische Aspekte [des Baus des Swissgas-Verteilnetzes]. – *Gas, Wasser, Abwasser*, Jg. 55, 1975, Nr. 1, S. 90-91. 509
- Lanterno, Édouard** : Dix kilomètres d'excavation dans le sous-sol molassique franco-genevois ou aperçu de la géologie du site du nouveau synchrotron à protons souterrain (SPS) de 400 GeV du CERN à Meyrin-Prévessin près de Genève. – *Musées de Genève*, N.S. année 16, 1975, N° 158, p. 9-17. Fig., plan. 510
- Sauer, Gerhard** : Geotechnische Gesichtspunkte in den Entwürfen der deutschen und schweizerischen Tunnelbaurichtlinien. – *Rock Mech.*, Wien, 1975, suppl. 4, p. 99-107. 511
- Schnitter, N. J.** : Le barrage-voûte d'Emosson. – *Bull. techn. Suisse rom.*, année 101, 1975, N° 4, p. 47-56. Fig., graph., tab. 512
- Wullimann, Rudolf** : Geotechnische Probleme bei Bau der Universitätskinderklinik Bern. – *Schweiz. Bauztg.*, Jg. 93, 1975, H. 16, S. 234-235. 513

### 2. Technische Eigenschaften der Gesteine - Qualités techniques des roches

- \* **Hofmann, Franz** : Tongebundene Formsande. – Düsseldorf, Giesserei-Verlag, 1975. VII, 141 S. Abb. VDG-Taschenbuch. 2. 514

- Hofmann, Franz ; Szatmari, Franz** : Anwendung erdbaumechanischer Prinzipien in der Formstoffprüfung. – Giessereiforsch., Düsseldorf, Jg. 27, 1975, H. 4, S. 149-157. Fig., 2 Taf. 515
- \* **Peters, Tj[erk] ; Jenni, J[ean]-P[ierre]** : Mineralogische Untersuchungen über Brennverhalten von Ziegeltonen. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1973. 59 S. Fig., 1 Taf. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie. 50. 516
- \* **Quervain, F[rancis] de** : Alabaster als Werkstoff von historischen Bildwerken und Steinmetzarbeiten in der Schweiz. – Zürich, Sonneggstr. 6, Selbstverlag Schweiz. Geotechnische Kommission, 1975. II, 19 Bl. 2 Taf. 517
- Quervain, Francis de** : Eine alte Marmorarbeit im Saanenland. (Abendmahlstischplatte in der St. Niklausenkapelle in Gstaad). – Saaner Jb., Jg. 5., 1975, S. 190-195. Fig. 518
- \* **Spinatsch, Peter** : Übersicht über die geologischen und geotechnischen Verhältnisse in Graubünden. – Bündnerwald, Jg. 28, 1975, Nr. 3, S. 82-90. 519
- \* **Vorkommen, petrographische, tonmineralogische und technologische Eigenschaften von Bentoniten im schweizerischen Molassebecken.** Von F[rantz] Hofmann, U[lrich] P[aul] Büchi, R[olf] Iberg und Tj[erk] Peters. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1975. 51 S. Fig. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie. 54. 520
- \* **(Wieland, Beat :)** Der Marmorbruch in Grindelwald. – [Grindelwald, P. Märkle, Restaurant Marmorbruch, 1975.] 12 S. Abb. 521
- Zimmermann, Werner** : Die Bedeutung der Natursteinvorkommen für den Kanton Tessin. – Kunst und Stein, Jg. 20, 1975, Nr. 5, S. 19-23. Abb. 522

