

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

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 71 (1995)

**Artikel:** Geologie, Mineralogie, Petrographie = Géologie, Minéralogie, Pétrographie

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415613>

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 19.04.2026

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

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

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

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

- Armbruster, T.; Libowitzky, E.; Diamond, L[arryn W.]; Auernhammer, M.; Bauerhansl, P.; Hoffmann, C.; Irran, E.; Kurka, A.; Rosenstingl, H.:** Crystal chemistry and optics of bazzite from Furkabasistunnel (Switzerland). In: Mineralogy and Petrology, Wien, 52, 1995, Nr. 1/2, S. 113-126. Fig., Tab. 1278
- Arx, Franz von; Känel, Paul von:** Die grosse Kluft am Planggenstock: [Göscheneralp UR], s. Nr. 1552.
- Arx, Franz von; Känel, Paul von:** Die grosse Kluft am Planggenstock UR. - La grande fissure au Planggenstock UR : [Göscheneralp UR], s. Nr. 1553.
- Brugger, Joel:** Mineralogy of the iron-manganese deposit of Fianel (Ferrera valley, Graubünden). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 296-297. 1279
- Caironi, Valeria:** Zircon typology in metasediments from the Strona-Ceneri Zone (Serie dei Laghi, Western Southern Alps) : indications on their protoliths and evolution. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 1, S. 43-57. Abb., Tab., Karte. [Sottoceneri TI]. 1280
- Cuchet, S[téphane]:** Seconde occurrence de camérolaïte  $\text{Cu}_4\text{Al}_2[(\text{HSbO}_4)](\text{OH})_{10}(\text{CO}_3)2\text{H}_2\text{O}$ , Val d'Anniviers, Valais, Suisse, v. n° 1556.
- \* **Deferne, Jacques:** La classification des minéraux. Genève : Muséum d'histoire naturelle, 1995. 37 p. Ill. 1281
- Graeser, Stefan; Schwander, Hans; Wulf, Reinhard; Edenharter, Andreas:** Stalderite  $\text{TiCu}(\text{Zn,Fe,Hg})_2\text{As}_2\text{S}_6$  : a new mineral related to routhierite : description and crystal structure determination. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 3, S. 337-345. Abb., Tab. [Lengenbach, Binntal VS]. 1282
- \* **Guggenbühl, Elisabeth:** Stabilität von Talk, Forsterit und Enstatit im Feld und im Experiment. Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1994. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 40-41. [Cima di Gagnone TI]. 1283
- Janney, Dawn E.; Wenk, Hans-Rudolf:** Peristerite exsolution in Alpine metamorphic plagioclases : a study by analytical and transmission electron microscopy. In: Abstracts with Programs / Annual Meetings of the Geological Society of America, Boulder CO (USA), 27, 1995, Nr. 6, S. 440. [Annual meeting, New Orleans, 6.-9.11.1995]. 1284
- Kirschner, D[avid] L.; Masson, H.; Cosca, M[ichael] A.; Hunziker, J[ohannes] C.; Sharp, Z[achary] D.:** An  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ , Rb-Sr, microprobe, XRD, and stable isotope study of fine-grain white micas from limestone mylonites. In: Abstracts with Programs / Annual Meetings of the Geological Society of America, Boulder CO (USA), 27, 1995, Nr. 6, S. 420. [Annual meeting, New Orleans, 6.-9.11.1995]. 1285
- \* **Knill, Matthias Daniel:** Geochemistry and genesis of the metadolomite-hosted Pb-Zn-As-Ti-Ba-deposit at Lengenbach, Binn Valley, Switzerland, s. Nr. 1558.

- Koch-Mueller, M.; Langer, K.; Berann, A.:** Polarized single-crystal FTIR-spectra of natural staurolite. In: *Physics and Chemistry of Minerals*, Berlin, 22, 1995, Nr. 2, S. 108-114. Ill. 1286
- Krzemnicki, M.:** REE-haltige Arsenite und Arsenate aus der Monte-Leone-Decke (Binntal, Schweiz). In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 301-302. 1287
- Künzler, Ernst M.:** Titan-Mineralien in Umwandlung aus Lodrino TI. - Minéraux de titane de Lodrino, en voie de transformation, s. Nr. 1559.
- Margot, Christian; Frey, Alfred; Mumenthaler, Thomas:** Deux nouvelles formes remarquables d'anatase du Wannigletscher (VS). - Zwei bemerkenswerte neue Anatas-Formen vom Wannigletscher (VS), s. Nr. 1561.
- New minerals recently approved by the Commission on New Minerals and Mineral Names, International Mineralogical Association :** [proposals 1993 and 1994]. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 1, S. 135-141. 1288
- \* **Pettke, Thomas:** Radiogenic isotopes in fluid inclusions and hydrothermal minerals : methods and application to epigenetic auriferous veins in the Monte Rosa Gold District, NW Italy. Diss. Naturwiss. Bern, 1995. [194] S. Ill. 1289
- Prosper, C[laire]; Biino, G[iuseppe] G.:** Genetic mechanism of quartz-andalusite veins in the Silvretta nappe as suggested by field, microscopic and fluid inclusion data. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 312-313. 1290
- \* **Rykart, Rudolf:** Quarz-Monographie. 2., erw. Aufl. Thun : Ott, 1995. 462 S. Ill. 1291
- Sarp, Halil; Dominik, Bogna:** Redéfinition de la Lindackerite : sa formule chimique, ses données cristallographiques et optiques. Dans: *Arch. sciences*, vol. 48, 1995, n° 3, p. 239-250. Fig., tab. 1292
- Vanini, Franco; Oppizzi, Paolo:** Mineralizzazioni a solfuro del Malcantone (Cantone Ticino, Svizzera), v. n° 1571.
- Wang, Heijing; Stern, Willem B.; Frey, Martin:** Deconvolution of the X-ray «Illite» 10 Å complex : a case study of Helvetic sediments from Eastern Switzerland. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 187-199. Diagr., Tab., Karten. 1293

## 2. Petrographie – Pétrographie

Regionale Petrographie – Pétrographie régionale, siehe / voir V E

- Biino, Giuseppe G.; Prosper, Claire:** Petrology of polymetamorphic metasediments : an example from the Silvretta nappe. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 294-295. 1294
- Biino, Giuseppe G.:** Pre-Variscan evolution of the eclogitised mafic rocks from the Helvetic basement of the Central Alps. In: *European Journal of Mineralogy*, Stuttgart, 7, 1995, Nr. 1, S. 57-70. Ill., Karte. 1295
- Bollin, R[oland]; Galetti, G[iulio]; Liebetrau, V[olker]; Maggetti, M[arino]; Poller, U[lrike]:** How useful are correlation diagrams for the discrimination ortho/para in metamorphic area? : the case of the Silvretta. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 296. 1296
- Boriani, A.; Giobbi Origoni, E.; Pinarelli, L.:** Paleozoic evolution of southern Alpine crust (northern Italy) as indicated by contrasting granitoid suites. In: *Lithos*, Amsterdam (Elsevier), 35, 1995, Nr. 1/2, S. 47-63. Ill., Karte. 1297
- Engi, Martin; Todd, Clifford S.; Schmatz, Dirk R.:** Tertiary metamorphic conditions in the eastern Lepontine Alps. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 3, S. 347-369. Tab., Diagr., Karten. [Sopraceneri TI]. 1298

- Gardien**, V[éronique]; **Reusser**, E[ric]; **Marquer**, D[idier]: Compared P,T evolutions between paleo (Valpelline series) and actual (Galicia, Spain) continental margins. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 299. [Dent Blanche-Decke]. 1299
- \* **Grond**, Reto; **Wahl**, Felix: Beitrag zur Geologie der Cima-Lunga-Einheit : [Cima di Gagnone TI], s. Nr. 1602.
- Grond**, Reto; **Wahl**, Felix; **Pfiffner**, Marcel: Mehrphasige alpine Deformation und Metamorphose in der nördlichen Cima-Lunga-Einheit, Zentralalpen (Schweiz). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 3, S. 371-386. Abb., Tab., Karte + 1 Faltkarte. [Cima di Gagnone TI]. 1300
- Hansmann**, W[erner]; **Maggetti**, M[arino]; **Köppel**, V[iktor]: Comparison of Pb isotope with trace element signatures of polymetamorphic rocks from the Silvretta nappe, s. Nr. 1332.
- \* **Lignie**, Jan de; **Bürgi**, Christoph: Petrographie und Strukturgeologie des Lucomagno-Basements im Gebiet des Pizzo Molare (TI), s. Nr. 1613.
- Maggetti**, M[arino]; **Galetti**, G[ulio]: Magmatic evolution and geotectonic setting of the Silvretta amphibolites. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 303. 1301
- \* **Marshall**, Daniel: Alpine and Variscan pressure-temperature-time paths, N-E Mont Blanc massif, Valais, Switzerland. Thèse sciences Univ. Lausanne, 1995. X, 207 S. Ill. 1302
- Meyre**, Ch[ristian]; **Partzsch**, J.H.; **Frey**, M[artin]; **Schmid**, S[tefan] M.; **De Capitani**, C.: Die metamorphe Entwicklung der mittleren Adula-Decke (Zentralalpen, Schweiz). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 303-304. 1303
- Rossi**, Philippe; **Cocherie**, Alain: A belt of high-K plutonic rocks related to crustal extension : evidence from the European Variscan. In: The origin of granites and related rocks : third Hutton Symposium (University of Maryland, College Park MD, 26.8.-2.9.1995) / ed.: M. Brown et al., S. 128-129. Denver CO (USA) : U.S. Geological Survey, 1995. (U.S. Geological Survey circular ; 1129). 1304
- Scascighini**, Paolo: Géologie et pétrologie de la Val Punt'Ota. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 314. 1305
- Todd**, C.S.; **Engi**, M.; **Schmatz**, D[irk] R.: Meso-Alpine conditions of regional metamorphism : thermobarometric data from Penninic rocks between Bellinzona and Brig. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 317-318. [Lepontische Alpen]. 1306
- \* **Tuchschnid**, Martin P.: Quantifizierung und Regionalisierung von Schwermetall- und Fluorgehalten bodenbildender Gesteine der Schweiz, s. Nr. 1438.
- Zurbriggen**, Roger: The Strona-Ceneri zone : a Variscan metamorphic core complex? In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 321-322. [Sottoceneri TI]. 1307

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

- Beres**, M.; **Green**, A[lan] G.; **Huggenberger**, P[eter]; **Horstmeyer**, H.: Mapping the architecture of glaciofluvial sediments with three-dimensional georadar. In: Geology, Boulder CO (USA), 23, 1995, Nr. 12, S. 1087-1090. Ill., Karten. 1308
- Berra**, Fabrizio: Stratigraphic evolution of a Norian intraplateau basin recorded in the Quaternary Nappe (Austroalpine, Northern Italy) and paleogeographic implications. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 3, S. 501-528. Abb., Tab., Karten. 1309
- Burkhalter**, Reto M.: Ooidal ironstones and ferruginous microbialites : origin and relation to sequence stratigraphy (Aalenian and Bajocian, Swiss Jura Mountains). In: Sedimentology, Oxford-Boston (Blackwell), 42, 1995, S. 57-74. Ill., Karten. 1310

- Ferreiro Mählmann, Rafael:** Das Diagenese-Metamorphose-Muster von Vitritreflexion und Illit-«Kristallinität» in Mittelbünden und im Oberhalbstein, Teil 1: Bezüge zur Stockwerktektonik. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 1, S. 85-122. Fig., Karten. 1311
- \* **Fleischmann, Claudia:** Sedimentologische Untersuchungen in der Sion-Courmayeur-Zone im oberen Val Ferret (Wallis). Diplomarbeit Geol. Institut ETH Zürich, 1994. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 32-33. 1312
- \* **Friedl, Gabriela:** Die Mineralogie des Mangankreislaufs in eutrophen Seen : eine Untersuchung mit EXAFS-Spektroskopie. Diss. Nr. 10987 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 121 S. Fig. [Sempacher See LU]. 1313
- \* **Gilli, Christophe:** Un mudmound bathonien dans les Préalpes médianes : sédimentologie, paléontologie et pétrographie. Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1992. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 36. 1314
- \* **Girardclos, Stéphanie:** Enregistrement des événements de haute énergie et formation d'ooides dans des sédiments littoraux du Léman (Petit-Lac), v. n° 1443. 1315
- Lihou, Joanne C.:** A new look at the Blattengrat of Eastern Switzerland : Early Tertiary foreland basin sediments from the South Helvetic realm. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 1, S. 91-114. Fig., Tab., Karte. [Sernftal GL]. 1315
- Lihou, Joanne; Hurford, Anthony; Carter, Andrew:** Preliminary fission-track ages on zircons and apatites from the Sardona unit, Glarus Alps, Eastern Switzerland : late Miocene-Pliocene exhumation rates, s. Nr. 1348. 1316
- \* **Livi, Kenneth John Taylor:** Low-temperature metamorphism of the Liassic clastic sediments from Central Switzerland. Ann Arbor, Mich. : UMI [University Microfilms International], 1995. 4 Mikrofichen. [Diss. John Hopkins University, Baltimore, Maryland, 1994 (298 S.)]. 1316
- Lotter, A[ndré] F.; Sturm, M[ichael]:** The study of environmental dynamics by means of laminated sediments : results from Switzerland. Dans: PACT, Bruxelles [?], 41, 1995, p. 15-24. 1317
- Loup, Bernard:** Sea-level changes and extensional tectonics in the lower jurassic (Northern Helvetic realm, Western Switzerland). In: Special publications of the International Association of Sedimentologists, Oxford, Nr. 20, 1993, S. 129-159. 1318
- \* **Métaux dans les sédiments : métaux et métalloïdes dans les sédiments déposés et dans les matières en suspension des cours d'eau suisses.** Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1995. 181 p. Fig., cartes. (Cahier de l'environnement ; 240). 1319
- \* **Mouchet, Philippe:** Le Kimméridgien du Jura central : microfaciès, minéralogie et interprétation séquentielle. Thèse sciences Neuchâtel, 1995. 204 p., [148] p. de pl. Fig. 1320
- Müller, B[enjamin] U.:** Die Höhlensedimente des Ofenlochs oberhalb Quinten/SG = Les sédiments de l'Ofenloch sur Quinten/SG, s. Nr. 1853. 1321
- \* **Neumeier, Urs:** Sédimentologie et stratigraphie des calcaires à entroques (Bajocien), de la Combe d'Envers (Gex, Ain, France). Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1993. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 49-50. 1321
- Rahn, Meinert; Mullis, Josef; Erdelbrock, Kersten; Frey, Martin:** Alpine metamorphism in the North Helvetic Flysch of the Glarus Alps, Switzerland. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 1, S. 157-178. Diagr., Tab., Karten. [Kanton Glarus]. 1322
- Rahn, Meinert; Stern, Willem B.; Frey, Martin:** The origin of the Taveyannaz sandstone : arguments from whole-rock and clinopyroxene composition. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 213-224. Tab., Diagr. Karte. [Glarner Alpen]. 1323
- Schaad, Walter:** Die Entstehung von Rauhwacken durch die Verkarstung von Gips [Lenk BE; Val Müstair GR; Flumserberge SG], s. Nr. 1873. 1323

- \* **Schulte**, Stephan: La sédimentologie des calcaires urgoniens dans la Combe aux Puares (Samoëns, Haute-Savoie, France). Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1992. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 55-56. 1324
- \* **Trabold**, Günter Leo: Development of the Urgonian limestones in the delphino Helvetic realm (Northern Subalpine Chains, Haute-Savoie, France) : sedimentology, sequence stratigraphy and biostratigraphy. Thèse sc. de la terre Genève, 1995. 14, XVI, 185 Bl. III. 1325
- \* **Viard**, Frédéric: Sédimentologie des dépôts tertiaires du Vallon des Chambres (Samoëns, Haute-Savoie, France). Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1993. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 56-57. 1326

