

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

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 74 (1998)

Artikel: Mineralogisch-geologische Wissenschaften = Sciences minéralogiques et géologiques

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415657>

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 14.04.2026

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

V. Mineralogisch-geologische Wissenschaften Sciences minéralogiques et géologiques

A. Allgemeine Literatur - Littérature générale

1. Allgemeines - Généralités

- * **Stirrup, Martin; Heierli, Hans:** Grundwissen in Geologie : ein Lehr- und Lernbuch auf elementarer Basis. 4. Aufl. Thun : Ott, 1996. 274 S., [4] S. Taf. Ill. 1271

2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister Bibliographies. Périodiques et index de périodiques

- GeoForum** actuel. 1 (September 1998)- . Zürich (ETH Zentrum, NO E25) : GeoForum actuel c/o GeoForum CH, 1998- . Ill. 3x jährl.. Deutscher, engl. und franz. Text. [Fortsetzung von: GeoInfo; ab 1999: GeoForum CH actuel]. 1272

3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften Sociétés. Commissions. Journées d'études. Congrès. Conférences. Mélanges

- Berufsverband für Geologen** : [Verband Schweizer Geologen (VSG), Gründung am 19.3.1998]. In: Schweizer Baubl., Jg. 109, 1998, Nr. 25, S. 6. 1273

- Das **GeoForum** CH steht zu Ihren Diensten = Le **GéoForum** CH est à votre service. In: GeoForum actuel, 1998, Nr. 1, S. 8-12. 1274

- Geologen** gründen einen Berufsverband : Verband Schweizer Geologen (VSG) = Association Suisse des Géologues (ASG) = Associazione Svizzera dei Geologi (ASG) = Swiss Association of Geologists (SAG). In: GeoAgenda, Basel, 1998, Nr. 2, S. 15-16. 1275

- Gründung** des Verbandes Schweizer Geologen (VSG) = Fondation de l'Association Suisse des Géologues (ASG) / rk. In: GeoForum actuel, 1998, Nr. 1, S. 17-19. 1276

- ICL/ILP** (Inter-Union Commission on the Lithosphere): [Report for the year 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 62-63, 184. 1277

- Kommission für die Quartärforschung**: [Bericht für das Jahr 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 46, 182, 185. [ebenfalls Bericht der INQUA, International Union for Quaternary Research]. 1278

- Krummenacher, Bernhard:** CENAT : Natural Hazards Competence Centre = Centre de Compétence Dangers Naturels = Centro di Competenza Pericoli Naturali = Kompetenzzentrum Naturgefahren, s. Nr. 1856.

- Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SANW:** Geoforum CH : Fachwissen zugänglicher machen. In: Vision, Bern, 1998, Nr. 2, S. 35. Abb. 1279

- Schweizerische Geologische Gesellschaft:** [Rapport pour l'année 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 87-88, 166. 1280
- Schweizerische Geologische Kommission:** [Bericht für das Jahr 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 33-34, 181. 1281
- Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft SGmG:** [Rapport pour l'année 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 88-89, 166. 1282
- Schweizerische Geotechnische Kommission:** [Bericht für das Jahr 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 36-37, 181. 1283
- Schweizerische Gesellschaft für Hydrogeologie SGH:** [Bericht für das Jahr 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 90-91, 166. 1284
- Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie:** [Rapport pour l'année 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 92-94, 167. 1285
- Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft:** [Bericht für das Jahr 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 98-99, 168. 1286
- Vavrecka-Sidler, Daniela:** Das GeoForum CH steht zu Diensten! In: GeoAgenda, Basel, 1998, Nr. 4, S. 14-16. 1287
- Verband Schweizer Geologen (VSG):** Gründung des Verbandes Schweizer Geologen. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 151-152. 1288

4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung Institutions de recherche. Collections. Formation

- Decrouez, Danielle; Lanterno, Edouard:** La collection géologique d'Horace-Bénédict de Saussure. Dans: Les plis du temps : mythe, science et H.-B. de Saussure / éd. Albert V. Carozzi et al., p. 211-221. Fig. Genève : Musée d'ethnographie, Annexe de Conches, 1998. (Nouveaux itinéraires Amoudruz ; 5). [déposée dans les collections du Département de géologie et de paléontologie du Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève]. 1289
- Hofmann, Beda; Menkveld-Gfeller, Ursula:** Steine der Erde : neue permanente mineralogisch-geologische Ausstellungen im Naturhistorischen Museum Bern. - Trésors de la terre : nouvelle exposition minéralogique-géologique permanente du Muséum d'histoire naturelle de Berne. In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 8, S. 329-339, 339-344. Abb. 1290
- * **Landeshydrologie und -geologie :** ausgewählte Tätigkeiten und Leistungen / zugest. durch Christian Koch. 2., veränderte Aufl. [Ed. française: Service hydrologique et géologique national; engl. ed.: The Swiss National Hydrological and Geological Survey], s. Nr. 1857.
- Schädler, Bruno:** Die Landeshydrologie und -geologie geht ans Internet, s. Nr. 1871.
- * **Weidmann, Markus:** Erdwissenschaften in der Schweiz : Hintergründe, Vielfalt, Studium, Berufswelt / [Beratung und red. Mitarbeit: Helmut Weissert, Christian Preiswerk]. Bern : Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SANW, 1998. 49 S. Ill. [Ed. française: Les sciences de la terre en Suisse; ed. italiana: Le scienze della terra in Svizzera]. 1291
- Wick, Peter:** Ausflüge in die Vergangenheit : 125 Jahre Gletschergarten Luzern : Wissenschaft und Erlebnistourismus. In: Kunst + Architektur in der Schweiz, Bern, Jg. 49, 1998, Nr. 2, S. 35-45. Abb. 1292
- Wyler, Lise:** Précieux sédiments : [Institut Forel, Université de Genève]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 99, 1997, n° 47, p. 22. Fig. 1293

5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Augustin Lombard** (24 mars 1905-28 octobre 1997) / Jean Charollais, Danielle Decrouez. Dans: Arch. sciences, vol. 51, 1998, n° 2, p. 269-284. Portr., bibliographie. 1294
- Carozzi, Albert V.**: Découverte d'une grande découverte : Horace-Bénédict de Saussure et les refoulements horizontaux en sens contraires dans la formation des Alpes. Dans: Les plis du temps : mythe, science et H.-B. de Saussure / éd. Albert V. Carozzi et al., p. 223-367. Fig. Genève : Musée d'ethnographie, Annexe de Conches, 1998. (Nouveaux itinéraires Amoudruz ; 5). [contient aussi une autobiographie d'Albert Carozzi]. 1295
- Carozzi, Albert V.**: Etudes de géologie structurale alpine au XVIIIe siècle : la méthodologie de Horace-Bénédict de Saussure. Dans: Les Alpes et la science: une relation complexe / Université alpine d'été ; [comité de réd.: Michel Delaloye, Marino Buscaglia, Claude Raffestin], p. 27-45. Fig. Sion : Institut universitaire Kurt Bösch, 1998. (Institut universitaire Kurt Bösch ; 3). 1296
- Dozy, J.J.**: [Albert Streckeisen : 1901-1998]. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 2, S. 238. 1297
- Funk, Hanspeter**: Los «Planos Geognósticos de los Alpes, la Suiza y el Tyrol» de Carlos de Gimbernat [Buchbesprechung]. In: Eclogae geol. Helv., vol. 91, 1998, Nr. 3, S. 435-436. [Text deutsch und französisch]. [Buch: Los «Planos geognósticos de los Alpes, la Suiza y el Tirol» de Carlos de Gimbernat / Maria Dolores Parra del Río. Aranjuez : Doce Calles, [1993]. 383, [11] h. pleg. de lám. (Theatrum naturae. Serie Textos clásicos)]. 1298
- Jacquat, Marcel S.**: Célestin Nicolet et ses découvertes de faune miocène à La Chaux-de-Fonds. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 121, 1998, p. 37-39. 1299
- Kahle, Hans-Gert; Ansorge, Jörg**: Obituary : Prof. Stephan Mueller (1930-1997). In: Tectonophysics, Amsterdam, vol. 294, 1998, Nr. 3/4, S. 173-174. Portr. 1300
- Oppizzi, Paolo**: Bruno Campana : 1910-1998. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 2, S. 241-242. Portr. 1301
- Pfiffner, A[drian]**: Walter K. Nabholz : 1918-1997. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 154-154. Portr. 1302
- Pfiffner, Adrian**: Zum Hinschied von Professor Dr. Walter K. Nabholz : [1918-1997]. In: GeoInfo, Nr. 14, 1998, S. 5-6. 1303
- Portmann, Jean-Pierre**: Eugène Wegmann, géologue (1896-1982), v. n° 1868.
- Schaer, Jean-Paul**: Arnold-Henri Guyot : géographe, géologue et pédagogue (1807-1884). Dans: Biographies neuchâteloises : t. 2: Des Lumières à la Révolution, p. 148-156. Fig., portr., carte. Hauterive (Suisse) : G. Attinger, 1998. 1304
- * **Schaer, Jean-Paul**: Les géologues et le développement de la géologie en pays de Neuchâtel. Neuchâtel : Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel : IGUN, Institut de géologie, 1998. 80 p. Ill. 1305
- Schaer, Jean-Paul**: Jean Louis Rodolphe Agassiz : naturaliste, glaciologue (1807-1873). Dans: Biographies neuchâteloises : t. 2: Des Lumières à la Révolution, p. 9-16. Fig., portr. Hauterive (Suisse) : G. Attinger, 1998. 1306
- Trümpy, R[udolf]**: Tectonic units of Central Switzerland : their interpretation from A.D. 1708 to the present. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 2, S. 163-182. Abb. [Zentralschweiz]. 1307
- Université de Fribourg** : our new professor in technical mineralogy : [Bernard Henry Grobéty, 1960-]. In: GeoForum actuel, 1998, Nr. 1, S. 23. Abb. 1308

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

1. Kristallographie. Mineralogie - Cristallographie. Minéralogie

- * **Beck, Barbara:** Réduction de la magnétite dans un bas fourneau au Mont Chemin (Valais-Suisse). Travail de diplôme en minéralogie, Univ. Lausanne, 1997. 177 p. Ill. 1309
- * **Brugger, Joël:** The Fe, Mn, (V, Sb, As, Be, W) deposits of Val Ferrera (Graubünden, Switzerland). Diss. Naturwiss. Basel, 1996. 258 S. Ill. 1310
- Bucher, K.:** Growth mechanisms of metasomatic reaction veins in dolomite marbles from the Bergell Alps. In: *Mineralogy and Petrology*, Wien (Springer), vol. 63, 1998, Nr. 3/4, S. 151-171. Abb. 1311
- Cruse, Bolko:** Uricit, ein neues Mineral für die Schweiz. - Uricite, un minéral nouveau pour la Suisse. In: *Schweizer Strahler*, Jg. 32, 1998, Nr. 8, S. 377-379, 379-380. Abb., Tab. [Aegidental VS]. 1312
- Gieré, Reto; Williams, C. Terry; Lumpkin, Gregory R.:** Chemical characteristics of natural zirconolite. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 3, S. 433-459. Fig., Tab. [u.a. Val Bregaglia GR]. 1313
- Graeser, Stefan; Lustenhouwer, Wim; Berlepsch, Peter:** Quadratite $\text{Ag}(\text{Cd,Pb})(\text{As,Sb})\text{S}_3$: a new sulfide mineral from Lengenbach, Binntal (Switzerland). In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 3, S. 489-494. Abb., Tab. 1314
- * **Häfner, Andreas:** Petrographisches Netz im System CNASCH : Einfluss von Plagioklas- und Margarit-Paragonit-Mischkristallbildung auf Paragenesen von Margarit-führenden Kalksilikatgesteinen in den Zentralalpen. Diplomarbeit Mineralogie ETH Zürich, 1998. 83 Bl. Ill. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 472). 1315
- Krzemnicki, Michael S.; Reusser, Eric:** Graeserite, $\text{Fe}_4\text{Ti}_3\text{AsO}_{13}(\text{OH})$: a new mineral species of the Derbylite group from the Monte Leone nappe, Binntal region, Western Alps, Switzerland. In: *The Canadian Mineralogist*, Toronto, vol. 36, 1998, Nr. 4, S. 1083-1088. Abb., Tab., Karte. [Lärcheltini]. 1316
- Mancktelow, Neil S.; Grujic, Djordje; Johnson, Eric L.:** An SEM study of porosity and grain boundary microstructure in quartz mylonites, Simplon Fault Zone, Central Alps. In: *Contributions to Mineralogy and Petrology*, Berlin, vol. 131, 1998, Nr. 1, S. 71-85. Abb., Karte. 1317
- * **Mange, P.:** Minéralisations Pb-Zn-Ag-(Ba) de Siviez (Pennique valaisan, Suisse) : cartographie, minéralogie, contexte structural, caractérisation isotopique (Pb, S, Sr), lithogéochimie et altération des roches encaissantes. Travail de diplôme, Dépt. de Minéralogie, Univ. de Genève, 1998. 108 p. 1318
- Masch, Ludwig; Koch, Norbert:** Pseudotachylite der ostalpinen Silvretta-Decke : primäre und sekundäre Mikrostrukturen, Abgrenzung gegen Ultramylonit und Ultrakataklasit : eine TEM-Studie [Abstract]. In: *Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft*, Stuttgart, 1998, Nr. 1, S. 189. 1319
- * **Meisser, Nicolas; Meisser-Isenring, Patricia; Ansermet, Stefan:** Cristal de roche. Lausanne : Musée cantonal de géologie, 1997. 68 p. Ill. 1320
- Meisser, Nicolas:** La géologie et les concentrations minérales du Mont Chemin. - Inventaire minéralogique du Mont Chemin (état au 19.8.1998). In: *Minaria Helv.*, 1998, Nr. 18b, S. 66-82, 83-86. Tab. 1321
- New minerals recently approved by the Commission on New Minerals and Mineral Names, International Mineralogical Association : [1997 proposals].** In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 3, S. 495-500. 1322

