

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

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **72 (1996)**

PDF erstellt am: **17.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415628>

## **Nutzungsbedingungen**

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

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

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

## **Haftungsausschluss**

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

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

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

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

- Armbruster**, Th[omas]; **Kohler**, Th[omas]: The zeolite, fluorite, quartz assemblage at Gibelsbach, Fiesch (Valais) : genetic speculations [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 97-98. 1268
- Armbruster**, Th[omas]; **Kohler**, Th[omas]; **Meisel**, Th[omas C.]; **Nägler**, Th[omas] F.; **Götzinger**, M.A.; **Stalder**, H[ans] A[nton]: The zeolite, fluorite, quartz assemblage of the fissures at Gibelsbach, Fiesch (Valais, Switzerland) : crystal chemistry, REE patterns, and genetic speculations. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 2, S. 131-146. Abb., Tab. 1269
- Berlepsch**, Peter: Crystal structure and crystal chemistry of the homotypes Edenharterite (TlPbAs<sub>3</sub>S<sub>6</sub>) and Jentschite (TlPbAs<sub>2</sub>SbS<sub>6</sub>) from Lengenbach, Binntal (Switzerland). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 2, S. 147-157. Tab., Diagr. 1270
- Braun**, M[arkus]; **Gieré**, R[eto]; **Graeser**, S[tefan]; **Mathys**, D.; **Düggelin**, M.; **Guggenheim**, R[ichard]: Monazite-(Nd) and Monazite-(Ce) from the Monte Giove area (Val Formazza, Northern Italy) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 115. 1271
- Gieré**, R[eto]; **Rumble**, D.; **Todd**, C[lifford S.]: Metamorphism of Tourmaline-rich metapelites at Campolungo (Lepontine Alps, Switzerland) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 3, S. 565. [correction of Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 102-103]. 1272
- \* **Hildebrandt**, Ulrike: Fluidentwicklung und Mineralgenese der Zerrklüfte und Quarzgänge im Gebiet des Passo San Giacomo (Schweiz/Italien), Teil II: Die jüngeren Bildungen. Diplomarbeit Mineralogisch-Petrographisches Institut Univ. Basel, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 44-45. 1273
- \* **Knill**, Matthias Daniel: The Pb-Zn-As-Ti-Ba-deposit at Lengenbach, Binn Valley, Switzerland : petrogenesis based on combined geochemical and isotopical (U, Pb, Rb, Sr, S, O, C) investigations. Zürich (ETH-Zentrum) : Schweizerische Geotechnische Kommission, 1996. XIV, 74 S. Ill. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie ; 90). - Diss. Nr. 11296 Naturwiss. ETH Zürich, 1995. 118 S. Fig. 1274
- \* **Krüger**, Yves: Fluidentwicklung und Mineralgenese der Zerrklüfte und Quarzgänge im Gebiet des Passo San Giacomo (Schweiz/Italien), Teil I: Die frühen Klüftbildungen. Diplomarbeit Mineralogisch-Petrographisches Institut Univ. Basel, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 46-47. 1275
- Krzemnicki**, M[ichael]; **Gieré**, R[eto]: As-REE-bearing Titanite from the Monte Leone Nappe (Binntal, CH) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 117-118. [Wannigletscher VS]. 1276
- Mullis**, Josef: P-T-t path of quartz formation in extensional veins of the Central Alps. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 2, S. 159-164. Fig., Tab. [Zinggenstock BE; La Fibbia TI]. 1277

**New minerals recently approved by the Commission on New Minerals and Mineral Names, International Mineralogical Association** : [1995 proposals]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 2, S. 297-303. 1278

**Polliand, Marc; Moritz, Robert**: Structural setting and fluid inclusion characteristics of the polymetallic quartz-barite veins of the «Montagne de Pormenaz», Aiguilles Rouges Massif, France. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 91-95. Diagr., Tab., Karte. 1279

## 2. Petrographie - Pétrographie

Regionale Petrographie - Pétrographie régionale, siehe / voir V E

**Berlepsch, Peter**: Die Granitoide der Region Jakobshorn (Silvretta, Schweiz) : Hinweise auf eine ozeanische Herkunft der «Meta-Aplite". In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 2, S. 209-216. Tab., Diagr., Karte. 1280

**Biino, G[iuseppe] G.; Meisel, T[homas C.]**: Ar-Ar, Re-Os, Rb-Sr, Sm-Nd and U-Pb isotopic, trace element and petrologic study of alkaline mineralized ultramafic pipes in the Ivrea-Verbano zone (Italy) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 98-99. 1281

**Biino, G[iuseppe] G.**: Contact metamorphism of Caledonian eclogite in the old basement of the Eastern Alps (Silvretta thrust sheet) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 98. 1282

**Böhm, Ch[ristian]; Meier, M[artin]; Oberli, F[elix]; Steiger, R[udolf] H.**: On the age of polyphase gneisses (lower Penninic Lucomagno basement, Swiss Central Alps) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 99-100. [Lukmanier-Decke]. 1283

\* **Bollin, Roland**: Pierres naturelles à Fribourg. Fribourg : Méandre éditions : Musée d'histoire naturelle, 1996. 108 p. Ill., cartes. [Dt. Ausgabe: Natursteine in Freiburg : ein Stadtführer]. - Fribourg : Pro Fribourg, 1996. 108 p. Ill., cartes. (Pro Fribourg ; 112). 1284

\* **Borsien, Gian-Reto**: Petrographische Untersuchungen im oberen Val Malenco (Val Ventina, Provinz Sondrio, N-Italien), Teil II: Alpe Zocca. Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 11, 1996, S. 32-33. 1285

\* **Challandes, Nathalie**: Déformation hétérogène et transferts de matière dans les zones de cisaillements de Roffna porphyres de la nappe de Suretta (Col du Splügen, Grisons). Travail de diplôme Institut de géologie, Univ. de Neuchâtel, 1996. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 11, 1996, S. 33-34. 1286

**Dalla Torre, Michael; Partzsch, Julius H.**: Syntectonic fluid-rock interaction and mineral reactions in amphibolites from the Adula nappe (Central Alps, Switzerland). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 2, S. 175-191. Abb., Tab., Karte. [Adula-Decke; Simano-Decke; Valle Santa Maria TI]. 1287

\* **Desaules, André; Dahinden, Ruedi**: Schadstoffgehalte von Böden in der Schweiz : Schlüssel zur Identifikation gesteinsbedingter Richtwertüberschreitungen. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1996. 26 S. Fig. (Vollzug Umwelt). 1287

**Ferreiro Mählmann, Rafael**: Das Diagenese-Metamorphose-Muster von Vitrinreflexion und Illit-«Kristallinität» in Mittelbünden und im Oberhalbstein, Teil 2: Korrelation kohlenpetrographischer und mineralogischer Parameter. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 23-46. Diagr., Tab., Karten. 1288

**Gestein aus 400 km Tiefe?** : Proben des Erdmantels im Tessin / tr. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 217, 1996, Nr. 95, S. 81. [Alpe Arami, Gorduno TI]. 1289

**Günthert, Armin W.; Stern, Willem B.; Schwander, Hans**: The polycyclic evolution of the Penninic Maggia nappe, Central Alps : a summary report. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 1-22. Tab., Diagr., Karte. 1290

- \* **Jean-Petit-Matile**, Christoph Luzius: Platznahme und P-T-Weg von kalk-alkalinen Magmen : der Adamello-Batholith als Beispiel. Diss. Nr. 11737 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. 269 S. Fig. 1291
- \* **Kastrup**, Ulrike: Petrologische, paläomagnetische und strukturelle Untersuchungen an den Pseudotachyliten der Silvretta-Decke (Tirol/Österreich). Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 11, 1996, S. 36-37. [Jamtal]. 1292
- \* **Liebetrau**, Volker: Petrographie, Geochemie und Datierung der «Flüela-granitischen Assoziation» (sog. Jüngere Orthogneise) des Silvrettakristallins, Graubünden - Schweiz. Diss. Nr. 1087 Math.-Nat.-wiss. Fribourg, 1996. 233 S. Ill. 1293
- \* **Nolan**, Philip M.G.: Garnet growth in some metamorphic rocks from Graubünden, Eastern Switzerland. Thesis Ph. D. Belfast, 1980. 210 S. Ill. [Adulaalpen]. 1294
- Pfeifer**, H[ans]-R[udolf]; **Raumer**, J[ürgen] von: Lherzolithic and pyroxenitic ultramafics from the Lac Cornu area (Aiguilles Rouges Massif, France) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 119-120. Fig. 1295
- \* **Pozzorini**, Diego: Stable isotope investigations of ophicarbonates rocks, Bergell aureole, Valmalenco : constraints on fluid-rock interaction. Diss. Nr. 11436 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. XI, 198, LXXII S. Fig. 1296
- \* **Rahn**, Meinert: Incipient metamorphism of the Glarus Alps : petrology of the Taveyanne greywacke and fission track dating. Diss. Naturwiss. Basel, 1996. XIV, 209 S. Ill. 1297
- Raumer**, J[ürgen] F. von; **Bussy**, F[rançois]; **Sharp**, Z[achary] D.: Lac Cornu revisited : the evolution from lower to upper crust (Aiguilles Rouges Massif, Western Alps) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 120-121. 1298
- \* **Reber**, Doris: Strukturelle und petrographische Untersuchungen im oberen Val Malenco (Val Ventina, Provinz Sondrio, N-Italien), Teil III. Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 11, 1996, S. 42-43. 1299
- Stockar**, Rudolf: Alpe Aràmi : l'origine è più profonda? : nuove ipotesi sulla provenienza delle rocce di un santuario della geologia. Dans: Nostro paese, anno 48, 1996, n° 233, p. 29-31. Fig. [Gorduno TI]. 1300
- \* **Ulrich**, Thomas: Petrographische Untersuchungen im oberen Val Malenco (Val Ventina, Provinz Sondrio, N-Italien), Teil I: Lago Pirola. Diplomarbeit Institut für Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 11, 1996, S. 44-45. 1301
- \* **Valsecchi**, Angelo: La pietra : montagne, monumenti naturali, grotte, rustici e abitazioni rupestri della Svizzera italiana. Locarno : A. Dadò, 1996. 205 p. Ill. (L'uomo e la natura / A. Valsecchi ; 2). 1302
- Weibel**, Max: Der Luegibodenblock bei Habkern BE. In: Mineralienfreund, Jg. 34, 1996, Nr. 2, S. 14-19. Abb. 1303
- \* **Widmer**, Timo Walter: Entwässerung ozeanisch alterierter Basalte in Subduktionszonen (Zone von Zermatt - Saas Fee). Diss. Nr. 11609 Naturwiss. ETH, 1996. 308 S. Fig. 1304
- Wirsing**, A.: Petrographical and geochemical investigations on the Orthogneisses in the upper part of the Val Bérard (Aiguilles Rouges Massif, Western Alps) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 122-123. 1305

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

- \* **Allia**, Vincenzo: Sedimentologie und Ablagerungsgeschichte des Opalinustons in der Nordschweiz. Diss. Naturwiss. Basel, 1996. 185 S. Ill. + 3 Tafeln. 1306

- \* **Baumgartner**, François: Développement d'une nouvelle méthode de prospection géophysique lacustre appliquée à l'étude du bassin lémanique. Thèse sciences Lausanne, 1996. 72 f., [111] f. de pl. Ill. + 4 f. dépl. 1307
- Belzile**, Nelson; **Pizarro**, Jaime; **Filella**, Montserrat; **Buffle**, Jacques: Sediment diffusive fluxes of Fe, Mn, and P in a eutrophic lake : contribution from lateral vs bottom sediments. In: Aquatic Sciences, vol. 58, 1996, Nr. 4, S. 327-354. Fig., tab. [Lac de Bret VD]. 1308
- \* **Bernasconi**, Stefano M.: Geochemical and microbial controls on dolomite formation in anoxic environments : a case study from the Middle Triassic (Ticino, Switzerland). Stuttgart : E. Schweizerbart, 1994. V, 109 S. Ill. (Contributions to sedimentology ; 19). - Diss. Nr. 9432 Naturwiss. ETH Zürich, 1991. [Sottoceneri TI]. 1309
- \* **Bugnon**, Sylvia: Les Flyschs à Helminthoïdes des Préalpes franco-suissees. Thèse sciences Fribourg, 1995. XI, [210] p. Ill. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 19-20. 1310
- Hofmann**, Beda A.; **Frei**, Robert: Age constraints of reduction spot formation from Permian red bed sediments, northern Switzerland, inferred from U-Th-Pb systematics. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 2, S. 235-244. Abb., Tab., Karte. [Nordschweiz]. 1311
- \* **Jean-Petit-Matile**, Christoph Luzius: Platznahme und P-T-Weg von kalk-alkalinen Magmen : der Adamello-Batholith als Beispiel, s. Nr. 1291.
- Kahr**, Günther; **Frey**, Martin; **Madsen**, Fritz T.: Thermoanalytical dehydroxylation of clays and combustion of organic compounds in a prograde metamorphic Liassic black shale formation, Central Swiss Alps. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 2, S. 165-173. Diagr., Tab., Karte. 1312
- Lihou**, Joanne C.: Stratigraphy and sedimentology of the Sardona unit, Glarus Alps : upper Cretaceous/middle Eocene deep-marine flysch sediments from the Ultrahelvetic realm. In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 2, S. 721-752. Abb., Karte + 3 Faltaf. 1313
- Schmidt**, D.; **Mullis**, J[osef]; **Schmidt**, S.; **Stern**, W[illem B.]; **Frey**, W.; **Frey**, M[artin]: P/T-Bestimmungen im Taveyannaz-Sandstein innerhalb der Helvetischen Decken in der Westschweiz [Zusammenfassung]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 109-110. [Berner Alpen]. 1314
- Steinbruch** Guber [Alpnach OW]. In: Industriearchäologie, Jg. 20, 1996, Nr. 2, S. 20-21. Abb. 1315

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

- Bernasconi**, Stefano M.: Geochemical and microbial controls on dolomite formation in anoxic environments : a case study from the Middle Triassic (Ticino, Switzerland), s. Nr. 1309.
- Burkhard**, M[artin]; **Henry**, C[aroline]; **Goffé**, B[runo]: Evolution of synmetamorphic veins and their wallrocks through a Western Alps transect : no evidence for largescale fluid flow : stable isotope, major- and trace-element systematics. In: Chemical Geology, Amsterdam, 127, 1996, S. 81-109. 1316
- \* **Dalla Piazza**, Romano: Géochimie des altérations dans trois écosystèmes sol tempérés : applications à l'acquisition des caractéristiques chimiques des solutés. Thèse n° 1483 sciences EPF Lausanne, 1996. XXI, 339 p. Ill. [Col du Mollendruz VD; Lutry VD; Argentières (Haute-Savoie)]. 1317
- \* **Fischer**, Andrzej: Isotopengeochemische Untersuchungen ( $\delta^{18}O$  und  $\delta^{13}C$ ) im Wasser und in den Sedimenten des Soppensees (Kt. Luzern, Schweiz) : Klimaveränderungen und Entwicklungsgeschichte des Sees seit dem Spätglazial, s. Nr. 2043.
- \* **Hofmann**, Annette: Caractéristiques géochimiques et processus de transport de la matière particulaire dans le bassin nord du lac de Lugano (Suisse, Italie), v. n° 2046.