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

- Atteia**, O[livier]; **Thélin**, P[hilippe]; **Pfeifer**, H[ans] Rudolf; **Dubois**, J.P.; **Hunziker**, J[ohannes] C.: A search for the origin of cadmium in the soil of the Swiss Jura. In: Geoderma, Amsterdam, 68, 1995, Nr. 3, S. 149-172. Ill., Karten. 1327
- Biino**, Giuseppe G.; **Meisel**, Thomas C.; **Nägler**, Thomas F.; **Kramers**, Jan D.: Whole rock chemistry and isotope chemistry of metasediments in the Silvretta nappe and the early crustal history of the Alpine basement. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 293-294. 1328
- Bill**, Markus; **Baumgartner**, Peter O.; **Hunziker**, Johannes C.; **Sharp**, Zachary D.: Carbon isotope stratigraphy of the Liesberg Beds Member (Oxfordian, Swiss Jura) using echinoids and crinoids. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 1, S. 135-155. Fig., Tab., Karte. [Region Jura]. 1329
- Bollin**, R[oland]; **Galetti**, G[iulio]; **Liebetrau**, V[olker]; **Maggetti**, M[arino]; **Poller**, U[lrike]: How useful are correlation diagrams for the discrimination ortho/para in metamorphic area? : the case of the Silvretta, s. Nr. 1296.
- Bühler**, Rolf W.; **Otto**, Jürgen: Menziswyl, ein neuer Schweizer Steinmeteorit : 90 Jahre nach dem Fall entdeckt. - Menziswyl, une nouvelle aérolithe en Suisse. In: Schweizer Strahler, Jg. 29, 1995, Nr. 6, S. 221-225, 225-229. Abb., Tab. [Tafers FR]. 1330
- Crespo-Blanc**, Anne; **Masson**, Henri; **Sharp**, Zachary; **Cosca**, Michael; **Hunziker**, Johannes: A stable and  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  isotope study of a major thrust in the Helvetic nappes (Swiss Alps) : evidence for fluid flow and constraints on nappe kinematics. In: Bulletin of the Geological Society of America, Washington DC, 107, 1995, Nr. 10, S. 1129-1144. Ill., Karte. 1331
- Hansmann**, W[erner]; **Maggetti**, M[arino]; **Köppel**, V[iktor]: Comparison of Pb isotope with trace element signatures of polymetamorphic rocks from the Silvretta nappe. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 299-300. Diagr. 1332
- Hauber**, Lukas: Mögliche Auswirkungen eines Erdbebens aus geologischer Sicht : Schweizer Teil. In: Regio-Kat '93 : Dokumentation zum Seminar vom 19.-21.1.1993, Kapitel 6, [8] Bl. Karten. Basel : Katastrophen-Vorsorge BS, [1994]. [Region Basel]. 1333
- Kirschner**, D[avid] L.; **Masson**, H[enri]; **Cosca**, M[ichael] A.; **Hunziker**, J[ohannes] C.; **Sharp**, Z[achary] D.: An  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ , Rb-Sr, microprobe, XRD, and stable isotope study of fine-grain white micas from limestone mylonites, s. Nr. 1285.
- Kirschner**, David L.; **Sharp**, Zachary D.; **Masson**, Henri: Oxygen isotope thermometry of quartz-calcite veins : unraveling the thermal-tectonic history of the subgreenschist facies Morcles Nappe (Swiss Alps). In: Bulletin of the Geological Society of America, Washington DC, 107, 1995, Nr. 10, S. 1145-1156. Ill., Karte. 1334

- \* **Liu, Rong-Ming**: Etude par la géochimie organique des conditions de dépôt des sédiments du Kimmeridgien du Jura méridional. Thèse sc. chim. Genève, 1995. 111 p. Ill. [Ain F; Haute-Savoie F]. 1335
- Naegler, T.F.; Pettke, T[homas]; Marshall, D[aniel]**: Initial isotopic heterogeneity and secondary disturbance of the Sm-Nd system in fluorites and fluid inclusions : a study on mesothermal veins from the central and western Swiss Alps. In: *Chemical Geology*, Amsterdam, 125, 1995, Nr. 3/4, S. 241-248. Ill. 1336
- Pettke, Thomas; Diamond, Larryn W.; Frei, Robert; Villa, Igor M.**: He, Ar, U-Pb and Rb-Sr isotope systematics of fluid inclusions in quartz, associated vein minerals and native gold from epigenetic late Alpine Au-veins in NW-Italy. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 308-309. [Monte Rosa ]. 1337
- Poller, U[lrike]; Liebetrau, V[olker]; Nägler, Th[omas F.]**: Geochemical and isotopical investigations on S-type granitoids of the Silvretta crystalline complex. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 310-311. 1338
- \* **Poller, Ulrike**: Petrographie, Geochemie und Datierung des Augengneisses Typ Mönchalp (ältere Orthogneise) des Silvrettakristallins. Diss. rer. nat. Fribourg, 1994. IV, 169 S. Ill. 1339
- Pozzorini, D.**: Tentative field calibration of oxygen isotope mineral pair geothermometers within a contact aureole : an example from the Ventina ophiocarbonate zone, Valmalenco, Italy. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 311-312. 1340
- Rahn, Meinert; Stern, Willem B.; Frey, Martin**: The origin of the Taveyannaz sandstone : arguments from whole-rock and clinopyroxene composition [Glarner Alpen], s. Nr. 1323.
- Ried, F[elix A.]**: Titanmobilität : metasomatische Adern am Kontakt von Dolomitmarmoren zur Bergeller Intrusion. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 313. 1341
- Sharp, Martin; Tranter, Martyn; Brown, Giles H.; Skidmore, Mark**: Rates of chemical denudation and CO<sub>2</sub> drawdown in a glacier-covered alpine catchment. In: *Geology*, Boulder CO (USA), 23, 1995, Nr. 1, S. 61-64. Ill. 1342
- Sharp, Zachary D.; Frey, Martin; Livi, Kenneth J.T.**: Stable isotope variations (H, C, O) in a prograde metamorphic Triassic red bed formation, Central Swiss Alps. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 147-161. Tab., Diagr., Karte. 1343
- Ulmer, P[eter]; Guggenbühl, E.; Trommsdorff, V[olkmar]; Thompson, A.B.**: Stability of antigorite to 80 kbar : a potential source of H<sub>2</sub>O in deep subducted oceanic lithosphere. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 318-319. [u.a. Zermatter Zone]. 1344

## 5. Geochronologie und Archäometrie – Géochronologie et Archéométrie

### a) Geochronologie – Géochronologie

- Biino, Giuseppe G.; Meisel, Thomas C.; Nägler, Thomas F.; Kramers, Jan D.**: Whole rock chemistry and isotope chemistry of metasediments in the Silvretta nappe and the early crustal history of the Alpine basement, s. Nr. 1328.
- Eikenberg, J[ost]; Koepfel, V[iktor]**: Application of U-Xe and U-Kr systems for dating U minerals : a key for interpreting discordant U-Pb ages. In: *Chemical Geology*, Amsterdam, 123, 1995, Nr. 1/4, S. 209-223. Ill. 1345
- Frei, R[obert]; Biino, G[iuseppe] G.; Prosper, C[laire]**: Dating a Variscan pressure-temperature loop with staurolite. In: *Geology*, Boulder CO (USA), 23, 1995, Nr. 12, S. 1095-1098. Ill., Karte. 1346

- Liebetrau**, V[olker]; **Poller**, U[lrike]; **Sergeev**, S[ergei] A.; **Frei**, R.: Contradictory U-Pb zircon data of S-type granitoids (Silvretta nappe) in consideration of CL supported interpretation. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 302-303. 1347
- Lihou**, Joanne; **Hurford**, Anthony; **Carter**, Andrew: Preliminary fission-track ages on zircons and apatites from the Sardona unit, Glarus Alps, Eastern Switzerland : late Miocene-Pliocene exhumation rates. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 177-186. Fig., Tab., Karte. 1348
- Markley**, Michelle; **Teyssier**, C.; **Cosca**, M.: Deformation vs. cooling ages : the application of the  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  method to synkinematic white micas. In: Abstracts with Programs / Annual Meetings of the Geological Society of America, Boulder CO (USA), 27, 1995, Nr. 6, S. 217-218. [Annual meeting, New Orleans, 6.-9.11.1995]. 1349
- Müller**, B.; **Flisch**, M[arkus]: Cadomian U/Pb zircon age and Rb/Sr data of Val Sarsura garnet-hornblende-plagioclase gneisses, Silvretta nappe, Eastern Alps, and a model for their origin. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 304-305. 1350
- Mundil**, R.; **Brack**, P[eter]; **Meier**, M[artin]; **Oberli**, F[elix]: Hochauflösende U-Pb-Altersdatierungen an Einzelzirkonen zur Kalibration der triassischen Zeitskala und Periodizitäten von Plattform-Karbonatzyklen der Südalpen. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 305-306. 1351
- Pettke**, Thomas; **Diamond**, Larry W.; **Frei**, Robert; **Villa**, Igor M.: He, Ar, U-Pb and Rb-Sr isotope systematics of fluid inclusions in quartz, associated vein minerals and native gold from epigenetic late Alpine Au-veins in NW-Italy [Monte Rosa ], s. Nr. 1337.
- \* **Pettke**, Thomas: Radiogenic isotopes in fluid inclusions and hydrothermal minerals : methods and application to epigenetic auriferous veins in the Monte Rosa Gold District, NW Italy, s. Nr. 1289.
- Pettke**, Th[omas]; **Frei**, R[obert]; **Villa**, I[gor] M.: U volatilization upon melting causes U-He age overestimates. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 309-310. Fig. [Monte Rosa]. 1352
- \* **Poller**, Ulrike: Petrographie, Geochemie und Datierung des Augengneisses Typ Mönchalp (ältere Orthogneise) des Silvrettakristallins, s. Nr. 1339.
- Rageth**, Riet: Der Bergeller Granit ist 30 Millionen Jahre «jung». In: Terra Grischuna, Jg. 54, 1995, Nr. 6, S. 6-7, 12-16. Abb. 1353
- Schaltegger**, Urs; **Zwingmann**, Horst; **Clauer**, Norbert; **Larqué**, Philippe; **Stille**, Peter: K-Ar dating of Mesozoic hydrothermal activity in Carboniferous to Triassic clay minerals of Northern Switzerland. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 163-176. Abb., Tab., Karte. [Frick AG; Weiach ZH]. 1354
- Schaltegger**, U[rs]; **Corfu**, F[ernando]: U-Pb age determinations on rocks from the North Swiss Permo-carboniferous trough and coeval basins of Central Europe : constraints for stratigraphy and late Variscan tectonics. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 314-315. [Weiach ZH]. 1355
- Sergeev**, S[ergei] A.; **Steiger**, R[udolf] H.: Caledonian and Variscan granitoids of the Gotthard massifs : new geochronological and geochemical results. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 315-316. 1356
- Sergeev**, Sergei A.; **Meier**, Martin; **Steiger**, Rudolf H.: Improving the resolution of single-grain U/Pb dating by use of zircon extracted from feldspar : application to the Variscan magmatic cycle in the Central Alps. In: Earth and Planetary Science Letters, Amsterdam, 134, 1995, Nr. 1/2, S. 37-51. Ill., Karte. 1357

b) *Archäometrie – Archéométrie*

- \* **Castella**, Daniel: Le moulin hydraulique gallo-romain d'Avenches «En Chaplix» : fouilles 1990-1991. Lausanne : Cahiers d'archéologie romande, 1994. 156 p. Ill. (Cahiers d'archéologie romande ; 62) (Aventicum ; 6). [p. 73-76: La dendrochronologie / Alain Orcel, Christian Orcel, Jean Tercier; p. 133-149: Etude des macrorestes végétaux / Evelyne et Pierre-Alain Bezat]. 1358
- Frommelt**, Hansjörg: Der Fund von Eichenstämmen im «Ruggeller Riet». In: Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein, Vaduz, Bd. 93, 1995, S. 271-278. Abb. 1359
- \* **Kahlhöfer**, Torsten: Dendroklimatische und dendrohydrologische Untersuchungen im Rottenschwiler Moos (AG). Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994. 1360
- Lignum; Büren**, Charles von: Le bois au service de la recherche. Dans: Forêt, année 48, 1995, n° 12, p. 16-17. Fig. [Dendrochronologie]. 1361
- \* **Multilingual** glossary of dendrochronology : terms and definitions in English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese and Russian / Michèle Kaennel, Fritz Hans Schweingruber. Bern : P. Haupt, 1995. 467 S. Ill. 1362
- Ruoff**, Ulrich: Neues von der Dendrochronologie : ein Bericht aus dem 25jährigen Zürcher Labor für Dendrochronologie. In: Zürcher Denkmalpflege : Stadt Zürich, Zürich, Bericht 1993/94, S. 126-130. Abb., Tab. 1363
- Schmid**, Daniel; **Schweingruber**, Fritz H.: Datierung und Nachweis von Rutschungen mit Hilfe von Jahrringen : eine dendrogeomorphologische Studie im Rutschgebiet Brunjini, Oberwallis [Mörel VS], s. Nr. 1434c.
- Schweingruber**, F[ritz] H.: Klimarekonstruktion mit Jahrringen. In: Info 2, Nr. [5 = Mai], 1995, S. 11-15. Abb., Karte. 1364
- Sormaz**, Trivun: Dendrochronologische Datierung subfossiler Hölzer des 8. Jahrtausends v.Chr. aus dem Kanton Solothurn. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 2, S. 397-402. Abb., Karte. [Deitingen SO]. 1365
- \* **Vogel**, Ralph Bernd: Extreme Werte in Jahrringabfolgen von Eiche, Tanne und Fichte in historischen Bauten als Witterungsindikatoren. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994. 1366
- \* **Waldner**, Philipp O.: Wie zeichnen sich Temperatureinflüsse an europäischen dendrochronologischen Messkurven ab und welche Charakteristiken weisen sie auf? Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994. 1367

**6. Tektonik. Strukturelle Geologie – Tectonique. Géologie structurelle**

- Berger**, Alfons; **Gieré**, Reto: Structural observations at the eastern contact of the Bergell Pluton. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 241-258. Abb., Tab., Karten + 1 Faltkarte. 1368
- Böhm**, Ch[ristian]; **Meier**, M[artin]: Krustenentwicklung der Lucomagno-Kristallindecke (unteres Penninikum der Zentralalpen). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 295-296. 1369
- Borel**, Gilles: Préalpes médianes romandes : courbes de subsidence et implications géodynamiques, v. n° 1450.
- \* **Bürgisser**, Judith: Strukturgeologische Untersuchungen in der Sion-Courmayeur-Zone im oberen Val Ferret (Wallis). Diplomarbeit Geol. Institut ETH Zürich, 1994. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 28. 1370

- Cannic, S.; Mugnier, J.L.; Lapierre, H.; Lardeaux, J.M.; Hunziker, J[ohannes] C.; Hernandez, J.; Jeanbourquin, P[ascal]:** The lower Penninic nappes in the Western Alps : the link between Helvetic and Penninic [discussion and reply]. In: Journal of Structural Geology. Oxford-New York (Pergamon), 17, 1995, Nr. 10, S. 1481-1488. Ill. 1371
- \* **Conti, Paolo:** La falda dell'Ortles : struttura interna e suo ruolo nell'evoluzione tettonica delle Dolomiti dell'Engiadina. Diss. Naturwiss. Basel, 1994. 95, [68] f. Ill. + 12 tavole. Cartes. 1372
- Crampton, S.L.; Allen, P.A.:** Recognition of forebulge unconformities associated with early stage foreland basin development : example from the North Alpine foreland basin. In: AAPG Bulletin / American Association of Petroleum Geologists, Tulsa OK (USA), 79, 1995, Nr. 10, S. 1495-1514. 1373
- Crespo-Blanc, Anne; Masson, Henri; Sharp, Zachary; Cosca, Michael; Hunziker, Johannes:** A stable and  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  isotope study of a major thrust in the Helvetic nappes (Swiss Alps) : evidence for fluid flow and constraints on nappe kinematics, s. Nr. 1331.
- Dobmeier, Christoph; Raumer, Jürgen F. von:** Significance of latest-Variscan and Alpine deformation for the evolution of Montagne de Pormenaz (Southwestern Aiguilles Rouges massif, Western Alps) : reply to the paper by A. Lox & J. Bellière (1993): «Le Silésien (Carbonifère supérieur) de Pormenaz (Massif des Aiguilles-Rouges) : lithologie et tectonique», s. Nr. 1448.
- Felber, M[arkus]; Bini, A[lfredo]; Heitzmann, P[eter]; Frei, W[alter]:** Evidenze sismiche di valli sepolte nel Mendrisiotto e nel Piano di Magadino (Ticino, Svizzera). Dans: Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria, Milano, 1994, vol. 2, p. 103-133. Fig., tab., cartes. [Proceedings Symposium «CROP-Alpi Centrali», Sondrio, 20.-22.10.1993 / ed.: A. Montrasio et al.]. 1374
- Ferreiro Mählmann, Rafael:** Das Diagenese-Metamorphose-Muster von Vitritreflexion und Illit-«Kristallinität» in Mittelbünden und im Oberhalbstein, Teil 1: Bezüge zur Stockwerktektonik, s. Nr. 1311.
- Frei, W[alter]; Haug, A.; Jemmi, L.; Stahel, U.:** Geophysikalische Kartierungen bei einer Alllast. In: Abfall-Spektrum, Jg. 7, 1995, Nr. 1, S. 21.25. Abb., Karten. 1375
- Frei, Walter:** Zeitgemässe Refraktionsseismik. In: VSP Bulletin, vol. 62, 1995, Nr. 140, S. 1-16. Fig. 1376
- Gorin, Georges E.; Signer, Claude:** Structural configuration of the Alpine foreland basin in the Geneva area (Switzerland), as derived from reflection seismic data, s. Nr. 1596.
- Gron, Reto; Wahl, Felix; Pfiffner, Marcel:** Mehrphasige alpine Deformation und Metamorphose in der nördlichen Cima-Lunga-Einheit, Zentralalpen (Schweiz) : [Cima di Gagnone TI], s. Nr. 1300.
- Hitz, Luzi:** The 3D crustal structure of the Alps of eastern Switzerland and western Austria. In: Tectonophysics, Amsterdam, 248, 1995, Nr. 1/2, S. 71-96. Ill., Karten. 1377
- \* **Hofmeier, Wolfgang:** Strukturgeologie und Petrographie der Misoxer-Zone und angrenzender Gebiete der Adula- und Tambodecke im Bereich Mesocco (GR). Diplomarbeit Mineralogisch-Petrographisches Institut Univ. Basel, 1994. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 44-45. 1378
- \* **Hsü, Kenneth J.:** The geology of Switzerland : an introduction to tectonic facies. Princeton NJ (USA) : Princeton University Press, 1995. XXV, 250 S. Ill. [Übersetzung von: Geologie der Schweiz]. 1379
- \* **Huber, Rachel K.:** Ein Beitrag zur Geologie des südlichen Misox, Wurzelzone der Simano- und Aduladecke, s. Nr. 1612.
- Kirschner, David L.; Sharp, Zachary D.; Masson, Henri:** Oxygen isotope thermometry of quartz-calcite veins : unraveling the thermal-tectonic history of the subgreenschist facies Morcles Nappe (Swiss Alps), s. Nr. 1334.