- Rahn, M.K.; Bucher, K.:** Titanian clinohumite formation in the Zermatt-Saas ophiolites, Central Alps. In: *Mineralogy and Petrology*, Wien (Springer), vol. 64, 1998, Nr. 1/4, S. 1-13. Fig., Tab., Karten. [Hörnligrat, Zermatt VS]. 1323
- * **Stalder, Hans Anton; Wagner, Albert; Graeser, Stefan; Stuker, Peter:** Mineralienlexikon der Schweiz : eine topographische Mineralogie. Basel : Wepf, 1998. 579 S. Ill. 1324
- Suchy, V.; Frey, M.; Wolf, M.:** Vitrinite reflectance and shear-induced graphitization in orogenic belts : a case study from the Kandersteg area, Helvetic Alps, Switzerland. In: *International Journal of Coal Geology*, Amsterdam, 34, 1997, S. 1-20. 1325
- Uspensky, Evgeny; Brugger, Joël; Graeser, Stefan:** REE geochemistry systematics of scheelite from the Alps using luminescence spectroscopy : from global regularities to local control. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 31-54. Diagr., Tab., Karte. 1326

2. Petrographie - Pétrographie

- Bianchi, Gianpino Walter; Martinotti, Giorgio; Oberhänsli, Roland:** Metasedimentary cover sequences and associated metabasites in the Sabbione Lake zone, Formazza Valley, Italy, Northwest Alps. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 133-146. Abb., Tab., Karten. [Monte Leone-Decke]. 1327
- * **Bill, Markus:** Isotopic, chemical and biostratigraphic data from the Gets and Prealpes Medianes Rigides nappes : constraints for oceanisation and tectonic evolution of the Western Alps. Thèse sciences Lausanne, 1998. 185 S. Ill. 1328
- Blanckenburg, Friedhelm von:** Eine abgebrochene Platte unter dem Gebirge : ein neues Modell für die Entstehung der Granite in den südlichen Alpen. In: *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 219, 1998, Nr. 40, S. 71. 1329
- Blanckenburg, F. von; Kagami, H.; Deutsch, A.; Oberli, F.; Meier, M.; Wiedenbeck, M.; Barth, S.; Fischer, H.:** The origin of Alpine plutons along the Periadriatic Lineament. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 55-66. Diagr., Tab., Karte. 1330
- Bussy, F.; Délitroz, D.; Fellay, R.; Hernandez, J.:** The Pormenaz monzonite (Aiguilles-Rouges, Western Alps) : an additional evidence for a 330 Ma-old magnesio-potassic magmatic suite in the Variscan Alps [abstract]. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 193-194. 1331
- Girod, François; Thélin, Philippe:** Weathering of granitic rocks in the Alps : preliminary results from the orthogneiss associated with the Randa rockfall (Matter Valley, Valais, Switzerland). In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 179-184. Abb. 1332
- Green, Harry W. II; Dobrzhinetskaya, Larissa; Riggs, Eric M.; Jin, Zhen-Ming:** Alpe Arami : a peridotite massif from the Mantle Transition Zone? In: *Tectonophysics*, Amsterdam, vol. 279, 1997, Nr. 1/4, S. 1-21. Abb., Tab., Karte. [Gorduno TI]. 1333
- Guglielmin, Mauro; Notarpietro, Adalberto:** Hercynian granitoids of the Northern Valtellina : the granodiorites I.S. and diorites of the Val Viola Pass. Dans: *Mineralogica et Petrographica Acta*, Bologna, vol. 40, 1997, p. 1-9. Diagr., tab., cartes. 1334
- * **Gunzenreiner, Simon:** Petrographie und Strukturgeologie zwischen Maggia- und Campo Tencia-Decke im Gebiet des Passo Campolungo. Diplomarbeit Mineralogie und Petrographie ETH Zürich, 1998. 74 Bl. Ill., Anhang + 1 Faltaf. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 461). 1335
- Marquer, Didier; Challandes, Nathalie; Scheidegger, Urs:** Early Permian magmatism in Briançonnais terranes : Truzzo granite and Roffna rhyolite (eastern Penninic nappes, Swiss and Italian Alps). In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 3, S. 397-414. Diagr., Tab., Karten. [v.a. Tambodecke; Surettadecke]. 1336

- Musacchio, Gemma; Zappone, Alba; Cassinis, Roberto; Scarascia, Salvatore:** Petrographic interpretation of a complex seismic crust-mantle transition in the central-eastern Alps. In: *Tectonophysics*, Amsterdam, vol. 294, 1998, Nr. 1/2, S. 75-88. Fig., Karten. 1337
- Pfiffner, Marcel; Trommsdorff, Volkmar:** The high-pressure ultramafic-mafic-carbonate suite of Cima Lunga-Adula, Central Alps : excursions to Cima di Gagnone and Alpe Arami [Gorduno TI]. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 2, S. 337-354. Abb., Karten. 1338
- Rubatto, Daniela; Gebauer, Dieter; Fanning, Mark:** Jurassic formation and Eocene subduction of the Zermatt-Saas-Fee ophiolites : implications for the geodynamic evolution of the Central Western Alps. In: *Contributions to Mineralogy and Petrology*, Berlin, vol. 132, 1998, Nr. 3, S. 269-287. Abb., Tab., Karten. [Valais]. 1339
- Schmocker, M.:** Mikrostrukturelle und petrologische Untersuchungen an Hellglimmern und Granaten des Augengneises Typ Mönchalp, Silvrettakristallin (Graubünden) [abstract]. In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 203-204. [Val Barlas-ch GR]. 1340
- Streckeisen, Albert; Amstutz, G. Christian; Desmons, Jacqueline:** Les métabasites du col de Saflich, couverture du Monte Leone, Pennique inférieur (Valais) : des basaltes andésitiques d'arc insulaire? In: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 147-155. Abb., Tab., Karten. 1341

3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie - Pétrographie sédimentaire. Sédimentologie

- Albrecht, Achim; Reiser, René; Lück, Alfred; Stoll, Jean-Marc A.; Giger, Walter:** Radiocesium dating of sediments from lakes and reservoirs of different hydrological regimes. [Greifensee ZH; Bieler See; Wohlensee; Hochrhein (Augst); Klingnau AG (Stausee); Niederried BE (Stausee); Chancy GE (réservoir)], s. Nr. 2000.
- Binderheim-Bankay, Evi; Volkmann, Holger:** Sedimentation und Verlandungstendenzen im Inkwi-lersee. In: *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 55, 1998, S. 85-102. Abb., Tab., Karten. 1342
- * **Fuchs, Frederik J.:** Eine geophysikalische und geochemische Untersuchung der partikulären Sedimentation im Holozän des Luganersee-Südbeckens (Schweiz/Italien). Diplomarbeit Geologie Univ. Zürich, 1998. 104 Bl. Ill. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 471). 1343
- * **Haller, Laurence; Peytremann, Christophe:** Etude sédimentologique, géochimique et écotoxicologique des sédiments de la Baie de Vidy (Léman). Travail de diplôme en sciences naturelles de l'environnement Univ. Lausanne, 1997. 1344
- Hillgärtner, Heiko:** Discontinuity surfaces on a shallow-marine carbonate platform (Berriasian -Valanginian, France and Switzerland). In: *Journal of Sedimentary Research*, Tulsa OK, 68, 1998, Nr. 6, S. 1093-1108. Abb., Tab., Karte. 1345
- * **Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee:** Zustand des Seebodens 1992-1994 : Sedimentinventare, Phosphor, Oligochaeten / Bearb.: Benno Wagner, H.G. Schröder, H. Güde, W. Sanzin, U. Engler, s. Nr. 328.
- * **Klaus, Gabriela:** Sedimentologie der Oberen Süsswassermolasse (OSM) zwischen Mogelsberg und Dreien (SG). Diplomarbeit Erdwissenschaften ETH Zürich, 1998. 87 Bl. Ill., Anhang + 1 Faltkarte. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 458). 1346
- * **Lehmann, Moritz Felix:** Sedimentologische, geochemische und isotopengeochemische Untersuchungen in den Ablagerungen des Luganersees (Ponte Tresa-Becken), Schweiz/Italien. Diplomarbeit Geologie ETH Zürich, 1998. VI, 123 S. Ill. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 468). 1347

- Loizeau, Jean-Luc:** Les processus de sédimentation récents dans le Haut-lac (Léman) d'après la morphologie et l'analyse sédimentologique des dépôts superficiels. Dans: Arch. sciences, vol. 51, 1998, n° 1, p. 13-25. Fig., cartes. 1348
- * **Monnerat, Marc:** Minéralogie et géochimie des sédiments de rivières affluent dans le bassin nord du Lac de Lugano. Travail de diplôme, sciences de la terre, Université de Genève, 1995. 1349
- Morend, D.; Pugin, A.; Gorin, G.E.:** Sedimentological interpretation of high-resolution seismic facies in the Lower Freshwater Molasse (Chattian, western Switzerland). In: Terra Nova : official journal of the European Union of Geosciences, Oxford (Blackwell), vol. 10, 1998, Nr. 3, S. 155-159. Fig. [Région de Genève]. 1350
- Moscariello, Andrea; Pugin, André; Wildi, Walter; Beck, Christian; Chapron, Emmanuel; De Batist, Marc; Girardclos, Stéphanie; Ivy Ochs, Susan; Rachoud-Schneider, Anne-Marie; Signer, Claude; Van Clauwenberghe, Tom:** Déglaciation würmienne dans des conditions lacustres à la terminaison occidentale du bassin lémanique (Suisse occidentale et France). In: Eclogae geol. Helv., vol. 91, 1998, Nr. 2, S. 185-201. Fig., Karten. 1351
- Mullis, J.; Stern, W.B.; Capitani, C. de; Frey, M.; Rahn, M.:** Correlation of fluid inclusion temperatures with illite «crystallinity» data and smear slide chemistry in sedimentary rocks from the external part of the Central Alps (Switzerland). [Abstract]. In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, 1997, Nr. 1, S. 262. 1352
- * **Teranes, Jane L.:** Climatic significance and biogeochemical controls on stable isotopes in a lacustrine sequence from Baldeggersee, Switzerland, s. Nr. 341.
- * **Viard, Frédéric Serge Christian:** Sédimentologie et analyse séquentielle du paléogène des chaînes subalpines (domaine helvétique, Haute-Savoie, France). Genève : Section des sciences de la terre, Université, 1998. VII, 177 p., [10] p. de pl. Ill. (Terre & environnement ; 11). - Thèse sc. de la terre Genève, 1998. 1353
- Wildi, Walter; Pugin, André:** Histoire géologique du relief du bassin lémanique, v. n° 2022.

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

- Lu, Meihu; Hofmann, Albrecht W.; Mazzucchelli, Maurizio; Rivalenti, Giorgio:** The mafic-ultramafic complex near Finero (Ivrea-Verbano Zone) : I. Chemistry of MORB-like magmas. - II. Geochronology and isotope geochemistry. In: Chemical Geology, Amsterdam, vol. 140, 1997, S. 207-222, 223-235. Diagr., Tab., Karte. 1354
- Mazzucchelli, M.; Barbieri, M.A.:** Caratteri geochimici ed isotopici delle rocce basiche della zona Ivrea-Verbano nord-orientale : il gabbro di Finero e le anfiboliti. Dans: Atti Ticinesi di Scienze della Terra, Pavia, serie speciale, vol. 5, 1997, p. 139-146. Diagr., cartes. 1355

5. Metamorphose - Métamorphisme

- Bousquet, R.; Oberhänsli, R.; Goffé, B.; Jolivet, L.; Vidal, O.:** High-pressure-low-temperature metamorphism and deformation in the Bündnerschiefer of the Engadine window : implications for the regional evolution of the eastern Central Alps. In: Journal of Metamorphic Geology, Oxford, vol. 16, 1998, Nr. 5, S. 657-674. Abb., Tab., Karten. [Engiadina bassa GR]. 1356
- Brenker, F.E.; Brey, G.P.:** Reconstruction of the exhumation path of the Alpe Arami garnet-peridotite body from depths exceeding 160 km. In: Journal of Metamorphic Geology, Oxford, vol. 15, 1997, Nr. 5, S. 581-592. Fig., Tab. 1357