- Jaboyedoff, Michel; Bauchau, Christian; Maignan, Michel:** Eléments simples d'identification d'anomalies géochimiques par statistique : aspects miniers et environnementaux. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 84, n° 1, 1996, p. 73-108. Diagr., tab., cartes. [u.a. Canton de Genève]. 1318
- \* **Müller, Teresa L.B.:** Microbially mediated iron mineral transformations : a case study in Lake Greifen, Switzerland. Diss. Nr. 11752 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. 265 S. Fig. 1319
- \* **Pozzorini, Diego:** Stable isotope investigations of ophicarbonates rocks, Bergell aureole, Valmalenco : constraints on fluid-rock interaction, s. Nr. 1296.
- TERDAT :** a documentation and data collection on geochemical analysis measured in Switzerland. In: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 6-10. Tab. 1320

## 5. Geochronologie und Archäometrie - Géochronologie et Archéométrie

### a) Geochronologie - Géochronologie

- Böhm, Ch[ristian]; Meier, M[artin]; Oberli, F[elix]; Steiger, R[udolf] H.:** On the age of polyphase gneisses (lower Penninic Lucomagno basement, Swiss Central Alps) [abstract]. [Lukmanier-Decke], s. Nr. 1283.
- \* **Böhm, Christian O.:** Provenance and pre-Mesozoic evolution of the Lucomagno unit (central Swiss Alps) : a geochemical, isotopic and geochronological approach. Diss. Nr. 11773 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. VIII, 143 S. Fig. 1321
- Bussy, François; Sartori, Mario; Thélin, Philippe:** U-Pb zircon dating in the middle Penninic basement of the Western Alps (Valais, Switzerland). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 81-84. Tab., Diagr. 1322
- Furrer, Gerhard:** Fossiles Holz und Paläogeographie. In: Jb. Geogr. Ges. Bern, Bd. 59, 1994-1996, S. 133-138. Abb., Tab. 1323
- Hansmann, W[erner]; Hermann, J[örg]; Müntener, O[thmar]:** U-Pb-Datierungen an Zirkonen des Fedozer Gabbros, einer Intrusion an der Krusten-Mantelgrenze [Zusammenfassung]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 116-117. [fälschlicherweise Herrmann, J.]. 1324
- \* **Ivy Ochs, Susan:** The dating of rock surfaces using in situ produced <sup>10</sup>Be, <sup>26</sup>Al and <sup>36</sup>Cl, with examples from Antarctica and the Swiss Alps. Diss. Nr. 11763 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. IV, 196 S. Fig. 1325
- \* **Mundil, Roland:** High resolution U-Pb dating of Middle Triassic volcanoclastics : verification of tuning parameters for carbonate sedimentation and time-scale calibration. Diss. Nr. 11767 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. 121 S. Fig. [u.a. Monte San Giorgio TI]. 1326
- Sergeev, S[ergei] A.; Steiger, R[udolf] H.:** New estimate of emplacement and source ages of the acid gneisses constituting the pre-Alpine basement : single-zircon fragment U/Pb dating [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 121-122. [Gotthardmassiv]. 1327

### b) Archäometrie - Archéométrie

- Béarat, Hamdallah; Bauer, Irmgard:** Früheisenzeitliche Keramik von Baarburg ZG und Üetliberg ZH : eine mineralogisch-petrographische und chemische Untersuchung ... . In: Germania, Mainz, Jg. 72, 1994, Halbband 1, S. 67-93. Abb., Tab. 1328
- Chamay, Jacques; Decrouez, Danielle:** Analyse de la pierre d'une ronde bosse et d'un autel du Musée d'art et d'histoire de Genève. Dans: Arch. sciences, vol. 49, 1996, n° 1, p. 69-72. 1329

- Gassmann, Patrick; Lambert, Georges; Lavier, Catherine:** Pirogues et analyses dendrochronologiques. Dans: Pirogues monoxyles d'Europe centrale / B. Arnold, t. 2, p. 89-127. Fig., tab. Neuchâtel : Musée cantonal d'archéologie, 1995. (Archéologie neuchâteloise ; 21). 1330
- Haefelè, Chantal; Petrucci-Bavaud, Marianne; Trancik Petitpierre, Viera; Veszeli, Marcel:** Die römischen Gräber an der Rheinstrasse 46 des Nordwestgräberfeldes von Augusta Raurica. In: Jahresberichte aus Augst und Kaiseraugst, Augst, 17, 1995, S. 217-310. Abb., Tab. 1331
- Hafner, Sibylle; Gross-Klee, Eduard; Sormaz, Trivun:** Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Holzmaterials. In: Die jungsteinzeitlichen Seeufersiedlungen von Hünenberg-Chämleten ZG / Hrsg.: Kantonsarchäologie Zug ; Red.: Denise Kaspar et al., S. 63-88. Fig., Tab. Basel : Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte, 1996. (Antiqua ; 28). 1332
- \* **Kühn, Marlu:** Spätmittelalterliche Getreidefunde aus einer Brandschicht des Basler Rosshof-Areals (15. Jahrhundert A.D.) : archäobotanische Untersuchung im Rahmen einer Diplomarbeit. Basel : Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt : Seminar für Ur- und Frühgeschichte der Universität Basel, 1996. 118 S. Ill. (Materialhefte zur Archäologie in Basel ; 11). 1333
- Schweingruber, Fritz H.:** Jahrringe, ein Thema der praktischen forstlichen Forschung. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 147, 1996, Nr. 12, S. 939-960. Abb. 1334
- \* **Schweingruber, Fritz Hans:** Tree Rings and Environment Dendroecology / ed.: Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research. Bern : P. Haupt, 1996. 609 S. Ill. 1335
- Seifert, Mathias; Sormaz, Trivun:** Resultate der Dendrochronologie in den urgeschichtlichen Ufersiedlungen am Zugersee. In: Archäol. Schweiz, Jg. 19, 1996, Nr. 2, S. 53-58. Fig. 1336
- Sidi Maamar, Hassan; Gillioz, Pierre-Alain:** Pour une archéozoologie de la maisonnée : espaces des déchets et modes de subsistance d'une communauté villageoise alpine du 1er Age du Fer (Brig-Glis/Waldmatte, Valais, Suisse). Dans: Anthropozoologica : bulletin de l'homme et l'animal, Paris, n° 21, 1995, p. 171-187. Fig., tab., carte. 1337
- Stöckli, Veronika:** Sprechende Jahrringe. In: Terra Grischuna, Jg. 55, 1996, Nr. 2, S. 33-36. Abb. 1338
- Vogel, Ralph Bernd; Egger, Heinz; Schweingruber, Fritz Hans:** Interpretation extremer Jahrringwerte in der Schweiz anhand von klima-historischen Aufzeichnungen zwischen 1525 und 1800 A.D. In: Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 141, 1996, Nr. 2, S. 65-76. Diagr., Tab., Karten. 1339
- Vogel Müller, Verena; Deschler-Erb, Sabine:** Ein Sodbrunnen im Areal der späteren Rheinthermen von Kaiseraugst. In: Jahresberichte aus Augst und Kaiseraugst, Augst, 17, 1995, S. 107-148. Abb., Tab. [S. 118-124, 143-148: Die Tierknochenfunde / Sabine Deschler-Erb]. 1340
- \* **Zwicky, Christoph Nikolaus:** Archäometrische Untersuchungen an römischen Silbermünzen aus Augusta Raurica. Diss. Naturwiss. Basel, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 39. 1341

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

- Alpine Geology :** proceedings of the second workshop on Alpine Geology, Basel, 5-7 January 1995 / ed: Stefan M. Schmid, Martin Frey, Niko Froitzheim, Renée Heilbronner, Holger Stünitz. In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 1, S. 1-605. Ill., Karten, Faltaf. [mit den Beiträgen:] 1342  
*Schmid, Stefan M.; Froitzheim, Nikolaus; Heilbronner, Renée; Stünitz, Holger; Frey, Martin:* Second workshop on Alpine Geology : editorial remarks and results of a round-table discussion about perspectives of geological research in the Alps, S. 1-6  
*Trümpy, Rudolf:* Alpine geology : whence, whither? S. 7-12  
*Stampfli, Gérard M.:* The Intra-Alpine terrain : a Paleotethyan remnant in the Alpine Variscides, S. 13-42

*Michard, André; Goffé, Bruno; Chopin, Christian; Henry, Caroline*: Did the Western Alps develop through an Oman-type stage? : the geotectonic setting of high-pressure metamorphism in two contrasting Tethyan transects, S. 43-80

*Froitzheim, Nikolaus; Schmid, Stefan M.; Frey, Martin*: Mesozoic paleogeography and the timing of eclogite-facies metamorphism in the Alps : a working hypothesis, S. 81-110

*Blanckenburg, Friedhelm von; Davies, J. Huw*: Feasibility of double slab breakoff (Cretaceous and Tertiary) during the Alpine convergence, S. 111-127

*Puga, Encarnacion; Nieto, Jose Miguel; Diaz de Federico, Antonio; Portugal, Martin; Reyes, Emilio*: The intra-orogenic Soportujar formation of the Mulhacén complex : evidence for the poly-cyclic character of the Alpine orogeny in the Betic Cordilleras, S. 129-162

*Molli, Giancarlo*: Pre-orogenic tectonic framework of the northern Apennine ophiolites, S. 163-180

*Dumont, Thierry; Wieczorek, Jozef; Bouillin, Jean-Pierre*: Inverted Mesozoic rift structures in the Polish Western Carpathians (High-Tatric units) : comparison with similar features in the Western Alps, S. 181-202

*Dallmeyer, R[obert] David; Neubauer, Franz; Handler, Robert; Fritz, Harry; Müller, Wolfgang; Pana, Dinu; Putis, Marian*: Tectonothermal evolution of the internal Alps and Carpathians : evidence from  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  mineral and whole-rock data, S. 203-227

*Caby, Renaud*: Low-angle extrusion of high-pressure rocks and the balance between outward and inward displacements of Middle Penninic units in the western Alps, S. 229-267

*Ford, Mary*: Kinematics and geometry of early Alpine, basement-involved folds, SW Pelvoux Massif, SE France, S. 269-295

*Bertrand, Jean Michel; Aillères, Laurent; Gasquet, Dominique; Macaudière, Jean*: The Pennine front zone in Savoie (Western Alps) : a review and new interpretations from the Zone Houillère Briançonnaise, S. 297-320

*Cannic, Sébastien; Lardeaux, Jean-Marc; Mugnier, Jean-Louis; Hernandez, Jean*: Tectono-metamorphic evolution of the Roignais-Versoyen unit (Valaisan domain, France), S. 321-343

*Borghi, Alessandro; Compagnoni, Roberto; Sandrone, Riccardo*: Composite P-T paths in the Internal Penninic Massifs of the Western Alps : petrological constraints to their thermo-mechanical evolution, S. 345-367

*Venturini, G[uido]; Hunziker, J[ohannes] C.; Pfeifer, H[ans] R[udolf]*: Geochemistry of mafic rocks in the Sesia Zone (Western Alps) : new data and interpretations, S. 369-388

*Mosar, Jon; Stampfli, Gérard M.; Girod, François*: Western Préalpes médianes romandes : timing and structure : a review, S. 389-425

*Niklaus, Pierre-Alain; Wetzel, Andreas*: Faziesanalyse und Ablagerungsmilieu der fluviatilen Sedimentfüllung des Karbontroges von Salvan-Dorénaz, S. 427-437

*Lihou, Joanne C.*: Structure and deformational history of the Infrahelvetetic Flysch units, Glarus Alps, Eastern Switzerland, S. 439-460

*Grujic, Djordje; Mancktelow, Neil S.*: Structure of the northern Maggia and Lebendun nappes, Central Alps, Switzerland, S. 461-504

*Sanders, Carlo A.E.; Bertotti, Giovanni; Tommasini, Simone; Davies, Gareth R.; Wijbrans, Jan R.*: Triassic pegmatites in the Mesozoic middle crust of the Southern Alps (Italy) : fluid inclusions, radiometric dating and tectonic implications, S. 505-525

*Winkler, Wilfried*: The tectono-metamorphic evolution of the Cretaceous northern Adriatic margin as recorded by sedimentary series (western part of the Eastern Alps), S. 527-551

*Eisbacher, Gerhard; Brandner, Rainer*: Superposed fold-thrust structures and high-angle faults, Northwestern Calcareous Alps, Austria, S. 553-571

*Kurz, Walter; Neubauer, Franz; Genser, Johann*: Kinematics of Penninic nappes (Glockner Nappe and basement-cover nappes) in the Tauern Window (Eastern Alps, Austria) during subduction and Penninic-Austroalpine collision, S. 573-605.

**Badoux, Héli**: Le substratum des Préalpes du Chablais. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 84, n° 2, 1996, p. 113-124. Fig., cartes. - (Bulletin des Laboratoires de Géologie ... de l'Université de Lausanne ; 333). 1343

\* **Challandes, Nathalie**: Déformation hétérogène et transferts de matière dans les zones de cisaillements de Roffna porphyres de la nappe de Suretta (Col du Splügen, Grisons), v. n° 1286.



- \* **Dobmeier, Christoph**: Geodynamische Entwicklung des südwestlichen Aiguilles-Rouges-Massives (Westalpen, Frankreich) während der variskischen und der alpinen Orogenese. Diss. Naturwiss. Fribourg, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 11, 1996, S. 21-22. 1344
- Dobmeier, Ch[ristoph]**: Late-Variscan prograde-retrograde P-T-t-deformation paths deduced from amphibolites and metapelites of the western Aiguilles Rouges Massif (Western Alps) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 116. 1345
- \* **Lihou, Joanne Claire**: The early evolution and deformation of the North Alpine Foreland Basin, Eastern Swiss Alps. Ph. D. Oxford, 1995. Abb., Tab., Karten. [Glarner Alpen]. 1346
- \* **Möri, Andreas**: Strukturgeologische Untersuchungen im Melchtal (OW). Diplomarbeit Geol. Institut Univ. Bern, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 47-48. 1347
- Mullis, J[osef]**: P-T-time-path, fluid evolution and crystal growth in the Aar and Gotthard massifs during late plate collision and exhumation of the Central Alps [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 105. [Zinggenstock BE; La Fibbia TI]. 1348
- Mullis, Josef**: P-T-t path of quartz formation in extensional veins of the Central Alps [Zinggenstock BE; La Fibbia TI], s. Nr. 1277.
- \* **Nussbaum, Ch.**: Les relations socle-couverture du toit de la nappe briançonnaise de Suretta (Piz Miez, Grisons) : étude structurale et métamorphique. Travail de diplôme Institut de géologie, Univ. de Neuchâtel, 1995. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 49-51. [Innerferrera GR]. 1349
- \* **Oesch, P.**: Etude structurale et métamorphique des nappes de Tambo et Suretta dans le Val San Giacomo (Italie). Travail de diplôme Institut de géologie, Univ. de Neuchâtel, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 51-52. 1350
- \* **Oppizzi, Paolo**: Tettonica e metamorfismo nella parte centrale delle settore W dello zoccolo pre-varisco delle Alpi meridionali (Ticino, Svizzera). Thèse sciences Lausanne, 1995. [XXXII], 394 p. Ill. [Regione di Monte Ceneri TI; Sottoceneri TI]. 1351
- Partzsch, J[ulius] H.; Meyre, C[hristian]**: The tectono-metamorphic evolution of the middle Adula nappe (Central Alps, Switzerland) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 106-107. 1352
- Prospert, C[laire]; Biino, G[iuseppe] G.**: Fast anticlockwise Variscan evolution in the Eastern Alps : evidences from the metasediments and metamorphic veins of the Silvretta thrust sheet [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 108. 1353
- Puschnig, A[ndré]; Hermann, J[örg]; Müntener, O[thmar]; Trommsdorff, V[olkmar]; Piccardo, G[iovanni] B.**: Pre-Alpine evolution at the Penninic-Austroalpine border region (Malenco-Forno nappe, Margna nappe, Switzerland/N-Italy) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 108-109. 1354
- Raymond, Daniel; Deffontaines, Benoît; Ferhi, André; Dorioz, Jean-Marcel; Rudant, Jean-Paul**: Néotectonique de la région sud-lémanique (Haute-Savoie, France) : approche multisources (imagerie optique et hyperfréquences, analyse morphostructurale). In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 3, S. 949-973. Abb., Tab., Karten. 1355
- \* **Rosenberg, Claudio**: Magmatic and solid state flow during the syntectonic emplacement of the western Bergell pluton : field studies and microstructural analysis. Diss. Naturwiss. Basel, 1995 [erschienen 1996]. [358] S. Ill. 1356
- \* **Sommaruga, Anna**: Geology of the central Jura and the Molasse Basin : new insight into an evaporite-based foreland fold and thrust belt. Thèse sciences Neuchâtel, 1996. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 11, 1996, S. 28-29. [Mittelland]. 1357
- \* **Tschanz, Xavier**: Analyses structurales et microstructurales dans le Jura central franco-suisse : essai d'interprétation cinématique. Thèse sciences Neuchâtel, 1996. [3] f., p. 543-558, 53-70. Ill. 1358