- \* **Klahr**, Urs: Strukturgeologische Untersuchungen des penninisch-unterostalpinen Grenzbereiches im Raum Grevasalvas/GR. Diplomarbeit Geol. Institut Univ. Bern, 1994. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 43-44. 1380
- Laubscher**, Hans: Neues zur Grenzzone Tafeljura-Faltenjura (Gebiet von Ziefen-Reigoldswil, Baselbieter Jura), s. Nr. 1588.
- \* **Lignie**, Jan de; **Bürgi**, Christoph: Petrographie und Strukturgeologie des Lucomagno-Basements im Gebiet des Pizzo Molare (TI), s. Nr. 1613.
- Liu**, Shumin; **Dixon**, John M.: Localization of duplex thrust-ramps by buckling : analog and numerical modelling. In: Journal of Structural Geology, Oxford-New York (Pergamon), 17, 1995, Nr. 6, S. 875-886. Ill. 1381
- \* **Manatschal**, Gianreto: Jurassic rifting and formation of a passive continental margin (Platta and Err nappes, Eastern Switzerland) : geometry, kinematics and geochemistry of fault rocks and a comparison with the Galicia margin. Diss. Nr. 11188 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. XI, 220, [30] S., [3] Bl. Taf. Fig. 1382
- Marquer**, D[idier]; **Baudin**, Th[ierry]; **Barfety**, J.C.; **Kerckhove**, C.; **Persoz**, F[rancis]: A new stratigraphical interpretation of the Mesozoic cover of the Tambo and Suretta nappes : evidence for early thin-skinned tectonics. Dans: Comptes rendus de l'Académie des sciences, Paris, série II, t. 321, 1995, n° 5, p. 401-408. 1383
- Marquer**, D[idier]: Shear zone patterns and strain partitioning at the scale of a Pennine nappe : the Suretta nappe (Eastern Swiss Alps). - Tectono-metamorphic evolution of the Penninic accretionary wedge during collision processes (Swiss Central Alps). In: Terra Noca, London, 7, 1995, S. 49, 114. 1384
- Marquer**, D[idier]; **Baudin**, Th[ierry]: Structures and kinematics of the tertiary deformation in the Tambo nappe (Central Alps, Switzerland). Dans: Quaderni di geodinamica alpina e quaternaria, Milano, 2, 1995, n° 1, p. 261-264. 1385
- Maurer**, Hansruedi: Seismizität und Seismotektonik im Wallis. In: VSP Bulletin, vol. 62, 1995, Nr. 141, S. 17-36. Fig., Karten. 1386
- Mayoraz**, Raphael: Les brèches tertiaires du flan inverse de la Nappe de Morcles et des unités parautochtones (Bas Valais, Suisse). In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 2, S. 321-345. Fig., Karten. 1387
- \* **Menkveld**, Jan Willem: Der geologische Bau des Helvetikums der Innerschweiz. Diss. Naturwiss. Bern, [1995]. 2 Bde. (XII, 165 S.; 141 Bl. Taf. Tab., Ill., Karten + Anhang). [Nidwalden; Obwalden]. 1388
- Müller**, Benjamin U.: Zerrungstektonik in der flachliegenden Molasse des nördlichen Napfgebietes und ihre Auswirkungen auf die Talgeschichte. In: Mitt. naturf. Ges. Luzern, Bd. 34, 1995, S. 159-170. Abb., Karten. 1389
- Muttoni**, Andrea; **Gudmundsson**, G[udmundur] Hilmar: Modelli di calcolo 3D sulla geodinamica recente delle Alpi. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 83, 1995, n° 1/2, p. 15-33. Fig., cartes. 1390
- Partzsch**, J.H.; **Meyre**, Ch[ristian]: Die strukturelle Entwicklung der mittleren Adula-Decke (Zentralalpen, Schweiz). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 307. 1391
- Rodgers**, John: Lines of basement uplifts within the external parts of orogenic belts. In: American Journal of Science, New Haven CT (USA), 295, 1995, Nr. 4, S. 455-487. Ill., Karten. 1392
- \* **Schaad**, Walter: Beiträge zur Entstehung und Bedeutung alpintektonischer Abscherhorizonte in den Schweizer Alpen. Diss. Naturwiss. Bern, 1995. 224 S., [4] Bl. Ill. [u.a. Piora-Mulde]. 1393
- Septfontaine**, Michel: Déplier les Préalpes, c'est possible. Dans: Bulletin / Musées cantonaux vaudois, Lausanne, 1995, p. 111-112. Fig. 1394

- Septfontaine**, Michel: Large scale progressive unconformities in Jurassic strata of the Prealps S of Lake Geneva : interpretation as synsedimentary inversion structures; paleotectonic implications. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 88, 1995, Nr. 3, S. 553-576. Abb., Karten. [Region St-Gingolph VS]. 1395
- Signer**, Claude; **Gorin**, Georges E.: New geological observations between the Jura and the Alps in the Geneva area, as derived from reflection seismic data, s. Nr. 1599.
- Sommaruga**, Anna: Tectonics of the Central Jura and the Molasse basin : new insights from the interpretation of seismic reflection data [Suisse romande], s. Nr. 1594.
- Trümpy**, R[udolf]; **Schmid**, S[tefan] M.; **Conti**, P[aolo]; **Froitzheim**, Niko[laus]: Die Tektonik des Nationalparks : was wissen wir, worüber diskutieren wir? s. Nr. 1617.
- Ye**, S.; **Ansorge**, J.; **Kissling**, E.; **Mueller**, S[tephan]: Crustal structure beneath the eastern Swiss Alps derived from seismic refraction data. In: *Tectonophysics*, Amsterdam, 242, 1995, Nr. 3/4, S. 199-221. Ill., Karten. 1396
- Zanchi**, A.; **Rigamonti**, I.; **Felber**, M[arkus]; **Bini**, A[lfredo]: Evidenze di tettonica recente e di glacioteonica nel Mendrisiotto (Ticino meridionale, Svizzera). Dans: *Quaternario : Italian Journal of Quaternary Sciences*, 8, 1995, Nr. 2, S. 279-290. Fig., cartes. 1397

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

- Antognini**, Marco; **Beffa**, Floriano; **Valenti**, Giorgio: Instabilità di versante nella zona di Rùtan dei Sassi, Val Canaria, v. n° 1774.
- Badoux**, Héli: Le glacier du Rhône au Pléistocène. Dans: *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 83, n° 4, 1995, p. 245-292. Fig., cartes. [Vaud]. - (Bulletin des Laboratoires de Géologie ... de l'Université de Lausanne ; 329). 1398
- \* **Beney**, Christophe: Aperçu géomorphologique de trois secteurs du Moyen-Pays fribourgeois. Travail de diplôme, Institut de géographie, Univ. Fribourg, [1994?]. - Résumé dans: *Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg*, n° 10, 1995, p. 193-194. [Canton de Fribourg]. 1399
- Beney**, Christophe: Application de l'analyse morphologique numérique à la typologie des collines. Dans: *Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg*, n° 10, 1995, p. 57-70. Fig., carte. [Région d'Estavayer-le-Lac]. 1400
- Bérod**, Dominique D.; **Singh**, Vijay P.; **Devred**, Daniel; **Musy**, André: A geomorphologic non-linear cascade (GNC) model for estimation of floods from small alpine watersheds, s. Nr. 1986.
- Bichet**, V.; **Campy**, M[ichel]; **Di Giovanni**, Ch.; **Richard**, H.: Le lac frontalier de Chaillexon (France) [ou] Les Brenets (Suisse) : une mémoire chrono-climatique des derniers 13 000 ans. Dans: *Analyse et maîtrise des valeurs naturelles / Colloque transfrontalier, Arc-et-Senans*, 1993, p. 205-209. Fig. Besançon : Université de Franche-Comté, 1994. 1401
- Bintz**, Pierre; **Girard**, Michel; **Egloff**, Michel: Le Tardiglaciaire et l'Holocène à l'Abri de la Cure (Baulmes, Vaud, Suisse) et dans quelques sites préhistoriques des Alpes du Nord et du Jura méridional, v. n° 1457.
- Blum**, Hubert; **Bludau**, Wolfgang; **Ostendorp**, Wolfgang; **Schmidt**, Edith: Paläohydrologische Untersuchungen zur Umlenkung der Radolfzeller Aach bei Rielasingen-Arlen. In: *Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines*, Stuttgart, N.F. 77, 1995, S. 343-383. Fig., Tab., Karten. 1402
- Boyer**, Louis; **Grandgirard**, Vincent; **Monbaron**, Michel: Evaluation des vallées sèches de l'Ajoie : aspects hydrologiques et géomorphologiques, v. n° 1789.

- Büren**, Charles von: Holz, Jahrringe und Klimageschichte : für die Umweltforschung ist Holz ein wichtiges Instrument. In: Gartenbau, Jg. 116, 1995, Nr. 51/52, S. 20-21. Abb. 1403
- Burg**, Jean-Pierre: Wie viele Jahre können Berge bestehen, bevor sie im Meer verschwinden? In: Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 140, 1995, Nr. 2, S. 51-60. Abb. 1404
- \* **Daucourt**, Daniel: Cartographie régionale d'instabilités en région jurassienne. Travail de diplôme, Institut de géographie, Univ. Fribourg, [1995?]. - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 202-203. 1405
- \* **Eggenberger**, Urs: Mineral weathering in soils : experiments, field studies, and modeling. Diss. Naturwiss. Bern, [1995]. 198 S. Fig. [Canton Ticino; Région du Jura]. 1406
- Egli**, Thomas: Risikountersuchung von Naturgefahren. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 5, S. 74-77. Fig., Tab., Karte. 1407
- \* **Foletti**, Alfredo: Il ruolo della geomorfologia nel contesto del piano settoriale del sitti del paesaggio del canton Friburgo. Travail de diplôme, Institut de géographie, Univ. Fribourg, [1994?]. - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 207-208. [Sense; Gubloux; Sionge]. 1408
- Gabathuler**, Ernst: Geomorphologische Exkursion Werdenberg, 28.8.1994 : Leitung: Heiner Schlegel. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 22, 1994, S. 260-261. [Wildhaus SG]. 1409
- Gamper**, Barbara; **Suter**, Jürg: Der neue Berg. In: Regio Basiliensis, Jg. 36, 1995, Nr. 2, S. 175-182. Fig., Tab. 1410
- Geomorphologie** für die Praxis, Geomorphologie in der Praxis / Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft, 174. Jahresversammlung der SANW 1994 ; Organisator: H[ans] Kienholz ; Red.: H[ans] P[eter] Meier. In: Regio Basiliensis, Jg. 36, 1995, Nr. 2, S. 129-238. Ill., Karten. 1411
- \* **Gerber**, Emanuel: Geomorphologie und Geomorphodynamik der Region Lona-Sasseneire (Wallis, Schweizer Alpen) unter besonderer Berücksichtigung von Lockersedimenten mit Permafrost, s. Nr. 2291.
- \* **Ghirlanda**, François: Aspects géologiques et géomorphologiques des terrains subalpins au NO du Cousimbert, au sud de Fribourg et synthèse des résultats du forage géothermique de Bulle. Travail de diplôme Institut de géologie-paléontologie Univ. de Fribourg, 1993. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 35-36. [Gruyère FR]. 1412
- \* **Gletscher** im ständigen Wandel / Jubiläums-Symposium der Schweizerischen Gletscherkommission, 1993, Verbier (VS), «100 Jahre Gletscherkommission - 100 000 Jahre Gletschergeschichte», s. Nr. 2277.
- Grandgirard**, Vincent; **Monbaron**, Michel: Aperçu géomorphologique du canton de Fribourg. In: Regio Basiliensis, Jg. 36, 1995, Nr. 2, S. 209-218. Fig., Karten. 1413
- Green**, A.; **Pugin**, A[ndré]; **Beres**, M.; **Lanz**, E.; **Bücker**, F.; **Huggenberger**, P[eter]; **Horstmeyer**, H.; **Grasmück**, M[ark Philip]; **Delaco**, R.; **Holliger**, K[laus]; **Maurer**, H[ans]-R[udolf]: 3-D high-resolution seismic and georadar reflection mapping of glacial, glaciolacustrine and glaciofluvial sediments in Switzerland. In: Proceedings of the Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems, April 23-27, 1995, Orlando, USA, S. 419-434. 1414
- \* **Haas**, Jean Nicolas: Mid-holocene climatic oscillations and human impact on the vegetation around Zürich, Switzerland. Diss. Naturwiss. Basel, 1995. [131] Bl., [5] Faltbl. Ill. [Wallisellen ZH]. 1415
- \* **Hantke**, René: Erdgeschichte des Bödmerenwaldes (Gemeinde Muotathal, Kt. Schwyz) : Erläuterungen zur Geologischen Karte 1:2000. 2., überarb. Aufl. s. Nr. 1827.
- Hepperle**, Erwin: Schutz vor Naturgefahren aus planungsrechtlicher Perspektive. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 48, S. 1112-1116. Abb., Karte. 1416