- * **Daalen, Mirjam van:** Microfabric analysis of naturally deformed quartz veins deformed near the brittle-ductile transition (examples from the Glarus Alps and the Schlinig Fault). Diss. Naturwiss. Basel, 1998. 170 S. Ill. 1358
- Engi, M.; Thüring, M.; Toth, T.M.:** Tertiary metamorphism in the Central Alps : why and when? [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 199. 1359
- * **Goy-Eggenberger, Doris:** Faible métamorphisme de la nappe de Morcles : minéralogie et chimie. Thèse sciences Neuchâtel, 1998. XIII, 192, [92] p. Ill. 1360
- Hunziker, Ph.:** Thermobarometric investigations on amphibolites from the Silvretta thrust-sheet : implications for a Variscan tectono-metamorphic history [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 202-203. [Vernelatal GR]. 1361
- Mählmann, Rafael Ferreira; Giger, Matthias; Flisch, Markus:** Vergleichende Untersuchungen von Glimmer-, Illit- und Spaltspurenaltern mit Methoden zur Bestimmung niedriggradiger Metamorphose im Bereich der Arosa Zone Mélange in Graubünden (Schweiz). [Abstract]. In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, 1998, Nr. 1, S. 88. 1362
- Meyre, Christian; Frey, Martin:** Eclogite facies metamorphism and deformation of the middle Adula nappe (Central Alps, Switzerland) : excursion to Trescolmen. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 2, S. 355-362. Fig., Karten. 1363
- * **Meyre, Christian:** High-pressure metamorphism and deformation of the middle Adula nappe (Central Alps, Switzerland). Diss. Naturwiss. Basel, 1998. 182 S. Ill. 1364
- Müntener, O.; Hermann, J.; Trommsdorff, V.:** Permian and Jurassic metamorphisms associated with magmatism, extension and exhumation of a crust-mantle section (Malenco, Alps) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 201. Tab. 1365
- Nussbaum, C.; Marquer, D.; Biino, G.G.:** Two subduction events in a polycyclic basement : Alpine and pre-Alpine high-pressure metamorphism in the Suretta nappe, Swiss eastern Alps. In: Journal of Metamorphic Geology, Oxford, 16, 1998, Nr. 5, S. 591-605. 1366
- Pfiffner, M.; Trommsdorff, V.:** Calc-silicates rocks, Cima di Gagnone, Central Alps : relics of high-pressure metamorphosed ophicarbonates [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 202. 1367
- Romer, Rolf L.; Franz, Leander:** Ordovician Barrow-type metamorphism in the Strona-Ceneri Zone (Northern Italy) dated by U-Pb on staurolite. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 3, S. 383-395. Abb., Tab., Karte. [Gebiet zwischen Lago d'Origlio und Lago Maggiore]. 1368
- * **Schmidt, David:** Very low-grade metamorphism of the Taveyanne formation, western Helvetic Swiss Alps. Diss. Naturwiss. Basel, 1998. 183 S. Ill. [Berner Alpen]. 1369
- Schweinehage, R.; Massonne, H.-J.:** Hinweise auf eine eklogitfazielle Metamorphose von Orthogneisen und Metapeliten der Silvrettadecke (Ostalpin) [Abstract]. In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, 1998, Nr. 1, S. 269. Diagr. 1370

6. Geochronologie und Archäometrie - Géochronologie et archéométrie

a) Geochronologie - Géochronologie

- Bussy, François; Venturini, Guido; Hunziker, Johannes; Martinotti, Giorgio:** U-Pb ages of magmatic rocks of the western Austroalpine Dent-Blanche-Sesia Unit. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 163-168. Diagr., Tab. 1371

- * **Müller, Wolfgang**: Isotopic dating of deformation using microsampling techniques : the evolution of the Periadriatic fault systems (Alps). Diss. Nr. 12580 Naturwiss. ETH Zürich, 1998. VIII, 135 S. Ill. 1372
- * **Rubatto, Daniela**: Dating of pre-Alpine magmatism, Jurassic ophiolites and Alpine subductions in the Western Alps. Diss. Nr. 12620 Naturwiss. ETH Zürich, 1998. XIV, 173, XII S. Fig. [Monte Rosa-Decke; Zermatt-Saas Fee-Zone; Sesia-Lanzo-Zone]. 1373
- Schaltegger, Urs**: Ein Vulkan im Aarmassiv? : Uran-Blei Altersbestimmungen an Mineralien und ihre Interpretation. - Un volcan dans le massif de l'Aar? : datations U/Pb effectuées sur des minéraux et leur interprétation. In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 8, S. 358-367, 367-372. Abb., Tab., Karte. 1374
- Sergeev, S.A.; Steiger, R.H.**: Application of novel sub-grain scale analytical techniques in zircon U/Pb geochronology to enhance the history of the polymetamorphic augengneiss (Central Swiss Alps) [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 204-205. 1375

b) Archäometrie - Archéométrie

- 50 Jahre SDG [Schweizerische Dendrologische Gesellschaft] = 50 ans SSD [Société Suisse de Dendrologie] / Roger Beer et al, s. Nr. 3637.**
- * **Les analyses de composition du métal : leur apport à l'archéologie de l'âge du bronze.** Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques. Dijon : Centre de recherches sur les techniques gréco-romaines de l'Université de Bourgogne, 1998. 270 p. Ill. (L'atelier du bronzier en Europe du XXe siècle au VIIIe siècle avant notre ère ; 1). [u.a. avec les contributions:] 1376
Primas, M.; Wanner, B.; Boll, P.O.: The interpretation of metal analysis : a case study based on the silver spiral from Sion (Valais, Switzerland), p. 53-62
Rychner, V.; Stos-Gale, Z.: Compositions chimiques et isotopes du plomb : la production métallique de l'âge du bronze moyen et final en Suisse, p. 153-174
Bauer, I.; Northover, J.P.: Zug-Sumpf : an extensive approach to the analysis of a single site and the development of sampling strategies for other sites, p. 175-189.
- Billamboz, André; Schöbel, Gunter**: Dendrochronologische Untersuchungen in den spätbronzezeitlichen Pfahlbausiedlungen am nördlichen Ufer des Bodensees. In: Die Spätbronzezeit am nordwestlichen Bodensee / Gunter Schöbel, S. 203-221. Diagr., Tab., Karte. Stuttgart : Komm. K. Theiss, 1996. (Siedlungsarchäologie im Alpenvorland ; 4) (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg ; 47). 1377
- * **Borella, Silvio**: Stable isotope measurements of oxygen and carbon in tree rings : method improvements and synergy of both parameters for ecological and climatological studies, s. Nr. 3892.
- Kaufmann, Francis**: La dendrochronologie : une méthode de datation du bois qui permet de remonter le temps de façon précise. Dans: Agri, année 4, 1998, n° 14, p. 7. Fig. 1378
- Kilka, Thierry**: Les amphores : analyses pétrographiques, minéralogiques et chimiques. Dans: Posieux/Châtillon-sur-Glâne : Keramik = céramiques / Barbara Dietrich-Weibel et al., p. 211-233. Fig., tab. Fribourg : Editions universitaires, 1998. (Archéologie fribourgeoise ; 12). 1379
- Mais, A[ndreas]**: Erste Ergebnisse naturwissenschaftlicher Untersuchungen an der neolithischen bis eisenzeitlichen Ware vom Castel Grande (Bellinzona, Tessin, Schweiz). [Abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 215-216. Fig. 1380
- Mais, Andreas**: Mineralogisch-petrographische und technologische Untersuchungen neolithischer bis bronzezeitlicher Keramik vom Castel Grande (Bellinzona, Tessin, Schweiz). [Abstract]. In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, 1997, Nr. 1, S. 233. Fig. 1381
- La mémoire du bois : [dendrochronologie au château de Valère, Sion VS] / M[arie] D[ougoud].** Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 100, 1998, n° 1, p. 22. Fig. 1382

- * **Pignat**, Gervaise; **Winiger**, Ariane: Les occupations mésolithiques de l'abri du Mollendruz : abri Freymond, commune de Mont-la-Ville (VD, Suisse). Lausanne : Cahiers d'archéologie romande, 1998. 248 p. Ill. (Cahiers d'archéologie romande ; 72). [u.a. avec les contributions:] 1383
 p. 27-30: Cadre géologique / Gervaise Pignat, Philippe Rentzel
 p. 39-56: Analyse sédimentologique et micromorphologique / Philippe Rentzel
 p. 61-67: Analyse des charbons de bois / Werner H. Schoch
 p. 69-78: La faune / Louis Chaix, Markus Fischer
 p. 81-88: Analyse pétrographique des roches taillées / Jehanne Affolter.
- Rentzel**, Philippe: Ausgewählte Grubenstrukturen aus der spätlatènezeitlichen Fundstelle Basel-Gasfabrik : geoarchäologische Interpretation der Grubenfüllungen, s. Nr. 593.
- Saurer**, Matthias; **Siegwolf**, Rolf; **Borella**, Silvio; **Schweingruber**, Fritz: Environmental information from stable isotopes in tree rings of *Fagus sylvatica*. In: The impacts of climate variability of forests / ed.: Martin Beniston, John L. Innes, S. 241-253. Fig. Berlin : Springer, 1998. (Lecture notes in earth sciences ; 74). 1384
 [Mittelland].
- Schmid-Sikimic**, Biljana; **Boll**, Peter: Der keltische Opferplatz auf dem Ochsenberg : metallurgische Untersuchungen weisen auf rituelle Waffenverbrennung hin. In: Werdenberger Jahrbuch, Buchs/SG, Jg. 11, 1998, S. 116. Abb. [Gretschins, Wartau SG]. 1385
- Schweingruber**, Fritz: Ein untrüglicher Zeitzeuge : Lebensgeschichte einer 180jährigen Fichte. [Höhronen ZG], s. Nr. 3936.
- Senn-Luder**, Marianne; **Serneels**, Vincent: Schlacken und Schmelzgefäße als Spiegel des Metallgewerbes im alten Zug. In: Tugium, Zug, 14, 1998, S. 113-154. Abb., Tab., Karten. [mit Beiträgen über Archäozoologie von André Rehazek, Jörg Schibler und Marcel Veszeli]. 1386
- * **Stable isotopes in tree rings as climate and stress indicators** / Markus Leuenberger et al., s. Nr. 2377.
- Tegel**, Wilhelm: Etude des charbons de bois du site Bronze moyen de Marin NE-Le Chalvaire. In: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch., Bd. 81, 1998, S. 98-101. Diagr. 1387
- * **Vogel**, Ralph Bernd: Dendrochronologische klima- und wachstumskundliche Analysen an Fichten (*Picea abies*), Tannen (*Abies alba*) und Eichen (*Quercus* sp.) im Zeitraum der letzten 700 Jahre im südlichen Mitteleuropa, s. Nr. 3948.
- Wolf**, S[ophie]: Technical investigations of bricks from St. Urban (13th century Cistercian monastery, Lucerne, Switzerland) : first results of the firing experiment [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 217-217. [Pfaffnau LU]. 1388
- Wolf**, Sophie: Untersuchung der mittelalterlichen Backsteine von St. Urban (Zisterzienserkloster aus dem 13. Jahrhundert, Luzern, Schweiz). [Abstract]. In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, 1997, Nr. 1, S. 396. 1389
- Zanco**, A.: Galloroman Terra Sigillata imitations from western Switzerland : 3 new reference groups [abstract]. In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 78, 1998, Nr. 1, S. 217-218. 1390

7. Tektonik. Strukturelle Geologie - Tectonique. Géologie structurelle

- Allemand**, Pascal; **Lardeaux**, Jean-Marc: Strain partitioning and metamorphism in a deformable orogenic wedge : application to the Alpine belt. In: Tectonophysics, Amsterdam, vol. 280, 1997, Nr. 1/2, S. 157-169. Fig. 1391
- Badertscher**, Nicolas; **Burkhard**, Martin: Inversion alpine du graben Permo-Carbonifère de Salvan-Dorénaz et sa relation avec le chevauchement de la nappe de Morcles sus-jacente. In: Eclogae geol. Helv., vol. 91, 1998, Nr. 3, S. 359-373. Fig., Tab., Karten. 1392

- Bertotti, Giovanni; Picotti, Vincenzo; Cloetingh, Sierd:** Lithospheric weakening during »retrofore-land« basin formation : tectonic evolution of the central South Alpine foredeep. In: *Tectonics*, Washington DC, vol. 17, 1998, Nr. 1, S. 131-142. Fig., Tab., Karten. [Sottoceneri]. 1393
- * **Bill, Markus:** Isotopic, chemical and biostratigraphic data from the Gets and Prealpes Medianes Rigides nappes : constraints for oceanisation and tectonic evolution of the Western Alps, s. Nr. 1328.
- * **Borel, Gilles:** Dynamique de l'extension mésozoïque du domaine briançonnais : les Préalpes médianes au Lias. Thèse sciences Lausanne, 1997. V, 178 p. Ill. 1394
- * **Burla, Stefan:** Die Stätzerhorn-Gruppe (Nordpenninikum, Graubünden) : Stratigraphie, Tektonik und Beckengeschichte. Diplomarbeit Geologie ETH Zürich, 1998. 109 Bl. Ill. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 464). 1395
- Dobmeier, C.:** Variscan P-T deformation paths from the southwestern Aiguilles Rouges massif (external massif, Western Alps) and their implication for its tectonic evolution. In: *Geologische Rundschau*, Berlin, vol. 87, 1998, Nr. 1, S. 107-123. Diagr., Tab., Karten. 1396
- Donzeau, M.; Wernli, R.; Charollais, J.:** Interprétation nouvelle de la géométrie de l'accident du Vuache dans le Jura méridional : le relais de failles transpressif sénestre Léaz-Champfromier (Ain-France). Dans: *Géologie de la France*, Paris, 1998, n° 2, p. 25-45. 1397
- * **Gunzenreiner, Simon:** Petrographie und Strukturgeologie zwischen Maggia- und Campo Tencia-Decke im Gebiet des Passo Campolungo, s. Nr. 1335.
- * **Härri, Markus:** Folding versus faulting of pressure sensitive elastoplastic rocks. Diss. Nr. 12541 Naturwiss. ETH Zürich, 1998. 169 S. Ill. [Région du Jura]. 1398
- Huber, R[achel] K.; Marquer, D.:** Tectonometamorphic history of the peridotitic Chiavenna unit from Mesozoic to Tertiary tectonics : a restoration controlled by melt polarity indicators (Eastern Swiss Alps). In: *Tectonophysics*, Amsterdam, vol. 296, 1998, Nr. 1/2, S. 205-223. Abb., Karten. [Val Bregaglia GR]. 1399
- Jolivet, L.; Goffé, B.; Bousquet, R.; Oberhänsli, R.; Michard, A.:** Detachements in high-pressure mountain belts : Tethyan examples. In: *Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, vol. 160, 1998, Nr. 1/2, S. 31-47. Fig., Karten. [Beispiele Unterengadiner Fenster, Engiadina bassa GR]. 1400
- Kempf, Oliver; Schlunegger, Fritz; Strunck, Peter; Matter, Albert:** Paleomagnetic evidence for Late Miocene rotation of the Alps : results from the north Alpine foreland basin. In: *Terra Nova : official journal of the European Union of Geosciences*, Oxford, vol. 10, 1998, Nr. 1, S. 6-10. 1401
- Kisch, Hanan J.:** Criteria for incipient slaty and crenulation cleavage development in Tertiary flysch of the Helvetic zone of the Swiss Alps. In: *Journal of Structural Geology*, Oxford, vol. 20, 1998, Nr. 5, S. 601-615. Diagr., Tab., Karte. 1402
- Laubscher, Hans:** Der Ostrand des Laufenbeckens und der Knoten von Grellingen : die verwickelte Begegnung von Rheingraben und Jura. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 91, 1998, Nr. 2, S. 275-291. Abb., Karten. 1403
- Markley, Michelle J.; Teysier, Christian; Cosca, Michael A.; Caby, Renaud; Hunziker, Johannes C.; Sartori, Mario:** Alpine deformation and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology of synkinematic white mica in the Siviez-Mischabel Nappe, western Pennine Alps, Switzerland. In: *Tectonics*, Washington DC, vol. 17, 1998, Nr. 3, S. 407-425. Abb., Tab., Karten. 1404
- Meyre, Christian; Marquer, Didier; Schmid, Stefan M.; Ciancaleoni, Laurent:** Syn-orogenic extension along the Forcola fault : correlation of Alpine deformations in the Tambo and Adula nappes (Eastern Penninic Alps). In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 91, 1998, Nr. 3, S. 409-420. Abb., Tab., Karten. 1405