### 3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe Gisements. Mines. Matières premières minérales

- Aus längst vergangenen Zeiten. Bündner Erzbergwerke.** [Von] <A-R.>. – Bündner Tagbl., Jg. 122, 1974, Nr. 131, 10. Juni. 523
- Bächtiger, Kurt** : Syngenetisch-stratiforme Hämatit- und Pyrit-Vererzungen mit Chlorit und Imprägnationen von Kupfer-Sulfiden in der Quarten-Serie <Keuper> des Schilstaales <St. Galler Oberland>. – Arch. Lagerstättenforschung in den Ostalpen, Leoben, Sonderbd. 2 : Festschrift O. M. Friedrich, 1974, S. 17-49. 524
- Bianconi, Filippo ; Saager, R.** : Uran und Kernenenergie. – Zürich, Schweizerische Bankgesellschaft, 1975. 525
- Gindraux, Gérard** : Minéralogie du Crétacé moyen dans les forages de la Presta <Val-de-Travers>. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 98, 1975, p. 149-162. Carte, fig., 2 pl., bibliogr. 526
- Hofmann, Franz** : Kohle- und quarzführende Calcitgänge im Seewerkalk des Flammeneggzugs bei Weissbad <Kanton Appenzell I.-Rh.>. – Bull. Verein. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 41, 1974/75, Nr. 100, S. 14-19. Abb. 527
- Hügi, Th[éodor]** : Die Versorgung mit Natururan aus der Sicht der Schweiz. – Bull. Schweiz. Vereinig. Atomenergie, Jg. 17, 1975, Nr. 6, Beil. 3 S. 528
- \* **Jenni, Jean-Pierre** : Die Vorkommen von Bleiglanz, Kupferkies und Zinkblende des Bristenstocks <Kt. Uri>. Als Beispiel schwach metamorph überprägter Vererzungen. Mit einem Anhang über geochemische Prospektionsmethoden im alpinen Gelände. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1973. 145 S. Fig., 2 Falttaf. – Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie. 53. 529

- Krähenbühl, Hans** : Wir sollten den Silberberg wieder Besuchern zugänglich machen. – Neues vom Silberberg. [Von] Jann *Rehm*. – Davoser Revue, Jg. 50, 1975, Nr. 1, S. 27-30 ; Nr. 4, S. 210-211. 530
- \* **Kramers, J[an] D[irk]** : Zur Mineralogie, Entstehung und alpinen Metamorphose der Uranvorkommen bei Trun, Graubünden. – Diss. Naturwiss. Bern 1973. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1973. 75 S. Fig., 1 Karte, 3 Taf. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie. 52. Vortitel : Untersuchungen über radioaktive Mineralien und Gesteine in der Schweiz. 531
- Labhart, Toni Peter ; Rybach, Ladislaus** : Granite und Uranvererzungen in den Schweizer Alpen, s. Nr. 434.
- Lonza Ltd, Basle** : Lonza graphite. A Swiss company's new accents in graphite powder technology. – Industr. Minerals, London, N° 90, 1975, p. 29-33. 532
- Maag, Robert** : Zur Geschichte des Goldes. (Napf.) – Mineralienfreund, Jg. 13, 1975, H. 2, S. 17-23. Abb. 533
- \* **Quervain, F[rancis] de** : Die Uranvererzungen Valsorey südlich Bourg-St-Pierre <Wallis>. – Schweiz, mineral. petrogr. Mitt., Bd. 53, 1973, H. 2, S. 203-215. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1973. Abb., Karte. Beiträge zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitteilungen. 59. Vortitel : Untersuchungen über radioaktive Mineralien und Gesteine in der Schweiz. 534
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Die Goldführung schweizerischer Flüsse. – Schweizer Rotarier, Jg. 50, 1974/75, Nr. 10, S. 495-498. Abb. 535
- Rybach, Ladislaus ; Labhart, Toni Peter** : Radioaktivitätsverteilung in granitischen Gesteinskörpern, s. Nr. 439.
- \* **Saheurs, Jean Pierre G.** : Geochemische Prospektion im Gebiet der Blei-Zink-Baryt-Lagerstätten bei Trachsellauenen <Berne Oberland/Schweiz>. – Diss. Naturwiss. Bern 1975. I, XII, 545 Bl. Fig., 1 Beil. : Karte. [Deponiert an der Stadt- und Hochschulbibliothek Bern und an der Schweiz. Landesbibliothek, Bern.] – Teildruck : 92 S. Karten, Graph., 2 Taf. : Punktediagr. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1975. Beitr. zur Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie. 55. 536
- Stehelin, Walter** : Das einzige Salzbergwerk in der Schweiz. (Bex.) – Feierabend Kalender, 77, 1975, S. 109-112. Abb. 537
- \* **Swisspetrol, Zug** : Dossier Swisspetrol. – Zug, Swisspetrol Holding AG, [1975]. 43 cm. Fig., Karten. 538
- Vernet, Jean-Pierre ; Davaud, Éric ; Cosandey, Maurice ; Berlie, Jacques** : Radioactivité des sédiments des lacs Léman et de Morat, v. N° 444.