- Huggenberger**, P[eter]; **Beres**, M.; **Green**, A.; **Horstmeyer**, H.: 3-D georadar studies in fluvial deposits in Northern Switzerland. In: 1st Meeting Environmental and Engineering Geophysics, EEGS, Eur. Sect., Torino, Italy, September 25-27, 1995, S. 427-430. 1417
- Ivy-Ochs**, S[usan D.]; **Schlüchter**, C[hristian]; **Kubik**, P.; **Beer**, J[ürg]: Das Alter der Egesen-Moräne am Julierpass. In: Geowissenschaften, Weinheim, 13, 1995, Nr. 8/9, S. 313-315. 1418
- \* **Jelk**, Guy-Noël: Approche géomorphologique du bassin-versant de l'Albeuve en général et en particulier des Reybes, du Commun et de la Chaux-Dessous. Travail de diplôme, Institut de géographie, Univ. Fribourg, 1992. 101 p. - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 209-210. 1419
- \* **Jung**, Georg: Seengesichte : Entstehung, Geologie, Geomorphologie, Altersfrage, Limnologie, Ökologie, s. Nr. 2078.
- Keller**, Beat; **Wick**, Peter; **Schenker**, Franz; **Fellmann**, Walter: Der Dropstone von Luzern. In: Mitt. naturf. Ges. Luzern, Bd. 34, 1995, S. 11-29. Abb., Karten. [Stadt Luzern]. 1420
- Keller**, Felix; **Lozza**, Hans: Erdstrommessungen am Munt Chavagl [Nationalpark GR]. In: Cratschla, Jg. 3, 1995, Nr. 2, S. 53-54. 1421
- Keresztes**, Josef: Der Findlingsgarten am Zimiker Eichli zwischen Nänikon und Volketswil. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 2, 1995, Nr. 6, S. 13-14. Abb., Karte. 1422
- Kienholz**, Hans; **Erismann**, Theodor; **Fiebiger**, Gernot; **Mani**, Peter: Naturgefahren : Prozesse, kartographische Darstellung und Massnahmen. In: Geographie und Umwelt : Tagungsbericht 48. Deutscher Geographentag, Basel, 23.-28.9.1991 / Hrsg.: Dietrich Barsch et al., S. 293-312. Fig., Tab. Stuttgart : F. Steiner, 1993. 1423
- \* **Koenig**, Martin Adolf; **Heierli**, Hans: Geologische Katastrophen und ihre Auswirkungen auf die Umwelt : Vulkane, Erdbeben, Meteoriteneinschläge, Bergstürze, Sauriersterben. 2., überarb. und erw. Aufl. Thun : Ott, 1994. 261 S. Ill. 1424
- Korger**, Klaus: Les pyramides naturelles. Dans: Alpes (cahiers trimestriels), année 71, 1995, n° 2, p. 62-70. Fig. 1425
- Korger**, Klaus: Wie die Natur Türme baut [Erdpyramiden]. In: Alpen (Quartalshefte), Jg. 71, 1995, Nr. 2, S. 62-70. Abb. 1426
- Lamb**, H.R.; **Tranter**, M[artyn]; **Brown**, G[iles] H.; **Hubbard**, B.P.; **Sharp**, M[artin] J.; **Gordon**, S.; **Smart**, C.C.; **Willis**, I.C.; **Nielsen**, M.K.: The composition of subglacial meltwaters sampled from boreholes at the Haut Glacier d'Arolla, s. Nr. 2284.
- Lane**, S.N.; **Richards**, K.S.; **Chandler**, J.H.: Within-reach spatial patterns of process and channel adjustment. In: River geomorphology / ed.: E.J. Hickin, S. 105-130. Ill., Karten. Chichester : J. Wiley & Sons, 1995. (Publication / International Association of Geomorphologists ; 2). 1427
- \* **Liener**, S.: Entwicklung eines Dispositionsmodells zur Abgrenzung rutschgefährdeter Gebiete. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1995. 93 S. 1428
- \* **Maggetti**, Barbara: Geomorphologische und geochronologische sowie gletschergeschichtliche Untersuchungen im Val Fex (Graubünden). Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994. 1429
- Moscariello**, Andrea; **Wildi**, Walter: Sedimentological features of glacial and late-glacial deposits in the southwestern part of the lake Léman (Geneva roadstead, Switzerland). In: Abstracts of the International Association of Sedimentology 15th regional meeting, 13/15 April 1994, Ischia, Italy, S. 298-300. 1430
- \* **Mouron**, Guy: Etude géologique et de sismique réflexion à haute résolution dans le delta du Rhône dans la région de Noville [Léman], v. n° 1918.
- \* **Murgänge** 1987 : Dokumentation und Analyse / W[ilfried] Haerberli et al. s. Nr. 2037.
- [Naturgefahren] / versch. Beiträge [Vorträge], s. Nr. 1946.

- Noverraz, Francis; Bardet, L.; Bonnard, Ch[ristophe]:** Cartes d'instabilité du canton de Vaud dans le cadre du Plan directeur cantonal. Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 111-121. Cartes. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). 1431
- Noverraz, Francis; Bonnard, Christophe; Vulliet, Laurent:** Multidisciplinary study of monitoring data at La Frasse landslide. In: Proceedings of the 11th European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Copenhagen, 28.5.-1.6.1995, vol. 6, S. 139-144. - Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 157, 1995, p. 6.139-6.144. Fig. [Ormont-Dessous VD]. 1432
- Oboni, Franco; Hlobil, Z.; Angelillo, V.:** Risk maps for rockfall prone areas : a methodological approach. Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 273-282. Tab. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). 1433
- \* **Portmann, Jean-Pierre:** Paysages de Suisse : le Jura : introduction à la géomorphologie, v. n° 1863.
- Pugin, André; Wildi, Walter:** Geological and geophysical exploration of alpine and peri-alpine glacial valleys : reply to the paper of C[amille] Meyer de Stadelhofen: «Un exemple du mauvais usage de la géophysique» [Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 1, S. 179-182]. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 1, S. 183-197. Fig., Tab., Karten. [Suisse romande; Mittelland; Stetten AG]. 1434
- Raetzo, Hugo; Lateltin, Olivier; Pugin, André; Stiefelhagen, Willy; Müller, Imre:** Geophysikalische Messungen zur Beurteilung von Rutschungen. [Falli Hölli, Schwyberg FR], s. Nr. 2164.
- Rickenmann, Dieter:** Beurteilung von Murgängen, s. Nr. 2043.
- Rüttimann, M[arkus]; Schaub, D[aniel M.]; Prasuhn, V[olker]; Ruegg, W.:** Measurement of runoff and soil erosion on regularly cultivated fields in Switzerland : some critical considerations, s. Nr. 2045.
- Saoseo, Aldo:** La frana di Saoseo. Dans: Almanacco del Grigioni italiano, ann. 77, 1995, p. 103-106. Fig. [Val da Camp GR]. 1434a
- Schäppi & Schmid (Wil SG):** Tiefe Schluchten im Bodensee, s. Nr. 2086.
- Schindler, Conrad; Rouiller, Jean-Daniel; Tripet, Jean-Pierre; Cuénod, Yves:** Les éboulements de Randa des 18 avril et 9 mai 1991. Dans: Contributions des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 31-38. Fig., tab. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). 1434b
- Schmid, Daniel; Schweingruber, Fritz H.:** Datierung und Nachweis von Rutschungen mit Hilfe von Jahrringen : eine dendrogeomorphologische Studie im Rutschgebiet Brunjini, Oberwallis. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 146, 1995, Nr. 8, S. 641-659. Abb. [Mörel VS]. 1434c
- Sharp, Martin; Tranter, Martyn; Brown, Giles H.; Skidmore, Mark:** Rates of chemical denudation and CO<sub>2</sub> drawdown in a glacier-covered alpine catchment, s. Nr. 1342.
- \* **Spicher, Michel:** Etude géomorphologique de deux régions des Préalpes fribourgeoises et approche théorique de la géomorphologie dans la problématique paysagère. Travail de diplôme, Institut de géographie, Univ. Fribourg, [1994?]. - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 222-223. [Gruyère FR]. 1435
- \* **Tenthorey, Geneviève:** Paysage géomorphologique du Haut-Val de Réchy (Valais, Suisse) et hydrologie liée aux glaciers rocheux, v. n° 2287.
- \* **Thomas, Colin:** An exercise in geomorphological mapping, Swiss National Park, Graubünden, Switzerland. Semesterarbeit Univ. Sheffield/GB und Univ. Zürich, 1994. 40 S. - Zusammenfassung in: Cratschla, Jg. 3, 1995, Nr. 1, S. 57. 1436

- Tissières, Pascal; Medico, James:** Ecoulement de boue à Champéry (Val d'Illeiez, Valais) : mécanisme de rupture, stabilisation et impact sur l'aménagement du territoire. Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 135-148. Fig., cartes. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). 1437
- \* **Tuchschnid, Martin P.:** Quantifizierung und Regionalisierung von Schwermetall- und Fluorgehalten bodenbildender Gesteine der Schweiz. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1995. XI, 130, [71] S. Fig. (Umwelt-Materialien ; 32). 1438
- Vischer, Daniel:** Naturgefahren - Schutzkonzepte : der Beitrag der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie der ETH Zürich, s. Nr. 1953.
- \* **Vogel, Hans-Heini:** Geomorphologische Kartierung sowie gletschergeschichtliche und geochronologische Untersuchungen im Val Fedoz. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1995. 1439
- Zimmermann, Markus:** Killerströme im Berggebiet : Murgänge - altbekannt und kaum verstanden, s. Nr. 2068.
- Zuffi, Danilo:** Travaux de génie biologique pour l'assainissement des glissements suite à la trombe d'eau du 29 juillet 1990 dans la région du Moléson (canton Fribourg). Dans: Contribution des ingénieurs européens à la prévention des catastrophes naturelles : symposium, Lausanne, 19./20.9.1993, p. 123-134. Fig. Zürich : Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, [1993]. (Documentation SIA ; D0110). [Gruyère FR]. 1440

## 8. Hydrogeologie. Limnogeologie – Hydrogéologie. Limnogéologie

Siehe auch / Voir aussi: IX B 5

- Ambühl, Heinz:** See-Sediment : immer faszinierend - und schwierig. In: EAWAG News, Dübendorf, Nr. 37D, 1994, S. 3-5. Abb. 1441
- Bianchetti, G[abriele]:** Hydrogéologie et géothermie de la région de Lavey-les-Bains (Vallée du Rhône, Suisse), v. n° 2099.
- Bloesch, Jürg; Wehrli, Bernhard:** Entstehung natürlicher Sedimentarchive. In: EAWAG News, Dübendorf, Nr. 38D, 1995, S. 10-12. Diagr. 1442
- Boyer, Louis; Grandgirard, Vincent; Monbaron, Michel:** Evaluation des vallées sèches de l'Ajoie : aspects hydrologiques et géomorphologiques, v. n° 1789.
- Christe, R[omain]; Flury, F[rança]is; Hessianer, M.; Jeannin, P[ierre]-Y[ves]; Turberg, P[ascal]:** Groundwater impact assessment for the N16-motorway project northwestern Switzerland [Ajoie], s. Nr. 1791.
- \* **Friedl, Gabriela:** Die Mineralogie des Mangankreislaufs in eutrophen Seen : eine Untersuchung mit EXAFS-Spektroskopie : [Sempacher See LU], s. Nr. 1313.
- \* **Girardclos, Stéphanie:** Enregistrement des événements de haute énergie et formation d'ooïdes dans des sédiments littoraux du Léman (Petit-Lac). Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1993. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 33. 1443
- Holliger, Christof; Schwarzenbach, René P.:** Umwandlungen von organischen Verunreinigungen in sauerstofflosen Sedimenten. In: EAWAG News, Dübendorf, Nr. 38D, 1995, S. 13-16. Diagr. 1444
- Hunkeler, Daniel; Höhener, Patrick; Häner, Andreas; Bregnard, Thierry; Zeyer, Josef:** Quantification of hydrocarbon mineralization in a diesel fuel contaminated aquifer treated by in situ bioremediation, s. Nr. 2131.

**Jenny, Jacques; Burri, Jean-Paul; Mural, Reto; Pugin, André; Schegg, Roland; Ungemach, Pierre; Vuataz, François-D.; Wernli, Roland:** Le forage géothermique de Thônex (Canton de Genève) : aspects stratigraphiques, tectoniques, diagénétiques, géophysiques et hydrogéologiques, v. n° 2143.

**Schegg, Roland; Moritz, Robert:** Indications for paleogeothermal anomalies in the Molasse Basin (Switzerland and France). In: Geofluids '93, S. 96-99. [S.I.] : Institution of Mining and Metallurgy, 1994. 1445

**Stauffer, Fritz; Rauber, Martin:** Remediations study for stochastically generated heterogeneous gravel aquifers, s. Nr. 2179.

**Sturm, Michael; Lotter, André F.:** Seesedimente als Umweltarchive : was ist natürlich, was vom Menschen verursacht? In: EAWAG News, Dübendorf, Nr. 38D, 1995, S. 6-9. Abb. 1446

**Vulliet, Laurent; Zwahlen, François; Chabloz, Olivier; Meyer, André:** The Vigner tunnel : an original design to reduce impact on groundwater flow. In: Proceedings of the 11th European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Copenhagen, 28.5.-1.6.1995, vol. 8, S. 189-194. - Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 157, 1995, p. 8.189-8.194. Fig., carte. [St-Blaise NE]. 1447

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

### 1. Allgemeines – Généralités

Keine Veröffentlichungen – Pas de publications

### 2. Paläozoikum – Paléozoïque

**Dobmeier, Christoph; Raumer, Jürgen F. von:** Significance of latest-Variscan and Alpine deformation for the evolution of Montagne de Pormenaz (Southwestern Aiguilles Rouges massif, Western Alps) : reply to the paper by A. Lox & J. Bellière (1993): «Le Silésien (Carbonifère supérieur) de Pormenaz (Massif des Aiguilles-Rouges) : lithologie et tectonique». In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 2, S. 267-279. Fig., Karten. 1448

**Rossi, Philippe; Cocherie, Alain:** A belt of high-K plutonic rocks related to crustal extension : evidence from the European Variscan, s. Nr. 1304.

### 3. Mesozoikum – Mésozoïque

**Berra, Fabrizio:** Stratigraphic evolution of a Norian intraplateau basin recorded in the Quattervals Nappe (Austroalpine, Northern Italy) and paleogeographic implications, s. Nr. 1309.

**Bill, Markus; Baumgartner, Peter O.; Hunziker, Johannes C.; Sharp, Zachary D.:** Carbon isotope stratigraphy of the Liesberg Beds Member (Oxfordian, Swiss Jura) using echinoids and crinoids : [Region Jura], s. Nr. 1329.

\* **Böker, Eric:** Interprétation des milieux de dépôt et recherche des discontinuités sédimentaires dans une coupe de la Haute-Chaîne à la limite Berriasien-Valanginien. Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 27. [Crozet F (Jura)]. 1449

- Borel**, Gilles: Préalpes médianes romandes : courbes de subsidence et implications géodynamiques. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 83, n° 4, 1995, p. 293-315. Fig., tab., cartes. - (Bulletin des Laboratoires de Géologie ... de l'Université de Lausanne ; 331). 1450
- Christ**, Hans A.: Ammoniten der Gattung Graphoceras aus den Concavum-Schichten (Aalénien) des Schweizer Jura : [Basler Jura; Aargauer Jura; Cornol JU], s. Nr. 1664.
- \* **Ecoffey**, Jean-Pierre: Le Callovien du Jura méridional interne : paléontologie, microfaciès et milieux de dépôt. Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 31-32. 1451
- Furrer**, Heinz: The Kalkschieferzone (Upper Meride Limestone; Ladinian) near Meride (Canton Ticino, Southern Switzerland) and the evolution of a Middle Triassic intraplateau basin. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 3, S. 827-852. Abb., Karte. 1452
- Gygi**, Reinhart A.: Datierung von Seichtwassersedimenten des späten Jura in der Nordwestschweiz mit Ammoniten. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 1, S. 1-58. Abb., Tab., Karte. [Region Jura]. 1453
- \* **Livi**, Kenneth John Taylor: Low-temperature metamorphism of the Liassic clastic sediments from Central Switzerland, s. Nr. 1316.
- Marquer**, D[idier]; **Baudin**, Th[ierry]; **Barfety**, J.C.; **Kerckhove**, C.; **Persoz**, F[rancis]: A new stratigraphical interpretation of the Mesozoic cover of the Tambo and Suretta nappes : evidence for early thin-skinned tectonics, s. Nr. 1383.
- \* **Mouchet**, Philippe: Le Kimméridgien du Jura central : microfaciès, minéralogie et interprétation séquentielle, v. n° 1320.
- \* **Neumeier**, Urs: Sédimentologie et stratigraphie des calcaires à entroques (Bajocien), de la Combe d'Envers (Gex, Ain, France), v. n° 1321.
- \* **Schulte**, Stephan: La sédimentologie des calcaires urgoniens dans la Combe aux Puaires (Samoëns, Haute-Savoie, France), v. n° 1324.
- Septfontaine**, Michel: Large scale progressive unconformities in Jurassic strata of the Prealps S of Lake Geneva : interpretation as synsedimentary inversion structures; paleotectonic implications [Region St-Gingolph VS], s. Nr. 1395.
- \* **Trabold**, Günter Leo: Development of the Urganian limestones in the delphino Helvetic realm (Northern Subalpine Chains, Haute-Savoie, France) : sedimentology, sequence stratigraphy and biostratigraphy, s. Nr. 1325.