- \* **Waldhauser, Felix**: A parametrized three-dimensional Alpine crustal model and its application to teleseismic wavefront scattering. Diss. Nr. 11940 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. VI, 173 S. Fig. 1359
- Zurbruggen, Roger**: Cenerian orogeny (Ordovician) in the Strona-Ceneri zone (S-Alps) and analogies to the Lachlan fold belt (SE-Australia) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 112-113. 1360
- \* **Zurbruggen, Roger**: Crustal genesis and uplift history of the Strona-Ceneri zone (southern Alps) : a combined petrological, structural, geochemical, isotopic, and paleomagnetic study. Diss. Naturwiss. Bern, [1996]. VIII, 235 S. Ill. 1361

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

- Aeschlimann, Heinz**: Ueberwachung instabiler Hänge im Spannungsfeld von Risiko und vertretbaren wirtschaftlichen Kosten. In: Instabile Hänge und andere risikorelevante natürliche Prozesse : Nachdiplomkurs in angewandten Erdwissenschaften / Hrsg.: Björn Oddsson, S. 417-431. Diagr., Tab. Basel : Birkhäuser, 1996. (Monte Verità). [Jungfrauoch; Vicosoprano GR; Campo Vallemaggia TI]. 1362
- Antognini, Marco; Beffa, Floriano; Valenti, Giorgio**: Le glissement de Rutan dei Sassi, Val Canaria (Tessin, Suisse). In: Bull. angew. Geologie, vol. 1, 1996, Nr. 1, S. 55-64. Abb., Karten. 1363
- \* **Der Bergsturz von Randa 1991 : eine Dokumentation / Red.:** Bernard Truffer. Glis : Naturforschende Gesellschaft Oberwallis, 1995. 178 S. Ill. (Mitteilungen der Naturforschenden ... ; 2). 1364
- \* **Bollinger, D[aniel]; Noverraz, F[rancis]**: Vereinheitlichung der Aufnahme von Naturgefahren in der Schweiz : Pilotstudie (Karte der Bodenbewegungsgefahren 1:25 000 : Blatt 1247 Adalboden). Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1996. 40 S., [14] S. Taf. Ill. + 3 Beil. (Geologische Berichte / Landeshydrologie ... ; 20). [Diemtigtal BE; Engstligental BE; Kandertal BE]. 1365
- Bonnard, Christophe**: Los deslizamientos de tierra : fenomeno natural o fenomeno inducido por el hombre? Dans: Communication des laboratoires de mécaniques des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 173, 1996, 15 p. Fig., tab. [u.a. Falli-Höllli, Plasselb FR]. 1366
- Bonnard, Christophe; Noverraz, Francis; Lateltin, Olivier; Raetzo, Hugo**: Large landslides and possibilities of sudden reactivation. In: Felsbau, Essen, 13, 1995, Nr. 6, S. 401-407. Abb., Karten. - Communication des laboratoires de mécaniques des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 168, 1996. [Randa VS; La Frasse, Ormont-Dessous VD; Falli-Höllli, Plasselb FR]. 1367
- Bonnard, Ch[ristophe]; Noverraz, F[rancis]; Dupraz, H[ubert]**: Long-term movements of substabilized versants and climatic changes in the Swiss Alps [u.a. Sedrun GR], s. Nr. 1859.
- Bonnard, Christophe**: Microzonificación en función de los riesgos geodinámico : cartografía a escala regional de los peligros inducidos por los deslizamientos : proposición de leyenda y aplicación a una región de los Alpes suizos. Dans: Communication des laboratoires de mécaniques des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 173, 1996, 10 p. Tab., cartes. [La Frasse, Ormont-Dessous VD; Château-d'Oex VD]. 1368
- Bonnard, Christophe**: Stabilisation des mouvements de terrain par pompage : exemples suisses. Dans: Université européenne d'été sur les risques naturels : session mouvements de terrain, Auron 1994. - Communication des laboratoires des mécaniques des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 168, 1996, [12] p. Fig., carte. [Arveyes VD; St-Imier BE]. 1369
- Boyer, Louis; Fierz, Samuel**: Evaluation multicritère du patrimoine géomorphologique et géologique (PGG) : un essai de formalisation. Dans: Rapports de recherche, Institut de géographie, Université de Fribourg, n° 8, 1996, p. 155-179. Fig., tab. 1370

- Brändli, Martin:** Extraction of terrain features from DTMS : based on the concept of interlocking ridge and channel networks. In: From research to application through cooperation : proceedings / Joint European Conference and Exhibition on Geographical Information, The Hague, 26.-31.3.1995, vol. 1, S. 96-101. Fig. Basel : AKM Messen AG, 1995. 1371
- \* **Daucourt, Daniel:** Cartographie de phénomènes et de dangers dans le Jura plissé septentrional : recherche et application de propositions de légendes. Travail de diplôme, Institut de géographie Fribourg, 1995. [Manuscrit]. 1372
- \* **Délez, Pascale:** Géomorphologie de la région du Petit Combin. Travail de diplôme, Institut de géographie, Université de Lausanne, 1996. 120 p. Fig., tab., cartes + 1 carte. [Manuscrit]. 1373
- Desai, Chandra S.; Samtani, Naresh C.; Vulliet, Laurent:** Constitutive modelling and analysis of creeping slopes. In: Journal of Geotechnical Engineering, New York, vol. 121, 1995, Nr. 1, S. 43-56. Fig., Tab. - Communication des laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 169, 1996. [Villarbeney FR]. 1374
- Dick, Kathrin A.; Graf, Hans-Rudolf; Müller, Benjamin U.; Hartmann, Peter; Schlüchter, Christian:** Das nordalpine Wasserschloss und seine eiszeitgeologische Umgebung : [Exkursion 4./5.9.1995]. In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 1, S. 635-645. Fig., Karten. [Region Brugg AG]. 1375
- \* **Distribution spatiale des discontinuités dans une falaise : approche statistique et probabiliste / Jean-Daniel Rouiller et al.** Zürich : vdf, Hochschulverlag an der ETH Zürich, 1996. 90 p. Fig. (Rapport de travail du Programme national de recherche «Changements climatiques et catastrophes naturelles en Suisse» PNR 31). 1376
- \* **Filippi, Maria Letizia:** Paleoclimatic reconstruction since the Late-Glacial in western Switzerland : stable isotopes of lacustrine carbonates. Thèse sciences Lausanne, 1996. IV, 202 p. Ill. [Léman; Lac de Loclat NE]. 1377
- \* **Führer durch den Gletscherpfad Steinalp am Sustenpass, Region Meiringen/Hasliberg / Gerhart Wagner et al.** [Meiringen] : [H. Jossi], [1996]. 31 S. Ill. [Steingletscher BE]. 1378
- Graf, Hansruedi:** Zur Entstehung der obersten Lage der Klettgau-Rinnenschotter und ihrer Deckschichten (Kanton Schaffhausen, Schweiz; Baden-Württemberg, Deutschland). In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 78, 1996, S. 399-416. Abb. 1379
- Grandgirard, Vincent:** Gestion du patrimoine naturel : l'inventaire des géotopes géomorphologiques du canton de Fribourg, v. n° 1245.
- Gribi, Max:** Der Findling-Lehrgang [in Lyss BE]. In: Lysser Njbl., Bd. 20, 1995, S. 5-9. Abb. 1380
- \* **Häberling, Christian:** Glazialmorphologische Untersuchungen auf dem Vorfeld des Vadret da Porchabella (GR) : geomorphologische Kartierung und Studien an «Glacial Flutes», s. Nr. 2221.
- \* **Hunziker, G[abi]:** Einfluss der Lithologie auf die Rutschanfälligkeit im Gebiet Leissigen-Morgenberghorn. Diplomarb. Geogr. Institut Bern, 1996. 93 S. [Manuskript]. 1381
- Instabile Hänge : Ursachen, klimatische Einflüsse - Beobachtung und Sanierung (NDK 1. Blockkurs, 10.-15.5.1993).** In: Instabile Hänge und andere risikorelevante natürliche Prozesse : Nachdiplomkurs in angewandten Erdwissenschaften / Hrsg.: Björn Oddsson, S. 1-253. Abb., Tab., Karten. Basel : Birkhäuser, 1996. (Monte Verità). [u.a. mit den Beiträgen:] 1382
- Oddsson, Björn:** Vorwort, S. 1-3
- Schindler, Conrad M.:** Einführung in die Grundtypen von Instabilität, S. 7-16
- Trümper, Rudolf:** Randbemerkungen zu den instabilen Hängen in der Schweiz (13'000 v. Chr. bis 1932), S. 17-22
- Bollinger, Daniel:** Erfassung, Darstellung und Beurteilung von Naturgefahren : Sinn und Zweck, S. 55-66
- Schindler, Conrad M.:** Aussergewöhnliche Rutschungen, Felsstürze und Murgänge, S. 73-84

- Kahle, Hans-Gert; Cocard, Marc; Geiger, Alain: Grundlagen und Anwendungen des Navigations-systems GPS, S. 85-105*
- Thut, Arno: Geomechanische Instrumentierung und automatische Ueberwachung von instabilen Hängen, S. 105-118*
- Scheller, Erwin: Geophysikalische Methoden, S. 119-132*
- Weissert, Helmut: Klimaveränderung im 21. Jahrhundert : Folgen für die alpine Landschaft? S. 133-140*
- Grebner, Dietmar: Räumlich-zeitliche Verteilung von Niederschlägen, S. 141-161*
- Haeblerli, Wilfried: Gletscherschwund, Permafrostdegradation und periglaziale Murgänge im hochalpinen Bereich, S. 163-179*
- Zimmermann, Markus: Murgänge erkennen und bewerten, S. 183-196*
- Frank, Stephan; Rey, Roger: N4 Flurlingen : durch Tunnelbau beschleunigte Kriechbewegungen und deren Konsequenzen für die Bauausführung, S. 203-218*
- Jäckli, Heinrich: Durch Spiegelschwankungen des Stausees Wägital beeinflusste Kriechbewegungen, S. 219-226*
- Egger, Peter: Bergsturz und Steinschlag : Sturzbahnsimulation mit dem Computer, S. 227-236. [Crétaux, Iséables VS]*
- Molzahn, R.; Fahrni, M.: Die Rutschung «La Praz», Ballaigues, VD, S. 241-242*
- Bonzanigo, Luca: Anomales Verhalten einer Grossrutschung [Campo Vallemaggia TI], S. 243-253.*
- \* **Instability phenomena in the zone of the Alpine arc : extracts from the proceedings of the 5th International Symposium on Landslides, 10-15 July 1988, Lausanne = Rutschungsphänomene im Gebiet des Alpenbogens = Phénomènes d'instabilité dans la zone de l'Arc alpin / Frühlingstagung, Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik ; ed.: Christophe Bonnard. Rotterdam : A.A. Balkema ; [Zürich] : Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 1989. VI, 137 S. Ill. (Mitteilungen der Schweizerischen ... ; 117). 1383**
- \* **Integrierte Auswertung von seismischen und bodenspezifischen Parametern : Gefährdungskarten im Kanton Obwalden / C[onrad] Schindler et al. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1996. IV, 61 S., [36] S. Taf. Ill., Karten. (Geologische Berichte / Landeshydrologie ... ; 19). 1384**
- Jordi, Hans Andreas: Ältere glaziale und interglaziale Ablagerungen in der Gegend von Grandson und Les Tuileries. In: Bull. angew. Geologie, vol. 1, 1996, Nr. 2, S. 145-168. Fig., Tab., Karten. 1385**
- \* **Kienholz, H[ans]; Krummenacher, B[ernhard]: Dangers naturels : légende modulable pour la cartographie des phénomènes : recommandations. Ed. 1995, v. n° 1882.**
- \* **Kienholz, H[ans]; Krummenacher, B[ernhard]: Naturgefahren : Symbolbaukasten zur Kartierung der Phänomene : Empfehlungen. Ausg. 1995, s. Nr. 1883.**
- Krayss, Edgar; Keller, Oskar: Hydrographie des Bodenseeraums während der letzten Vorlandvereisung. In: Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, Friedrichshafen, Nr. 114, 1996, S. 111-143. Fig., Tab., Karten + 1 Karte. 1386**
- Lombardi, Giovanni: Der Drainagestollen von Campo, Rovana. - SWV-Exkursion nach Campo Vallemaggia / Daniel Vischer. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 88, 1996, Nr. 11/12, S. 281-287. Abb., Karten. 1387**
- Mayoraz, F.; Cornu, T.; Vulliet, L[aurant]: Using neural networks to predict slope movements. In: Landslides : proceedings of the 7th International Symposium on Landslides, 17.-21.6.1996, Trondheim / ed.: Kaare Senneset, S. 295-300. Diagr., Tab. Rotterdam : Balkema, 1996. - Communication des laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 172, 1996. [u.a. La Chenaule, Lausanne VD]. 1388**
- \* **Moriggi, Jacques; Pache, Laurence: Le bassin versant de la Sionne : géomorphologie et aménagements. Travail de diplôme, Institut de géographie, Université de Lausanne, 1996. 121 p. Fig., carte. [Manuscrit]. 1389**
- Moser, Walter: Vom Wengistein und dem Aussichtspunkt Känzeli. In: Jurablätter, Jg. 58, 1996, Nr. 1, S. 2-7. Abb., Karte. [Stadt Solothurn]. 1390**