## D. Regionale Mineralogie - Minéralogie régionale

- Aubert, Daniel ; Le Ribault, Loïc** : Quartz du pied du Jura (vaudois). – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 72, 1974/75, fasc. 5 = N° 348, p. 231-240. – Bull. Labor. Géol., Minéral. et Géophys. et Musée géol. Univ. Lausanne. 217. Graph., 2 pl. 539
- Frey, Martin ; Orville, Philip M.** : Plagioclase in Margarite bearing Rocks, s. N° 426.
- Graeser, Stefan** : Ilvait als alpines Zerrklufft-Mineral. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, H. 1, S. 1-7. Abb., Tab. (Schwarzhorn, Binntal). 540
- Graeser, S[tefan]** : Die Mineralfundstelle Lenggenbach-Binntal. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, H. 1, S. 143-149. Fig., Profile, Tab. 541

- Häberli, R. ; Fivaz, M. :** Eine Calcitmineralisation im Niederterrassenschotter (bei Böttstein). – Formation de calcite dans les alluvions des terrasses inférieures. – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 10, S. 413-414, 414-415. Abb. 542
- Holenweg, Hans :** Baryt und Hämatit aus dem Erzbergwerk Herznach. – Barytine et hématite de la mine de fer d'Herznach. – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 9, S. 363-365, 365-366. Abb. 543
- Holenweg, Hans :** Betrachtungen über die Entstehung der Mineralisationen im Schweizer Jura. – L'origine de la minéralisation dans le Jura suisse. – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 9, S. 366-368, 368-370. 544
- Holenweg, Hans :** Eisenröschen im Schweizer Jura. – Les rosettes de fer du Jura suisse. – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 11, S. 458-459, 459-460. Abb. 545
- Lusmann, Ludwig :** Axinit-Funde im Schächental. – Mineralienfreund, Jg. 13, 1975, H. 6, S. 74-79. Abb. 546
- \* **Maissen, Flurin :** Mineralklüfte und Strahler der Surselva. Fuorns e cavacristallas. [Neuauf.] – Disentis, Desertina-Verlag, 1974. 192 S. ill. 547
- Maurizio, Remo ; Lareida, Silvio :** Interessante und noch nicht publizierte Mineralien des Bergells. – Mineralienfreund, Jg. 13, 1975, H. 6, S. 65-74. Abb. 548
- [**Mineralien-Lexikon. Auszüge.**] – Mineralienfreund, Jg. 13, 1975, H. 3/4, S. 37-43 ; H. 5, S. 45-54. Abb. 549
- Nellissen, Werner :** Scheelitfund im Wallis. – Découverte de scheelite dans le Valais. – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 12, S. 487-488. 488. Abb., (Kriegalptal.) 550
- Nyffeler, M[artin] :** Cordierit aus einem Pegmatit bei Brissago (Valle di Creda). – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, H. 1, S. 31-33. 551
- Ogi, Hermann :** Mineralienfunde aus der Dolomitzone der Lötschberg-Südrampe <VS>. – Découverte de minéraux dans la zone dolomitique de la région de Rarogne <VS>. – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 11, S. 433-436, 436-440. Abb. 552
- Peters, Tjerk :** Assemblages among Tephroite, Pyroxmanganite, Rhodochrosite, Quartz: Experimental Data and Occurrences in the Rhetic Alps. – Contrib. Mineral. Petrol., Berlin, vol. 42, 1973, p. 325-332. 553
- Quadrio, A[gostino] F[ranco] :** Osservazioni sul contenuto e su una fessura particolare della regione di Camperio <Val Blenio>. – Nostro paese, anno 27, 1975, N° 103/104, p. 63-72 ; N° 105/106, p. 182-191. Fig. 554
- Quervain, F[ranco] de :** 200 Jahre Mineraltopographie der Schweiz. – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 11, S. 455-458. 555
- Rykart, R[udolf] ; Scherer, J. ; Imhasly, A. :** Skapolithe vom Lago Tremorgio/TI. – La scapolite du lac Tremorgio/TI. – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 10, S. 393-397, 398-401. Abb. 556
- Schneider, T[oni] R. :** Mondmilch aus dem Seelisbergtunnel. – Schweizer Baubl., Jg. 86, 1975, Nr. 97, S. 5-6. 557
- Simonetti, Athos :** Minerali radioattivi e ad elementi rari nel Canton Ticino. – Boll. Soc. ticinese Sci. nat., vol. 63, 1972-73, p. 105-111. Fig., scizzo di carta. 558
- Stehlin, Hanspeter :** Die ehemaligen Fossilien- und Mineralienfundstelle an der Ergolz in Schöntal, s. Nr. 619.
- Wagner, Albert :** Von einem neuen Fundbezirk am Lukmanier (Gegend von Camperio). – Une nouvelle zone de gisements au Lukmanier. – Schweizer Strahler, Vol. 3, 1973/75, Nr. 11, S. 429-431, 431-433. Abb. 559