- Raumer, J.F.:** The Palaeozoic evolution in the Alps : from Gondwana to Pangea. In: Geologische Rundschau, Berlin, vol. 87, 1998, Nr. 3, S. 407-435. Tab., Karten. 1406
- * **Rist, Nicolas:** Géologie et étude structurale et géomécanique dans la région de Mauvoisin, Val de Bagnes, Suisse. Travail de diplôme, études supérieures d'ingénieur-géologue, Université de Genève, 1997. 96 p. [inédit]. 1407
- Schlunegger, F[ritz]; Slingerland, R.; Matter, A[lbert]:** Crustal thickening and crustal extension as controls on the evolution of the drainage network of the central Swiss Alps between 30 Ma and the present : constraints from the stratigraphy of the North Alpine Foreland Basin and the structural evolution of the Alps. In: Basin Research, Oxford, vol. 10, Nr. 2, S. 197-212. Karten. 1408
- Schlunegger, Fritz:** Führte verlangsamte Erosion zur Bildung des Juragebirges? : die Gesteine des schweizerischen Mittellandes als Chronik der Alpenfaltung. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 219, 1998, Nr. 40, S. 71. Abb. 1409
- * **Schumacher, Markus Eduard:** Zur Verformungsgeschichte der Südalpen zwischen Lago Maggiore und Lago di Como. Diss. Naturwiss. Basel, 1997. [258] S., [16] Bl. Falttaf. Ill. [Sottoceneri TI]. 1410
- Stampfli, G.M.; Mosar, J.; Marquer, D.; Marchand, R.; Baudin, Th.; Borel, G.:** Subduction and obduction processes in the Swiss Alps. In: Tectonophysics, Amsterdam, vol. 296, 1998, Nr. 1/2, S. 159-204. Fig., Tab., Karten. 1411
- Steck, Albrecht:** The Maggia cross-fold : an enigmatic structure of the Lower Penninic nappes of the Lepontine Alps. In: Eclogae geol. Helv., vol. 91, 1998, Nr. 3, S. 333-343. Fig., Tab., Karten. 1412
- * **Weh, Markus:** Tektonische Entwicklung der penninischen Sediment-Decken in Graubünden (Prättigau bis Oberhalbstein). Diss. Naturwiss. Basel, 1998. 230, 66 S. Ill. 1413

8. Geomorphologie. Quartärgeologie - Géomorphologie. Géologie quaternaire

- Aeschbach-Hertig, Werner:** Wie kalt war es in Zürich vor 20 000 Jahren? : Isotopenmessungen im Grundwasser des Glattals, s. Nr. 2024.
- * **Baudraz, G[eneviève]:** Gestion des géomorphologiques : réflexion théorique, illustration par des exemples fribourgeois. Travail de diplôme Institut de géographie, Université de Fribourg, 1998. 1414
- * **Benz, Dieter:** Die geomorphologische Entwicklung des Murfächers bei Tschieriv im Münstertal : erfasst mit dendrochronologischen Methoden. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1998. 116 S. Ill. 1415
- Beyerle, Urs; Purtschert, Roland; Aeschbach-Hertig, Werner; Imboden, Dieter M.; Loosli, Heinz H.; Wieler, Rainer; Kipfer, Rolf:** Climate and groundwater recharge during the last glaciation in an ice-covered region. [Glattal ZH], s. Nr. 2027.
- * **Broccard, Alain:** Géomorphologie du Turtmantal (Valais). Travail de diplôme Institut de géographie, Université de Lausanne, 1998. 145 p. Fig. + 3 annexes + 3 cartes. 1416
- Burga, Conradin A.:** Indikatoren holozäner Klimaschwankungen der Schweiz. In: GeoAgenda, Basel, 1998, Nr. 2, S. 29-31. Diagr. 1417
- Chinaglia, Nadia; Mazzoccola, Daria:** Le grandi frane dell'arco alpino meridionale : tipologia e distribuzione. Dans: Geol. insubrica, vol. 2, 1997, n° 1, p. 59-84. Fig., tab., cartes. 1418
- * **Dynamics of the ice age earth : a modern perspective / ed.: Patrick Wu,** s. Nr. 2213.
- * **Florineth, Duri:** Geometry of the last glacial maximum (LGM) in the Swiss Alps and its paleoclimatological significance. Diss. Naturwiss. Bern, 1998. XII, 128 S. Ill. 1419

- Florineth, Duri; Schlüchter, Christian:** Reconstructing the Last Glacial Maximum (LGM) ice surface geometry and flowlines in the Central Swiss Alps. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 91, 1998, Nr. 3, S. 391-407. Abb., Karten. 1420
- * **Gander, Pierre:** Letzteiszeitliche Stauchmoränen : Deformation am Eisrand. Diplomarbeit phil.-nat. Univ. Bern, 1997. 1421
- * **Gautschi, Simon:** Ingenieurgeologische Untersuchungen auf dem Rutschhang «Schattsite» (Gde. Romoos, Kt. Luzern) und Betrachtungen zu den quartären Bildungen im nord-östlichen Napfgebiet. Diplomarbeit Erdwissenschaften ETH Zürich, 1998. VI, 148 Bl. Ill. + 3 Faltkarten. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 465). 1422
- Grandgirard, Vincent:** Géomorphologie et études de l'impact sur l'environnement. Dans: *Bull. Soc. frib. sc. nat.*, vol. 86, 1997 [paru 1998], p. 65-98. Fig., tab. 1423
- * **Hejda, J.-N.:** Géomorphologie du Breccaschlund. Travail de diplôme Institut de géographie, Université de Fribourg, 1997. [Schwarzsee FR]. 1424
- Huggenberger, P.; Siegenthaler, Ch.; Aigner, T.:** Quaternary fluvial sedimentation in northern Switzerland and southern Germany : an integrated approach of sedimentological analysis and ultra-high resolution geophysical techniques. In: *Gaea heidelbergensis*, 4, 1997, S. 141-157. 1425
- * **Jeanbourquin, S.:** Projet en vue de l'élaboration d'un sentier didactique géomorphologique dans les Franches-Montagnes. Travail de diplôme Institut de géographie, Université de Fribourg, 1998. 1426
- Krähenbühl, Hans:** Die Gletscher als Beförderer der Findlinge - erratischen Gesteinsblöcken. In: *Bergknappe*, Jg. 22, 1998, Nr. 85, S. 4-11. Abb., Tab., Karten. [Gesteinslehrpfad Zügenschlucht GR]. 1427
- * **Kübler, Bernard:** Signatures paléoclimatiques du Petit Age Glaciaire dans les sédiments des lacs du transect Neuchâtel-Ilay et dans ceux de l'Atlantique Nord. [Lac de Neuchâtel], v. n° 2375.
- * **Lehmann, Martin:** Die glazialmorphologischen Relikte der letzten Eiszeit im Hörnlibergland. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1997. 134 S. Ill., Karten + 1 Karte. 1428
- * **Lehmann, S[ylvie]:** Pour une géomorphologie buissonnière : des géotopes à la rencontre du public. Travail de diplôme Institut de géographie, Université de Fribourg, 1997. 1429
- Magny, Michel; Richoz, Isabelle:** Holocene lake-level fluctuations in Lake Seedorf, southern Swiss Plateau. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 91, 1998, Nr. 3, S. 345-357. Diagr., Karten. 1430
- Magny, Michel; Maise, Christian; Jacomet, Stefanie; Burga, Conradin A.:** Klimaschwankungen im Verlauf der Bronzezeit. In: *Bronzezeit = Age du bronze = Età del bronzo* / Hrsg.: Stefan Hochuli et al., S. 135-140. Diagr. Basel : Verlag Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte, 1998. 423 S. Ill. (Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter ; 3). 1431
- Moscariello, Andrea; Pugin, André; Wildi, Walter; Beck, Christian; Chapron, Emmanuel; De Batist, Marc; Girardclos, Stéphanie; Ivy Ochs, Susan; Rachoud-Schneider, Anne-Marie; Signer, Claude; Van Clauwenberghe, Tom:** Déglaciation würmienne dans des conditions lacustres à la terminaison occidentale du bassin lémanique (Suisse occidentale et France), v. n° 1351.
- Moscariello, Andrea; Schneider, Anne Marie; Filippi, Maria Letizia:** Late glacial and early Holocene palaeoenvironmental changes in Geneva Bay (Lake Geneva, Switzerland). In: *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam (Elsevier), vol. 140, 1998, Nr. 1/4, S. 51-73. Abb., Karten. [Léman]. 1432
- * **Müller, B[enjamin] U.:** Zur Geologie des unteren Lutherntales (LU). Diplomarbeit Universität Zürich, 1998. 108 S. 1433

- Müller, J.:** Outline of climatic and environmental changes in southern Central Europe over the past 20,000 years. In: Prehistoric gold in Europe : mines, metallurgy and manufacture : proceedings NATO Advanced Research Workshop on Prehistoric Gold in Europe, Seeon, Germany, 27.9.-1.10.1993 / ed.: Giulio Morteani et al., S. 7-15. Tab. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1995. (NATO ASI series. Series E, Applied sciences ; 280). 1434
- * **Ohlendorf, Christian:** High Alpine lake sediments as chronicles for regional glacier and climate history in the Upper Engadine, southeastern Switzerland. Diss. Nr. 12705 Naturwiss. ETH Zürich, 1998. XII, 203 S. III. 1435
- Ohlendorf, Christian:** Hochalpine Seesedimente als Zeugnisse der spät- bis früh postglazialen Gletschergeschichte im Oberengadin. In: Beiträge aus der Gebirgs-Geomorphologie / Jahresversammlung 1997 der Schweizerischen Geomorphologischen Gesellschaft (SGmG) der SANW ; Hrsg.: D. Vischer, S. 87-97. Diagr., Karte. Zürich : VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH Zürich, 1998. (Mitteilungen der Versuchsanstalt ... ; 158). 1436
- * **Pierrehumbert, Gilles:** L'informatique en cartographie géomorphologique : la région du Schilthorn (Oberland bernois, Suisse). Travail de diplôme Institut de géographie, Université de Lausanne, 1998. 77 p. Fig. + annexes (cartes). 1437
- Quartier, Archibald:** Paysages de Suisse romande : [histoire des changements du climat]. Dans: Véritable Messenger Boiteux de Berne et Vevey : l'almanach romand, Vevey, éd. 291, 1998, p. 58-62. Fig. 1438
- * **Rentzel, Philippe:** Mikromorphologische Untersuchungen an den spätlatènezeitlichen Fundstellen von Basel-Gasfabrik und Münsterhügel : quartärgeologische, bodenkundliche und geoarchäologische Aspekte. Diss. Naturwiss. Basel, 1998. [148] S. III. 1439
- * **Risone, Mattia:** Géologie et morphologie glaciaire et post-glaciaire du Centovalli dans le secteur de Re et Malesco (Italie). Travail de diplôme, sciences de la terre, Université de Genève, 1996. 1440
- Schoeneich, Philippe:** Cartes géomorphologiques des Préalpes et des Alpes vaudoises : procédure d'édition par DAO. In: Beiträge aus der Gebirgs-Geomorphologie / Jahresversammlung 1997 der Schweizerischen Geomorphologischen Gesellschaft (SGmG) der SANW ; Hrsg.: D. Vischer, S. 69-74. Fig. Zürich : VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH Zürich, 1998. (Mitteilungen der Versuchsanstalt ... ; 158). 1441
- Schoeneich, Philippe:** Les stades tardiglaciaires des Préalpes vaudoises et leur corrélation avec le modèle des Alpes orientales. In: Beiträge aus der Gebirgs-Geomorphologie / Jahresversammlung 1997 der Schweizerischen Geomorphologischen Gesellschaft (SGmG) der SANW ; Hrsg.: D. Vischer, S. 192-206. Diagr., Tab., Karten. Zürich : VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH Zürich, 1998. (Mitteilungen der Versuchsanstalt ... ; 158). 1442
- Schwalb, Antje; Hadorn, Philippe; Thew, Nigel; Straub, François:** Evidence for Late Glacial and Holocene environmental changes from subfossil assemblages in sediments of Lake Neuchâtel, Switzerland. In: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, Amsterdam (Elsevier), vol. 140, 1998, Nr. 1/4, S. 307-323. Diagr., Karte. 1443
- * **Traub, Dominique:** Utilisation de deux méthodes géophysiques indirectes (sismique réflexion haute résolution et méthode des résistivités) appliquées à l'étude du Quaternaire genevois : calibration avec observations directes de forages et études d'affleurements. Travail de diplôme, études supérieures d'ingénieur-géologue, Université de Genève, 1997. 126 p. [inédit]. 1444
- Villinger, Eckhard:** Zur Flussgeschichte von Rhein und Donau in Südwestdeutschland. In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 80, 1998, S. 361-398. Abb., Tab., Karten. 1445
- Wagner, Gerhart:** Eiszeitliche Mittelmoränen im Berner Mittelland. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 54, 1997, S. 91-138. Abb., Tab. + 1 Karte. [Region Bern]. 1446