- Noverraz, F[rançais]:** Sagging or deep-seated creep : fiction or reality? In: Landslides : proceedings of the 7th International Symposium on Landslides, 17.-21.6.1996, Trondheim / ed.: Kaare Senne-  
set, S. 821-828. Fig., Tab. Rotterdam : Balkema, 1996. - Communication des laboratoires de  
mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 172, 1996. [u.a. Sedrun GR]. 1391
- Samtani, Naresh C.; Desai, Chandrakant S.; Vulliet, Laurent:** A viscoplastic model for creeping natu-  
ral slopes. In: Computer methods and advances in geomechanics : proceedings of the Eighth Inter-  
national Conference on Computer Methods and Advances in Geomechanics, Morgantown/West  
Virginia/USA, 22.-28.5.1994 / ed.: H.J. Siriwardane et al., S. 2483-2488. Fig., Tab. - Communi-  
cation des laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 169, 1996. [Villar-  
beney FR]. 1392
- \* **Sicurezza del territorio / Giornata di studio, S. Antonino, 31.5.1996.** [Cadenazzo] : Istituto geolo-  
gico ed idrologico cantonale, [1996]. 90 p. Ill. 1393
- \* **Sicurezza del territorio : pericoli idrologici ed idraulici / Giornata di studio, 25.10.1996, Ascona-  
Monte Verità** [u.a. Cantone Ticino; Mezzovico TI; Osogna TI; Brenno TI; Valle di Blenio TI], v.  
n° 2024.
- \* **Sicurezza del territorio : la stabilità dei versanti / Giornata di studio, 5.3.1996, Ascona-Monte  
Verità.** [Cadenazzo] : Istituto geologico ed idrologico cantonale, [1996]. 164 p. Ill. [Canton Ticino;  
Campo Vallemaggia TI]. 1394
- \* **Signer, Claude Jules:** Géométrie sédimentaire des bassins glaciaires péri-alpins (Quaternaire-  
Suisse) : étude par sismique réflexion haute-résolution. Genève (Université) : Section des scien-  
ces de la terre, 1996. XIII, 236 p. Ill. (Publications du Département de géologie et de paléontologie,  
Université de Genève ; 21). - Thèse sciences Genève, 1995 [paru 1996]. - Résumé in: GeoInfo,  
Nr. 11, 1996, S. 27-28. [L'Aire GE; Gruyère FR]. 1395
- \* **Spörri, Annette:** Geomorphologische Studien an einem hochalpinen Glaziokomplex am Beispiel  
des Vorabgletschers, Laax, s. Nr. 2235.
- Vulliet, L[aurant]; Bonnard, Ch[ristophe]:** The Chlöwena landslide : prediction with a viscous model.  
In: Landslides : proceedings of the 7th International Symposium on Landslides, 17.-21.6.1996,  
Trondheim / ed.: Kaare Senne-  
set, S. 397-402. Diagr., Karte. Rotterdam : Balkema, 1996. - Com-  
munication des laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 172, 1996.  
[Falli-Höllli, Plasselb FR]. 1396
- Vulliet, L[aurant]:** Predicting large displacements of landslides. In: Numerical models in geomecha-  
nics : NUMOG V : proceedings of the Fifth International Symposium on Numerical Models in Geo-  
mechanics, Davos, 6.-8.9.1995 / ed. by G. N. Pande et al., S. 527-532. Fig., Karte. Rotterdam :  
Balkema, 1995. - Communication des laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lau-  
sanne, n° 168, 1996. [Falli-Höllli, Plasselb FR]. 1397
- \* **Yavuz, F. Vural:** Analyse der Bewegung grosser, tonreicher Rutschgebiete am Beispiel des Gebie-  
tes Engelstock-Sattel-Steinen (SZ). Diss. Nr. 11706 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. IV, VI, 186 S.  
Fig. [Hochstuckli SZ]. 1398

## 8. Hydrogeologie. Limnogeologie – Hydrogéologie. Limnogéologie

Siehe auch / Voir aussi: IX B 5

**Buoncrisiani, Jean-François; Bichet, Vincent; Bossuet, Gilles; Campy, Michel; Di Giovanni, Chri-  
stian:** Contribution des méthodes géophysiques (sismique réflexion et électrique) à l'identification  
des corps sédimentaires piégés dans le remplissage lacustre des Brenets (Doubs, France) depuis la  
dernière glaciation. In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 2, S. 677-694. Fig., Karten. 1399

- \* **Hydrodynamic synthesis and modeling of groundwater flow in crystalline rocks of Northern Switzerland / O[ndrej] Voborny et al.** Wettingen : Nagra, 1994. [287] S. Fig. (Technical report / Nagra ; 92-04). 1400

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

### **1. Allgemeines – Généralités**

Keine Veröffentlichungen – Pas de publications

### **2. Paläozoikum – Paléozoïque**

Keine Veröffentlichungen – Pas de publications

### **3. Mesozoikum - Mésozoïque**

**Baumgartner, Peter O.; Martire, Luca; Gorican, Spela; O'Dogherty, Luis; Erba, Elisabetta; Pille-  
vuit, Alain:** New Middle and Upper Jurassic radiolarian assemblages co-occurring with ammonites  
and nanofossils from the Southern Alps (Northern Italy). In: Middle Jurassic to Lower Cretaceous  
radiolaria of Tethys / INTERRAD Jurassic-Cretaceous Working Group ; ed.: Peter O. Baumgartner  
et al., S. 737-750. Fig., Karten. Lausanne : Institut de géologie et de paléontologie de l'Université,  
1995. (Mémoires de géologie, Lausanne ; 23). 1401

\* **Blanc-Alétru, Marie-Caroline:** Importance des discontinuités dans l'enregistrement sédimentaire  
de l'Urgonien jurassien : micropaléontologie, sédimentologie, minéralogie et stratigraphie  
séquentielle. Grenoble : Laboratoire de géologie de l'Université Joseph Fourier, 1995. 199 p., [1]  
f. pliée. Ill. (Géologie alpine. Mémoires HS ; 24). - Thèse sciences Univ. Neuchâtel, 1996. [régions  
de Neuchâtel et Grenoble]. 1402

**Bolle, Marie-Pierre; Adatte, Thierry; Mangold, Charles; Remane, Jürgen:** Microfaciès, minéralogie,  
stratigraphie du Dogger de la région du Furcil (NE). Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 119, 1996,  
p. 123-144. Tab., diagr., cartes. [Val de Travers NE]. 1403

**Burkhalter, Reto M.:** Die Passwang-Alloformation (unteres Aalénien bis unteres Bajocien) im zen-  
tralen und nördlichen Schweizer Jura. In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 3, S. 875-934.  
Abb., Tab., Karten + 1 Faltaf. 1404

**Charollais, Jean; Davaud, Eric; Jamet, Marc:** Evolution du bord oriental de la plate-forme juras-  
sienne entre le Jurassique supérieur et l'Oligocène : modèle basé sur trois forages pétroliers (Haute-  
Savoie). Dans: Géologie de la France, Paris, 1996, n° 1, p. 25-42. Fig., carte. [Bonneville, vallée  
de l'Arve]. 1405

\* **Ghasemi-Nejad, Ebrahim:** Palynology and paleoenvironment of the Bathonian-Oxfordian of the  
Northern Switzerland sedimentary basin. Ann Arbor, Mich. : UMI, [University Microfilms Inter-  
national], 1995. 3 Mikrofichen. (Canadian theses). [Ph. D. University of Saskatchewan, XXXVI,  
246 S. Ill.]. [Région du Jura]. 1406

**Gonzalez, Ramon; Wetzel, Andreas:** Stratigraphy and paleogeography of the Hauptrogenstein and  
Klingnau formations (middle Bajocian to late Bathonian), northern Switzerland. In: Eclogae geol.  
Helv., vol. 89, 1996, Nr. 2, S. 695-720. Fig., Tab., Karten. [Region Basel]. 1407

- Lihou, Joanne C.:** Stratigraphy and sedimentology of the Sardona unit, Glarus Alps : upper Cretaceous/middle Eocene deep-marine flysch sediments from the Ultrahelvetic realm, s. Nr. 1313.
- Ottiger, Ronald:** Der Dogger/Malm-Grenzbereich im Aargauer Jura. - La zone de transition Dogger/Malm dans le Jura argovien. In: Schweizer Strahler, Jg. 30, 1996, Nr. 10, S. 389-395, 395-400. Abb., Karten. 1408
- \* **Taphonomie** et reconstitution paléoécologiques : exemples dans le mésozoïque jurassien = Taphonomie und paläoökologische Rekonstruktionen / [éd:] J.-B. [i.e. Jean-Pierre] Berger, H[einz] Furrer, Ch[ristian] A. Meyer. [Genève] : Société paléontologique suisse, 1994. 36 f. Fig. 1409
- Weidmann, Marc:** Albien et Cénomaniens du Jura : nouvelles observations. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 119, 1996, p. 145-148. [Renan BE; Boinod NE; Lac de Neuchâtel]. 1410

#### 4. Tertiär – Tertiaire

- Charollais, Jean; Davaud, Eric; Jamet, Marc:** Evolution du bord oriental de la plate-forme jurassienne entre le Jurassique supérieur et l'Oligocène : modèle basé sur trois forages pétroliers (Haute-Savoie) [Bonneville, vallée de l'Arve], v. n° 1405.
- Lihou, Joanne C.:** Stratigraphy and sedimentology of the Sardona unit, Glarus Alps : upper Cretaceous/middle Eocene deep-marine flysch sediments from the Ultrahelvetic realm, s. Nr. 1313.
- Schlunegger, Fritz; Burbank, Douglas W.; Matter, Albert; Engesser, Burkart; Mödden, Clemens:** Magnetostratigraphic calibration of the Oligocene (!) to Middle Miocene (30-15 Ma) mammal biozones and depositional sequences of the Swiss Molasse Basin. In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 2, S. 753-788. Fig., Tab., Karten. [Mittelland]. 1411
- \* **Ujetz, Bernhardt:** Micropaleontology of Paleogene deep water sediments, Haute-Savoie, France. Thèse sc. de la terre Genève, 1996. 149 S., 11 Bl. Taf. III. - (Publications du Département de géologie et paléontologie, Université de Genève ; 22). 1412

#### 5. Quartär – Quaternaire

- Bodmer, Ph[ilippe]; Gunzenhauser, B[ernhard] A.; Iseli, B[runo] F.; Manser, M.:** Quartärmächtigkeit in den Haupttälern der Zentralschweiz. In: Bull. angew. Geologie, vol. 1, 1996, Nr. 1, S. 37-53. Fig., Karten. 1413
- Bolliger, Thomas; Fejfar, Oldrich; Graf, Hansruedi; Kälin, Daniel:** Vorläufige Mitteilung über Funde von pliozänen Kleinsäugetern aus den höheren Deckenschottern des Irchels (Kt. Zürich). In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 3, S. 1043-1048. Fig., Tab., Karten. 1414
- Buoncristiani, Jean-François; Bichet, Vincent; Bossuet, Gilles; Campy, Michel; Di Giovanni, Christian:** Contribution des méthodes géophysiques (sismique réfraction et électrique) à l'identification des corps sédimentaires piégés dans le remplissage lacustre des Brenets (Doubs, France) depuis la dernière glaciation, v. n° 1399.
- \* **Filippi, Maria Letizia:** Paleoclimatic reconstruction since the Late-Glacial in western Switzerland : stable isotopes of lacustrine carbonates [Léman; Lac de Loclat NE], v. n° 1377.
- \* **Fraedrich, Wolfgang:** Spuren der Eiszeit : Landschaftsformen in Europa, s. Nr. 2215.
- Graf, Hansruedi:** Zur Entstehung der obersten Lage der Klettgau-Rinnenschotter und ihrer Deckschichten (Kanton Schaffhausen, Schweiz; Baden-Württemberg, Deutschland), s. Nr. 1379.
- Grüger, Eberhard:** Über die Datierung pleistozäner Ablagerungen mit Hilfe von Pollenanalysen. In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 3, S. 977-990. Fig. 1415

- \* **Hegner, Jörg M.:** Die Schweiz zur letzten Eiszeit : eine digitale Bearbeitung. Diplomarbeit Geogr. Institut ETH Zürich, 1995. 54 S. [Manuskript]. 1416
- Jäggi, Kurt:** Findlinge im Gemeindegebiet von Bellach : Zeugen der letzten Eiszeit. In: Bellacher Kalender, Ausg. 20, 1996, S. 73-80. Abb., Karten. 1417
- Jordi, Hans Andreas:** Ältere glaziale und interglaziale Ablagerungen in der Gegend von Grandson und Les Tuileries, s. Nr. 1385.
- \* **Khattabi, Abdelaziz:** Etude géologique : cartographie, sédimentologie et stratigraphie des dépôts quaternaires dans la région de Grandson (VD) en Suisse. Travail de diplôme Département de géologie et de paléontologie, Univ. de Genève, 1995. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 11, 1996, S. 37-38. 1418
- \* **Moscariello, Andrea:** Quaternary geology of the Geneva Bay (Lake Geneva, Switzerland) : sedimentary record, palaeoenvironmental and palaeoclimatic reconstruction since the last glacial cycle. Thèse sc.de. la terre Genève, 1996. XII, 230 S. III. 1419
- Quartärforschung :** Symposium anlässlich der Jahresversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in St. Gallen, 6.9.1995 / Veranstalter: Kommission für Quartärforschung. In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 3, S. 975-1113. Abb., Tab., Karten. [mit den Beiträgen:]
- Schlüchter, Christian:* Einleitung, S. 975-976 1420
- Grüger, Eberhard:* Über die Datierung pleistozäner Ablagerungen mit Hilfe von Pollenanalysen, S. 977-990
- Schreiner, Albert:* Die Einführung der Haslacheiszeit und die 3-Teilung der Risseiszeit im östlichen Rheingletschergebiet (SW-Deutschland), S. 991-1005
- Habbe, Karl Albert:* Überlegungen zum Bewegungsmechanismus vorstossender kalteiszeitlicher Gletscher und zur glazialen Erosion und Übertiefung, S. 1007-1022. [u.a. Bodensee]
- Hofmann, Franz:* Zur plio-pleistozänen Landschaftsgeschichte im Gebiet Hochrhein-Wutach-Randen-Donau : geomorphologische Überlegungen und sedimentpetrographische Befunde, S. 1023-1041. [u.a. Klettgau SH; Randen SH]
- Bolliger, Thomas; Fejfar, Oldrich; Graf, Hansruedi; Kälin, Daniel:* Vorläufige Mitteilung über Funde von pliozänen Kleinsäugetern aus den höheren Deckenschottern des Irchels (Kt. Zürich), S. 1043-1048
- Ivy-Ochs, Susan; Schlüchter, Christian; Kubik, Peter W.; Synal, Hans-Arno; Beer, Jürg; Kerschner, Hanns:* The exposure age of an Egesen moraine at Julier Pass, Switzerland, measured with the cosmogenic radionuclides  $^{10}\text{Be}$ ,  $^{26}\text{Al}$  and  $^{36}\text{Cl}$ , S. 1049-1063
- Müller, Benjamin U.:* Letzteiszeitliche Glazitektonik im Weisstannental (SG) : eismechanische und klimatostratigraphische Implikationen, S. 1065-1075
- Müller, Erich R.:* Die Ittinger Schotter und ihr morphogenetisches Umfeld, S. 1077-1092. [Seebachtal TG; Region Hüttwiler See TG]
- Keller, Oskar:* Stausedimente am Rande des Rheingletscher-Eisstromnetzes im Schanfigg (Graubünden), S. 1093-1103
- Krayss, Edgar:* Rückschmelzmarken des alpinen Eisstromnetzes im Spätglazial (Rheingletscher-System, Würm), S. 1105-1113. [Alpenrhein].
- \* **Senn, Carole:** Les Veveyses (Fribourg) : essai de reconstitution de la paléogéographie quaternaire de la région de Châtel-St-Denis. Travail de diplôme, Institut de géographie Fribourg, 1995. [Manuscrit]. 1421
- \* **Verderber, Rainer:** Quartärgeologische Untersuchungen im Hochrheingebiet zwischen Schaffhausen und Basel. Diss. Geowissenschaften Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br., 1992. XIV, 169 S. Fig., Tab., Karten + 2 Beilagen. 1422
- Wegmüller, Samuel:** Palynostratigraphische Untersuchungen an Ligniten der im nördlichen Napfvorland gelegenen Zeller Schotter (Schweizerisches Mittelland). In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 2, S. 789-810. Tab., Diagr., Karten. [Zell LU]. 1423



- \* **Wick Olatunbosi, Lucia:** Spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte in den Südalpen zwischen Comersee und Splügenpass (Norditalien) : pollen- und grossrestanalytische Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung der holozänen Waldgrenzveränderungen. Diss. Naturwiss. Bern, [1996]. [103] Bl. Ill. 1424

## 6. Paläogeographie – Paléogéographie

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

## C. Angewandte Geologie – Géologie appliquée

### 1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik

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

**Adlertunnel** / versch. Beiträge. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 114, 1996, Nr. 18, S. 4-54. Abb., Tab., Karten. [Baugeologie und Tunnelbau]. 1425

**Amberg, Walter:** Zeuzier : une leçon importante. Dans: Recherche et développement dans le domaine des barrages : comptes-rendus, Colloque, Crans-Montana, 7-9 septembre 1995 / Comité national suisse des grandes barrages, p. 797-809. Fig., tab. Sierre : Le Livre à la carte, [1995?]. [Lac de Tseuzier VS]. 1426

- \* **Anwendung** der neuen Tragwerksnormen des SIA im Grundbau : Referate der Studentagung, 2.11.1990, Bern / Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein SIA = Application des nouvelles normes de structure de la SIA aux travaux de fondations. [Zürich] : Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 1990. 79 S. Ill. (Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft ... ; 122). 1427

**Bodmer, Ph[ilippe]; Gunzenhauser, B[ernhard] A.; Iseli, B[runo] F.; Manser, M.:** Quartärmächtigkeit in den Haupttälern der Zentralschweiz, s. Nr. 1413.