## E. Regionale Geologie - Géologie régionale

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

- Bearth, Peter** : Geologische Notizen. In : Bündner Alpen, Bd. 2 : Bündner Oberland und Rheinwaldgebiet, S. 275-281. – Wallisellen, Schweizer Alpen-Club, 1970. Geol. Kartensk. (Clubführer des Schweizer Alpen-Club.) 560
- Bitterli, Peter H. ; Strub, Gregor** : Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft ins Balmberg-Gebiet am 19. April 1975. – *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 68, 1975, N° 3, S. 677-682. Stratigr. Profil, Übersichtskarte. 561
- Burger, A[ndré]** : Hydrogéologie dans le Jura neuchâtelois. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 68, 1975, N° 1, p. 241-242. 562
- Kellerhals, P[eter]** : Technische Geologie im Bielersee-Gebiet. – *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 68, 1975, N° 1, S. 239-241. 563
- Kelletat, Dieter** : Die Exkursionstagung der Schweizerischen Geomorphologischen Gesellschaft zur holozänen Morphodynamik in den Schweizer Alpen vom 17. bis 23. September 1973. – *Zschr. Geomorph.*, Berlin, Bd. 18, 1974, Nr. 2, S. 215-221. 564
- Labhart, T[oni Peter]** : Geologischer Anhang. In : Hochgebirgsführer durch die Berner Alpen, Bd. III : Bietschhorn-, Lötschentaler Breithorn-, Nesthorn- und Aletschhorngruppen, S. 179-185. – Bern, Franke, 1972. Karte. 565
- Labhart, T[oni Peter]** : Geologie. In : Hochgebirgsführer durch die Berner Alpen. 4 : Petersgrat-Finsteraarjoch-Unteres Studerjoch-Galmilücke, S. 39-43. – Wallisellen, Verlag Schweizer Alpen-Club, 1975. Karte, geol. Profile. (Clubführer des Schweizer Alpen-Club.) 566

### 2. Jura und Rheintalgraben - Jura et Fossé rhénan

- Aubert, Daniel** : L'évolution du relief jurassien, v. N° 456.
- Bitterli-Brunner, Peter ; Hauber, Lukas ; Fischer, Hermann** : Recent crustal movements across the Rhein-Graben flexure at Basel, s. N° 458.
- Laubscher, Hans Peter** : Jura Folding, s. N° 460.
- Meia, Jean** : Phénomènes karstiques observés au cours du percement du tunnel de la Clusette <Jura neuchâtelois>, v. N° 679.
- Monbaron, Michel** : Étude roentgenographique d'une moraine de fond <Valangin/NE>. – *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.*, vol. 96, 1973, p. 123-134. 567
- \* **Prasad, Marendra** : Sedimentology of keuper from the Belchentunnel, eastern Swiss Jura. – *Diss. Naturwiss. Basel* 1970. XI, 154 leaves. Fig., 4 pl. – Verkürzte Fassung. 16 p. 568
- Schmassmann, Hansjörg** : Bemerkungen zur Geologie des «Bubenrieds» bei Hölstein. – *Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland*, Bd. 29, 1971-1974, S. 355-358. Geol. Situationsk., Profil, Tab. 569
- Simeoni, Gianpietro ; Jamier, Daniel** : Éléments structuraux et morphologie dans la région du plateau de Bure, v. N° 482.
- Wildi, Walter** : Mettauer Überschiebung im Aargauer Tafeljura, s. Nr. 464.
- Zingg, Raoul** : Aufschluss des Hauptrogensteins und der Varians-Schichten im « Bubenried » bei Hölstein, s. Nr. 499.