Wessels, Martin: Natural environmental changes indicated by Late Glacial and Holocene sediments from Lake Constance, Germany. In: *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam (Elsevier), vol. 140, 1998, Nr. 1/4, S. 421-432. Diagr., Tab., Karte. 1447

9. Aktuogeologie. Geologische Naturgefahren - Actuogéologie. Dangers naturels géologiques

* **Albertin, Verena:** Die Hangbewegungen am südlichen Heizenberg/GR. Diplomarbeit Abteilung XC, ETH Zürich, 1997. VII, 130 Bl. Ill. + Anhang + 1 Faltkarte. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 447). 1448

* **Angst, R.; Tschudi, D.:** Rutschhang Brattas St. Moritz. Diplomarbeit Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich, 1998. 1449

Arbeitsgruppe Geologie und Naturgefahren (AGN): Geologische Naturgefahren in der Schweiz = Dangers géologiques en Suisse = Pericoli geologici naturali in Svizzera / versch. Beiträge. In: *Bull. angew. Geol.*, vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 3-149. Abb., Tab., Karten. 1450

Arbeitsgruppe Geologie und Naturgefahren (AGN): Leitbild der Arbeitsgruppe AGN = Stratégie du groupe de travail DNG = Modello del gruppo di lavoro «Geologia e pericoli naturali». In: *Bull. angew. Geol.*, vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 145-149. 1451

Auf der Suche nach einer besseren Prognose von Bergstürzen : seismische Messungen als Hilfe für die Überwachung von instabilen Felszonen / [Felix Würsten]. In: *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 219, 1998, Nr. 103, S. 65. Abb. 1452

Baumer, Adrian; Colombi, Alberto: Caduta massi sulla N2 a Rodi. In: *Bull. angew. Geol.*, vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 121-129. Abb., Karten. 1453

Bollinger, Daniel: Einzugsgebiet der Gürbe im Gebirge (Berner Voralpen) : [geologische Naturgefahren]. In: *Bull. angew. Geol.*, vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 67-73. Karte. 1454

Bollinger, Daniel: Rutschungs-/Sackungsgebiet Halteli, Turbachtal (BE). In: *Bull. angew. Geol.*, vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 131-136. Abb. 1455

* **Bollinger, Nicole:** Hanginstabilität im Safiental. Diplomarbeit Geologie ETH Zürich, [1998]. X, 79 Bl. Ill. + 1 Faltkarte. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 459). 1456

Bonzanigo, Luca: Lo slittamento di Campo Vallemaggia. In: *Bull. angew. Geol.*, vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 111-120. Abb., Karte. 1457

* **Flückiger, Stefan; Schmid, Thomas; Rieder, Peter:** Globale Entwicklungen und Naturkatastrophen : eine gesamtheitliche Betrachtung am Beispiel von St. Niklaus VS, s. Nr. 2373.

* **Frana del Sasso Rosso, 28 dicembre 1898 : Airolo 1898-1998 / Massimo Lucchinetti, Maurizio Fabbro, Giorgio Valenti.** Airolo : Comune, 1998. 36 p. Ill. 1458

Français, Olivier; Lateltin, Olivier: Les laves torrentielles de Villeneuve du 13/14 août 1995. In: *Bull. angew. Geol.*, vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 29-36. Abb., Tab. 1459

Friedli, Roland; Müller, Albert: Risikoanalyse von Naturgefahren. In: *Schweizer Ing. Archit.*, Jg. 116, 1998, Nr. 42, S. 8-12. Abb., Karten. [Rossberg SZ]. 1460

Graf, Kurt: Murgänge im Nationalpark [Kurzfassung Referat Zerner Tage 24./25.4.1998]. In: *Cratschla*, Jg. 6, 1998, Nr. 2, S. 23. Abb. 1461

* **Grands glissements de versants et climat : VERSINCLIM - comportement passé, présent et futur des grands versants instables subactifs en fonction de l'évolution climatique, et évolution en continu des mouvements en profondeur / Francis Noverraz, Christophe Bonnard, Hubert Dupraz, Laurent Huguenin, v. n° 2385.**

- * **Das grosse Klimapaket : Klimarisiken als Herausforderung für die Schweiz**, s. Nr. 1896.
- Haldimann, Peter**: Der Felssturz von Amden vom 21. Januar 1974. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 103-110. Abb., Karte. 1462
- Haldimann, Peter**: Das Rutschgebiet Bodmi, Gigentäl (UR). In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 83-88. Abb., Karte. 1463
- * **Imhof, Sabrina**: Le glissement de la tourbière de la Vraconnaz. Travail de diplôme Institut de géographie, Université de Lausanne, 1998. 76 p. Fig. + annexes. 1464
- * **Instabilités de pente en terrain de flysch et changements climatiques = Massenbewegungen im Flysch und Klimaänderungen / Olivier Lateltin, Christoph Beer, Hugo Raetzo, Christian Caron**. Zürich : vdf, Hochschulverlag AG an der ETH, 1997. 168 p. Ill. (Rapport final du Programme national de recherche «Changements climatiques et catastrophes naturelles» PNR 31). [Alpen]. 1465
- Jordan, Peter**: Murgang von Selzach 1970. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 57-65. Abb., Karte. 1466
- Keller, Felix; Teufen, Bernardo**: Naturgefahren und GIS : Prozessbeurteilungen und deren Umsetzung in Gefahrenkarten. In: Bündnerwald, Jg. 51, 1998, Nr. 2, S. 50-56. Tab., Karten. [Steinschlag und Lawinen in Poschiavo GR]. 1467
- Keusen, Hans Rudolf**: Die Bergstürze auf der Sandalp 1996 : Risikobeurteilung und Gefahrenmanagement. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 89-102. Abb., Tab., Karten. 1468
- Keusen, Hans Rudolf; Bollinger, Daniel; Lateltin, Olivier; Beer, Christoph**: Massenbewegungen und ihre geologische Beurteilung. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 11-28. Abb., Tab. 1469
- Keusen, Hans Rudolf**: Das Steinschlaggebiet Abendberg/Eyewald im Diemtigtal : Risikoanalyse und Schutzmassnahmen. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 75-82. Abb., Tab., Karten. 1470
- Kienholz, Hans**: Les Alpes en mouvement. Dans: Almanach Croix Rouge suisse, Zürich, année 76, 1998, p. 46-47. Fig. [Dangers naturels géologiques]. 1471
- Kienholz, Hans**: Unruhige Alpen. In: Schweizer Rotkreuz-Kalender, Zürich, Jg. 76, 1998, S. 46-47. Abb. [Geologische Naturgefahren]. 1472
- * **Kim, Irene; Schätti, Ivo**: Diplomvermessungskurs Sedrun 1997 - Vermessung Cuolm da Vi. Zürich : Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 1998. [66] S. (Bericht / Institut für ... ; 274). [Glissement du terrain]. 1473
- * **Klimaänderungen und Naturgefahren in der Raumplanung : methodische Ansätze und Fallbeispiele / Werner Bloetzer et al.** [Surselva GR; Vispertäler VS], s. Nr. 1855.
- Krummenacher, Bernhard**: CENAT : Natural Hazards Competence Centre = Centre de Compétence Dangers Naturels = Centro di Competenza Pericoli Naturali = Kompetenzzentrum Naturgefahren, s. Nr. 1856.
- Lardelli, Tomaso**: Rutschungen im Tavetscher Zwischenmassiv, Vorderrheintal (Graubünden). In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 137-144. Abb., Karten. [Tujetsch GR]. 1474
- * **Lateltin, Olivier**: Berücksichtigung der Massenbewegungsgefahren bei raumwirksamen Tätigkeiten : Empfehlungen / Hrsg.: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Bundesamt für Wasserwirtschaft, Bundesamt für Raumplanung. Bern : Bezugsquelle: EDMZ, [Eidgenössische Druck-sachen- und Materialzentrale], 1997. 42 S. Ill. [Ed. française: Prise en compte des dangers dus aux mouvements de terrain dans le cadre des activités de l'aménagement du territoire : recommandations]. 1475

- * **Lugon, Ralph; Monbaron, Michel:** Stabilité des terrains meubles en zone de pergélisol et changements climatiques : deux études de cas en Valais: le Ritigraben (Mattertal) et la moraine du Dolent (Val Ferret), v. n° 2265.
- Matsuoka, Norikazu:** Monitoring rockwall instability in the Murtèl-Corvatsch region, Upper Engadin. In: Beiträge aus der Gebirgs-Geomorphologie / Jahresversammlung 1997 der Schweizerischen Geomorphologischen Gesellschaft (SGmG) der SANW ; Hrsg.: D. Vischer, S. 7-14. Abb. Zürich : VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH Zürich, 1998. (Mitteilungen der Versuchsanstalt ... ; 158). 1476
- * **Methoden** zur Analyse und Bewertung von Naturgefahren : eine risikoorientierte Betrachtungsweise / [Auftraggeber: BUWAL, Eidg. Forstdirektion] ; [Autoren: Hans R. Heinemann et al.] ; [Red.: Kurt Hollenstein, Norbert Knechtle], s. Nr. 1862.
- Naturgefahren** in der Schweiz - Klimaforschung, s. Nr. 1866.
- Noverraz, Francis:** Le glissement de Cergnat-La Frasse (VD). In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 1, S. 37-47. Abb., Karte. [Vallée des Ormonts VD]. 1477
- Parriaux, Aurèle:** Glissement de la Cornalle [-Les Luges]. [Epesses VD], v. n° 2084.
- * **Pentes** instables dans le Pennique valaisan : Matterock: une méthodologie d'auscultation des falaises et de détection des éboulements majeurs potentiels / Jean-Daniel Rouiller et al. Zürich : vdf, Hochschulverlag AG an der ETH, 1998. 239 p. Ill. (Rapport final du Programme national de recherche «Changements climatiques et catastrophes naturelles» PNR 31). [Saastal VS; Mattertal VS]. 1478
- * **Raetzo-Brühlhart, Hugo:** Massenbewegungen im Gurnigelflysch und Einfluss der Klimaänderung. Zürich : vdf, Hochschulverlag AG an der ETH, 1997. XIII, 256 S. Ill. (Arbeitsberichte des Nationalen Forschungsprogrammes «Klimaänderungen und Naturkatastrophen in der Schweiz» NPF 31). - Diss. rer. nat. Fribourg, 1997. [v.a. Préalpes fribourgeoises; Falli Hölli (Plaffeien FR)]. 1479
- * **Le regard** de Janus : changements climatiques et catastrophes / réd.: Derek Christie et al., v. n° 1869.
- * **Schoeneich, Philippe; Busset-Henchoz, Mary-Claude:** Les Ormonans et les Leysenouds face aux risques naturels : représentation des risques naturels et stratégies d'occupation du territoire dans la Vallée des Ormonts (Préalpes vaudoises), v. n° 1872.
- * **Stucki, Erwin; Rognon, Pierre:** La Vallée des Ormonts face aux changements climatiques et aux catastrophes naturelles, v. n° 2127.
- * **Utelli, Hans-Heini:** Die Möglichkeiten von GIS bei der Beurteilung von Naturgefahren im alpinen Raum am Beispiel eines neu entwickelten Steinschlagmodells. Diplomarbeit Ingenieurgeologie ETH Zürich, 1998. VII, 84 Bl. Ill. + 3 Faltaf. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 455). 1480
- Vulliet, Laurent:** Three families of models to predict slowly moving landslides. In: Computer methods and advances in geomechanics : proceedings of the Ninth International Conference on Computer Methods and Advances in Geomechanics, Wuhan/China, 2.-7.11.1997 / ed.: Jian-Xin Yuan, vol. ?, S. 277-284. Fig., Tab. Rotterdam : Balkema, 1997-1998. - Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 181, 1998, p. 277-284. Fig., tab. [Chlöwena, Plaffeien FR]. 1481
- * **Wie** reagieren aquatische und terrestrische Ökosysteme auf rasche Klimaänderungen? / Brigitta Ammann et al. ; Expertengruppe: Thomas Gutermann et al., s. Nr. 2399.
- * **Zimmermann, Ulf:** Rutschungsentwässerung im Flyschgebiet : Erfahrungen aus einem 20jährigen Entwässerungsprojekt der Gemeinde Gams, Kanton St.Gallen. Freising : [s.n.], 1997. [Diplomarbeit]. 1482

10. Hydrogeologie - Hydrogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X E

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

11. Limnogeologie - Limnogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X D

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

C. Stratigraphie. Historische Geologie Stratigraphie. Géologie historique

1. Allgemeines - Généralités

IGCP (International Geological Correlation Programme): [Bericht für das Jahr 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 64, 185. 1483

2. Paläozoikum - Paléozoïque

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

3. Mesozoikum - Mésozoïque

Antenen, Max: Das Gault von Renan. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 55, 1998, S. 53-84. Fig. [Geschichte]. 1484

* **Burla, Stefan:** Die Stätzerhorn-Gruppe (Nordpenninikum, Graubünden) : Stratigraphie, Tektonik und Beckengeschichte, s. Nr. 1395.