**Brunner, Nicolas:** Der Lötschberg-Basistunnel : geologischer Befund aus dem Fensterstollen Mitholz und ... . In: Schweizer Bauwirtsch., Jg. 95, 1996, Nr. 43, Beilage Info AlpTransit, Ausg. 5, Oktober 1996, S. 4-5. Abb., Karte. 1428

**Bulletin** für angewandte Geologie = Bulletin pour la géologie appliquée = Bulletin per la geologia applicata = Bulletin for applied geology / Hrsg. Schweizerische Vereinigung von Petroleum-Geologen und -Ingenieuren (VSP). [Zürich] : VSP, 1996- . [2x jährlich; Forts. von VSP Bulletin = ASP Bulletin]. 1429

**Durchschlag** vom Stollen Kandertal zum Fensterstollen Mitholz. In: Schweizer Baubl., Jg. 107, 1996, Nr. 82, S. 5-7. Abb. [Lötschberg]. 1430

- \* **Endlager** für schwach- und mittelaktive Abfälle (Endlager SMA) : Zwischenbericht über die Untersuchungen 1994/95 am Standort Wellenberg (Gemeinde Wolfenschiessen NW). Wettingen : Nagra, 1996. VII, 57, 3 S. Fig. (Technischer Bericht / Nagra ; 96-03). 1431

**Felslabor Grimsel (FLG) 1996** / versch. Beiträge. In: Nagra informiert, Nr. 27, 1996, 72 S. Abb., Tab. 1432

Das **Felslabor Grimsel** : zehn Jahre Forschungsarbeit zur Endlagerung / tr. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 217, 1996, Nr. 289, S. 65. Abb. 1433

- Fontana, O.; Egger, P[eter]; Descoedres, F[rançois]:** Etude des écoulement et des déformations couplées dans le massif de fondation du barrage d'Albigna (GR). Dans: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, Lausanne (EPF), n° 164, 1996, p. 265-275. Fig. - Recherche et développement dans le domaine des barrages : comptes-rendus, Colloque, Crans-Montana, 7-9 septembre 1995, p. 265-275. Sierre : Le Livre à la carte, [1995?]. 1434
- Frei, W[alter]; De Haas, St.; Häberle, J[örg]; Steiger, H.:** Neue Erkenntnisse über die Lage der verkarsteten Malmoberfläche im Bereich der Antiklinale von Wynau. In: Bull. angew. Geologie, vol. 1, 1996, Nr. 1, S. 65-75. Diagr., Tab., Karten. 1435
- \* **Gassler, W.; Karsch, H.:** Sondierbohrungen Wellenberg SB1, SB2, SB3, SB4, SB4a/s und SB6 : Bau- und Umweltaspekte, Bohrtechnik. Wettingen : Nagra, 1996. 2 Bde. (XX, 166 S.; 4 S., [207] Bl. Ill.). (Technischer Bericht / Nagra ; 94-09). 1436
- \* **Geotechnik bei Recycling und Deponien / Herbsttagung, Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 8.11.1991, Bern = Recyclage et décharge. [Zürich] :** Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, [1991]. 89 S. Ill. (Mitteilungen der Schweizerischen ; ... ; 124). [u.a. mit den Beiträgen:] 1437
- Baumann, W.:* Grundlegende Gedanken zum Deponiekonzept des Kantons Aargau, S. 3-6
- Ziegler, Michael M.:* Bewirtschaftung Ausbruchmaterial im Rahmen des Alptransit-Projektes, S. 7-11. [Gotthard; Lötschberg]
- Kreidler, E.:* Richtlinie für die umweltkonforme Verwertung von aufbereiteten Bauschuttfraktionen als Kiesersatzmaterial (Sekundärbaustoffe) für Strassen, Wege und Plätze, S. 13-17. [Kanton Zürich]
- Prelaz-Droux, R[oland]; Musy, A[ndré]:* Revalorisation des matériaux d'excavation de tunnel : le cas du rehaussement des *Terreni Carcale*, au Tessin, S. 19-24. [Piano di Magadino].
- \* **Geotechnische Überwachung und Unterhalt von Bauwerken / Herbsttagung, Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 4.11.1988, Bern = Surveillance et entretien des ouvrages au point de vue géotechnique. [Zürich] :** Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, [1988]. 71 S. Ill. (Mitteilungen der Schweizerischen ... ; 118). [u.a. mit den Beiträgen:] 1438
- Zobrist, Reto F.:* Überwachung und Unterhalt aus der Sicht des Kantonsingenieurs, S. 7-13. [Autobahn N2 in Nidwalden]
- Huder, Jachen:* Instrumentieren, Messen und Überwachen in der Geotechnik, S. 15-22
- Bonnard, Christophe; Despond, Jean-Marie:* Principes d'auscultation des ouvrages routiers soumis à des instabilités de terrain, S. 23-32. [Belmont-sur-Lausanne VD; Epesses VD]
- Thut, A[rno]; Roose, K.:* Verformungsverhalten bei einem flachliegenden, mit dem «jet-grouting»-Verfahren erstellten Tunnel : Versuche, Messungen und Rückrechnung, S. 33-38. [Bahntunnel Monte Olimpino 2, Lombardia]
- Lombardi, G[iovanni]:* Les tassements exceptionnels du barrage de Zeuzier, S. 39-47. [Lac de Tseuzier VS]
- Herzog, P[eter]:* Kontrollmessungen bei Kanalbauten in weichem, grundbruchgefährdetem Baugrund, S. 49-55. [Stadt Zürich]
- Racine, C.:* Überwachung und Unterhalt der Hangsicherung im Abschnitt Baregg-Neuenhof der Nationalstrasse N 1, S. 57-61.
- Hauber, Lukas:** Die Geologie des Bözberges. In: Sägenmültäli-Bözbergtunnel : Verkehr und Umwelt: [Festschrift zur Eröffnung der N3], S. 18-23. Karte, geol. Profile. Aarau : Baudepartement des Kantons Aargau, 1996. 1439
- \* **Heer, Walter; Hadermann, Jörg:** Grimsel test site : modelling radionuclide migration field experiments. Wettingen : Nagra, 1996. 137 S., [2] Bl. Taf. Fig. (Technical report / Nagra ; 94-18). - Villigen : Paul-Scherrer-Institut PSI, 1994. (PSI-Bericht ; 94-13). 1440
- Heer, W[alter]:** Modelling the Grimsel migration field experiments at PSI. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Villigen, 1996, annex IV, S. 65-72. Diagr., Tab. 1441

- \* **Historische** Alpendurchstiche in der Schweiz : Gotthard, Simplon, Lötschberg : Ausstellung, Museum für Ingenieurbaukunst, Ennenda, Mai-Oktober 1996 : Katalog. Zürich : Gesellschaft für Ingenieurbaukunst : Stäubli, 1996. 128 S. Ill. (Gesellschaft für Ingenieurbaukunst ; 2). 1442
- Huber, Martin:** Spröde Verformung : Entstehung von Brüchen. In: Schweiz. Techn. Zschr., Jg. 93, 1996, Nr. 11, S. 16-19. Abb. 1443
- Jossen, Jean-Arsène:** La décharge de la Combe Vatelín : site pour l'entreposage de matériaux d'excavation de la N16 dans le canton du Jura, Suisse. Dans: Rapports de recherche, Institut de géographie, Université de Fribourg, n° 8, 1996, p. 223-228. Fig., plans. [Courgenay JU]. 1444
- Kovari, Kalman:** Gebirgsdruck im Tunnelbau. In: Schweiz. Techn. Zschr., Jg. 93, 1996, Nr. 11, S. 22-24. Abb. 1445
- Laboratoire souterrain du Grimsel (LSG) 1996 / contrib. div.** Dans: Cédra informe, n° 27, 1996, 72 p. Fig., tab. 1446
- Lang, Hans-Jürgen:** Geotechnik im neuen Ausbildungskonzept der Abteilung für Bauingenieurwesen der ETH Zürich. In: Mitt. Schweiz. Ges. Boden- und Felsmechanik, Nr. 121, [1990], S. 31-39. Fig. 1447
- \* **Meia, Jean:** Géologie des tunnels de la Béroche et de la Vue des Alpes. [Zürich] : Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, [1992]. 8 p. Ill. (Mitteilungen der ... ; 126). 1448
- Merz, Peter:** Gotthard : Löcher schaffen Klarheit! [AlpTransit, Baugeologie]. In: Schweizer Bauwirtsch., Jg. 95, 1996, Nr. 43, Beilage Info AlpTransit, Ausg. 5, Oktober 1996, S. 7-8. Fig. 1449
- \* **Neue Normen in der Geotechnik (CEN und SIA) :** Referate der Studientagung, 2.11.1995, Zürich / [Organisation:] Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik SGBF = Nouvelles normes en géotechnique. Zürich : Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein, 1996. 99 S. Fig. (Dokumentation SIA ; D0130). 1450
- \* **Neue Projekte zur Gewinnung hydroelektrischer Energie und ihre Einbindung in die Umwelt / Frühjahrstagung, Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 14.5.1992, Interlaken = Nouveaux projets de mise en valeur de l'énergie hydroélectrique et leur intégration dans l'environnement.** [Zürich] : Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, [1992]. (Mitteilungen der Schweizerischen ... ; 125). [mit den Beiträgen:] 1451
- Weber, Georg:** Interessenabwägung zwischen Ökologie der Gewässer und der Stromversorgung, S. 3-5
- Staub, Alain:** Aménagement Cleuson-Dixence : conception générale d'étanchement de la galerie d'amenée, S. 7-12. [Grande Dixence VS]
- Benelli, Franz:** Das Pumpspeicherkraftwerk Grimsel-West im Spannungs-Dreieck Energie-Volkswirtschaft-Umwelt, S. 13-15
- Gilly, Marco Raeto:** Engadiner Kraftwerke, Kraftwerk Pradella-Martina : Einwirkungen der lokalen Geologie und der Grundwasserverhältnisse auf das Projekt, S. 17-20. [Engiadina bassa GR]
- Dettwyler, Walter:** Geologische Auswirkungen auf den Ablauf der Stollenvortriebe und die Bauzeit der Kraftwerke Ilanz AG, S. 21-27. [Surselva GR]
- Wyss, Cyrill; Hardegger, Paul:** Projekt Kraftwerk Neu-Rheinfelden : Ablauf UVP I unter besonderer Berücksichtigung der Grundwasser Aspekte, S. 29-33. [Rheinfelden AG]
- Hoehn, Eduard; Kiefer, Bernd:** Ausbau der Wasserkraft im oberen Puschlav : Untersuchungen zur Umweltverträglichkeit : Projektorganisation und hydrogeologische Ergebnisse, S. 35-41. [Val Poschiavo]
- Haefeli, Ch[arles]:** Güte- und mengenmässige Auswirkung der Staustufe Aarberg auf das Grundwasser, S. 43-50.
- Plancherel, Raymond; Lateltin, Olivier:** Cours de 3e cycle romand en sciences de la terre [Fribourg, 14./15.3.1996] : GEOLEX II : le géologue face aux problèmes juridiques et administratifs liés aux instabilités de terrain. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1996, Nr. 1, S. 6. 1452

- Probleme** beim Bau des Adlertunnels / sbb/an. In: Schweiz. Eisenbahn-Revue, 1996, Nr. 3, S. 106. Fig. 1453
- \* **Projets**, travaux et problèmes géotechniques en Valais = Geotechnische Projekte und Baustellen im Wallis / Frühjahrstagung, Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 21.6.1990, Sion. [Zürich] : Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, [1990]. 39 S. Ill. (Mitteilungen der Schweizerischen ... ; 121). [u.a. mit den Beiträgen:] 1454  
*Delaloye, Jimmy*: L'autoroute N 9 en Valais, S. 3-5  
*Schwery, Bernard*: La N 9 en projet : de Sierre à Brig, S. 7-11  
*Rouiller, Jean-Daniel*: L'éboulement des Crétaux-Isérables-Riddes (Valais), S. 15-17  
*Descoeurdes, F[rançois]*: L'éboulement des Crétaux : aspects géotechniques et calcul dynamique des chutes de bloc, S. 19-25. [Isérables VS]  
*Magnin, Gabriel*: Tunnel des Crétaux, S. 27-30. [Isérables].
- \* **Rey, Roger**: Geotechnische Folgen der glazialen Vorbelastung von Seebodenablagerungen. Zürich : Schweiz. Geotechnische Kommission, 1995. XIV, 68 S. Ill. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie ; 89). - Diss. Nr. 10631 Naturwiss. ETH Zürich, 1994. [Flurlingen ZH; Dietlikon ZH]. 1455
- Rick, Beat**: Ingenieurgeologische Beobachtungen beim Vortrieb des Habsburgtunnels. In: Bull. angew. Geologie, vol. 1, 1996, Nr. 2, S. 99-112. Fig., Karten. 1456
- Schindler, Conrad**: Interdisziplinäre Ingenieurgeologie - Wunschtraum oder Realität? In: Bull. angew. Geologie, vol. 1, 1996, Nr. 1, S. 5-20. Abb. 1457
- Schoop, Ralph W.**: Die Rolle der Geologie beim Bau der Basistunnel [AlpTransit]. In: Schweizer Bauwirtsch., Jg. 95, 1996, Nr. 43, Beilage Info AlpTransit, Ausg. 5, Oktober 1996, S. 1-2. Abb. 1458
- \* **Sondierbohrung** Benken [ZH] : Arbeitsprogramm. Wettingen : Nagra, 1996. VI, 77 S., 5 Faltbl. Ill. (Technischer Bericht / Nagra ; 96-07). 1459
- \* **Stenhouse, M.J.**: Sorption databases for crystalline, marl and bentonite for performance assessment. Wettingen : Nagra, 1995. VIII, [348] S. Fig. (Technical report / Nagra ; 93-06). [Nordschweiz; Wellenberg NW]. 1460
- \* **TAME** - the terrestrial-aquatic model of the environment : model definition / R[ichard] A[ndrew] Klos et al. Villigen : Paul-Scherrer-Institut (PSI), 1996. XIII, 173 S. Fig. (PSI-Bericht ; 96-18). - Wettingen : Nagra, 1996. (Technical report / Nagra ; 93-04). 1461
- \* **Tief- und Untertagbauten im Raum Schaffhausen / Herbsttagung**, Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 5.10.1989, Schaffhausen = Ouvrages d'art et travaux souterrains dans la région de Schaffhouse. [Zürich] : Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, [1989]. 63 S. Ill. (Mitteilungen der Schweizerischen ... ; 120). [mit den Beiträgen:] 1462  
*Suter, Kurt E.*: Der «Brückenkopf» Schaffhausen, S. 3-4  
*Koller, Hans*: Organisation und Durchführung des Baus der städtischen Nationalstrasse 4 in Schaffhausen, S. 5-8  
*Thiry, Jean*: Projektvarianten im Flurlingerhang, S. 9-12  
*Freimoser, M[atthias]*: Die geologischen Verhältnisse entlang der N4-Trasse im Gebiet Schaffhausen-Flurlingen, S. 13-16  
*Andraskay, E[de]*: Sicherheitskonzept und Überwachung beim Bau des innerstädtischen Tannerberg-Fäsenstaub-Tunnels, S. 17-22  
*Ramer, Erich*: Die Durchfahrung des Bahndamms der DB für die Urwerfstrasse, S. 23-28  
*Vollenweider, U[rich]*: N 4 Flurlingerhang : Hangsicherung mit Schubdübelpfahlwand, S. 29-36  
*Neukomm, Ernst*: Ein Schaffhauser Eingangs- und Ausgangstor zum werdenden Europa, S. 37-39  
*Egli, R[olf]*: Tunnel Tannerberg-Fäsenstaub : Ausführung, S. 41-49  
*Trüb, Thomas*: Flurlingerbrücke : Baugruben im Rhein, S. 51-53  
*Stäubli, Roger*: Baugruben im Bahntal, S. 55-59  
*Ruh, Hans; Blum, René*: Bohrpfahlwände im Bahntal, S. 61-63.