#### 4. Tertiär – Tertiaire

- Bolliger**, Thomas; **Kindlimann**, René; **Wegmüller**, Urs: Die marinen Sedimente (jüngere OMM, St. Galler-Formation) am Südwestrand der Hörnlischüttung (Ostschweiz) und die palökologische Interpretation ihres Fossilinhaltes. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 3, S. 885-909. Abb., Tab., Karte. [Jona SG; Eschenbach SG]. 1454
- Duringer**, Philippe: Dynamik der detritischen Ablagerungen am Rande des Oberrheingrabens (Ober-ozän-Unteroligozän) : (Exkursion G am 21. April 1995), s. Nr. 1584.
- Lihou**, Joanne C.: A new look at the Blattengrat of Eastern Switzerland : Early Tertiary foreland basin sediments from the South Helvetic realm [Sernftal GL], s. Nr. 1315.
- Martini**, Erlend: Kalkiges Nannoplankton aus dem Unter-Oligozän von Morvillars, Territoire de Belfort, Frankreich, s. Nr. 1637.

**Menkveld-Gfeller, Ursula:** Stratigraphie, Fazies und Palaeogeographie des Eocaens der helvetischen Decken der Westschweiz (Diablerets- und Wildhorn-Decke), s. Nr. 1459.

\* **Schlunegger, Fritz:** Magnetostratigraphie und fazielle Entwicklung der Unteren Süsswassermolasse zwischen Aare und Limmat. Diss. Naturwiss. Bern, 1995. 185 S. Fig. [Mittelland]. 1455

\* **Zöbelein, Hans Karl:** Die jungtertiäre Graupensandrinne in der Vorlandmolasse Südwestdeutschlands. München : [Kanzler], 1995. 108 S. Fig. + Korrekturbl. (Documenta naturae ; 91). [Mittelland]. 1456

## 5. Quartär – Quaternaire

**Ammann, B[rigitta]:** Paleorecords of plant biodiversity in the Alps, s. Nr. 1652.

**Badoux, Héli:** Le glacier du Rhône au Pléistocène, v. n° 1398.

**Bezat, Evelyne; Bezat, Pierre-Alain:** Pollens et spores : quand pollens et spores racontent la végétation et le climat du tardi-glaciaire : [Chablais], v. n° 1653.

**Bintz, Pierre; Girard, Michel; Egloff, Michel:** Le Tardiglaciaire et l'Holocène à l'Abri de la Cure (Baulmes, Vaud, Suisse) et dans quelques sites préhistoriques des Alpes du Nord et du Jura méridional. Dans: Rev. paléobiol., vol. 14, 1995, n° 1, p. 107-123. Fig., carte. 1457

**Bloesch, Jürg; Wehrli, Bernhard:** Entstehung natürlicher Sedimentarchive, s. Nr. 1442.

**Blum, Hubert; Bludau, Wolfgang; Ostendorp, Wolfgang; Schmidt, Edith:** Paläohydrologische Untersuchungen zur Umlenkung der Radolfzeller Aach bei Rielasingen-Arlen, s. Nr. 1402.

**Büren, Charles von:** Holz, Jahrringe und Klimageschichte : für die Umweltforschung ist Holz ein wichtiges Instrument, s. Nr. 1403.

\* **Kahlhöfer, Torsten:** Dendroklimatische und dendrohydrologische Untersuchungen im Rottenschwiler Moos (AG), s. Nr. 1360.

**Moscariello, Andrea; Wildi, Walter:** Sedimentological features of glacial and late-glacial deposits in the southwestern part of the lake Léman (Geneva roadstead, Switzerland), s. Nr. 1430.

**Studer, Jacqueline:** Fish in Swiss lake dwelling sites, s. Nr. 1668.

**Sturm, Michael; Lotter, André F.:** Seesedimente als Umweltarchive : was ist natürlich, was vom Menschen verursacht? s. Nr. 1446.

**Wegmüller, Samuel; Amberger, Gad; Vernet, Jean-Pierre:** La formation de Montfleury près de Genève : étude palynologique et sédimentologique d'une séquence du Pleistocène moyen. In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 3, S. 595-614. Fig., Tab., Karte. [Satigny GE]. 1458

## 6. Paläogeographie – Paléogéographie

\* **Manatschal, Gianreto:** Jurassic rifting and formation of a passive continental margin (Platta and Err nappes, Eastern Switzerland) : geometry, kinematics and geochemistry of fault rocks and a comparison with the Galicia margin, s. Nr. 1382.

**Menkveld-Gfeller, Ursula:** Stratigraphie, Fazies und Palaeogeographie des Eocaens der helvetischen Decken der Westschweiz (Diablerets- und Wildhorn-Decke). In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 1, S. 115-134. Fig., Tab., Karten. 1459

\* **Meyer, Christian A.:** 145 Millionen Jahre vor unserer Zeit : das Leben in einer tropischen Meereslagune. Solothurn : Naturmuseum : Vogt-Schild, 1994. 71 S. Ill. + 1 Plakat. [Region Solothurn]. 1460

- Mohr, Hans; Funk, Hanspeter:** Die Entwicklung der helvetischen Karbonatplattform in der Ostschweiz (Tithonian-Berriasien) : eine sequenzstratigraphische Annäherung. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 88, 1995, Nr. 2, S. 281-320. Abb., Karten. 1461
- Tamborini, Sergio:** Monte San Giorgio : nuove ricerche. - Il mare pietrificato del Monte San Giorgio, v. n° 1635.
- \* **Trabold, Günter Leo:** Development of the Urgonian limestones in the delphino Helvetic realm (Northern Subalpine Chains, Haute-Savoie, France) : sedimentology, sequence stratigraphy and biostratigraphy, s. Nr. 1325.
- \* **Zöbelein, Hans Karl:** Die jungtertiäre Graupensandrinne in der Vorlandmolasse Südwestdeutschlands, s. Nr. 1456.

## C. Angewandte Geologie – Géologie appliquée

### 1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik

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

- AlpTransit :** geologische Erkundung / Beiträge von Peter Zuber, Stefan Flury, Toni R. Schneider, G. Lombardi, Paul Gehrig, Ralph Schoop : [Gotthard; Lötschberg; Pioramulde], s. Nr. 1548.
- Amacher, Peter:** Aus dem Schlussbericht Baulos 5, Kraftwerk Amsteg, s. Nr. 1549.
- Amacher, Peter:** Die Erneuerung des Kraftwerks Amsteg und ihre mineralogische Bedeutung. - La construction de la nouvelle centrale électrique d'Amsteg (UR) et son aspect minéralogique, s. Nr. 1550.
- Amacher, Peter:** Erneuerung Kraftwerk Amsteg : die Mineralienaufsicht beim Neubau, s. Nr. 1551.
- Amstutz, Hansueli; Rovina, Hermann:** Sicherheitssprengung Jungu-Wintergadmen, St. Niklaus VS : Gneisplatte drohte unkontrolliert abzustürzen. In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 106, 1995, Nr. 29, S. [35-38]. Abb. 1462
- Antognini, Marco; Beffa, Floriano; Valenti, Giorgio:** Instabilità di versante nella zona di Rùtan dei Sassi, Val Canaria, v. n° 1774.
- Ausbau der Sphinx auf dem Jungfrauoch :** Liftschachtvortrieb im Permafrost in 3500 m Höhe. In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 106, 1995, Nr. 21, S. 2-4. Abb. 1463
- Böll, Albert:** Tragsicherheit von Stahlstützen in Steinschlagverbauungen. In: *Schweizer Ing. Archit.*, Jg. 113, 1995, Nr. 45, S. 1035-1039. Abb. 1464
- Chiaverio, Flavio; Einstein, Herbert H.; Köppel, Urs:** Risikoanalyse beim Adlertunnel. In: *Schweizer Ing. Archit.*, Jg. 113, 1995, Nr. 4, S. 50-55. Fig., Tab., Karte. [Muttentz BL]. 1465
- Descoeudres, François:** Les conditions géotechniques (Cleuson-Dixence). Dans: *Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches*, EPF Lausanne, n° 158, 1995, p. 23-33. Diagr., Tab. [Grande Dixence VS]. 1466
- Ewert, Friedrich-Karl:** Behandlung des Untergrundes an der Staumauer Panix. In: *Wasser, Energie, Luft*, Jg. 87, 1995, Nr. 10, S. 239-251. Fig., Tab. 1467
- Eyer, Patrick; Moor, Christian; Otto, Bastian:** Zum Fundationsverhalten der Staumauer Santa Maria. In: *Wasser, Energie, Luft*, Jg. 87, 1995, Nr. 3/4, S. 67-72. Abb. [Passo del Lucomgano]. 1468
- \* **Fracture system flow test :** experimental and numerical investigations of mass transport in fractured rock / L. Liedtke et al. Wettingen : Nagra, 1994. XXIV, 169 S. Ill. (Technical report / Nagra ; 94-02E) (Grimsel test site). 1469

- \* **Gassler, W.; Macek, A.:** Sondierbohrung Siblingen : Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik. Wettingen : Nagra, 1994. XVI, 74 S., [28] Bl., [19] Bl. Taf. Ill. (Technischer Bericht / Nagra ; 90-38). 1470
- Gautschi, Andreas:** Kristallin : Untersuchungen, Resultate, weiteres Vorgehen [Endlagerung hochaktiver Abfälle]. In: Nagra informiert, Nr. 25, 1995, S. 10-21, 69-70. Abb., Karten. [Nordschweiz]. 1471
- Gautschi, Andreas:** Socle cristallin : études , résultats, suite du programme [stockage final des déchets de haute activité]. Dans: Cédra informe, n° 25, 1995, p. 10-21, 69-70. Fig., cartes. [Nordschweiz]. 1472
- Geophysikalische Untersuchungen am Wellenberg / Beiträge von Peter Blümling, Wilfried Albert, Philippe Roth, Sigurd Schlanke, Heinz Konietzky, Fritz Rummel, s. Nr. 1915.**
- Graf, Kaspar; Heitzmann, Peter:** Geologische Risiken beim Bau der Basistunnels Gotthard und Lötschberg : Beurteilung im Rahmen des Vorprojektes. In: VSP Bulletin, vol. 62, 1995, Nr. 140, S. 69-75. Profile. 1473
- Keusen, H[ans] R[udolf]:** Bauen im Permafrost oder wenn der Boden zu kriechen beginnt : Erfahrungen eines Geologen in den Schweizer Alpen, s. Nr. 2293.
- \* **Kristallin-I :** results in perspective / ed.: F[iona] B. Neall. Wettingen : Nagra, 1995. [132] S. Fig. (Technical report / Nagra ; 93-23). [Nordschweiz]. 1474
- \* **Kull, H[erbert]; Mieke, R.:** Der Einfluss der Stollen-Ventilation auf die hydraulischen Fließverhältnisse im ausbruchsnahen Gebirgsbereich (Kristallin). Wettingen : Nagra, 1995. XXI, 91 S. Ill. (Technischer Bericht / Nagra ; 94-04) (Felslabor Grimsel). [Grimselpass BE]. 1475
- Lambert, André:** Roches sédimentaires : limitation des options [stockage final des déchets de haute activité]. Dans: Cédra informe, n° 25, 1995, p. 22-33, 69-70. Fig., tab., cartes. [Nordschweiz; Mittelland]. 1476
- Lambert, André:** Sedimentgesteine : Eingrenzung der Optionen [Endlagerung hochaktiver Abfälle]. In: Nagra informiert, Nr. 25, 1995, S. 22-33, 69-70. Abb., Tab., Karten. [Nordschweiz; Mittelland]. 1477
- \* **Maliki, Abdeljalil:** Modèle géologique de la partie occidentale du bassin genevois : essai d'application à la recherche d'un site de décharge, v. n° 1624.
- Mayer, Curt M.:** Innovationen unter Tage : über 5000 Besucher im Versuchsstollen Hagerbach SG. In: Schweizer Baubl., Jg. 106, 1995, Nr. 94, S. 5-7. Abb. [Sargans SG]. 1478
- McCombie, Charles:** Endlagerung hochaktiver Abfälle : Ziele, Strategie, Termine. In: Nagra informiert, Nr. 25, 1995, S. 4-9, 69-70. Abb., Tab. 1479
- McCombie, Charles:** Stockage final des déchets de haute activité : objectifs, stratégie, échéances. Dans: Cédra informe, n° 25, 1995, p. 4-9, 69-70. Fig., tab. 1480
- Nagra-Untersuchungsprogramm am Nidwaldner Wellenberg : über 850 Meter schräg gebohrt.** In: Schweizer Baubl., Jg. 106, 1995, Nr. 78, S. 2-3. Abb. 1481
- 600 m lange Schrägbohrung für einen Kommunikationskanal / rv.** In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 32, S. 75. Fig. [Sobrio TI]. 1482
- \* **Smith, P[aul] A.; Curti, E[nzo]:** Some variations of the Kristallin-I near-field model. Würenlingen : Paul-Scherrer-Institut (PSI), 1995. IX, 63 S. Fig. (PSI-Bericht ; 95-14). [Nordschweiz]. 1483
- Stadler, Robert:** Geologieseminar im Sondiersystem Pioramulde, Faido TI : was erwartet die Tunnelbauer am Gotthard? In: Schweizer Baubl., Jg. 106, 1995, Nr. 12, S. 4-7. Abb. 1484
- [Tunnelbau : Bewirtschaftung des Ausbruchmaterials] / Beiträge von Peter Zbinden, Arthur Hitz, Matthias Kruse, Robert Weber, Hans Peter Olbrecht, Werner Studer, Cédric Thalmann.** In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 47, S. 1080-1096. Abb., Tab. [AlpTransit Gotthard]. 1485

- Tunnelforschung** unter Realitätsbedingungen : Innovationen im Versuchsstollen Hagerbach bei Sargans SG / phu. In: Schweizer Baubl., Jg. 106, 1995, Nr. 90, S. 6-8. Abb. 1486
- Verding**, Karl Josef: Tunnel für Skifahrer wird Pisten auf Aletschplateau verbinden : schwieriger Vortrieb im Gipfelbereich des Bettmerhorns VS. In: Schweizer Baubl., Jg. 106, 1995, Nr. 10, S. 2-4. Abb. 1487
- Vollenweider**, U[eli]; **Boppart**, K[urt]: Realisierung grosser Tunnelquerschnitte beim Flurlingertunnel [der N4] = Realisation of large tunnel cross-sections for the Flurlinger Tunnel. In: Tunnel, Köln, Jg. 14, 1995, Nr. 6, S. 5-10. Abb., geol. Profil. 1488
- Vulliet**, Laurent; **Zwahlen**, François; **Chabloz**, Olivier; **Meyer**, André: The Vigner tunnel : an original design to reduce impact on groundwater flow [St-Blaise NE], s. Nr. 1447.
- Wyder**, R.; **Frey**, M[artin]; **Hauber**, L[ukas]; **Schmid**, S[tefan M.]: Die Kakirite des Tavetscher Zwischenmassivs aus den NEAT-Sondierbohrungen 1991-1993. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 320-321. 1489
- (**Zbinden**, Peter): Das Projekt des Gotthard-Basistunnels : neue Aufgaben und Dimensionen für Tunnelbauer. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 216, 1995, Nr. 248, S. 89. Fig., Profil. 1490

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

- Arnold**, Martin: Und langsam wird der Stein zu Sand. In: Bodensee Hefte, Jg. 45, 1995, Nr. 2, S. 6-9. Abb. [Luftverschmutzung setzt historischen Bauten zu]. 1491
- Erni**, Franz Xaver: Von Ziegeln und Ziegeln : das Dach über dem Kopf. In: CH-Forschung, Jg. 12, 1995, Nr. 4, S. 1-7. Abb. 1492
- \* **Guscioni**, Nicolas: Etude minéralogique, chimique et technologique d'un mélange industriel d'argiles suisses et essai d'analyse d'interprétation des gaz produits au cours de sa cuisson. - Géologie de la région des Roches, Jura bernois. Travail de diplôme Instituts de minéralogie-pétrographie et de géologie-paléontologie Univ. de Fribourg, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 41-43. 1493
- Li**, Yijun: Fracture analysis of plain concrete and rock : numerical modelling using a smeared crack approach. Thèse n° 1389 sc. techn. EPF Lausanne, 1995. XIV, 160 S. Fig. 1494
- Meyer**, Christian A.: Solothurner Stein. In: Kunst und Stein, Jg. 40, 1995, Nr. 5, S. 42-43. Abb. [Region Solothurn]. 1495
- \* **Pro Naturstein**, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für den Naturstein : [Natursteinmuster]. 2. Aufl. Bern : Schweiz. Arbeitsgemeinschaft Pro Naturstein, [1995]. 1 Ordner ([382] S. Ill.). 1496
- Schubiger**, Benno: Der Kalktuffstein im solothurnischen Bauwesen : ein Baumaterial im Spiegel der Quellen. In: Jurablätter, Jg. 57, 1995, Nr. 10, S. 145-155. Abb., Karte. [Kanton Solothurn]. 1497
- 600 m lange Schrägbohrung für einen Kommunikationskanal / rv**, s. Nr. 1482.
- Stahel**, A[rnold]; **Kündig**, R[ainer]; **Mumenthaler**, Th[omas]: Exkursion und Symposium Mineralogie und Industrie / Schweizerische mineralogische und petrographische Gesellschaft SMPG, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Steine und Erden SASTE; 3./4. und 5.10.1994 [Hüntwangen ZH; Rafz ZH; Würenlingen AG; Rekingen AG; Bülach ZH], s. Nr. 1580.
- Symposium Mineralogie und Industrie** : Zusammenfassungen der Vorträge und Poster / Schweizerische mineralogische und petrographische Gesellschaft SMPG, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Steine und Erden SASTE; Aarau 5.10.1994. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 3, S. 467-482. Fig. [u.a. Wellenberg NW]. 1498