### 3. Mittelland - Plateau suisse

- Amberger, G[ad François]** : Aperçu géologique de la région de Lullier-Présinge. – Revue hortic. suisse, vol. 48, 1975, N° 9, p. 270-271. Profil géol. de Choulex à Lullier. 570
- Heierli, Hans** : Geologie aus der Vogelschau. (Umgebung von Rorschach.) – Rorschacher Njbl., 65, 1975, S. 51-59. Abb., Karten, Blockdiagr., Profile. 571
- Hofmann, Franz** : Vulkanische Tuffe auf dem Wellenberg E von Frauenfeld und neue Funde auf dem thurgauischen Seerücken. – Eclogae geol. Helv., Vol. 68, 1975, N° 2, S. 311-318. Karte, stratigr.-lithol. Profile. 572
- Kasser, Rodolphe** : Yverdon. Histoire d'un sol et d'un site avec la cité qu'ils ont fait naître. Dans : Eburodunum, I, p. 9-154. – Yverdon, Institut d'archéologie yverdonnoise, 1975. Fig., cartes, coupes géol. 573
- Kissling, Daniel** : L'oligocène de l'extrémité occidentale du bassin molassique suisse, v. N° 500.
- Wenk, E[duard]** ; **Streckeisen, A[lbert]** : Reply to A[lan] G. Milnes. – Contrib. Mineral. Petrol., Berlin, vol. 53, 1975, p. 69-70. 574

### 4. Alpen - Alpes

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

- Bocquet, Jacqueline** ; **Delaloye, Michel** ; **Hunziker, Johannes C.** ; **Krummenacher, Daniel** : K-Ar and Rh-Sr Dating of Blue Amphiboles, Micas, and Associated Minerals from the Western Alps, s. N° 447.
- Boesch, Hans** : Alpen und Karpaten, s. Nr. 469.
- \* **Richter, Dieter** : Grundriss der Geologie der Alpen. – Berlin, New York, Walter de Gruyter, 1974. X, 213 S. Abb., Karten, Profile, Schnitt. geol. Übersichtskarte a. T., 1 Taf. : Profilserie. 575

#### b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel*

##### *Massifs centraux et leur couverture sédimentaire*

- \* **Albrecht, Jürgen** : Die Granit-Kontaktzone und die migmatischen Gesteine im Gebiet des Gruben- und des Ärlengletschers (Haslital, Schweiz). – Diss. Naturwiss. Bern 1975. VI, 159 Bl. Fig., 2 Taf. 576
- Antoine, Pierre** ; **Pairis, Jean Louis** ; **Pairis, Bernard** : Quelques observations nouvelles sur la structure de la couverture sédimentaire interne du massif du Mont-Blanc, entre le Col Ferret (frontière italo-suisse) et la Tête des Fours (Savoie, France). – Géol. alpine, Grenoble, t. 51, 1975, p. 5-23. Fig., carte, coupes. 577
- Arahamian, Jean** : La cristallinité de l'illite et les minéraux argileux en bordure des massifs cristallins externes de Belledonne et du Pelvoux. (Variations et relations possibles avec des événements tectoniques et métamorphiques alpins.) – Géol. alpine, Grenoble, t. 50, 1974, p. 5-15. Carte. 578
- Coulon, Michel** ; **Fourquin, Claude** ; **Paicheler, Jean-Claude** ; **Point, Raymond** : Contribution à la connaissance du tectorogène varisque dans les Vosges méridionales. II : Le Culm de la région comprise entre Giromagny et Bourbach-Le-Bas (Partie occidentale de la feuille à 1/50 000 de Tann). – Sc. géol., Bull., Strasbourg, vol. 28, 1975, fasc. 2, p. 109-139. Fig., 1 carte, 2 pl. : coupes. 579