- Vulliet, Laurent; Chabloz, Olivier:** Impact of a sunken freeway on groundwater conditions. In: Computer methods and advances in geomechanics : proceedings of the Eighth International Conference on Computer Methods and Advances in Geomechanics, Morgantown/West Virginia/USA, 22.-28.5.1994 / ed.: H.J. Siriwardane et al., S. 1293-1297. Fig. - Communication des laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 171, 1996. [Vigner Tunnel, St-Blaise NE]. 1463
- Zimmermann, Marco:** Sprengen von labiler Felspartie unter extremen Bedingungen [Embd VS]. In: Schweizer Baubl., Jg. 107, 1996, Nr. 79, S. [33-34]. Abb. 1466

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

- \* **Alterazione** delle pietre naturali ed artificiali : diagnosi e sistemi di risanamento / Giornata di studio, S. Antonino, 28.10.1994. [Cadenazzo] : Istituto geologico ed idrologico cantonale, [1994]. 172 p. Ill. 1465
- Arnold, Martin:** Langsam wird der Stein zu Sand : [Luftverschmutzung zerstört Sandsteingebäude]. In: Natürlich, Aarau, Jg. 16, 1996, Nr. 4, S. 52-56. Abb. 1466
- \* **Bollin, Roland:** Pierres naturelles à Fribourg. [Dt. Ausgabe: Natursteine in Freiburg : ein Stadtführer], v. n° 1284.
- \* **Conservation** et restauration des biens culturels : pierre, pollution atmosphérique, peinture murale, études scientifiques et cas pratiques : actes du Congrès LCP 1995, Montreux, 24.-29.9.1995 = Preservation and restoration of cultural heritage / éd.: Renato Pancella. Lausanne : Laboratoire de conservation de la pierre EPFL, 1996. 773 p. Ill. [u.a. mit den Beiträgen:] 1467  
*Amsler, Christophe:* Une cathédrale de molasse : Lausanne : expériences et perspectives, p. 29-44  
*Félix, Claude:* Choix de grès tendres du Plateau suisse pour les travaux de conservation, p. 45-71  
*Bruneau, Claude; Forrer, Adrian; Cuche, Alain:* Une méthode d'investigation non-destructive des matériaux pierreux : les mesures à l'ultrason, p. 187-194. [Stadt Bern]  
*Félix, Claude:* Peut-on consolider les grès tendres du Plateau suisse avec le silicate d'éthyle? p. 267-274  
*Flatt, Robert; Girardet, Fred; Crovisier, Jean-Louis:* Modelling of sulphur dioxide deposition on the Bern sandstone, p. 401-408  
*Girardet, Fred:* Importance de la simulation dans les études d'impact de la pollution atmosphérique sur la pierre : expériences au LCP, p. 411-420. [u.a. Stadt Bern].
- \* **Geotechnische** Überwachung und Unterhalt von Bauwerken / Herbsttagung, Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 4.11.1988, Bern = Surveillance et entretien des ouvrages au point de vue géotechnique, s. Nr. 1438.
- \* **LCP** publications 1975-1995 : matériaux de construction, pierre, pollution atmosphérique, peinture murale / textes rassemblés par R[enato] Pancella. Lausanne : Laboratoire de conservation de la pierre EPFL, 1996. [588] p. Ill. 1468
- \* **Leben** zwischen den Steinen : Sanierung historischer Mauern / Hrsg.: Alex Borer, Santiago Schuppisser ; Red.: Stefan Ineichen. Zürich : SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, 1996. 47 S. Ill. (SIA-Dokumentation ; D0134). [Stadt Zürich]. 1469
- Locher, Hans Georg:** Abschätzung der Gebirgsfestigkeit für Bruchprobleme in Festgesteinen. In: Bull. angew. Geologie, vol. 1, 1996, Nr. 1, S. 21-36. Tab., Diagr. 1470
- [**Mineralische** Rohstoffe in der Schweiz] / versch. Beiträge, s. Nr. 1493.
- \* **Spühler, Markus:** Die Drei-Koeffizienten-Ultraschallspektroskopie als zerstörungsfreie Methode zur Prüfung von Gesteinen. Diss. Nr. 11665 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. II, 139 S. Ill. 1471

- \* **Thalmann, Cédric**: Beurteilung und Möglichkeiten der Wiederverwertung von Ausbruchmaterial aus dem maschinellen Tunnelvortrieb zu Betonzuschlagstoffen. Zürich : Schweizerische Geotechnische Kommission, 1996. XVIII, 116 S. Fig. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie ; 91). - Diss. Nr. 11721 Naturwiss. ETH Zürich, 1996. 1472
- Wyder, Renato Franco; Rybach, Ladislaus**: Determination of total rock porosity from litho-density log data (example from the NEAT-borehole SB3-Tujetsch). In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 2, S. 277-296. Abb., Tab., Karte. [Tavetscher Zwischenmassiv]. 1473
- Wyder, R[enato] F[ranco]**: Porositätsbestimmungen im Tavetscher Zwischenmassiv aus Dichte-Log-Daten der Neat-Sondierbohrung SB3 Tujetsch [Zusammenfassung]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 76, 1996, Nr. 1, S. 111-112. 1474

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

- Ansermet, Stefan; Meisser, Nicolas**: Travaux préliminaires sur la mine d'argent de Peiloz, Bruson, Val de Bagnes. In: Minaria Helv., Nr. 16a, 1996, S. 61-67. Abb., Tab., Karten. 1475
- Auf der Maur, Franz**: La chasse aux trésors a commencé il y a 5000 ans : l'histoire fascinante de l'exploitation des montagnes en Suisse. Dans: Ami des aveugles, Bern, année 72, 1996, p. 85-88. Fig. 1476
- Auf der Maur, Franz**: Die Suche nach Bodenschätzen ist 5000 Jahre alt : die faszinierende Geschichte des Bergbaus in der Schweiz. In: Schweizer Blindenfreund Kalender, Bern, Jg. 75, 1996, S. 85-88. Abb. 1477
- Bärtschi, Hans-Peter**: Goldmine Gondo, s. Nr. 1693.
- Eschenlohr, Ludwig**: L'ancienne industrie du fer du Jura central suisse dans le contexte du paléokarst sidérolithique. Dans: Rapports de recherche, Institut de géographie, Université de Fribourg, n° 8, 1996, p. 217-222. Fig., cartes. 1478
- \* **Gold im Emmental** : Sonderausstellung im Schlossmuseum Burgdorf, 20.5.-31.10.1994 : [Katalog] / Werner Lüthi. Burgdorf : Schlossmuseum, 1994. 24 S. Ill. 1479
- \* **Gold in der Schweiz** : auf der Suche nach dem edlen Metall / Hrsg.: Peter Pfander, Victor Jans. Thun : Ott, 1996. 188 S. Ill. 1480
- Hansemann, Chr[istian]**: Die Schmelze Küblis zur Zeit der Oesterreicher [Forts.]. In: Bergknappe Jg. 20, 1996, Nr. 75, S. 13-16; Nr. 76, S. 32-35; Nr. 77, S. 31-34; Nr. 78, S. 11-15. Abb. 1481
- \* **"HCB Roche** : commémoration du 100e anniversaire de l'usine de Roche [juin 1996]. [Eclépens]: ["HCB Ciment et bétons Holderbank], [1996]. 39 p. Ill. [Roche VD]. 1482
- Hüsser, Linus**: Historische Erzgruben in der ehemaligen Vogtei Herznach. In: Vom Jura zum Schwarzwald, Jg. 70, 1996, S. 127-131. Abb., Karte. 1483
- Imper, David**: Gesteine, Rohstoffgewinnung und Steinverarbeitung im Sarganserland [u.a. Geoweg, Mels SG], s. Nr. 1246.
- Imper, David**: Über die Goldaufbereitung in Gondo : ein Gespräch mit Robert Maag. In: Minaria Helv., Nr. 16b, 1996, S. 82-91. Abb., Karte. 1484
- Krähenbühl, Hans**: Erzvorkommen im Puschlav. In: Bergknappe Jg. 20, 1996, Nr. 75, S. 17-21; Nr. 76, S. 14-16; Nr. 77, S. 27-30. Abb., Karten. 1485
- Krähenbühl, Hans; Schoop, Albert**: Zwanzig Jahre Verein der Freunde des Bergbaues in Graubünden : 1976-1996, s. Nr. 1249.

- \* Das **kulturelle** Erbe geowissenschaftlicher und montanwissenschaftlicher Bibliotheken = Cultural heritage collected in libraries of geoscience, mining and metallurgy : Internationales Symposium, 1993, Freiberg (Sachsen), Deutschland / Hrsg.: Tillfried Cernajsek, Lieselotte Jontes, Peter Schmidt. Wien : Verlag der Geologischen Bundesanstalt, 1996. 391 S. Ill. (Berichte der ... ; 35). 1486
- Kutzer, Hans-Joachim W.:** Die archäometallurgische Untersuchung und Rekonstruktion der Blei-Silber-Verhüttung in Trachsellauenen/Berner Oberland und der Einfluss der sächsisch-freibergischen montanistischen Lehre auf das bernische Berg- und Hüttenwesen Mitte des 18. und Anfang des 19. Jahrhunderts. In: Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Langwiesen, Nr. 68, 1996, S. 30-42. Abb., Karte. [Stechelberg BE]. 1487
- Kutzer, Hans-Joachim W.:** Blei-Silber-Verhüttung in Trachsellauenen, Berner Oberland. In: Bergknappe Jg. 20, 1996, Nr. 75, S. 23-26; Nr. 76, S. 17-20; Nr. 77, S. 20-26; Nr. 78, S. 4-7. Abb., Karten. 1488
- Lardi, Gustavo:** Le nostre industrie : marmi e serpentini a Poschiavo. Dans: Almanacco del grigioni italiano, ann. 78, 1996, p. 247-254. Fig. 1489
- Maag-Gasser, Robert:** Die Aufbereitung goldhaltiger Erze. - Le traitement des minerais aurifères. In: Schweizer Strahler, Jg. 30, 1996, Nr. 9, S. 338-346, 346-348. Abb. [Zwischbergental VS]. 1490
- Marek, Daniel:** Der Weg zum fossilen Energiesystem : Ressourcengeschichte der Kohle am Beispiel der Schweiz 1850-1910. In: Umweltgeschichte : umweltverträgliches Wirtschaften in historischer Perspektive / Hrsg.: Werner Abelshäuser, S. 57-75. Tab. Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 1994. (Geschichte und Gesellschaft ; Sonderheft Nr. 15). 1491
- Michel Richter, Ruth:** Im Tal der Erzschrüfer und Schmiede : Sentiero delle meraviglie, Novaggio TI. In: Revue Schweiz, Jg. 69, 1996, Nr. 6, S. 22-27. Abb. [Malcantone TI]. 1492
- [**Mineralische Rohstoffe in der Schweiz**] / versch. Beiträge. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 24, 1996, Nr. 1, S. 4-39. Abb., Karten. [mit den Beiträgen:] 1493
- Kündig, Rainer:** Mineralische Rohstoffe in der Schweiz : was kann abgebaut werden, was wird wie und wo abgebaut? - Matières premières minérales en Suisse : quels matériaux peut-on extraire? où? comment? - Materie prime minerali in Svizzera : che cosa può essere estratto; che cosa, come, dove estrarre? S. 4-8, 23-25, 34-36
- Müller, Alex; Scholl, Andres:** Planungsmethodik beim Materialabbau. - L'extraction de matériaux : méthodes et procédures. - Metodologia della pianificazione in materia di estrazione dei materiali, S. 9-12, 26-28, 37-39
- Lang, Ottomar:** Folgenutzungen des oberflächennahen Rohstoffabbaues, S. 13-16
- Bürgi, Andreas; Verasani, Adrian:** Materialbewirtschaftungskonzept AlpTransit Lötschberg-Basis-tunnel, S. 17-19
- Wiestner, Heidi:** Planungspflicht und Koordinationsgebot : Rechtsaspekte beim Materialabbau, S. 20-21
- Kaufmann, Urs:** Le plan sectoriel des aires de matériaux exploitables (PSAME) : exemple du canton de Fribourg, S. 29-32.
- Monbaron, Michel:** Le paléokarst sidérolithique du Jura septentrional : quelques repères. Dans: Rapports de recherche, Institut de géographie, Université de Fribourg, n° 8, 1996, p. 209-216. Fig., tab., cartes. 1494
- \* **Notre** politique de l'environnement : la valorisation des déchets dans les fours à ciment : réponses franches aux questions que l'on doit se poser / [éd.]: "HCB Zementproduktion. Eclépens : "HCB Eclépens, [1996]. 34 p. Ill. 1495
- Pezzoli-Vedova, Fausta:** La Cristallina SA, cava di marmo Peccia ha 50 anni di vita. Dans: Terra ticinese, anno 57, 1996, n° 5, p. 51-53. Fig. 1496
- Rehm, Christian:** St. Michael - Schutzpatron der Bergknappen am Silberberg, Davos : neueste Forschungen [Forts.]. In: Bergknappe Jg. 120, 1996, Nr. 75, S. 6-12. Abb., Pläne. [Davos-Schmelzboden]. 1497