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

- \* **Akribas-Liardet, Nathalie**: La reprise de l'exploitation du bassin charbonnier de la Paudèze au cours du XXème siècle. Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 1995. IV, 75 p. + 7 annexes. 1499
- \* **Alter Steinbruch - neue Perspektiven : die Rekultivierung des Steinbruchs Schümel in Holderbank [AG] und seine Zukunft / Hans-Dietmar Koepfel et al.** Siggenthal-Station : HCB Zementproduktion, 1995. 32 S. Ill. 1500
- Amacher, Urs**: Mathias Lavater vor der Naturforschenden Gesellschaft : «Von den Metallen überhaupt und den Urnerbergwerken insbesondere». In: *Minaria Helv.*, Nr. 15a, 1995, S. 15-38. Abb. 1501
- Ansermet, Stefan**: La mine de soufre de Sublin près de Bex VD. - Die Schwefelmine von Sublin bei Bex VD. In: *Schweizer Strahler*, Jg. 29, 1995, Nr. 6, S. 228-233, 233-236. Abb., Karte. 1502
- \* **Audetat, Andreas**: Evolution of the fluids generating Au-, W-, Sb-bearing quartz-carbonate-veins at the Calanda Mt. near Chur/Eastern Switzerland. Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1995. - Summary in: *GeoInfo*, Nr. 9, 1995, S. 26-27. 1503
- Bianchi, Andrea**: Regionale Steine prägen : Steinvorkommen im Verbandsgebiet [Ostschweiz, Graubünden]. In: *Kunst und Stein*, Jg. 40, 1995, Nr. 5, S. 48. Karte. 1504
- Binswanger, Hans Christoph; Siegenthaler, Claude Patrick**: Ökologische und ökonomische Rahmenbedingungen der Kiesbewirtschaftung. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 88, 1995, Nr. 2, S. 421-434. Abb. 1505
- Brotschi, Peter**: Bürgergemeinde auf Feuersteins Pfaden : der Steinbruch Firsi ist in Betrieb [Grenchen SO]. In: *Grenchner Jb.*, 1995, S. 27-28. Abb. 1506
- Brugger, Joel**: Mineralogy of the iron-manganese deposit of Fianel (Ferrera valley, Graubünden), s. Nr. 1279.
- Brun, Eduard**: Bergmannsleben im 19. Jahrhundert und ein Knappenhaus im Blockstil. In: *Bergknappe Jg.* 19, 1995, Nr. 71, S. 20-25. Abb. [Surses GR]. 1507
- Brun, E[duard]**: 13 Projekte zum Landesplattenberg Engi GL (Buch und Projekt). In: *Minaria Helv.*, Nr. 15a, 1995, S. 53-54. Abb. 1508
- Brun, Eduard**: 15 Jahre SGHB : Rückblick und Ausblick [Schweizerische Gesellschaft für Historische Bergbauforschung]. In: *Minaria Helv.*, Nr. 15a, 1995, S. 3-14. Abb. 1509
- Donatsch, Peter**: Ein Teil der Natur wird zu einem Teil der Kultur : [Steinbruch in Vals GR]. In: *Terra Grischuna*, Jg. 54, 1995, Nr. 6, S. 17-20. Abb. 1510
- Doswald, Cornel**: «Erzwege» : Eisenerztransport in der vorindustriellen Schweiz. In: *Bulletin IVS*, Bern, 1995, Nr. 2, S. 20-27. Fig., Karten. 1511
- Epprecht, Willfried**: 2000 Jahre Eisenbergwerk Gonzen, Sargans (Schweiz). In: *Aus der Geschichte des Erzbergbaues im zentraleuropäischen Raum : Vorträge des 4. Erzberg-Symposiums, Eisenerz, 19.-22.10.1988 / Hrsg.: Anton Karl Manfreda et al.*, S. 249-255. Abb. Wien : Verband der wissenschaftlichen Gesellschaften Österreichs, 1992. (Leobner Grüne Hefte ; N.F. 10). 1512
- \* **Erdöl und Erdölprodukte. Baar : Shell (Switzerland), 1994.** 12 S. Abb., Tab., Karte. [Ed. française: Pétrole et produits pétroliers; ed. italiana: Petrolio e prodotti petroliferi]. 1513
- Fischer, Stéphane**: Tendre pierre ollaire. Dans: *Sillon romand*, année 97, 1995, n° 14, p. 18. Fig. [Val d'Hérens]. 1514
- Gansner, Cornelia**: Bergwerk Ursera. In: *Industriearchäologie*, Jg. 19, 1995, Nr. 2, S. 14-21. Abb., Karten. - *Schweizer Jugend forscht*, Winterthur, 1995, S. 65. [Ausserferrera GR]. 1515

- \* **Gerber**, Daniel: Das Goldbergwerk «Goldene Sonne» am Calanda. Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1994. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 34-35. 1516
- Greber**, Emil; **Leu**, Werner; **Wyss**, Roland: Erdgasindikationen in der Schweiz : Grundlagen zur Charakterisierung des Gasgefahrenpotentials im Untergrund. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 113, 1995, Nr. 24, S. 567-572. Fig., Tab., Karte. 1517
- Häfliger**, Lorenz: Bronze- und Eisenzeit : frühe Metallurgie in der Schweiz. In: CH-Forschung, Jg. 12, 1995, Nr. 1, S. 18-21. 1518
- Hahling**, Albert: Salz(-Wasser)strassen und Salzwege. In: Bulletin IVS, Bern, 1995, Nr. 2, S. 9-14. Abb., Karten. 1519
- Hansemann**, Chr.: Die Schmelze Küblis zur Zeit der Oesterreicher [Forts.]. In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 71, S. 26-30; Nr. 72, 16-19; Nr. 73, S. 13-16; Nr. 74, S. 25-28. Abb., Karten. 1520
- Krähenbühl**, Hans: Ein altes Gewerbe neu entdeckt : Lavezstein, Soazza-Misox und Disentis-Oberland, im Bergell, Südbünden. - Lavezstein und dessen Mineralien. In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 72, S. 20-24; Nr. 73, S. 17-23; Nr. 74, S. 15-17. Abb. 1521
- Krähenbühl**, Hans: Der Bergbau als Antrieb für die Migration eines Davoser Geschlechts. In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 74, S. 12-14. Abb. [Davos-Schmelzboden GR]. 1522
- Krähenbühl**, Hans: Bergbaumuseum Graubünden in Schmelzboden/Davos. In: Museen in Graubünden / Georg Jenny et al., S. 59-62. Abb. Chur : Terra-Grischuna-Verlag, 1995. (Terra Grischuna. Extra). 1523
- Krähenbühl**, Hans: Ein Blei-Zink-Kupfervorkommen im Engstligental, Berner-Oberland. In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 71, S. 3-5. Fig. 1524
- Krähenbühl**, Hans: Die Planta und der Bergbau im Engadin. In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 71, S. 13-19. Abb. [Val S-charl; Buffalora]. 1525
- Krähenbühl**, Hans: Der Verein der Freunde des Bergbaues in Graubünden [VFBG]. In: Minaria Helv., Nr. 15a, 1995, S. 49-52. Abb. 1526
- Kutzer**, Hans Joachim: Der eisenzeitliche Bergbau und die Eisengewinnung am Ofenpass/Graubünden. In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 72, S. 11-15. Abb. 1527
- Kutzer**, Hans-Joachim W.: Früher Bergbau und die Eisengewinnung am Ofenpass GR. In: Mineralienfreund, Jg. 33, 1995, Nr. 1, S. 18-21. Fig. 1528
- Lahusen**, Patrick H.; **Wyss**, Roland: Erdöl- und Erdgasexploration in der Schweiz : ein Rückblick. In: VSP Bulletin, vol. 62, 1995, Nr. 141, S. 43-72. Abb., Tab., Karten. 1529
- Lozza**, Hans: Die Geschichte des Bergbaues im Oberhalbstein. In: Bündnerwald, Jg. 48, 1995, Nr. 2, S. 43-47. Abb., Karte. 1530
- Lüthi**, Werner: Gold im Emmental. In: Burgdorfer Jb., Jg. 62, 1995, S. 147-162. Abb. 1531
- Maag**, Robert: Das ehemalige Goldbergwerk Gondo-Zwischenberg, Kt. Wallis. In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 71, S. 6-8. Abb. 1532
- Maag**, Robert: Ein instruktives Geschenk für unser Bergbaumuseum. In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 74, S. 29-34. Abb. [Davos-Schmelzboden]. 1533
- (**Nieding**, Elmar): Literaturdatenbank Montanwesen. In: Vom Jura zum Schwarzwald, Jg. 69, 1995, S. 149. 1534
- Rehm**, Christian: St. Michael-Schutzpatron der Bergknappen am Silberberg, Davos : neueste Forschungen. In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 72, S. 2-10; Nr. 73, S. 2-8; Nr. 74, S. 6-11. Abb., Pläne. [Davos-Schmelzboden]. 1535

- Riggenbach**, Emanuel: Goldsucher-Romantik im Schweizer Berggebiet. In: *Montagna*, Jg. 6, 1995, Nr. 7, S. 5. Abb. 1536
- Rindlisbacher**, Adalbert: Gold : Faszination und Dramatik um ein edles Metall. - L'or : fascination et drames autour d'un métal noble. In: *Schweizer Strahler*, Jg. 29, 1995, Nr. 5, S. 165-168, 168-173. Abb. 1537
- Roland**-Tevaearai, Isabelle: Le sel : bénéfique et parfois maléfique. Dans: *Le véritable Messenger boiteux : l'almanach romand*, Vevey, année 288, 1995, p. 73-78. Fig. [Aigle VD; Bex VD]. 1538
- Rosenthal**, P.; **Eschenlohr**, L[udwig]; **Morin**, D.; **Paul**, J.D.: Recherches sur l'origine de certains minerais de fer utilisés en paléosidéurgie en Franche-Comté et dans le canton du Jura. Dans: *Analyse et maîtrise des valeurs naturelles / Colloque transfrontalier*, Arc-et-Senans, 1993, p. 121-124. Cartes. Besançon : Université de Franche-Comté, 1994. 1539
- S-charl** [historische Bergbauforschung] / versch. Beiträge, s. Nr. 1872.
- Schweizer** Natursteine : [Abbauorte]. In: *Kunst und Stein*, Jg. 40, 1995, Nr. 5, S. VIII-IX. 1540
- Stäbler**, Hans: Eisenerzblock aus dem Fe-Mn-Bergwerk Starlera für die MUMA (Mussada-mastregnanza, Andeer) [Innerferrera GR], s. Nr. 1567.
- Stäbler**, Hans: Schamser Bergbau im Dienste des italienischen Freiheitskampfes. In: *Bergknappe* Jg. 19, 1995, Nr. 73, S. 9-12; Nr. 74, S. 2-5. Abb. 1541
- Stäbler**, Hans: Von «Schambschischen und Rinwaldischen Bergwärchen». In: *Terra Grischuna*, Jg. 54, 1995, Nr. 2, S. 94-96. Abb. [Schons; Val Ferrera GR]. 1542
- Sury**, E.: Bergbauhistorischer Lehrpfad Val Minor. In: *Bergknappe* Jg. 19, 1995, Nr. 74, S. 18-24. Abb., Karten. 1543
- Vogler**, Rudolf: Inventar und Karte der Vorkommen mineralischer Rohstoffe der Schweiz 1:200 000. In: *VSP Bulletin*, vol. 62, 1995, Nr. 141, S. 37-42. Abb. 1544
- Wanner**, Kurt: Seltenes Gestein in geheimnisvollem Grün : [Andeerer Granit]. In: *Terra Grischuna*, Jg. 54, 1995, Nr. 6, S. 26-28. Abb. 1545
- Winkler**, Robert: 150 Jahre Wärmepumpe im Salinenbetrieb. In: *Industriearchäologie*, Jg. 19, 1995, Nr. 4, S. 7-17. Abb. [Bex VD]. 1546
- Wo** sind die früheren Erzabbaustellen aus dem 16. Jahrhundert im Dischmatal? / H[ans] K[rähenbühl]. In: *Bergknappe* Jg. 19, 1995, Nr. 73, S. 33. Karte. 1547

## D. Regionale Mineralogie – Minéralogie régionale

- AlpTransit** : geologische Erkundung / Beiträge von Peter Zuber, Stefan Flury, Toni R. Schneider, G. Lombardi, Paul Gehrig, Ralph Schoop. In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 106, 1995, Nr. 19, S. 29-50. Abb., Karten. [Gotthard; Lötschberg; Pioramulde]. 1548
- Amacher**, Peter: Aus dem Schlussbericht Baulos 5, Kraftwerk Amsteg. In: *Mineralienfreund*, Jg. 33, 1995, Nr. 3, S. 10-18. Abb., Tab., Karte. 1549
- Amacher**, Peter: Die Erneuerung des Kraftwerks Amsteg und ihre mineralogische Bedeutung. - La construction de la nouvelle centrale électrique d'Amsteg (UR) et son aspect minéralogique. In: *Schweizer Strahler*, Jg. 29, 1995, Nr. 7, S. 240-248, 248-252. Abb., Tab. 1550
- Amacher**, Peter: Erneuerung Kraftwerk Amsteg : die Mineralienaufsicht beim Neubau. In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 106, 1995, Nr. 29, S. [39-43]. Abb. 1551
- Arx**, Franz von; **Känel**, Paul von: Die grosse Kluft am Planggenstock. In: *Mineralienfreund*, Jg. 33, 1995, Nr. 1, S. 1-8. Abb. [Göscheneralp UR]. 1552