- Edel, Jean-Bernard ; Lossy, Daniel :** Magnétisme et géologie dans les Vosges méridionales. – Sc. géol., Bull., Strasbourg, vol. 28, 1975, fasc. 2, p. 149-159. Fig., cartes. 580
- Fluck, Pierre :** Étude géochimique des amphibolites de Sainte-Marie-Aux-Mines <Vosges> : Essai de caractérisation du paléovolcanisme et mise en évidence d'un exemple de métasomatose liée à la tectonique. – Sc. géol., Bull., Strasbourg, vol. 27, 1974, fasc. 4, p. 285-308. Fig., graph., tab., bibliogr. 581
- Frey, Martin ; Orville, Philip M. :** Plagioclase in Margarite-bearings Rocks, s. N° 426.
- Hügi, Theodor ; Raumer, Jürgen F. von :** Exkursion der S(chweizerischen) M(inealogischen und) P(etrographischen) G(esellschaft). Unterwallis-Rhoneknie. (Altkristallin des Aiguilles-Rouges-Massivs an der Strasse Salvan-Gorges de Trient. Altkristallin im Bereich von Trient <Mont-Blanc, Arpilles> und Karbon der Salvan-Mulde. Lagerstätten am Mont Chemin.) – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, H. 1, S. 149-156. Schriftt. 582
- Le Roux, Jacques :** La prolongation vers l'Est de l'accident médio-parisien. Ses rapports avec le massif Vosges-Forêt Noire. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 280, 1975, p. 547-550. 583
- Lippolt, H. J. ; Barauyi, I. ; Raczek, I. :** Isotopische Untersuchungen an Lamprophyren des Südschwarzwaldes, s. Nr. 435.
- Maissen, Flurin ; Thurston, Bryan ; Weiss, Hans ; Egli, Willy :** Greina, ein unverdorbenes, grosszügiges Bergland. – Alpen, Jg. 51, 1975, 1. Quartal, S. 6-14. Tekton.-geol. Karte, geol. Profil, 2 Taf. 584
- Rutishauser, Heinz :** Die Bedeutung des Jungfrau-Gipfelgesteins für die Zonierung des Aarmassivs. – Eclogae geol. Helv., Vol. 68, 1975, N° 3, p. 511-515. Abb., Schriftt. 585
- Rutishauser, Heinz :** Flüssige Phasen im migmatitischen Lauterbrunner-Kristallin <Aarmassiv, Alpen>. – Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 63, 1974, p. 560-571. 586
- Schmid, Stefan M. :** The Glarus Overthrust, s. N° 462.
- Seemann, Ulrich :** Mineralogisch-petrographische und geochemische Untersuchungen der granitischen Gesteine der Val Punteglias <GR>. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, H. 2, S. 257-306. Abb., Karten, Tab., Schriftt. 587
- Wenk, E[duard] ; Wenk, H[ans] R[udolf] ; Hauser, A. ; Schwandener, H[ans] :** Intergrowth of Andesine and Labradorite in Marbles of the Central Alps. – Contrib. Mineral. Petrol., Berlin. vol. 53, 1975, p. 311-326. Fig., tab. 588
- c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum - Helvétique, Ultrahelvétique inclus*
- Amstutz, G[erhardt] C[hristian] ; Patwardhan, A. M. :** Zur Genese der Strukturen und des Mineralbestandes der « karbonatithaltigen » Spilite im Verrucano <Kt. Glarus, Schweiz>. – Fortschr. Mineral., Stuttgart, Bd. 50, 1972, S. 7-8. 589
- Badoux, Héli :** L'Urgonien détritique du village des Diablerets, v. N° 496.
- Hofmann, Franz :** Kohle- und Quarzführende Calcitgänge im Seewerkalk des Flammeneggzugs bei Weissbad <Kanton Appenzell I.-Rh>. – Bull. Verein. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 41, 1974/75, Nr. 100, S. 14-19. Abb., tekton Kartensk. 590
- Jung, Georg :** Geologie und Talgeschichte des Weisstannentales, s. Nr. 475.
- Schmid, Stefan M. :** The Glarus Overthrust, s. N° 462.