Dietl, Gerd; Gygi, Reinhart: Die Basis des Callovian (Mittlerer Jura) bei Liesberg BL, Nordschweiz. In: Eclogae geol. Helv., vol. 91, 1998, Nr. 2, S. 247-260. Abb. 1485

* **Peigneux, Boris:** Micropaléontologie et microfaciès des calcaires pseudolithographiques (Oxfordien supérieur) du Jura méridional. Travail de diplôme en Sciences de la terre Genève, 1998. 95 p. Ill. + 5 dépliants. [Non publié]. 1486

Pittet, B[ernard]; Strasser, A[ndré]: Long-distance correlation by sequence stratigraphy and cyclostratigraphy : examples and implications (Oxfordian from the Swiss Jura, Spain, and Normandy). In: Geologische Rundschau, Stuttgart, 86, 1998, S. 852-874. 1487

Plunkett, J.; Strasser, A[ndré]: Cement stratigraphy of Oxfordian carbonates from the Swiss Jura : implications for local control on early diagenesis. In: Abstr. 15th Int. Sedim. Congress, Alicante, 1998, S. 628-629. 1488

- * **Révision de l'étage Hauterivien** : (région-type et environs, Jura franco-suisse) / publ. sous la dir. de Jürgen Remane ; coordination: Jürgen Remane, Robert Busnardo, Jean Charollais. Neuchâtel : Société neuchâteloise des sciences naturelles, 1989. 322 p. Ill. + 19 annexes. (Mémoires de la Société neuchâteloise des sciences naturelles ; 11). [avec les contributions:] 1489
- Remane, Jürgen*: Avant-propos, p. 7-8
- Remane, Jürgen*: The historical type Hauterivian of the Jura Mountains : original definition, actual concept, lithostratigraphic subdivision, p. 9-18
- Remane, Jürgen; Busnardo, Robert; Charollais, Jean; Clavel, Bernard; Thieuloy, Jean-Pierre*: Description de profils dans l'Hauterivien de la région neuchâteloise, du Mont-de-Chamblon et des environs de Sainte-Croix (cantons de Neuchâtel et de Vaud, Suisse), p. 19-48
- Charollais, Jean; Clavel, Bernard; Busnardo, Robert; Maurice, Benoît*: L'Hauterivien du Jura du bassin genevois, p. 49-72
- Masse, Jean-Pierre; Conrad, Marc A.; Remane, Jürgen*: Le «Calcaire à *Pachytraga tubiconcha*» (rudiste), épisode urgonien de l'Hauterivien carbonaté du Jura franco-suisse, p. 73-80
- Gindraux, Gérard; Kübler, Bernard*: Analyse minéralogique de quatre coupes de l'Hauterivien de la région neuchâteloise : exemple de l'analyse multivariée au service de la lithostratigraphie, p. 81-100
- Busnardo, Robert; Thieuloy, Jean-Pierre*: Les ammonites de l'Hauterivien jurassien : révision des faunes de la région du stratotype historique de l'étage Hauterivien, p. 101-147
- Clavel, Bernard*: Echinides du Crétacé inférieur jurassien : stratigraphie, paléocologie, paléontologie, p. 149-182
- Middlemiss, Frank A.*: The distribution of *Terebratulidae* in the Hauterivian of the Jura region, p. 183-186
- Bartenstein, Helmut*: Foraminifera from the «Séries marno-calcaires» (Lower Hauterivian of the Jura Mountains of Switzerland and France) : index fossils and selected important species, p. 187-203
- Oertli, Henri J.*: Ostracoda from the historical type region of the Hauterivian stage in the Jura Mountains (Switzerland, France), p. 205-222
- Manivit, Hélène*: Nannoplankton de l'Hauterivien marneux, p. 223-231
- Fauconnier, Danièle*: Palynologie du stratotype historique de l'Hauterivien, p. 233-255
- Arnaud-Vanneau, Annie; Masse, Jean-Pierre*: Les foraminifères benthiques des formations carbonatées de l'Hauterivien-Barrémien *pro parte* du Jura vaudois et neuchâtelois (Suisse), p. 257-276
- Conrad, Marc A.; Masse, Jean-Pierre*: Les algues calcaires des formations carbonatées de l'Hauterivien-Barrémien *pro parte* du Jura vaudois et neuchâtelois (Suisse), p. 277-290
- Clavel, Bernard; Charollais, Jean*: Biostratigraphie de l'Hauterivien du Jura méridional, p. 291-298
- Clavel, Bernard; Charollais, Jean*: Corrélation des formations hauteriviennes du Jura méridional au Jura neuchâtelois, p. 299-305
- Conrad, Marc A.; Masse, Jean-Pierre*: Corrélation des séries carbonatées de l'Hauterivien et du Barrémien *pro parte* dans le nord-ouest vaudois (Suisse), p. 307-322.
- Sommaruga, Anna; Hochuli, Peter A.; Mosar, Jon**: The Middle Triassic (Anisian) conglomerates from Capo San Martino, South of Lugano-Paradiso (Southern Alps, Switzerland). Dans: Geol. insubrica, vol. 2, 1997, n° 1, p. 1-14. Fig., cartes. 1490
- Strasser, André; Hillgärtner, Heiko**: High-frequency sea-level fluctuations recorded on a shallow carbonate platform (Berriasian and Lower Valanginian of Mount Salève, French Jura). In: Eclogae geol. Helv., vol. 91, 1998, Nr. 3, S. 375-390. Fig., Tab., Karte. 1491
- L'Urgonien du Jura vaudois** : région de La Lance : [excursion, 29.3.1998]. Dans: La plate-forme urgonienne : un exemple de plate-forme carbonatée : biostratigraphie, stratigraphie séquentielle, sédimentologie, études régionales : livret-guide et résumés de conférences / Coordination romande en sciences de la terre, Cours de IIIème cycle, Genève, 28.9.1998-3.10.1998 ; Jean Charollais et al., p. 11-21. Fig., carte. Genève : Université de Genève, Section des sciences de la terre, 1998. (Publications du Département de géologie et paléontologie, Université de Genève. Guide géologique ; 8). 1492
- * **Weissert, Helmut; Lini, Andrea; Föllmi, Karl B.; Kuhn, O.**: Correlation of early Cretaceous carbon isotope stratigraphy and platform drowning events : a possible link? In: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, Amsterdam, vol. 137, 1998, Nr. 3/4, S. 189-203. Abb. 1493

- * **Wissler, Lukas:** Die Schrattekalk-Formation der östlichen Churfürsten : Sedimentologie, Stratigraphie, Paläontologie, Diagenese und stabile Isotopen. Diplomarbeit Geol. Institut ETH Zürich, 1997. 80 Bl. Ill. (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 446). 1494

4. Tertiär - Tertiaire

- Bolliger, Thomas:** Age and geographic distribution of the youngest Upper Freshwater Molasse (OSM) of eastern Switzerland. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 91, 1998, Nr. 3, S. 321-332. Abb., Tab., Karte. 1495
- Buchner, Elmar:** Die süddeutsche Brackwassermolasse in der Graupensandrinne und ihre Beziehung zum Ries-Impakt. In: *Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines*, Stuttgart, N.F. 80, 1998, S. 399-459. Abb., Tab., Karten. 1496
- * **Kempf, Oliver:** Magnetostratigraphy and facies evolution of the lower freshwater molasse (USM) of eastern Switzerland. Diss. Naturwiss. Bern, 1998. IX, 138 S. Fig. + appendix (I, 283 S.). 1497
- * **Klaus, Gabriela:** Sedimentologie der Oberen Süsswassermolasse (OSM) zwischen Mogelsberg und Dreien (SG), s. Nr. 1346.
- * **Maegert, Martin:** Sedimentation und Entwicklung des Beichlen-Schuttfächers (untere Süsswassermolasse - Entlebuch). Diplomarbeit phil.-nat. Univ. Bern, 1998. 1498
- Schlunegger, F[ritz]; Matter, A[lbert]; Burbank, D.W.; Leu, W.; Mange, M.; Matyas, J.:** Sedimentary sequences, seismofacies and evolution of depositional systems of the Oligo/Miocene Lower Freshwater Molasse Group, Switzerland. In: *Basin Research*, Oxford, vol. 9, 1997, Nr. 1, S. 1-26. 1499
- * **Viard, Frédéric Serge Christian:** Sédimentologie et analyse séquentielle du paléogène des chaînes subalpines (domaine helvétique, Haute-Savoie, France), v. n° 1353.

5. Quartär - Quaternaire

- Les **corrélations** circumalpines au Quaternaire : programme international de corrélation géologique (PICG) n° 378 : état d'avancement en 1996 / C. Schlüchter, N. Vidic. Dans: *Corrélation géologique*, Paris (Unesco), n° 25, 1997, p. 92-94. 1500
- * **Fauchère, R.:** Cartographie des dépôts quaternaires dans la partie moyenne du Val d'Hérens (Valais, Suisse). Travail de diplôme ès Sciences de la Terre, Univ. Genève, 1997. 63 p. [inédit]. 1501
- * **Hantke, René; Wiesmann, Albert:** Findlingsgarten Schwaderloh bei Kreuzlingen TG. Neuwilen : Gasthaus Rössli ; Kreuzlingen : Buchhandlung Bodan ; Frauenfeld : Buchhandlung Huber etc., [1998]. 12 S. Ill. 1502
- Moscariello, Andrea; Pugin, André; Wildi, Walter; Beck, Christian; Chapron, Emmanuel; De Batist, Marc; Girardclos, Stéphanie; Ivy Ochs, Susan; Rachoud-Schneider, Anne-Marie; Signer, Claude; Van Clauwenberghe, Tom:** Déglaciation würmienne dans des conditions lacustres à la terminaison occidentale du bassin lémanique (Suisse occidentale et France), v. n° 1351.
- Proceedings of Symposium «Southern Alps Quaternary Geology», Lugano, 2.-6.10.1995 / International Geological Correlation Programme of UNESO ; ed.: Alfredo Bini, Markus Felber.** Dans: *Geol. insubrica*, vol. 2, 1997, n° 2, 168 p. Ill., cartes. [u.a. avec les contributions:] 1503
- Bini, Alfredo:** Problems and methodologies in the study of the Quaternary deposits of the Southern side of the Alps, p. 11-20
- Bini, Alfredo:** Stratigraphy, chronology and palaeogeography of Quaternary deposits of the area between the Ticino and Olona rivers (Italy-Switzerland), p. 21-46. [Mendrisiotto II]

Felber, Markus; Bini, Alfredo: Seismic survey in Alpine and Prealpine valleys of Ticino (Switzerland) : evidences of a Late-Tertiary fluvial origin, p. 46-67. [Cantone Ticino]

Zanchi, Andrea; Bini, Alfredo; Felber, Markus; Rigamonti, Ivo; Uggeri, Alessandro: Neotectonic evidences along the Lombardian foothills of the Southern Alps, p. 99-112

Zanaldi, Emanuela; Tintori, Andrea; Perego, Renata: Middle and Late Pleistocene mammals from Insubrian Pre-Alps, p. 137-141. [u.a. Monte Generoso].

Villinger, Eckhard: Zur Flussgeschichte von Rhein und Donau in Südwestdeutschland, s. Nr. 1445.

6. Paläogeographie - Paléogéographie

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

D. Angewandte Geologie - Géologie appliquée

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik. Geotechnik

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

Amberg, F.; Keller, F.; Schneider, T.R.: Tiefenbohrungen im Tavetsch : [Baugeologie, AlpTransit Gotthard]. In: Schweizer Baubl., Jg. 109, 1998, Nr. 70, S. 42-46. Abb., Tab. [Tujetsch GR]. 1504

* **Bradbury, M[ichael] H.; Loon, L[uc] R. van**: Cementitious near-field sorption data bases for performance assessment of a L/ILW repository in a Palfris marl host rock. Wettingen : Nagra, 1997. XI, 72 S. Ill. (Technical report / Nagra ; 96-04). [Wellenberg NW]. 1505

* **Bradbury, M[ichael] H.; Baeyens, B[art]**: Far-field sorption data bases for performance assessment of a L/ILW repository in a disturbed/altered Palfris marl host rock. Villigen : Paul-Scherrer-Institut, PSI, 1997. XII, 88 S. Fig. (PSI-Bericht ; 97-16). - Wettingen : Nagra, 1997. (Technical report / Nagra ; 96-06). [Wellenberg NW]. 1506

* **Bradbury, M[ichael] H.; Baeyens, B[art]**: Far-field sorption data bases for performance assessment of a L/ILW repository in an undisturbed Palfris marl host rock. Villigen : Paul-Scherrer-Institut, PSI, 1997. X, 137 S. Fig. (PSI-Bericht ; 97-15). - Wettingen : Nagra, 1997. (Technical report / Nagra ; 96-05). [Wellenberg NW]. 1507

Burchard, Ulrich: Geologie und Hydrologie [beim Bau der Umfahrungsstrasse Brig-Glis/Naters]. In: Strasse und Verkehr, Jg. 84, 1998, Nr. 12, S. 586-587. Tab. 1508

* **Endlager** für schwach- und mittelaktive Abfälle am Standort Wellenberg : Etappen auf dem Wege zum Verschluss. Wettingen : Nagra, 1998. X, 53 S., [3] Faltbl. Ill. (Technischer Bericht / NAGRA ; 98-04). 1509

Habimana, J.; Labiouse, V.; Descoedres, F.: Influence of tectonisation on geomechanical parameters of cataclastic rocks : experience from the Cleuson-Dixence project. In: The geotechnics of hard soils - soft rocks : proceedings of the Second International Symposium on Hard Soils - Soft Rocks, Naples, Italy, 12.-14.10.1998 / ed. A. Evangelista et al., vol. ?, S. 529-536. Fig. Rotterdam : Balkema, 1998. - Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 185, 1998, p. 529-536. Fig. 1510