- \* **Schafer, Markus:** Ba-, Co-, Ni-Vererzungen im Turtmanntal und Geochemie am Omen Roso (Wallis, Schweiz). Diss. Naturwiss. Basel, 1994. XVI, 244 S. Fig. [erschienen 1996]. 1498
- Schelbert, Urspeter:** Münzen und Medaillen aus Gondogold. In: *Minaria Helv.*, Nr. 16b, 1996, S. 92. Abb. 1499
- Schweizer Marmor aus dem Tessin : 50 Jahre Cristallina SA in Peccia TI.** In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 107, 1996, Nr. 73, S. 34-36. Abb. 1500
- Serneels, Vincent:** Aperçu général sur le district aurifère du Mont Rose. In: *Minaria Helv.*, Nr. 16b, 1996, S. 23-28. Tab., Karte. [Alpen; Monte Rosa; Gondo VS]. 1501
- Stadler, Robert:** Schweizer Marmor aus dem Tessin : 50 Jahre Cristallina SA, Peccia TI. In: *Kunst und Stein*, Jg. 41, 1996, Nr. 4, S. 6-9. Abb. 1502
- Steinbruch Guber [Alpnach OW],** s. Nr. 1315.
- Tagesführung** in das Bergbaugebiet Silberberg und Bergbaumuseum Graubünden im Schmelzboden bei Monstein, Davos. In: *Bergknappe*, Jg. 20, 1996, Nr. 76, S. 9-13. Fig., Karte, Pläne. 1503
- Verein der Freunde des Bergbaues in Graubünden:** Inhaltsübersicht der Zeitschrift «Bergknappe», Nr. 1/1977 bis Nr. 75/1996. In: *Bergknappe* Jg. 20, 1996, Nr. 75, Beilage (16 S.). 1504
- \* **Witt, A[ndrea]:** Die Konsequenzen des Abbauverbots in der Grundwasserschutzzone S auf die Versorgung mit gebrochenem Material aus dem Berner Jura (Art. 44 GSchG). Diplomarb. Geogr. Institut Bern, 1996. 73 Bl. [Manuskript]. 1505
- Woodtli, Werner; Disch, Heinrich:** Mürtschenalp GL : Kleinminerale aus einem verlassenen Bergbau. In: *Mineralienfreund*, Jg. 34, 1996, Nr. 1, S. 7-14. Abb., Karte. 1506
- Wueller, Pierre-Alain:** Prospection alluvionnaire pour la scheelite et recherche de l'uranium dans la région de Cleuson, Val de Nendaz (Valais, Nappe du Mont Fort). In: *Schweizer Jugend forscht*, Winterthur, 30. Wettbewerb, 1996, S. 37. 1507
- Zai, Bea:** Bester Gips der Schweiz aus dem Stanserhorngebiet. In: *400 Jahre Zunft der Meisterschaft Kerns / Red.: Kurt Rogger*, S. 41-43. Abb. [Kerns] : [Zunft der Meisterschaft], 1996. [Gipsgrube Melbach, Kerns OW]. 1508

## D. Regionale Mineralogie - Minéralogie régionale

- Ansermet, Stefan:** Les filons discrets d'une montagne aux trésors [Mont-Chemin VS]. Dans: *VS : Valais = Wallis, Martigny/Visp, année 2, 1996, n° 7/8, p. 16-17. Fig.* 1509
- Ansermet, Stefan:** La Galerie de recherche de fluorine du Mont Chemin (VS). - Der Erkundungsstollen auf Fluorit am Mont Chemin (VS). In: *Schweizer Strahler*, Jg. 30, 1996, Nr. 11, S. 459-468, 469-479. Abb. 1510
- Armbruster, Th[omas]; Kohler, Th[omas]:** The zeolite, fluorite, quartz assemblage at Gibelsbach, Fiesch (Valais) : genetic speculations [abstract], s. Nr. 1268.
- Armbruster, Th[omas]; Kohler, Th[omas]; Meisel, Th[omas C.]; Nägler, Th[omas] F.; Götzinger, M.A.; Stalder, H[ans] A[nton]:** The zeolite, fluorite, quartz assemblage of the fissures at Gibelsbach, Fiesch (Valais, Switzerland) : crystal chemistry, REE patterns, and genetic speculations, s. Nr. 1269.
- Bärtschi, Hans-Peter:** Goldmine Gondo, s. Nr. 1693.
- Bergen, Peter von; Bergen, Andreas von:** Kristalle im ewigen Eis : Grosse Kluft am Scheuchzerhorn BE. In: *Mineralienfreund*, Jg. 34, 1996, Nr. 2, S. 1-4. Abb. 1511



- Berlepsch, Peter:** Crystal structure and crystal chemistry of the homotypes Edenharterite (TlPbAs<sub>3</sub>S<sub>6</sub>) and Jentschite (TlPbAs<sub>2</sub>SbS<sub>6</sub>) from Lengnabach, Binntal (Switzerland), s. Nr. 1270.
- Binntal :** das Tal der Mineralien / Beiträge von Stefan Graeser, Michael S. Krzemnicki, Carlo M. Gramaccioli, Francesco Demartin, Claudio Albertini, Rudolf Geipel. In: Lapis, München, Jg. 20, Nr. 7/8, S. 8-76. Abb., Tab., Karte. 1512
- Bizzozzero, Giorgio:** L'Euclasio del Pizzo Giubine TI BeAl[OH/SiO<sub>4</sub>]. - Der Euklas vom Pizzo Giubine (TI) BeAl[OH/SiO<sub>4</sub>]. In: Schweizer Strahler, Jg. 30, 1996, Nr. 12, S. 500-501, 501-503. Fig. [Giübin, Val Canaria TI]. 1513
- Bizzozzero, Giorgio:** La Titanite blu di Fiorina. - Der blaue Titanit von Fiorina (TI). In: Schweizer Strahler, Jg. 30, 1996, Nr. 12, S. 513-514, 514-517. Abb. 1514
- Brugger, Joël:** Morphologie de la Synchronite-(Ce) du Mt Chemin-Valais : un casse-tête cristallographique. - Morphologie des Synchronites-(Ce) vom Mt. Chemin (VS) : ein kristallographisches Rätsel. In: Schweizer Strahler, Jg. 30, 1996, Nr. 11, S. 479-482, 482-484. Abb., Tab. 1515
- Döbelin, Werner:** Uranmineralien von Menzenschwand (Süd-Schwarzwald). In: Mineralienfreund, Jg. 34, 1996, Nr. 3, S. 14-22. Abb., Tab. 1516
- \* **Knill, Matthias Daniel:** The Pb-Zn-As-Ti-Ba-deposit at Lengnabach, Binn Valley, Switzerland : petrogenesis based on combined geochemical and isotopical (U, Pb, Rb, Sr, S, O, C) investigations, s. Nr. 1274.
- Lusmann, Ludwig:** Im Reich der Kristallklüfte [Uri; Göschenalp: Sandbalm], s. Nr. 1775.
- Maurizio, Remo:** Die Mineralien- und Gesteinssammlung im Bergeller Talmuseum Ciäsa Granda, Stampa (GR). - La collection de minéraux et roches du Musée de Val Bregaglia, Ciäsa Granda, Stampa GR, s. Nr. 1256.
- Meisser, Nicolas; Brugger, Joël; May, Roger; Cheseaux, Dominique:** L'axinite du Catogne (VS). - Der Axinit vom Catogne (VS). In: Schweizer Strahler, Jg. 30, 1996, Nr. 9, S. 325-332, 333-337. Abb., Tab. [Sembrancher VS]. 1517
- Papa, Graziano:** Aldo Toroni : cristallografo (o cristallista?) : [esposizione al Museo cantonale di storia naturale di Lugano]. - Intervista a Filippo Rampazzi e ad Aldo Toroni. Dans: Nostro paese, anno 48, 1996, n° 232, p. 25-27, 28-29. Fig. [Cantone Ticino]. 1518
- Schmid, Arnold:** Anatasformen und Mineralien mit Seltenen Erden vom Piz Rondadura (GR). - Formes d'anatase et minéraux de Terres Rares du Piz Rondadura (GR). In: Schweizer Strahler, Jg. 30, 1996, Nr. 9, S. 367-370, 370-374. Abb. [Val Nalps]. 1519
- Skrapits, Augustin:** Fétiasite : une nouvelle espèce minérale dans le Lercheltini, Binntal (VS). - Fétiasit : eine neue Mineralart im Lercheltini, Binntal (VS). In: Schweizer Strahler, Jg. 30, 1996, Nr. 10, S. 380-383, 383-388. Abb. 1520
- Stalder, Hans Anton:** La fissure protégée de la Gerstenegg. Dans: Cédra informe, n° 27, 1996, p. 68-70. Fig. [Grimsel BE]. 1521
- Stalder, Hans Anton:** Die geschützte Mineralkluft Gerstenegg. In: Nagra informiert, Nr. 27, 1996, S. 68-70. Abb. [Grimsel BE]. 1522
- Welti-Andenmatten, Peter:** Im Bann des Vesuvians. In: Mineralienfreund, Jg. 34, 1996, Nr. 4, S. 1-6. Abb. [Saas Fee VS]. 1523
- Werner, Bernhard; Hofmann, Beda:** Die Milaritkluft im Grimselgebiet oder E geschänkte Tag! - La fissure à milarites du Massif du Grimsel ou un jour béni. In: Schweizer Strahler, Jg. 30, 1996, Nr. 12, S. 485-490, 490-495. Abb. 1524

## E. Regionale Geologie - Géologie régionale

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

**Jordan, Peter:** Geowanderwege der Schweiz. In: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 10-14; Nr. 11, S. 45. Tab. 1525

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

\* **Allemann, Guy:** High resolution seismic profiling applied to a heterogeneous area imaging and to cavity detection in Switzerland [Concise VD], s. Nr. 1689.

**Antenen, Max:** Neue Beiträge zur Geologie der Region von Biel. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 53, 1996, S. 79-90. Fig., Karten. 1526

**Bitterli-Brunner, Peter:** Ein tektonisches Fenster : geologischer Querschnitt durch den Gemeindebann [Nunningen SO]. In: Nunningen / Red.: Heiner Hänggi, S. 37-45. Abb., geol. Profil. Nunningen : Kulturkommission, 1996. 1527

**Bolle, Marie-Pierre; Adatte, Thierry; Mangold, Charles; Remane, Jürgen:** Microfaciès, minéralogie, stratigraphie du Dogger de la région du Furcil (NE) [Val de Travers NE], v. n° 1403.

\* **Burger, André; Schaer, Jean-Paul:** La vallée du Locle - oasis jurassienne : l'histoire géologique, le paysage, les eaux, v. n° 1701.

**Gonzalez, Ramon; Wetzel, Andreas:** Stratigraphy and paleogeography of the Hauptrogenstein and Klingnau formations (middle Bajocian to late Bathonian), northern Switzerland [Region Basel], s. Nr. 1407.

**Hauber, Lukas:** Die Geologie des Bözberges, s. Nr. 1439.

**Huber, Alfred:** Naturkundliche Besonderheiten im Hegau [Geologie]. In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 19, 1996, Nr. 4, S. 10-13. Abb. 1528

\* **Nuber, Maria:** Geologische Untersuchungen in der Chasseralkette nördlich von Orvin (BE). Diplomarbeit Geol. Institut Univ. Bern, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 48-49. 1529

**Ottiger, Ronald:** Der Dogger/Malm-Grenzbereich im Aargauer Jura. - La zone de transition Dogger/Malm dans le Jura aargovien, s. Nr. 1408.

\* **Sommaruga, Anna:** Geology of the central Jura and the Molasse Basin : new insight into an evaporite-based foreland fold and thrust belt [Mittelland], s. Nr. 1357.

\* **Tschanz, Xavier:** Analyses structurales et microstructurales dans le Jura central franco-suisse : essai d'interprétation cinématique, v. n° 1358.

### 3. Mittelland - Plateau suisse

**Antenen, Max:** Neue Beiträge zur Geologie der Region von Biel, s. Nr. 1526.

\* **Gubler, Thomas:** Der Üetliberg : ein Archiv von 320 Mio. Jahren Erdgeschichte. Zürich : Stiftung für die Erforschung des Üetlibergs, 1996. 16 S. Ill. 1530

\* **Sommaruga, Anna:** Geology of the central Jura and the Molasse Basin : new insight into an evaporite-based foreland fold and thrust belt [Mittelland], s. Nr. 1357.

#### 4. Alpen – Alpes

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

**Alpine Geology** : proceedings of the second workshop on Alpine Geology, Basel, 5-7 January 1995 / ed: Stefan M. Schmid, Martin Frey, Niko Froitzheim, Renée Heilbronner, Holger Stünitz, s. Nr. 1342.

**Campana, Bruno**: Saggi geologici sul Canton Ticino [continuazione]. Dans: Nostro paese, anno 48, 1996, n° 230, p. 31-36; n° 231, p. 41-46. Fig. 1531

**Montrasio, Attilio**: Geologia. Dans: Bernina / N. Canetta et al., p. 43-50. Carte, fig. Milano : Club alpino italiano, 1996. (Guida dei monti d'Italia). [Bernina]. 1532

**Wick, Peter**: Geologie. In: Zentralschweiz. Voralpen / Willy Auf der Maur, [6. Aufl.], S. 29-36. Fig., Karte. [Bern] : Verlag des SAC, Schweizer Alpen-Club, 1996. (Clubführer / Schweizer Alpen-Club). 1533

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

\* **Bambauer, Hans Ulrich**: Wanderungen durch Berg und Gestein im Tujetsch. 2. Aufl. [Sedrun] : [Kur- und Verkehrsverein Sedrun/Tujetsch], 1993. [39] S. III. 1534

\* **Dobmeier, Christoph**: Geodynamische Entwicklung des südwestlichen Aiguilles-Rouges-Massives (Westalpen, Frankreich) während der variskischen und der alpinen Orogenese, s. Nr. 1344.

**Labhart, Toni P.**: Geologie. In: Göschenalp - Furka - Grimsel / Toni Fullin, S. 27-36. Fig., Karte. [Bern] : Verlag des SAC, Schweizer Alpen-Club, 1996. (Clubführer Urner Alpen ; 2). 1535

**Labhart, Toni P.**: Geologie. In: Von Grindelwald zur Grimsel / Ueli Mosimann, 6. Aufl., S. 25-31. Karte. [Bern] : Verlag des SAC, Schweizer Alpen-Club, 1996. (Clubführer Berner Alpen ; 5). [Aarmassiv]. 1536

**Pfeifer, H[ans]-R[udolf]; Raumer, J[ürgen]** von: Lherzolithic and pyroxenitic ultramafics from the Lac Cornu area (Aiguilles Rouges Massif, France) [abstract], s. Nr. 1295.

**Polliand, Marc; Moritz, Robert**: Structural setting and fluid inclusion characteristics of the polymetallic quartz-barite veins of the «Montagne de Pormenaz», Aiguilles Rouges Massif, France, s. Nr. 1279.

**Raumer, J[ürgen] F. von; Bussy, F[rançois]; Sharp, Z[achary] D.**: Lac Cornu revisited : the evolution from lower to upper crust (Aiguilles Rouges Massif, Western Alps) [abstract], s. Nr. 1298.

**Wirsing, A.**: Petrographical and geochemical investigations on the Orthogneisses in the upper part of the Val Bérard (Aiguilles Rouges Massif, Western Alps) [abstract], s. Nr. 1305.

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

**Dickert, A[ndreas]**: Churfürsten, Toggenburg : Zone 02, Sektor Ost (Selun). In: Höhlenpost, Jg. 34, 1996, Nr. 101, S. 3-10. Tab., Karten. 1537

**Dönz, Hans**: Das Martinsloch / mit einer geologischen Beschreibung von Emil Kirchen [Elm GL], s. Nr. 1715.

\* **Hänni, Reto**: Geologische Untersuchungen im Kleinen Melchtal (OW). Diplomarbeit Geol. Institut Univ. Bern, 1995. - Zusammenfassung in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 43-44. 1538

**Imper, David**: Gesteine, Rohstoffgewinnung und Steinverarbeitung im Sarganserland [u.a. Geoweg, Mels SG], s. Nr. 1246.