- \* **Schwarz, Hans** : Geologische Untersuchungen des Helvetikums im oberen Gental und am Jochpass. – Diss. Naturwiss. Bern (1974). Verkürzte Fassung : 32 S. Fig. (Die vollinhaltliche Arbeit kann in der Stadt- und Universitätsbibliothek Bern eingesehen und entliehen werden.) 591
- Swatzki, Georg Günter** : Étude géologique et minéralogique des flyschs à grau-wackes volcaniques du synclinal de Thônes <Haute-Savoie, France>. Grès de Taveyanne et grès du Val d'Illiez. – Arch. Sc., vol. 28, 1975, fasc. 3, p. 265-368. Carte, coupes, graph., tabl., bibliogr., 3 cartes h. t., 2 pl. : profils. 592
- \* **Werner, Matthew Lambert, III** : Petrofabric analysis of the Glarner Freiberg, Kanton Glarus, Switzerland. – Thesis phil. Pennsylvania State University 1973. (Ann Arbor/Mich., University Microfilms, 1975.) II, VI, 127 leaves. fig. 593
- d) *Penninikum inkl. Préalpes - Pennique, Préalpes incluses*
- \* **Ammann, Paolo** : Geologia e petrografia della regione del Pizzo Molare. – Diss. N° 5282 sc. nat. SPF Zurigo 1973. IV, 184 f. Fig., annessi : 3 tav. 594
- Amstutz, André** : Carte Ossola-Grisons révisée, v. N° 452.
- Amstutz, André** : Structures alpines entre Tessin et Grisons, v. N° 454.
- Amstutz, André** : Subductions éocènes et oligocènes dans le Valais, v. N° 455.
- \* **Andrey, Jean-Daniel** : Géologie de la partie orientale du Massif des Bruns <Préalpes fribourgeoises>. – Thèse sc. nat. Fribourg 1974. II, XVI, 261 p. Fig., 1 pl. 595
- Antoine, Pierre** : Le domaine pennique externe entre Bourg-Saint-Maurice <Savoie> et la frontière italo-suisse. <Étude des connaissances actuelles sur ce secteur de la zone des Brèches de Tarantaise>. – Géol. alpine, Grenoble, t. 48, 1972, fasc. 1, p. 5-40. Cartes, coupes, fig. 596
- Baud, Aymon** : Fossiles nouveaux de la formation de Saint-Triphon, v. N° 614.
- Baud, Aymon ; Masson, Henri** : Tectonique liasique de distension dans le domaine briançonnais, v. N° 457.
- Burri, Marcel** : Zone houillère externe dans les vallées des Dranses, v. N° 459.
- Caby, Renaud** : Gneiss permocarbonifères d'origine granitique et volcanique dans la Zone houillère et la Zone du Grand-St-Bernard au Val d'Aoste. <Italie>. – Géol. alpine, Grenoble, t. 50, 1975, p. 39-44. Fig. 597
- Dietrich, Volker ; Oberhänsli, Roland** : Die Pillow-Laven des Vispertales. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, H. 1, S. 79-87. Abb., Karte, Tab. Schriftt. 598
- Fox, J. S.** : Three dimensional isograds from the Lukmanier Pass, Switzerland, and their tectonic significance. – Geol. Mag., London, vol. 112, 1975, N° 6, p. 547-564. Fig., tab. 599
- Gröpper, H.** : Geochemische Untersuchungen an Grünschiefern, Amphiboliten und Pyriten aus dem Binnatal, Wallis <Schweiz>. – Fortschr. Mineral., Stuttgart, Bd. 53, 1975, Beih. 1, S. 24. 600
- Haldimann, Peter A.** : Arosa- und Madrisa-Zone im Gebiet zwischen Klosters und dem Gafiental <GR>. – Eclogae geol. Helv., Vol. 68, 1975, N° 2, S. 301-310. Karte, Profile. 601
- \* **Heitzmann, Peter** : Die « Wurzelzone » zwischen Valle di Livo und Lago di Mezzola <Provincia di Como, Italia>. – Diss. Nr. 5406 Naturwiss. ETH Zürich 1974. 138 Bl. Fig., Beil. : 5 Faltaf. 602

- Hiss, Barbara M.:** Petrographische Untersuchung der SBB-Sondierbohrung Biaschina <TI>. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, H. 2, S. 201-215. – Beitr. zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitt. 64. Tab., 1 Taf.: Bohrprofil, Schriftt. 603
- Hiss, Barbara M.:** Metamorpher Anhydrit im Leventina-Gneiss. – Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 55, 1975, H. 2, S. 217-225. – Beitr. zur Geologie der Schweiz. Kleinere Mitt. 64. Fig. 604
- Spinatsch, Peter:** Geologische und geotechnische Verhältnisse in Graubünden, s. Nr. 519.
- Thury, Marc F.:** Der Lias der östlichen Préalpes médianes zwischen Boltigen und Spiez, s. Nr. 498.

#### e) Ostalpin - Austroalpin

- \* **Dössegger, Rudolf:** Verrucano und «Buntsandstein» in den Unterengadiner Dolomiten. – Diss. Nr. 5346 Naturwiss. ETH Zürich 1974. I, 172 Bl. Fig., Beil.: 1 Karte. 605
- Frapolli, Giuseppe:** Petrografia della regione del passo della Flüela <Grigion>. – Boll. svizz. Mineral. Petrogr. = Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., vol. 25, 1975, fasc. 2, p. 307-364. Fig., carte, 1 carta fuori testo, bibliogr. 606
- Spinatsch, Peter:** Geologische und geotechnische Verhältnisse in Graubünden, s. Nr. 519.
- Weissert, Helmut:** Zur Geologie der Casanna bei Klosters. – Eclogae geol. Helv., Vol. 68, 1975, N° 1, S. 222-229. Profile. 607
- Zehnder, Konrad:** Zur Geologie des Sassalbo <Val Poschiavo, Graubünden>. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 120, 1975, H. 3, S. 189-194. Fig. 608