* **Kellerhals, P[eter]; Isler, A[lfred]**: Lötschberg-Basistunnel : geologische Voruntersuchungen und Prognose. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1998. XIV, 119 S., 6 Faltbl. Taf. Ill. (Geologische Berichte / Landeshydrologie und -geologie ; 22). 1511

- Knill, Matthias:** Die Entsorgung hochradioaktiver Abfälle : erdwissenschaftliche Untersuchungen in der Nordschweiz. In: Schweizer Journal, Jg. 63, 1998, Nr. 1, S. 85-86. Abb., Karte. 1512
- Löw, Simon:** Geologische Problemzonen und Störungen im Gebirgstunnelbau. In: Überwindung von geologisch bedingten kritischen Ereignissen im Tunnelbau : Referate der Tagung vom 28. Mai 1998 in Zürich / FGU, Fachgruppe für Untertagbau, S. 7-17. Abb., Tab. Zürich : SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, 1998. (SIA-Dokumentation ; D 0149). 1513
- Löw, Simon:** Wie sicher sind geologische Prognosen? In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 116, 1998, Nr. 23, S. 10-15. Abb., Karte. 1514
- * **Mazurek, M[artin]:** Geology of the crystalline basement of Northern Switzerland and derivation of geological input data for safety assessment models. Wettingen : Nagra, 1998. XVI, 236, [98] S. Fig. (Technical report / NAGRA ; 93-12). 1515
- Sönnke, Jürgen; Shao, Hua; Bräuer, Volkmar:** Zur Langzeitsicherheit untertägiger Abfalldeponien : ingenieurgeologische Untersuchungen des Tunnelnahbereichs im Felslabor Grimsel/Schweiz. In: Zeitschrift für Angewandte Geologie, Stuttgart, Bd. 44, 1998, Nr. 1, S. 9-14. Abb. 1516
- Sondierbohrung** im Zürcher Weinland gestartet / Nagra. In: Nagra-News, Wettingen, 1998, Nr. 1, 4 S. Abb. 1517
- * **Stutzer, Daniel:** Das Pumpwerk Düberten (Niedergösgen, SO) und seine geologische und hydrogeologische Umgebung. Diplomarbeit in Erdwissenschaften XC, ETH Zürich, 1997. 2 Bde. 1518
- Synthese der geologischen Untersuchungen am Wellenberg / Beiträge von Samuel Kappeler et al.** In: Nagra informiert, Nr. 32, 1998, S. 1-32. Abb., Tab., Karten. 1519
- Synthèse des études géologiques réalisées au Wellenberg / contrib. par S[amuel] Kappeler et al.** Dans: Cédra informe, n° 32, 1999, p. 1-32. Fig., tab., cartes. 1520
- Thury, Marc:** Das Felslabor Mont Terri. In: Nagra informiert, Nr. 31, 1997, S. 33-44. Abb., Tab., Pläne. 1521
- Thury, Marc:** Le laboratoire souterrain du Mont Terri. Dans: Cédra informe, n° 31, 1997, p. 33-44. Fig., tab., plans. 1522
- Tunnelbau** in der Schweiz / versch. Beiträge. In: Tunnel, Köln, Jg. 17, 1998, Nr. 4, S. 16-75. Ill., Karten. [Texte auch in englisch]. [mit den Beiträgen:] 1523
- Zbinden, Peter:** AlpTransit Gotthard : eine neue Eisenbahn-Basislinie durch die Schweizer Alpen, S. 16-24
- Flury, S.; Rehbock-Sander, M.:** Gotthard-Basistunnel : Stand der Planungs- und Bauarbeiten, S. 26-30
- Teuscher, Peter; Keller, Martin; Ziegler, H.-J.:** Lötschberg-Basistunnel : Erkenntnisse aus den Vorkundungen, S. 32-38
- Hentschel, Helmut:** TBM-Vortrieb Murgenthal : aus der Ruhe kommt die Kraft, S. 40-46
- Gautschi, Heinrich:** Anschluss-Stollen Glatt in Zürich, S. 47-56
- Hentschel, Helmut:** Vortrieb des Tunnels Sauges [NE], S. 57-63
- Hentschel, Helmut:** Gotschnatunnel : Umfahrung Klosters, S. 65-70
- Schnelli, O.; Jeangros, M.; Gassner, R.:** Planung des Uetliberg-Autobahntunnels, S. 72-75.
- * **Wegmann, Matthias Rudolf:** Frostdynamik in hochalpinen Felswänden : am Beispiel der Region Jungfraujoch-Aletsch, s. Nr. 2272.
- Wyder, R.F.; Mullis, J.:** Geologische Resultate der NEAT-Sondierbohrung SB3-Tujetsch (Sedrun/GR). In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 2, S. 205-228. Fig., Tab., Karten. 1524
- Zbinden, Peter:** Sondierungen für den Gotthard-Basistunnel abgeschlossen : Erkenntnisse aus sieben Jahren geologischer Erkundungen. In: Schweizer Baubl., Jg. 109, 1998, Nr. 99, S. 28. 1525

2. Technische Eigenschaften der Gesteine - Qualités techniques des roches

- Anwendung von Ton** : vom Lehmziegel bis zum Endlager / Beiträge von André Lambert, Philippe Lalieux, Marc Thury, Stephen Horseman, Andreas Gautschi. In: Nagra informiert, Nr. 31, 1997, S. 1-44. Ill. 1526
- L'argile** : du mur de torchis au dépôt final / contrib. par André Lambert, Philippe Lalieux, Marc Thury, Stephen Horseman, Andreas Gautschi. Dans: Cédra informe, n° 31, 1997, p. 1-44. Ill. 1527
- * **Bradbury, M[ichael] H.; Baeyens, B[art]**: Derivation of in situ opalinus clay porewater compositions from experimental and geochemical modelling studies. Wettingen : Nagra, 1998. VIII, 50, 13 S. Fig. (Technical report / NAGRA ; 97-07). [Mont-Terri JU]. 1528
- Bradbury, Michael H.; Baeyens, Bart**: A physicochemical characterisation and geochemical modelling approach for determining porewater chemistries in argillaceous rocks. In: Geochimica et Cosmochimica Acta, London, vol. 62, 1998, Nr. 5, S. 783-795. Diagr., Tab. [Mont-Terri JU]. 1529
- Michel, Pierre; Jacquemoud, Joseph; Pralong, Jean; Carron, Christophe**: Cleuson-Dixence : réutilisation des matériaux d'excavation. Dans: IAS : Ing. arch. suisses, année 124, 1998, n° 17/18, p. 266-270. Fig., tab., carte. 1530
- Müller, Benjamin U.**: Scherdeformationen an glazialen Lockergesteinen : in der Natur und im Laborversuch. In: Bull. angew. Geol., vol. 3, 1998, Nr. 2, S. 183-197. Abb., Tab. 1531
- Wyder, Renato F.; Mullis, Joseph**: Fluid impregnation and development of fault breccias in the Tavetsch basement rocks (Sedrun, Central Swiss Alps). In: Tectonophysics, Amsterdam, vol. 294, 1998, Nr. 1/2, S. 89-107. Abb., Tab., Karten. 1532

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

- Aus Leissiger Bodenschätzen wird universelles Bausystem** / hch. In: Schweizer Baubl., Jg. 109, 1998, Nr. 53, S. 22-24. [Gipssteinbruch]. 1533
- Bärtschi, Hans-Peter**: Gondo : Bergbauzeugen 100 Jahre nach dem letzten Goldrausch. In: Anschnitt, Essen, Jg. 50, 1998, Nr. 4, S. 171-178. Abb., Pläne. 1534
- Bärtschi, Hans-Peter**: S-charl : vom mittelalterlichen Bergbau zum Bergbaumuseum. In: Anschnitt, Essen, Jg. 50, 1998, Nr. 4, S. 167-170. Abb., Pläne. 1535
- Bärtschi, Hans-Peter**: Die Schweiz ist reich an armen Gruben. In: Anschnitt, Essen, Jg. 50, 1998, Nr. 4, S. 142-144. Karten. 1536
- * **Besson, André**: La fabuleuse histoire du sel. Yens s./Morges : Editions Cabédita, 1998. 140 p. Ill. (Archives vivantes). [p. 105-118: Saline de Bex VD]. 1537
- Bieri, Bruno**: Kies und Kohle - Nagelfluh und Gold : Geologisches am Grenzpfad Napf. In: Heimatk. Wiggertal, Nr. 56, 1998, S. 8-9, 18-45. Abb., Karten. 1538
- Birchmeier, Christian**: Der Glimmersandabbau bei Schlattingen. In: Minaria Helv., 1998, Nr. 18a, S. 3-14. Abb., Tab., Karten. 1539
- Boari, Benito**: Der Kalkofen auf Gaffia. In: Terra plana, 1998, Nr. 3, S. 27-29. Abb. [Vilters SG]. 1540
- * **Brugger, Joël**: The Fe, Mn, (V, Sb, As, Be, W) deposits of Val Ferrera (Graubünden, Switzerland), s. Nr. 1310.
- Brun, Eduard**: 3000 Jahre Bergbaugeschichte im Oberhalbstein (Graubünden). In: Anschnitt, Essen, Jg. 50, 1998, Nr. 4, S. 145-153. Abb., Karte. 1541

- Classen, Mischa; Gall, Philipp; Stünzi, Jürg; Witt, Andrea:** Rohstoff Kies [Klettgau]. In: Region Klettgau : verantwortungsvoller Umgang mit Boden : ETH-UNS Fallstudie '97 / Hrsg.: Roland W. Scholz et al., S. 129-163. Abb., Tab. Zürich : Rüegger, 1998. (UNS-Fallstudie ; 1997). 1542
- * **Ferrez, Willy:** Un bagnard de taille. [Le Châble] : [Le Musée de Bagnes], 1998. 136 p. Ill. (Collection du Musée de Bagnes ; [3]). [Pierre ollaire de Bagnes VS (histoire)]. 1543
- * **Il ferro e l'oro nel territorio alla ricerca delle testimonianze : schede didattiche [Malcantone TI].** Curio : Museo del Malcantone, 1998. 17 f. Ill. 1544
- François, Max:** Vaudois à la mine : [exposition, Lausanne, 1998]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 100, 1998, n° 20, p. 18. Fig. 1545
- * **Furrer, Heinz; Leu, Urs B.:** Der Landesplattenberg Engi : Forschungsgeschichte, Fossilien und Geologie. Engi : Stiftung Landesplattenberg Engi, 1998. 131 S. Ill. 1546
- Heinrich, Christoph A.; Günther, Detlef:** Mit Laser-Mikrochemie auf den Spuren der Erzbildung : Fluid-Einschlüsse dokumentieren die Entstehung von Lagerstätten. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 219, 1998, Nr. 76, S. 71. Abb. 1547
- Imper, David:** Das Eisenbergwerk Gonzen bei Sargans. In: Anschnitt, Essen, Jg. 50, 1998, Nr. 4, S. 154-166. Abb., Tab., Karte. 1548
- Krähenbühl, Hans:** Bergbau auf Ton am Monte Caslano, Tessin. In: Bergknappe, Jg. 22, 1998, Nr. 84, S. 16-18; Nr. 85, S. 33-34. Abb., Karten. 1549
- Krähenbühl, Hans:** Bergrichter, Bergordnung und Bergknappen. In: Bergknappe, Jg. 22, 1998, Nr. 85, S. 12-17. [u.a. Graubünden]. 1550
- Krähenbühl, Hans:** Der Einfluss der Bergakademie Freiberg auf den Bergbau in Graubünden und der übrigen Schweiz [Forts.]. In: Bergknappe Jg. 22, 1998, Nr. 83, S. 29-32. Abb. 1551
- Krähenbühl, Hans:** Die Eisenschmelze in Seerüti, Klöntal, Kt. Glarus. In: Bergknappe, Jg. 22, 1998, Nr. 84, S. 19-22. Abb., Karte. 1552
- Krähenbühl, Hans:** Die Kupfer-Blei-Vererzung am Gnapperkopf bei Vättis, Kanton St. Gallen. In: Bergknappe, Jg. 22, 1998, Nr. 86, S. 8-11. Abb. 1553
- Krähenbühl, Hans:** W.A. Lampadius untersuchte Erzproben aus Graubünden. In: Bergknappe, Jg. 22, 1998, Nr. 84, S. 7-9. Abb., Tab. 1554
- Kündig, Rainer:** Die Schweiz - Land der Steine und Erden : was kann abgebaut werden, was wird wie und wo abgebaut? In: Schweizer Baubl., Jg. 109, 1998, Nr. 23, S. 4-7. Abb. 1555
- Kutzer, Hans-Joachim:** Blei-Silber-Verhüttung im 18. Jahrhundert : Trachsellauen (Lauterbrunnental, Berner Oberland). In: Mineralienfreund, Jg. 36, 1998, Nr. 2, S. 12-16. Abb., Karte. 1556
- Lazzarini, Emerita:** Die Familie von Salis-Samedan und die Bergwerke. In: Bergknappe, Jg. 22, 1998, Nr. 86, S. 2-7; Jg. 23, 1999, Nr. 87, S. 3-6. Fig., Karten. [v.a. Vikar Johann von Salis (1546-1623); Bergün/Bravuogn GR; Filisur GR; Zernez GR]. 1557
- Lehrberger, G.:** The gold deposits of Europe : an overview of the possible metal sources for prehistoric gold objects. In: Prehistoric gold in Europe : mines, metallurgy and manufacture : proceedings NATO Advanced Research Workshop on Prehistoric Gold in Europe, Seon, Germany, 27.9.-1.10.1993 / ed.: Giulio Morteani et al., S. 115-144. Abb., Karten. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1995. (NATO ASI series. Series E, Applied sciences ; 280). 1558
- Marshall, D.; Meisser, N.; Taylor, R.P.:** Fluid inclusion, stable isotope and Ar-Ar evidence for the age and origin of gold-bearing quartz veins at Mont Chemin, Switzerland. In: Mineralogy and Petrology, Wien (Springer), vol. 62, 1998, Nr. 3/4, S. 147-165. Abb., Tab., Karte. 1559
- Meisser, Nicolas; Oppizzi, Paolo; Steiger, Elio; Vanini, Franco:** Die Eisenverarbeitung im Gebiete des Monte Torri, Kanton Tessin. In: Bergknappe, Jg. 22, 1998, Nr. 86, S. 11-17. Abb. [Malcantone TI]. 1560