- Arx**, Franz von; **Känel**, Paul von: Die grosse Kluft am Planggenstock UR. - La grande fissure au Planggenstock UR. In: Schweizer Strahler, Jg. 29, 1995, Nr. 6, S. 201-206, 206-211. Abb. [Göschenalp UR]. 1553
- Bedognè**, Francesco; **Bonazzola**, Ivano; **Sciesa**, Enrico: I giacimenti a scheelite e ad arsenico della Val Febbraro (provincia di Sondrio, Italia settentrionale). Dans: Naturalista valtellinese, Morbegno (I), vol. 6, 1995, p. 3-8. Fig., carte. [Valle San Giacomo]. 1554
- Boss**, Peter: Neufund grosser Fensterquarze in den nördlichen Kalkalpen CH. - Découverte d'importants quartz fenêtrés dans les Alpes calcaires septentrionales. In: Schweizer Strahler, Jg. 29, 1995, Nr. 6, S. 217-219, 220-221. Abb. [Aeschi BE]. 1555
- Cuchet**, S[téphane]: Seconde occurrence de camérolaïte  $\text{Cu}_4\text{Al}_2[(\text{HSbO}_4)](\text{OH})_{10}(\text{CO}_3)2\text{H}_2\text{O}$ , Val d'Anniviers, Valais, Suisse. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 2, S. 283-284. Abb., Tab. 1556
- Imboden**, Charles: Prospection minérale dans les vallées de la partie amont du Goms (VS). - Mineraliensuche in Seitentälern des Obergoms (VS). In: Schweizer Strahler, Jg. 29, 1995, Nr. 8, S. 305-308, 308-310, 319. Abb. 1557
- \* **Knill**, Matthias Daniel: Geochemistry and genesis of the metadolomite-hosted Pb-Zn-As-Ti-Ba-deposit at Lengenbach, Binn Valley, Switzerland. Diss. Nr. 11296 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 118 S. Fig. 1558
- Künzler**, Ernst M.: Titan-Mineralien in Umwandlung aus Lodrino TI. - Minéraux de titane de Lodrino, en voie de transformation. In: Schweizer Strahler, Jg. 29, 1995, Nr. 5, S. 196-199, 199-200. Abb. 1559
- Maag-Gasser**, Robert: Rätselhafte Nuggets in der grossen Fontannen (LU). - Mystérieuses pépites dans la «Grosse Fontannen» (LU). In: Schweizer Strahler, Jg. 29, 1995, Nr. 7, S. 255-258, 258-260. Abb. [Romoos LU]. 1560
- Margot**, Christian; **Frey**, Alfred; **Mumenthaler**, Thomas: Deux nouvelles formes remarquables d'anatase du Wannigletscher (VS). - Zwei bemerkenswerte neue Anatas-Formen vom Wannigletscher (VS). In: Schweizer Strahler, Jg. 29, 1995, Nr. 8, S. 281-286, 287-289. Abb. 1561
- Maurizio**, Remo; **Sciesa**, Enrico: Artinit von Cavloc (Maloja, Graubünden) : neu für die Schweiz. In: Mineralienfreund, Jg. 33, 1995, Nr. 3, S. 19-21. Abb., Tab. 1562
- Mazzardi**, Luigi: Vanadinite : nuove segnalazioni per il Ticino. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 83, 1995, n° 1/2, p. 193. [Poncione Alzasca, Valle Maggia]. 1563
- Meisser**, Nicolas: Des minéraux et des hommes : bref aperçu de la minéralogie dans le canton de Vaud. Dans: Bulletin / Musées cantonaux vaudois, Lausanne, 1995, p. 113-120. Fig. 1564
- Salzmann**, Alexandre: Pyrite octaédrique de Verbier (VS). - Oktaedrischer Pyrit aus Verbier (VS). In: Schweizer Strahler, Jg. 29, 1995, Nr. 8, S. 290-291, 291. 1565
- \* **Schwanz**, Johannes; **Mumenthaler**, Thomas; **Schüpbach**, Thomas; **Gorsatt**, André: Das Binntal und seine Mineralien. Binn : A. Gorsatt, 1994. 271 S. Ill. 1566
- Stäbler**, Hans: Eisenerzblock aus dem Fe-Mn-Bergwerk Starlera für die MUMA (Mussada-mastregnanza, Andeer). In: Bergknappe Jg. 19, 1995, Nr. 71, S. 35. Abb. [Innerferrera GR]. 1567
- Stalder**, H[ans] A.; **Aufdenblatten**, M.: Granatfund aus dem Täschental bei Zermatt (VS). - Découverte de grenats dans la vallée de Täsch près de Zermatt (VS). In: Schweizer Strahler, Jg. 29, 1995, Nr. 7, S. 267-274, 274-279. Abb., Tab. 1568
- Toroni**, Aldo: Cristalli di fluorite rosa dal Poncione di Maniò (V. Bedretto). Dans: Nostro paese, anno 47, 1995, n° 225, p. 49-53. Fig. 1569
- \* **Val Bregaglia**, Val Masino, Val Codera e Valle Spluga. [S.I.] : [s.n.], 1995 (Sondrio : Bettini). X, 300 p. Ill. (I minerali della provincia di Sondrio e della Bregaglia grigionese). 1570

- Vanini, Franco; Oppizzi, Paolo:** Mineralizzazioni a solfuro del Malcantone (Cantone Ticino, Svizzera). Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 83, 1995, n° 1/2, p. 63-78. Fig., tab. 1571
- Weibel, Max:** Bazzit vom Monte Prosa. In: Mineralienfreund, Jg. 33, 1995, Nr. 1, S. 15-17. Abb. 1572
- Wullschlegel, Erwin:** Ranciét : ein Manganoxid aus dem Aargauer Jura. In: Mineralienfreund, Jg. 33, 1995, Nr. 4, S. 11-13. Abb. [Frick AG; Holderbank AG]. 1573

## E. Regionale Geologie – Géologie régionale

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

- \* **Bérard, Christian:** Observer et agir pour connaître les roches, leur formation et leur mise en place dans le paysage : le cas du Valais, v. n° 1241.
- \* **Heierli, Hans:** Geologischer Wanderführer der Schweiz, Teil 2: Exkursionen. Thun : Ott-Verlag, 1989. 244 S. Ill. 1574
- Heitzmann, Peter:** Bericht der 62. Jahresversammlung [der Schweizerischen Vereinigung von Petroleum-Geologen und -Ingenieuren] in Martigny vom 17.-19. Juni 1995. In: VSP Bulletin, vol. 62, 1995, Nr. 141, S. 1-7. Abb., Tab. [mit Exkursionberichten Emosson und Derborence]. 1575
- \* **Keller, Oskar:** Kleine Geologie und Landschaftsgeschichte Vorarlbergs. [Eggersriet] : [O. Keller], 1995. 35 S. Ill., Karten. [SA aus: Die Käfer von Vorarlberg und Liechtenstein, Bd. 2: Die Schwimmkäfer]. 1576
- \* **Labhart, Toni P.:** Geologie der Schweiz. 3., überarb. Aufl. Thun : Ott, 1995. 211 S. Ill. 1577
- Maass, Rudolf; Schneider, Jean Luc:** Die südlichen Vogesen (Exkursion E am 20. April 1995). In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 77, 1995, S. 139-153. Fig., Karte. 1578
- \* **Pays de Genève et régions voisines (Suisse et France) / 23ème Colloque européen de micropaléontologie, 24-30 septembre 1995 ; [éd.:] Jean Charollais, Roland Wernli.** Genève : Université de Genève, Section des sciences de la terre, 1995. 141 f. Ill. (Publications du Département de géologie et paléontologie, Université de Genève. Guide géologique ; 7). 1579
- Stahel, A[rnold]; Kündig, R[ainer]; Mumenthaler, Th[omas]:** Exkursion und Symposium Mineralogie und Industrie / Schweizerische mineralogische und petrographische Gesellschaft SMPG, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Steine und Erden SASTE; 3./4. und 5.10.1994. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 75, 1995, Nr. 3, S. 455-465. Tab. [Hüntwangen ZH; Rafz ZH; Würenlingen AG; Rekingen AG; Bülach ZH]. 1580

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

- \* **Allenbach, Robin:** Geology of the Balmsberg and surrounding area. Diplomarbeit Geol. Institut Univ. Bern, 1994. - Summary in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 24-26. 1581
- \* **Böker, Eric:** Interprétation des milieux de dépôt et recherche des discontinuités sédimentaires dans une coupe de la Haute-Chaîne à la limite Berriasien-Valanginien : [Crozet F (Jura)], v. n° 1449.
- Charollais, Jean-Jacques:** Le Salève : nouveau-né géologique. Dans: Campus, n° 30, 1995, p. 36-39. Fig. 1582
- \* **Dupraz, Christophe:** Géologie de la région de Moûtier (Morn et Graiter) avec étude détaillée d'un récif oxfordien. Travail de diplôme Institut de géologie et de paléontologie Univ. de Fribourg, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 28-29. 1583

- Düringer**, Philippe: Dynamik der detritischen Ablagerungen am Rande des Oberrheingrabens (Ober-  
eozän-Unteroligozän) : (Exkursion G am 21. April 1995). In: Jahresberichte und Mitteilungen des  
Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 77, 1995, S. 167-200. Fig., Karten. 1584
- \* **Ecoffey**, Jean-Pierre: Le Callovien du Jura méridional interne : paléontologie, microfaciès et  
milieux de dépôt, v. n° 1451.
- Gfeller**, Marcel: Jurassic Park Grenchen : eine Zeitreise. In: Grenchner Jb., 1995, S. 32-35. Abb.,  
Karte. [Region Grenchen SO]. 1585
- Gsell**, Walter: Geologie der Tüfelschlucht [Hägendorf SO]. In: Hägendorfer Jahrringe, [Hägendorf],  
Nr. 3, 1995, S. 21-22. Abb. 1586
- Hofmann**, Franz: 245 Millionen Jahre Schaffhauser Erdgeschichte. In: Njbl. Naturf. Ges. Schaff-  
hausen, Nr. 47, 1995, S. 31-60, Farbtaf. 6-19. Abb., Tab., Karten. [Kanton Schaffhausen]. 1587
- Laubscher**, Hans: Neues zur Grenzzone Tafeljura-Faltenjura (Gebiet von Ziefen-Reigoldswil, Basel-  
bieter Jura). In: Eclogae geol. Helv., vol. 88, 1995, Nr. 2, S. 219-234. Profile, Karten. 1588
- Lettermann**, Marc: Die Geologie des Rheingrabens und das Erdbebenrisiko zwischen den Vogesen  
und dem Schwarzwaldgebiet. In: Regio-Kat '93 : Dokumentation zum Seminar vom 19.-21.1.1993,  
Kapitel 6, [19] Bl. Fig., Karten. Basel : Katastrophen-Vorsorge BS, [1994]. [Region Basel].  
1589
- \* **Loup**, Blaise: Etude géologique du Crêt de Chalam et de la combe des Magras (Ain, France). Tra-  
vail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1993. - Résumé in:  
GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 47. 1590
- Maass**, Rudolf; **Schneider**, Jean Luc: Die südlichen Vogesen (Exkursion E am 20. April 1995),  
s. Nr. 1578.
- Moser**, Walter: Vom Fürstbistum Basel zum Département du Mont Terrible und vom Mont Terri. In:  
Jurablätter, Jg. 57, 1995, Nr. 1, S. 2-9. Abb., Karten. 1591
- \* **Naef**, H[einrich]; **Birkhäuser**, Ph.; **Roth**, Philippe: Interpretation der Reflexionsseismik im Gebiet  
nördlich der Lägern, Zürcher Weinland. Wettingen : Nagra, 1995. XIII, 120 S., [21] Falttaf. III. +  
2 Falttaf. + 1 Karte. (Technischer Bericht / Nagra ; 94-14). 1592
- \* **Nussbaumer**, Christophe D.: Geological study of the Northern Grand Credo (Ain, France) : geo-  
logical map, stratigraphy, tectonics. Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie  
Univ. de Genève. - Summary in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 50-51. 1593
- Perrin**, J.: Gouffre du Casque : observations géologiques [Bière VD], v. n° 1859.
- \* **Portmann**, Jean-Pierre: Paysages de Suisse : le Jura : introduction à la géomorphologie, v. n° 1863.
- Sommaruga**, Anna: Tectonics of the Central Jura and the Molasse basin : new insights from the inter-  
pretation of seismic reflection data. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 118, 1995, p. 95-108. Fig.,  
cartes. [Suisse romande]. 1594

### 3. Mittelland – Plateau suisse

**Badoux**, Héli: Le glacier du Rhône au Pléistocène, v. n° 1398.

\* **Beney**, Christophe: Aperçu géomorphologique de trois secteurs du Moyen-Pays fribourgeois :  
[Canton de Fribourg], v. n° 1399.

**Bolliger**, Thomas; **Kindlimann**, René; **Wegmüller**, Urs: Die marinen Sedimente (jüngere OMM,  
St. Galler-Formation) am Südwestrand der Hörnlischüttung (Ostschweiz) und die palökologische  
Interpretation ihres Fossilinhaltes : [Jona SG; Eschenbach SG], s. Nr. 1454.

- \* **Corboud**, Pierre; **Wildi**, Walter: Le site naturel de la ville de Genève et son urbanisation. [Genève] : [Section des Sciences de la terre de l'Université], [1994]. 1595
- Crampton**, S.L.; **Allen**, P.A.: Recognition of forebulge unconformities associated with early stage foreland basin development : example from the North Alpine foreland basin, s. Nr. 1373.
- Gorin**, Georges E.; **Signer**, Claude: Structural configuration of the Alpine foreland basin in the Geneva area (Switzerland), as derived from reflection seismic data. Dans: *Géologie alpine. Série spéciale Résumés de colloques*, Grenoble, n° 4, 1995, p. 48-49. 1596
- Jenny**, Jacques; **Burri**, Jean-Paul; **Muralt**, Reto; **Pugin**, André; **Schegg**, Roland; **Ungemach**, Pierre; **Vuataz**, François-D.; **Wernli**, Roland: Le forage géothermique de Thônex (Canton de Genève) : aspects stratigraphiques, tectoniques, diagénétiques, géophysiques et hydrogéologiques, v. n° 2143.
- Krayss**, Edgar: St. Gallen, bevor Gallus kam ... . In: Gallusstadt, 1995, S. 37-48. Abb. 1597
- Müller**, Benjamin U.: Zerrungstektonik in der flachliegenden Molasse des nördlichen Napfgebietes und ihre Auswirkungen auf die Talgeschichte, s. Nr. 1389.
- Müller**, Erich R.: Neues zur Geologie zwischen Thur und Rhein. In: *Mitt. thurg. naturf. Ges.*, Bd. 53, 1995, S. 9-42. Karten, Profile. [Thurgau]. 1598
- \* **Naef**, H[einrich]; **Birkhäuser**, Ph.; **Roth**, Philippe: Interpretation der Reflexionsseismik im Gebiet nördlich der Lägern, Zürcher Weinland, s. Nr. 1592.
- Signer**, Claude; **Gorin**, Georges E.: New geological observations between the Jura and the Alps in the Geneva area, as derived from reflection seismic data. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 88, 1995, Nr. 2, S. 235-265. Profile, Tab., Karten. 1599

#### 4. Alpen – Alpes

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

- \* **Bérard**, Christian: Observer et agir pour connaître les roches, leur formation et leur mise en place dans le paysage : le cas du Valais, v. n° 1241.
- Burg**, Jean-Pierre: Wie viele Jahre können Berge bestehen, bevor sie im Meer verschwinden? s. Nr. 1404.
- \* **Camanni**, Enrico; **Camanni**, Stefano: In principio era il mare : la storia geologica delle Alpi. Ivrea : Priuli & Verlucca, 1995. 168 p. Ill., cartes. (Il tempo delle Alpi ; 5). 1600
- Campana**, Bruno: Saggi geologici sul Canton Ticino. Dans: *Nostro paese*, anno 47, 1995, n° 226, p. 35-38; n° 227, p. 22-27; n° 228, p. 25-33; n° 229, p. 43-46. Fig., tab. 1601
- \* **Grond**, Reto; **Wahl**, Felix: Beitrag zur Geologie der Cima-Lunga-Einheit. Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1995. - Zusammenfassung in: *GeoInfo*, Nr. 9, 1995, S. 39-40. [Cima di Gagnone TI]. 1602
- \* **Gubler**, Thomas: Geologischer Wanderweg Kanton Obwalden / Hrsg.: Naturforschende Gesellschaft Ob- und Nidwalden. Sarnen : Wempe-Wigger-Buchhandlung, [1995]. [26] S. Ill. 1603
- Heitzmann**, Peter; **Strasser**, André: Dynamik der Alpen im Bereich Geosphäre-Hydrosphäre : Grundlagen für die angewandte Alpenforschung, s. Nr. 1933.
- Hitz**, Luzi: The 3D crustal structure of the Alps of eastern Switzerland and western Austria, s. Nr. 1377.
- Kunz**, Pierre: Excursion géologique dans la région de Morzine : réunion de la Murithienne le 2 juillet 1995. Dans: *Bull. Murithienne*, n° 113, 1995, p. 188-190. 1604

**Weidmann**, Markus: Den ältesten Bündner gebar Göttin Tethys : [geologische Naturdenkmäler Graubündens]. In: Terra Grischuna, Jg. 54, 1995, Nr. 3, S. 75-78. Abb. 1605

**Ye, S.; Ansonge, J.; Kissling, E.; Mueller, S[tephan]**: Crustal structure beneath the eastern Swiss Alps derived from seismic refraction data, s. Nr. 1396.

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

**AlpTransit** : geologische Erkundung / Beiträge von Peter Zuber, Stefan Flury, Toni R. Schneider, G. Lombardi, Paul Gehrig, Ralph Schoop : [Gotthard; Lötschberg; Pioramulde], s. Nr. 1548.

**Amacher**, Peter: Aus dem Schlussbericht Baulos 5, Kraftwerk Amsteg, s. Nr. 1549.

**Amacher**, Peter: Die Erneuerung des Kraftwerks Amsteg und ihre mineralogische Bedeutung. - La construction de la nouvelle centrale électrique d'Amsteg (UR) et son aspect minéralogique, s. Nr. 1550.