#### f) Südalpen - Alpes méridionales

- Gäumann, Erich:** Morphologie und Hydrologie des Isonetales, s. Nr. 472.
- Lattard, Dominique:** Condition de formation des roches appartenant au faciès des schistes verts dans la zone de Sesia-Lanzo <Alpes italiennes>. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 280, 1975, p. 2629-2632. Carte. 609

### F. Geologische Karten - Cartes géologiques

- **Atlas der Schweiz = Atlas de la Suisse = Atlanta della Svizzera.** – Wabern-Bern, Eidgenössische Landestopographie, 1975.  
8: Geomorphologie I. Übersicht = Geomorphologie I. Vue d'ensemble = Geomorphologia I. Carta sinottica. 1: 500 000. Feldaufnahmen unter der Leitung von Hans Annaheim durch Hans Andresen ... [u.a.] 610
- Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** 1: 25 000. Hrg. von der Schweizerischen Geol. Kommission. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey. je 70 × 48 cm zugef. Mit Erläuterungen. <Atlasblatt 53 :> Linthebene. Erläuterungen: Verfasst von Albert Ochsner. 1975, 140 S. 1 Taf.

〈Feuille 64 :〉 Les Mosses. Notice explicative par Aug[ustin] Lombard. 1975. 37 p. 3 pl.

〈Atlasblatt 68 :〉 Val Bedretto. Topograph. Grundlage : Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000, Bl. 1251 Val Bedretto. Geol. Aufnahmen von : S[tefan] Hafner, A[rmin Wolfgang] Günthert, C[arlo] E[doardo] Burckhardt, R[udolf] H[einrich] Steiger, J[örg] W[erner] Hansen, C[urt] R[oland] Niggli. 1975. 611

• **Carta idrogeologica del cantone Ticino.** 1 : 25 000. Pubbl. dal Dipartimento dell'economia pubblica, Sezione bonifiche e catasto, con la collaborazione della Sezione protezione acqua e aria ... . - [Bellinzona, Ufficio geologico cantonale.] Foglio 1 : Mendrisio, con settore dei fogli Como e Lugano. Base topogr. : Carta nazionale della Svizzera 1 : 25 000 〈f. 1353, 1373, 1374〉. Elabor. : Ufficio geol. cantonale, G[iorgio] Beatrizotti, J[örg] W[erner] Hansen. 1974. 64 × 48 cm. Foglio 2 : Lugano, con settore dei fogli Brissago, Tesserete e Luino. Base topogr. Carta nazionale della Svizzera 1 : 25 000 〈fogli 1332, 1333, 1352, 1353〉. Elabor. : Ufficio geol. cantonale, G[iorgio] Beatrizotti, J[örg] W[erner] Hansen. 1975. 84 × 52 cm.

Foglio 3 : Tesserete, con settore dei fogli Bellinzona, passo S. Jorio, Brissago e Porlezza. Base topogr. : Carta nazionale della Svizzera 1 : 25 000 〈fogli 1313, 1314, 1333, 1334〉. Elabor. : Ufficio geol. cantonale, G[iorgio] Beatrizotti, J[örg] W[erner] Hansen. 1975. 90 × 52 cm. 612

\* **Geologische Generalkarte der Schweiz = Carte géologique générale de la Suisse = Carta geologica generale della Svizzera.** 1 : 200 000. Hrg. von der Schweizerischen Geologischen Kommission. - Bern, Komm. Kümmerly & Frey. 44 × 60 cm. zugef. Mit Erläuterungen.

Blatt 4 : St. Gallen-Chur. (Ersatz für die Erläuterung :) Zusammenstellung der benützten geologischen Kartengrundlagen. Tektonische Karte und Profile. 1975. 11 S. 1 Taf.

Blatt 7 : Ticino. (Ersatz für die Erläuterung :) Zusammenstellung der benützten geologischen Kartengrundlagen, tektonische Karte und Profile. 1975. 14 S. 1 Taf. 613

## VI. Paläontologie - Paléontologie

### A. Allgemeines - Généralités

**Baud, Aymon :** Quelques fossiles nouveaux de la formation de Saint-Triphon 〈Anisien, Préalpes médianes rigides〉. - Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 72, 1974/75, fasc. 5 = N° 348, p. 259. 614

### C. Paläophytologie - Paléophytologie

#### 1. Bakterien. Algen - Bactéries. Algues

**Renz, Otto :** Über Mikroorganismen an festen Erdölbitumina in Cephalopoden aus der Gemsmätteli-Schicht am Pilatus 〈Kanton Luzern〉. - Bull. Verein. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 41, 1974/75, Nr. 99, S. 17-46. Abb. 615