**Labhart, Toni P.:** Geologie [Aarmassiv], s. Nr. 1536.

- \* **Lempicka Münch, Agnieszka:** La géologie de la zone des cols de l'Oberland bernois entre Geils (Adelboden) et la Sarine. Thèse sciences Lausanne, 1996. 145 p., [67] p. de pl. [Engstligental BE; Ober Simmental BE; Lauenental BE]. 1539
  - \* **Morend, Didier; Piguët, Benoît:** Géologie du rebord méridional du Massif de Platé (Haute-Savoie, France). - Biostratigraphie, sédimentologie et tectonique de l'unité supra-Taveyannaz «Platé-Dérochoir». Travail de diplôme Département de géologie et de paléontologie, Univ. de Genève, 1995. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 11, 1996, S. 39-41. 1540
  - \* **Möri, Andreas:** Strukturgeologische Untersuchungen im Melchtal (OW), s. Nr. 1347.
- Nann, Steve:** Das Martinsloch als geologisches Phänomen. In: Das Martinsloch zu Elm / Projektleitung: Werner Bähler et al. ; Autoren: Marco Bischof et al., S. 47-55. Abb. Elm : Verkehrsbüro, 1996. 1541
- \* **Perrin, Jérôme:** Etude géologique et hydrogéologique de la région Dent de Morcles - Grand Château, v. n° 1786.
- Wildberger, Andres:** Zur Geologie und Hydrogeologie des Karstes der Sulzfluhhöhlen (St. Antonien, Graubünden) = Une première synthèse de la géologie et de l'hydrogéologie du karst de la Sulzfluh, s. Nr. 1830.

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

- \* **Ayer, J[acques]:** Etude géologique dans la région du Lago di Lei : lithostratigraphie, structures et métamorphisme (Nappe de Suretta, zone pennique, Alpes Centrales). Travail de diplôme Institut de géologie, Univ. de Neuchâtel, 1994. - Résumé in: GeoInfo, Nr. 10, 1996, S. 40-41. 1542
  - \* **Böhm, Christian O.:** Provenance and pre-Mesozoic evolution of the Lucomagno unit (central Swiss Alps) : a geochemical, isotopic and geochronological approach, s. Nr. 1321.
  - \* **Borsien, Gian-Reto:** Petrographische Untersuchungen im oberen Val Malenco (Val Ventina, Provinz Sondrio, N-Italien), Teil II: Alpe Zocca, s. Nr. 1285.
  - \* **Bugnon, Sylvia:** Les Flyschs à Helminthoïdes des Préalpes franco-suissees, v. n° 1310.
- Dalla Torre, Michael; Partzsch, Julius H.:** Syntectonic fluid-rock interaction and mineral reactions in amphibolites from the Adula nappe (Central Alps, Switzerland) [Adula-Decke; Simano-Decke; Valle Santa Maria TI], s. Nr. 1287.
- Ferreiro Mählmann, Rafael:** Das Diagenese-Metamorphose-Muster von Vitrinitreflexion und Illit-«Kristallinität» in Mittelbünden und im Oberhalbstein, Teil 2: Korrelation kohlenpetrographischer und mineralogischer Parameter, s. Nr. 1288.
- Froitzheim, Nikolaus; Müntener, Othmar; Puschnig, André; Schmid, Stefan M.; Trommsdorff, Volkmar:** Der penninisch-ostalpine Grenzbereich in Graubünden und in der Val Malenco : [Exkursion 8.-10.9.1995]. In: Eclogae geol. Helv., vol. 89, 1996, Nr. 1, S. 617-634. Fig., Karten. [Graubünden]. 1543
- Günthert, Armin W.; Stern, Willem B.; Schwander, Hans:** The polycyclic evolution of the Penninic Maggia nappe, Central Alps : a summary report, s. Nr. 1290.
- \* **Gürler, Barbaros; Schmutz, Hans-Ulrich:** Geologische Untersuchungen im SW-Teil des Unteren-gadiner Fensters. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1995. 123 S., 3 Bl. Faltaf. Ill. (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz ; n.F. Lfg. 166). 1544
- Hantke, René:** Geologie [Ibergeregge SZ]. In: Ber. Schwyz. natf. Ges., Nr. 11, 1996, S. 19-27. Abb., Karte. 1545

- Hitz, Luzi:** The deep structure of the Engadine Window : evidence from deep seismic data. In: *Eclodge geol. Helv.*, vol. 89, 1996, Nr. 2, S. 657-675. Fig., Karte. [Engiadina bassa GR]. 1546
- Jaboyedoff, Michel; Béglé, Pierre; Lobrinus, Susanne:** Stratigraphie et évolution structurale de la zone de Furgg, au front de la nappe du Mont-Rose. Dans: *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 84, n° 2, 1996, p. 191-210. Fig., cartes. - (Bulletin des Laboratoires de Géologie ... de l'Université de Lausanne ; 334). 1547
- Labhart, Toni P.:** Geologie. In: *Vom Lukmanier zum Domleschg / Manfred Hunziker*, 5. Aufl., S. 36-46. Fig., Karten. [Bern] : Verlag des SAC, Schweizer Alpen-Club, 1996. (Clubführer Bündner Alpen ; 2). [Surselva GR]. 1548
- \* **Lempicka Münch, Agnieszka:** La géologie de la zone des cols de l'Oberland bernois entre Geils (Adelboden) et la Sarine [Engstligental BE; Ober Simmental BE; Lauenental BE], v. n° 1539.
- \* **Nussbaum, Ch.:** Les relations socle-couverture du toit de la nappe briançonnaise de Suretta (Piz Miez, Grisons) : étude structurale et métamorphique [Innerferrera GR], v. n° 1349.
- \* **Oesch, P.:** Etude structurale et métamorphique des nappes de Tambo et Suretta dans le Val San Giacomo (Italie), v. n° 1350.
- Partzsch, J[ulius] H.; Meyre, C[hristian]:** The tectono-metamorphic evolution of the middle Adula nappe (Central Alps, Switzerland) [abstract], s. Nr. 1352.
- Puschnig, A[ndré]; Hermann, J[örg]; Müntener, O[thmar]; Trommsdorff, V[olkmar]; Piccardo, G[iovanni] B.:** Pre-Alpine evolution at the Penninic-Austroalpine border region (Malenco-Forno nappe, Margna nappe, Switzerland/N-Italy) [abstract], s. Nr. 1354.
- \* **Reber, Doris:** Strukturelle und petrographische Untersuchungen im oberen Val Malenco (Val Ventina, Provinz Sondrio, N-Italien), Teil III, s. Nr. 1299.
- \* **Rück, Philipp; Schreurs, Guido:** Die Schamser Decken = The Schams nappes. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1995. 111 S., 3 Bl. Falttaf. Ill. (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz ; n.F. Lfg. 167). 1549
- Rykart, Rudolf:** Spurenfossilien aus dem Gubersandstein, Schlierenflysch (OW). - Traces fossiles dans le Gubersandstein, Schlierenflysch (OW). In: *Schweizer Strahler*, Jg. 30, 1996, Nr. 12, S. 503-506, 506-507. Abb. [Alpnach OW]. 1550
- Transition from Penninic to Austroalpine units in the Bergell Alps / ed.: Reto Gieré.** In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 76, 1996, Nr. 3, S. 325-564. Abb., Tab., Karten + 1 Kartenbeilage. [mit den Beiträgen:] 1551
- Gieré, Reto; Stahel, Arnold:** Transition from Penninic to Austroalpine units in the Bergell Alps : introduction, S. 325-328
- Schmid, Stefan M.; Berger, Alfons; Davidson, Cameron; Gieré, Reto; Hermann, Jörg; Nievergelt, Peter; Puschnig, André R.; Rosenberg, Claudio:** The Bergell pluton (Southern Switzerland, Northern Italy) : overview accompanying a geological-tectonic map of the intrusion and surrounding country rocks, S. 329-355 + Beilage (Karte 1:50 000 / compiled by Alfons Berger)
- Berger, Alfons; Rosenberg, Claudio; Schmid, Stefan M.:** Ascent, emplacement and exhumation of the Bergell pluton within the Southern Steep Belt of the Central Alps, S. 357-382 + 1 Falttaf.
- Huber, Rahel K.; Marquer, Didier:** Tertiary deformation and kinematics of the southern part of the Tambo and Suretta nappes (Val Bregaglia, Eastern Swiss Alps), S. 383-397
- Puschnig, André R.:** Regional and emplacement-related structures at the northeastern border of the Bergell intrusion (Monte del Forno, Rhetic Alps), S. 399-420
- Hausmann, Werner:** Age determinations on the Tertiary Masino-Bregaglia (Bergell) intrusives (Italy, Switzerland) : a review, S. 421-451
- Handy, Mark R.; Herwegh, Marco; Kamber, Balz S.; Tietz, Reto; Villa, Igor M.:** Geochronologic, petrologic and kinematic constraints on the evolution of the Err-Platta boundary, part of a fossil continent-ocean suture in the Alps (Eastern Switzerland), S. 453-474

*Müntener, Othmar; Hermann, Jörg*: The Val Malenco lower crust-upper mantle complex and its field relations (Italian Alps), S. 475-500 + 1 Falttaf.

*Hermann, Jörg; Müntener, Othmar*: Extension-related structures in the Malenco-Margna-system : implications for paleogeography and consequences for rifting and Alpine tectonics, S. 501-519

*Ulrich, T[homas]; Borsien, G[ian]-R[eto]*: Fedozer Metagabbro und Forno-Metabasalt (Val Malenco, Norditalien) : vergleichende petrographische und geochemische Untersuchungen, S. 521-535

*Trommsdorff, Volkmar; Connolly, James A.D.*: The ultramafic contact aureole about the Bregaglia (Bergell) tonalite : isograds and a thermal model, S. 537-547

*Pozzorini, Diego; Früh-Green, Gretchen L.*: Stable isotope systematics of the Ventina Ophicarbonate Zone, Bergell contact aureole, S. 549-564.

*e) Ostalpin – Austroalpin*

**Biino, G[iuseppe] G.**: Contact metamorphism of Caledonian eclogite in the old basement of the Eastern Alps (Silvretta thrust sheet) [abstract], s. Nr. 1282.

\* **Borsien, Gian-Reto**: Petrographische Untersuchungen im oberen Val Malenco (Val Ventina, Provinz Sondrio, N-Italien), Teil II: Alpe Zocca, s. Nr. 1285.

**Froitzheim, Nikolaus; Müntener, Othmar; Puschig, André; Schmid, Stefan M.; Trommsdorff, Volkmar**: Der penninisch-ostalpine Grenzbereich in Graubünden und in der Val Malenco : [Exkursion 8.-10.9.1995] [Graubünden], s. Nr. 1543.

**Godenzi, Aldo**: La Valle di Poschiavo : terra d'Africa? Dans: Almanacco del grigioni italiano, ann. 78, 1996, p. 218-223. Fig. 1552

\* **Gürler, Barbaros; Schmutz, Hans-Ulrich**: Geologische Untersuchungen im SW-Teil des Unterengadiner Fensters, s. Nr. 1544.

**Heitzmann, Peter**: Im Faltenwurf des Erdmantels. In: Berge, Nürnberg, Nr. 77, 1996, S. 63-67. Abb. [Engiadina'ota GR]. 1553

\* **Kastrup, Ulrike**: Petrologische, paläomagnetische und strukturelle Untersuchungen an den Pseudotachyliten der Silvretta-Decke (Tirol/Österreich) [Jamtal], s. Nr. 1292.

**Prospert, C[laire]; Biino, G[iuseppe] G.**: Fast anticlockwise Variscan evolution in the Eastern Alps : evidences from the metasediments and metamorphic veins of the Silvretta thrust sheet [abstract], s. Nr. 1353.

**Puschig, A[ndré]; Hermann, J[örg]; Müntener, O[thmar]; Trommsdorff, V[olkmar]; Piccardo, G[iovanni] B.**: Pre-Alpine evolution at the Penninic-Austroalpine border region (Malenco-Forno nappe, Margna nappe, Switzerland/N-Italy) [abstract], s. Nr. 1354.

\* **Reber, Doris**: Strukturelle und petrographische Untersuchungen im oberen Val Malenco (Val Ventina, Provinz Sondrio, N-Italien), Teil III, s. Nr. 1299.

**Transition from Penninic to Austroalpine units in the Bergell Alps / ed.:** Reto Gieré, s. Nr. 1551.

*f) Südalpen - Alpes méridionales*

\* **Oppizzi, Paolo**: Tettonica e metamorfismo nella parte centrale delle settore W dello zoccolo prevarisco delle Alpi meridionali (Ticino, Svizzera) [Regione di Monte Ceneri TI; Sottoceneri TI], v. n° 1351.

- \* **Venturini, Guido:** Geology, geochemistry and geochronology of the inner central Sesia zone (Western Alps, Italy). Lausanne : Institut de géologie et de paléontologie de l'Université. 1995. V, 148 S., [8] S. Taf., [3] Bl. Falttaf. Ill. (Mémoires de géologie (Lausanne) ; 25). - Thèse sciences Lausanne, 1995. 1554
- \* **Zurbruggen, Roger:** Crustal genesis and uplift history of the Strona-Ceneri zone (southern Alps) : a combined petrological, structural, geochemical, isotopic, and paleomagnetic study, s. Nr. 1361.

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

- \* **Berger, Alfons:** Magmatic and solid state flow during the syntectonic emplacement of the Bergell pluton (southeastern part) : field studies and microstructural analysis. Diss. Naturwiss. Basel, 1995. [186] S., [2] Bl. Falttaf. Fig. + Karte. 1555
- \* **Rosenberg, Claudio:** Magmatic and solid state flow during the syntectonic emplacement of the western Bergell pluton : field studies and microstructural analysis, s. Nr. 1356.

## F. Geologische Karten – Cartes géologiques

- **Bern :** [Internationale Quartär-Karte] / Bearb.: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (Hannover) ; wiss. Red.: A. Voges. 1:2 500 000. Stuttgart : Vertrieb Internationales Landkartenhaus (GeoCenter) ; Paris : Unesco, 1995. 1 Karte + 1 Bl. Legende. (Internationale Quartär-Karte von Europa ; 10). 1556
- **Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** 1:25 000. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1930- . Karten + Erläuterungen  
F. 96 = F. 1106 (Carte nationale) : Moutier / levé géologique par U[rs] Pfister et al. ; réd.: Y[ves] Gouffon. 1996. [Notice explicative paraîtra plus tard]  
F. 98 = F. 1185 (Carte nationale) : Fribourg / levé géologique par C. Python ; réd.: P. Hayoz. 1996. [Notice explicative paraîtra plus tard]. 1557
- Heitzmann, Peter:** GeoKarten 500 : ein Geo-Informationssystem (GIS) für erdwissenschaftliche Karten. In: *Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie*, Bern, 1996, Nr. 2, S. 17-18. Abb. 1558
- Jemelin, Laurent:** Un nouvel inventaire des cartes géologiques en préparation. In: *Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie*, Bern, 1996, Nr. 1, S. 11-13. 1559
- **St. Gallen Nord und Dornbirn Nord / bearb. von R[udolf] Oberhauser.** [Neuauf]. 1:25 000. Wien : Geologische Bundesanstalt, 1994. (Geologische Karte der Republik Österreich ; 110/111). [St. Galler Rheintal]. 1560