**Amacher**, Peter: Erneuerung Kraftwerk Amsteg : die Mineralienaufsicht beim Neubau, s. Nr. 1551.

\* **Christen**, Beat; **Hess**, Sepp: Biwak am Grassen : 1970 bis 1995. [Engelberg] : Sektion Engelberg SAC, [1995]. 39 S. III. [S. 30-33: Geologie und Erdgeschichte des Wendenjochs]. 1606

**Labhart**, T[oni P.]: Geologie [der Gotthardregion]. In: Clubführer Gotthard : von der Furka zum Lukmanier / [Manfred] Hunziker et al., S. 37-46. Fig., Karten. [Bern] : Schweizer Alpen-Club, 1995. 1607

(**Zbinden**, Peter): Das Projekt des Gotthard-Basistunnels : neue Aufgaben und Dimensionen für Tunnelbauer, s. Nr. 1490.

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

\* **Audetat**, Andreas: Evolution of the fluids generating Au-, W-, Sb-bearing quartz-carbonate-veins at the Calanda Mt. near Chur/Eastern Switzerland, s. Nr. 1503.

**Biino**, Giuseppe G.: Pre-Variscan evolution of the eclogitised mafic rocks from the Helvetic basement of the Central Alps, s. Nr. 1295.

\* **Conti**, Paolo: La falda dell'Ortles : struttura interna e suo ruolo nell'evoluzione tettonica delle Dolomiti dell'Engiadina, s. Nr. 1372.

**Gabathuler**, Ernst: Geomorphologische Exkursion Werdenberg, 28.8.1994 : Leitung: Heiner Schlegel : [Wildhaus SG], s. Nr. 1409.

**Geophysikalische Untersuchungen am Wellenberg** / Beiträge von Peter Blümling, Wilfried Albert, Philippe Roth, Sigurd Schlanke, Heinz Konietzky, Fritz Rummel, s. Nr. 1915.

\* **Hantke**, René: Erdgeschichte des Bödmerenwaldes (Gemeinde Muotathal, Kt. Schwyz) : Erläuterungen zur Geologischen Karte 1:2000. 2., überarb. Aufl. s. Nr. 1827.

**Kirschner**, David L.; **Sharp**, Zachary D.; **Masson**, Henri: Oxygen isotope thermometry of quartz-calcite veins : unraveling the thermal-tectonic history of the subgreenschist facies Morcles Nappe (Swiss Alps), s. Nr. 1334.

**Loup**, Bernard: Sea-level changes and extensional tectonics in the lower jurassic (Northern Helvetic realm, Western Switzerland), s. Nr. 1318.

(**Marthaler**, M[ichel]): Le Cervin est-il africain? : [procès-verbaux de la séance du 9.11.1994]. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 118, 1995, p. 142. [Matterhorn VS]. 1608

- Mayoraz**, Raphael: Les brèches tertiaires du flan inverse de la Nappe de Morcles et des unités parautochtones (Bas Valais, Suisse), v. n° 1387.
- \* **Menkveld**, Jan Willem: Der geologische Bau des Helvetikums der Innerschweiz [Nidwalden; Obwalden], s. Nr. 1388.
- Menkveld-Gfeller**, Ursula; **Viard**, Frédéric; **Decrouez**, Danielle: The Col de la Colombière section (Chaînes subalpines, France) : a new reference section of the Sanetsch formation. Dans: Rev. paléobiol., vol. 14, 1995, n° 2, p. 479-489. Fig., cartes. 1609
- Menkveld-Gfeller**, Ursula: Stratigraphie, Fazies und Palaeogeographie des Eocaens der helvetischen Decken der Westschweiz (Diablerets- und Wildhorn-Decke), s. Nr. 1459.
- Rahn**, Meinert; **Mullis**, Josef; **Erdelbrock**, Kersten; **Frey**, Martin: Alpine metamorphism in the North Helvetic Flysch of the Glarus Alps, Switzerland [Kanton Glarus], s. Nr. 1322.
- Weidmann**, Markus: Gebirge als steinerne Geschichtsbücher : [Rätikon]. In: Revue Schweiz, Jg. 68, 1995, Nr. 8, S. 20-21. Abb. 1610

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

- Ansermet**, Stefan: La mine de soufre de Sublin près de Bex VD. - Die Schwefelmine von Sublin bei Bex VD, s. Nr. 1502.
- Böhm**, Ch[ristian]; **Meier**, M[artin]: Krustenentwicklung der Lucomagno-Kristallindecke (unteres Penninikum der Zentralalpen), s. Nr. 1369.
- Borel**, Gilles: Préalpes médianes romandes : courbes de subsidence et implications géodynamiques, v. n° 1450.
- \* **Bürgisser**, Judith: Strukturgeologische Untersuchungen in der Sion-Courmayeur-Zone im oberen Val Ferret (Wallis), s. Nr. 1370.
- Engi**, Martin; **Todd**, Clifford S.; **Schmatz**, Dirk R.: Tertiary metamorphic conditions in the eastern Lepontine Alps : [Sopraceneri TI], s. Nr. 1298.
- Ferreiro Mählmann**, Rafael: Das Diagenese-Metamorphose-Muster von Vitrinitreflexion und Illit-«Kristallinität» in Mittelbünden und im Oberhalbstein, Teil 1: Bezüge zur Stockwerktektonik, s. Nr. 1311.
- \* **Fleischmann**, Claudia: Sedimentologische Untersuchungen in der Sion-Courmayeur-Zone im oberen Val Ferret (Wallis), s. Nr. 1312.
- \* **Ghirlanda**, François: Aspects géologiques et géomorphologiques des terrains subalpins au NO du Cousimbert, au sud de Fribourg et synthèse des résultats du forage géothermique de Bulle : [Gruyère FR], v. n° 1412.
- \* **Gilli**, Christophe: Un mudmound bathonien dans les Préalpes médianes : sédimentologie, paléontologie et pétrographie, v. n° 1314.
- Girod**, François: Géologie de la région des Cornettes de Bise (Préalpes du Chablais franco-suisse). Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 83, n° 4, 1995, p. 317-334. Fig., carte. - (Bulletin des Laboratoires de Géologie ... de l'Université de Lausanne ; 330). 1611
- \* **Hofmeier**, Wolfgang: Strukturgeologie und Petrographie der Misoxer-Zone und angrenzender Gebiete der Adula- und Tambodecke im Bereich Mesocco (GR), s. Nr. 1378.
- \* **Huber**, Rachel K.: Ein Beitrag zur Geologie des südlichen Misox, Wurzelzone der Simano- und Aduladecke. Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1993. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 38. 1612

- \* **Lignie**, Jan de; **Bürgi**, Christoph: Petrographie und Strukturgeologie des Lucomagno-Basements im Gebiet des Pizzo Molare (TI). Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1994. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 45-47. 1613
- \* **Manatschal**, Gianreto: Jurassic rifting and formation of a passive continental margin (Platta and Err nappes, Eastern Switzerland) : geometry, kinematics and geochemistry of fault rocks and a comparison with the Galicia margin, s. Nr. 1382.
- Marquer**, D[idier]; **Baudin**, Th[ierry]; **Barfety**, J.C.; **Kerckhove**, C.; **Perso**, F[rancis]: A new stratigraphical interpretation of the Mesozoic cover of the Tambo and Suretta nappes : evidence for early thin-skinned tectonics, s. Nr. 1383.
- Marquer**, D[idier]: Shear zone patterns and strain partitioning at the scale of a Pennine nappe : the Suretta nappe (Eastern Swiss Alps). - Tectono-metamorphic evolution of the Penninic accretionary wedge during collision processes (Swiss Central Alps)s. Nr. 1384.
- Marquer**, D[idier]; **Baudin**, Th[ierry]: Structures and kinematics of the tertiary deformation in the Tambo nappe (Central Alps, Switzerland), s. Nr. 1385.
- Meyre**, Ch[ristian]; **Partzsch**, J.H.; **Frey**, M[artin]; **Schmid**, S[tefan] M.; **De Capitani**, C.: Die metamorphe Entwicklung der mittleren Adula-Decke (Zentralalpen, Schweiz), s. Nr. 1303.
- Partzsch**, J.H.; **Meyre**, Ch[ristian]: Die strukturelle Entwicklung der mittleren Adula-Decke (Zentralalpen, Schweiz), s. Nr. 1391.
- \* **Rodriguez**, Adrian: Géologie du Val Moiry. Travail de diplôme Institut de géologie Univ. de Neuchâtel, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 53-54. 1614

e) *Ostalpin – Austroalpin*

- Berra**, Fabrizio: Stratigraphic evolution of a Norian intraplateau basin recorded in the Quaternary Nappe (Austroalpine, Northern Italy) and paleogeographic implications, s. Nr. 1309.
- Biino**, Giuseppe G.; **Prospert**, Claire: Petrology of polymetamorphic metasediments : an example from the Silvretta nappe, s. Nr. 1294.
- Bollin**, R[oland]; **Galetti**, G[iulio]; **Liebetrau**, V[olker]; **Maggetti**, M[arino]; **Poller**, U[lrike]: How useful are correlation diagrams for the discrimination ortho/para in metamorphic area? : the case of the Silvretta, s. Nr. 1296.
- Butz**, Richard: Sassalbo : die Geologie und die Geologen : [Sassalbo bei Poschiavo GR], s. Nr. 1242.
- Gardien**, V[éronique]; **Reusser**, E[ric]; **Marquer**, D[idier]: Compared P,T evolutions between paleo (Valpelline series) and actual (Galicia, Spain) continental margins : [Dent Blanche-Decke], s. Nr. 1299.
- \* **Graf**, Johannes: Neuere Erkenntnisse zur Geologie zwischen dem Pass d'Alvra und Zuoz (Unteroostalpin, Graubünden). Diplomarbeit Geol. Institut ETH Zürich, 1994. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 37. 1615
- Hansmann**, W[erner]; **Maggetti**, M[arino]; **Köppel**, V[iktor]: Comparison of Pb isotope with trace element signatures of polymetamorphic rocks from the Silvretta nappe, s. Nr. 1332.
- \* **Klahr**, Urs: Strukturgeologische Untersuchungen des penninisch-unterostalpinen Grenzbereiches im Raum Grevasalvas/GR, s. Nr. 1380.
- Liebetrau**, V[olker]; **Poller**, U[lrike]; **Sergeev**, S[ergei] A.; **Frei**, R.: Contradictory U-Pb zircon data of S-type granitoids (Silvretta nappe) in consideration of CL supported interpretation, s. Nr. 1347.
- Maggetti**, M[arino]; **Galetti**, G[iulio]: Magmatic evolution and geotectonic setting of the Silvretta amphibolites, s. Nr. 1301.

- \* **Manatschal**, Gianreto: Jurassic rifting and formation of a passive continental margin (Platta and Err nappes, Eastern Switzerland) : geometry, kinematics and geochemistry of fault rocks and a comparison with the Galicia margin, s. Nr. 1382.
- \* **Scascighini**, Paolo: Etude géologique de la Val Punt'Ota (Grisons). Travail de diplôme Institut de minéralogie et pétrographie Univ. de Fribourg, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 55. 1616

**Scascighini**, Paolo: Géologie et pétrologie de la Val Punt'Ota, v. n° 1305.

**Trümpy**, R[udolf]; **Schmid**, S[tefan] M.; **Conti**, P[aolo]; **Froitzheim**, Niko[laus]: Die Tektonik des Nationalparks : was wissen wir, worüber diskutieren wir? In: Cratschla, Jg. 3, 1995, Nr. 2, S. 63-64. Abb. 1617

#### f) *Südalpen – Alpes méridionales*

**Bernasconi**, Gilberto: Scavi paleontologici sul Monte San Giorgio, v. n° 1669.

**Boriani**, A.; **Giobbi** Origoni, E.; **Pinarelli**, L.: Paleozoic evolution of southern Alpine crust (northern Italy) as indicated by contrasting granitoid suites, s. Nr. 1297.

**Bürgin**, Toni: Actinopterygian fishes (Osteichthyes; Actinopterygii) from the Kalkschieferzone (Uppermost Ladinian) near Meride (Canton Ticino, Southern Switzerland), s. Nr. 1666.

**Caironi**, Valeria: Zircon typology in metasediments from the Strona-Ceneri Zone (Serie dei Laghi, Western Southern Alps) : indications on their protoliths and evolution : [Sottoceneri TI], s. Nr. 1280.

**Mundil**, R.; **Brack**, P[eter]; **Meier**, M[artin]; **Oberli**, F[elix]: Hochauflösende U-Pb-Altersdatierungen an Einzelzirkonen zur Kalibration der triassischen Zeitskala und Periodizitäten von Plattform-Karbonatzyklen der Südalpen, s. Nr. 1351.

\* **Valsecchi**, Angelo: Geologia del Monte Generoso. Capolago : Ferrovia Monte Generoso, 1988. 10 p. Ill. 1618

\* **Venturini**, Guido: Geology, geochemistry and geochronology of the inner central Sesia zone (Western Alps, Italy). Thèse sciences Lausanne, 1995. IV, 136, [122] S. Ill. 1619

#### g) *Alpine bis postalpine Intrusiva – Intrusions alpines et postalpines*

**Berger**, Alfons; **Gieré**, Reto: Structural observations at the eastern contact of the Bergell Pluton, s. Nr. 1368.

## F. Geologische Karten – Cartes géologiques

- **Bad Säckingen** / geol. Bearbeitung: E. Hincke, K. Piepjohn. Stand: März 1995. 1:25 000. Freiburg i. Br. : Geologisches Landesamt Baden-Württemberg, 1995. 1 Karte + Beiheft / F. Eichhorn. (Vorläufige Geologische Karte von Baden-Württemberg 1:25 000 ; 8413). 1620

**GeoloGIS-CH '95**, Bern, 13. Dezember 1995 : workshop zum GIS-Einsatz in der Geologie = atelier sur l'application des SIG en géologie : [Zusammenfassungen bzw. Résumés] / Peter Jordan, Ueli Blatter, Doris Vath, R. Philipp, Dieter B. Böhi, Samuel Fierz, André Graf, Johannes Lang, Paul Bossart, Laurent Tacher, H[ans] R[udolf] Keusen, B[ernhard] Krummenacher, Peter Mani, Markus Kessler, C[onrad] Schindler, C. Frischknecht, Peter Heitzmann et al. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1995, Nr. 2, Beilage (24 S. Fig., Tab.). 1621

- **Geologischer** Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera. 1:25 000. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1930- . Karten + Erläuterungen  
 F. 94 = F. 1203 (Carte nationale) : Yverdon-les-Bains / levé géologique par H. A. Jordi ; réd.: Y[ves] Gouffon. 1995 + notice explicative / Hans Andreas Jordi. 1995 (49 p., 3 dépl. Ill., cartes)  
 F. 95 = F. 1182 (Carte nationale) : Ste-Croix / levé géologique par D. Rigassi, M[artine] Jaccard. Levé géologique 1989-1990. [Notice explicative paraîtra plus tard]  
 F. 99 = F. 1204 (Carte nationale) : Romont / levé géologique par M[arc] Weidmann, A[lfred] Briel, H[erbert] Inglin. 1995 + notice explicative / Marc Weidmann. 1996 (48 p., 2 dépl. Ill., cartes). 1622
- \* **Hurni**, Lorenz: Modellhafte Arbeitsabläufe zur digitalen Erstellung von topographischen und geologischen Karten und dreidimensionalen Visualisierungen. Diss. Nr. 11066 techn. Wiss. ETH Zürich, 1995. 190 S. [3] Bl. Taf., [2] Faltkarten. Ill. - Zürich Institut für Kartographie ETH, 1995. (Institut für Kartographie ; 1995/1). [u.a. Matterhorn]. 1623
- Kienholz**, Hans; **Erismann**, Theodor; **Fiebiger**, Gernot; **Mani**, Peter: Naturgefahren : Prozesse, kartographische Darstellung und Massnahmen, s. Nr. 1423.
- \* **Maliki**, Abdeljalil: Modèle géologique de la partie occidentale du bassin genevois : essai d'application à la recherche d'un site de décharge. Travail de diplôme Département de géologie et paléontologie Univ. de Genève, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 9, 1995, S. 48. 1624
- **Rheinfelden** (Baden) / geol. Bearbeitung: R. Laske, R. Groschopf. Stand: März 1991. 1:25 000. Freiburg i.Br. : Geologisches Landesamt Baden-Württemberg, 1995. 1 Karte + Beiheft (Stand: September 1995).. (Vorläufige Geologische Karte von Baden-Württemberg 1:25 000 ; 8412). 1625
- Sawatzki**, Georg; **Geyer**, Matthias; **Villinger**, Eckhard: Die Vorläufige Geologische Karte von Baden-Württemberg 1:25 000 : ein neues Kartenwerk der geologischen Landesaufnahme. In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 77, 1995, S. 271-285. Fig. 1626