- Mont Chemin [mines] / contrib. div.** In: *Minaria Helv.*, 1998, Nr. 18b, S. 2-86. Abb., Tab., Karten. [mit den Beiträgen:] 1561
Schelbert, Urspeter; *Kündig*, Rainer: Editorial [in deutsch], S. 2-5
Guex, Olivier: Le cadre écologique du Mont Chemin, S. 6-16
Ansermet, Stefan: Les mines de fer : description des travaux, S. 17-25
Ansermet, Stefan: Les mines de plomb argentifère et de fluorine du Mont Chemin, S. 26-35
Tissières, Pascal: Iconographie de l'exploitation minière du Mont Chemin, S. 36-42
Serneels, Vincent; *Beck*, Barbara: Les scories du Mont Chemin et l'utilisation de la magnétite pour fabriquer du fer par la méthode directe de réduction, S. 43-65
Meisser, Nicolas: La géologie et les concentrations minérales du Mont Chemin, S. 66-82
 Inventaire minéralogique du Mont Chemin (état au 19.8.1998), S. 83-86.
- Müller, B[enjamin] U.**: Reiche Auswahl : Rohstoffgeologie und Rohstoffwirtschaft der Bergkantone. In: *Schweizer Baustoff-Industrie*, Neuchâtel, 1998, Nr. 1, S. 18 - 22. 1562
- Piana Agostinetti, P.; Bergonzi, G.; Cattin, M.; Del Soldato, M.; Gambari, F.M.; Tizzoni, M.**: Gold in the Alps : a view from the South. In: *Prehistoric gold in Europe : mines, metallurgy and manufacture : proceedings NATO Advanced Research Workshop on Prehistoric Gold in Europe*, Seon, Germany, 27.9.-1.10.1993 / ed.: Giulio Morteani et al., S. 199-218. Tab, Karten. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1995. (NATO ASI series. Series E, Applied sciences ; 280). [Cantone Ticino; Gondo VS]. 1563
- Planta, P.C.** von: Der Bernina-Bergwerkprozess aus den Jahren 1459-62 zwischen der Familie Planta und dem Bischof von Chur. In: *Bergknappe*, Jg. 22, 1998, Nr. 84, S. 10-15; Nr. 85, S. 29-33. Abb. 1564
- Rentzel, Philippe**: Antike Steingewinnung im Hochrheintal : eine Übersicht für die Gegend zwischen Basel und Rheinfelden. In: *Mille fiori : Festschrift für Ludwig Berger zu seinem 65. Geburtstag / Red.: Karin Meier-Riva*, S. 185-191. Abb., Tab., Karten. Augst : Römermuseum ; Basel : Auslfg.: BSB Buch Service, 1998. (Forschungen in Augst ; 25). 1565
- * **Rutz, Jean-Philippe**: Les mines et la métallurgie dans la Principauté de Neuchâtel au XVIIIe siècle. Mémoire de licence Institut d'histoire, Univ. Neuchâtel, 1997. 161 p. 1566
- * **Schamböck, Peter**: Vorgeschichtliche Holzkohle- und Erzindustrie und weitere archäologische Forschungen. [Mutschellen AG], s. Nr. 598.
- Serneels, Vincent**: Bergbau im Kanton Waadt : eine Ausstellung in Lausanne. In: *Anschnitt*, Essen, Jg. 50, 1998, Nr. 4, S. 179-181. Abb., Karte. 1567
- Sostag Steinbruch AG**, Olten geht neue Wege : Jurakalk als wichtiger Baurohstoff / fi. In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 109, 1998, Nr. 75, S. 28-30. Abb. 1568
- * **Spycher, Albert**: Die Asphaltgrube im Val-de-Travers : ein Kapitel schweizerischer Bergbaugeschichte. 2., korr. Aufl. Basel : Schweiz. Gesellschaft für Volkskunde : Bezug Reinhardt-Media-Service, 1998. 67 S. Ill. (Altes Handwerk ; 61). 1569
- Stadler, Robert**: Moderne Abbautechnik im Steinbruch Othmarsingen AG. In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 109, 1998, Nr. 42, S. 36-37. Abb. 1570
- Stadler, Robert**: Südschweizer Steinproduzenten trotz der Ausland-Konkurrenz : zur aktuellen wirtschaftlichen Lage der Tessiner Granitindustrie. In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 109, 1998, Nr. 77, S. 32-34. Abb., Karte. [Sopraceneri TI]. 1571
- Steinbruch Starkenbach** wird weitergeführt / sksg. In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 109, 1998, Nr. 75, S. 30. 1572
- Steinbruchbetrieb** ist für Jahrzehnte ermöglicht : AG Balmholz, Sundlauenen BE erweitert Abbaugebiet. In: *Schweizer Baubl.*, Jg. 109, 1998, Nr. 56, S. 26. Abb. 1573
- Tamborini, Sergio**: Morobbia : una valle di ferro. Dans: *Nostro paese*, anno 50, 1998, n° 242, p. 19-20. Fig. 1574

- * **L'uomo e il ferro** : dall'incudine al laser / testi di Ottavio Lurati, Veronica Carmine e Patrick Deslarzes; foto e disegni di Angelo Valsecchi. Lugano : Edizioni Ticinolibri, 1998. 218 p. Ill. [Cantone Ticino]. 1575

E. Regionale Mineralogie - Minéralogie régionale

- Andermatt, Paul J.**: Mineralien aus dem Val d'Iliez (Unterwallis). In: Mineralienfreund, Jg. 36, 1998, Nr. 4, S. 3-6. Abb. 1576
- * **Baur, Gerhard**: Bergkristall : Paul Membrini, ein Strahlensucher auf extremen Wegen : Dokumentarfilm. Chur : Membrini Kristall, 1997. 1 Videokassette (43 Min.). 1577
- Brugger, Joël**: La johnninesite du Val Ferrera (GR). - Johnninesit vom Val Ferrera (GR). In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 6, S. 262-263, 265-266. Abb. 1578
- Dollinger, Hannes**: Das Urner Mineralien-Museum in Seedorf. - Le Musée uranais de minéraux à Seedorf. In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 7, S. 291-292, 292-294. Abb. 1579
- Eggenberger, Ueli**: Axinit vom Piz Vallatscha (GR). - L'axinite du Piz Vallatscha (GR). In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 6, S. 229-230, 231-232, 237. Abb. [Region Piz Medel]. 1580
- Holenweg, Hans**: Bergkristalle und Eisenrosen im Schweizer Jura. In: Mineralienfreund, Jg. 36, 1998, Nr. 2, S. 6-11. Abb. [Tongrube Frick AG]. 1581
- Krähenbühl, Hans**: Die Sekundärminerale der Blei-Kupfer-Vererzung im Tieftobel bei Schmitten GR [Forts.]. In: Bergknappe, Jg. 22, 1998, Nr. 83, S. 33-36. Abb. [Schmitten GR; Wiesen GR]. 1582
- Lergier, William**: Collectionner les minéraux alpins : introduction et «petits filons» de départ. Dans: Alpes, année 74, 1998, n° 12, p. 38-46. Fig. 1583
- Lergier, William**: Sammeln von alpinen Mineralien : kleine Einführung und Starthilfe. In: Alpen, Jg. 74, 1998, Nr. 12, S. 38-46. Abb. 1584
- Luginbühl, Heini**: Topas vom Lugnez GR. In: Mineralienfreund, Jg. 36, 1998, Nr. 1, S. 8-10. Abb., Tab. 1585
- Offermann, Erich**: Hessenbergs klassische Pyritzeichnung mit dem Computer neu bearbeitet. - Le dessin classique de la pyrite de Hessenberg revu et redessiné à l'aide de l'ordinateur. In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 5, S. 196-203, 204-207, 209. [Friedrich Hessenberg; Binntal VS]. 1586
- Oppizzi, Paolo**: La ricerca di minerali e fossili nelle Alpi e sul Gottardo. Dans: Dal sentiero... all'Alp-transit : la rete viaria contadina, commerciale e moderna in Leventina / a cura di Sonja Cavadini et al., p. 25-32. Fig. Giornico : Museo di Leventina etc., 1998. (Quaderni del Museo di Leventina ; 3). 1587
- Rufibach, Ernst; Rykart, Rudolf**: Fadenquarze vom Sustengebiet. - Quartz à âme de la région du Susten. In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 5, S. 186, 192-194, 194-195. Abb. 1588
- * **Stalder, Hans Anton; Wagner, Albert; Graeser, Stefan; Stuker, Peter**: Mineralienlexikon der Schweiz : eine topographische Mineralogie, s. Nr. 1324.
- Stalder, H[ans] A.**: Die unbeständigen Mineralien der Calcit- und Dolomitgruppe : Beispiele aus den Mineralzerrklüften der Schweizeralpen. - Les minéraux instables des groupes de la calcite et de la dolomite. In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 7, S. 273-282, 283-290. Abb., Tab. 1589
- Toroni, Aldo**: Trovato al Poncione di Valleggia (Val Bedretto) un morione di abito ticinese. Dans: Nostro paese, anno 50, 1998, n° 245, p. 58. Fig. 1590

Toroni, Aldo: Trovato nel gneiss della Val Bedretto (TI) il più grande cristallo di quarzo per il Ticino : un quarzo affumicato di transizione, varietà di abito ticinese (1997). - Fund des bis anhin grössten Tessiner-Quarzkristalls : ein Rauchquarz im Übergangs- und Tessinerhabitus. In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 6, S. 264, 268-269, 270-271. Abb. [Ghiacciaio di Valleggia]. 1591

Vanini, Franco; Oppizzi, Paolo; Steiger, Elio: I minerali di Novaggio, Malcantone, Ticino. - Die Mineralien von Novaggio, Malcantone, Tessin. In: Schweizer Strahler, Jg. 32, 1998, Nr. 7, S. 309-316, 316-323. Abb. 1592

F. Regionale Geologie und Petrographie Géologie et pétrographie régionales

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

* **Labhart, Toni P.:** Geologie der Schweiz. 4., überarb. Aufl. Thun : Ott, 1998. 211 S. Ill. 1593

2. Jura und Rheintalgraben - Jura et Fossé rhénan

* **L'Alsace et les Vosges :** géologie, milieux naturels, flore et faune / Yves Sell et al., v. n° 728.

* **Boussard, Olivier:** Géologie de la feuille 1183: Grandson (Vaud). Travail de diplôme, études supérieures d'ingénieur-géologue, Université de Genève, 1997. 49 p. 1594

* **Estoppey, A.:** Elaboration d'un SIG et d'une base de données géologiques ayant pour cadre le bassin versant du Journans (Ain, France). Travail de diplôme, Département de géologie et paléontologie, Univ. Genève, 1998. [inédit]. 1595

Laubscher, Hans: Der Ostrand des Laufenbeckens und der Knoten von Grellingen : die verwickelte Begegnung von Rheingraben und Jura, s. Nr. 1403.

Monbaron, Michel: «Jurassic Adventure» ou géo-histoire de la perception du relief calcaire jurassien par les hommes. Dans: Paysage calcaire de l'arc jurassien : du minéral au vivant : contributions au Symposium principal de la 177e Assemblée de l'ASSN, La Chaux-de-Fonds, 10.10.1997, p. 6-33. Fig. La Chaux-de-Fonds : Editions de la Girafe, Musée d'histoire naturelle, 1998. (Cahiers du MHN ; 7). 1596

* **Schinz, B.:** Géologie de la feuille 1183: Grandson (Vaud), région du Mt Aubert. Travail de diplôme, Département de géologie et paléontologie, Univ. Genève, 1998. [inédit]. 1597

3. Mittelland - Plateau suisse

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

4. Alpen - Alpes

a) *Alpen allgemein - Alpes en général*

- * **Möbus, Günter:** Geologie der Alpen : eine Einführung in die regional-geologischen Einheiten zwischen Genf und Wien. Köln : S. von Loga, 1997. VII, 340 S. III. 1598
- Trümpy, Rudolf:** Die Entwicklung der Alpen : eine kurze Übersicht. In: Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Stuttgart, Bd. 149, 1998, Nr. 2, S. 165-182. Abb. 1599

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

- Metzeltin, Silvia:** Geologia [Mont Blanc]. Dans: Monte Bianco, vol. 1 : dal Col de la Seigne al Colle del Gigante / Gino Buscaini, p. 43-46. Milano : Club alpino italiano, 1994. (Guida dei monti d'Italia). 1600
- Straumann, Danielle:** Réunion de la Murithienne au lac de Salanfe, Evionnaz, 4./5.7.1998 / [sous la direction de Marcel Burri et al.]. Dans: Bull. Murithienne, n° 116, 1998, p. 129-131. Fig. 1601
- Wyder, R.F.; Mullis, J.:** Geologische Resultate der NEAT-Sondierbohrung SB3-Tujetsch (Sedrun/GR), s. Nr. 1524.

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

- Kirchen, Emil:** Zur Geschichte und Geologie des Kunkelspasses. In: Bündner Jb., Jg. 40, 1998, S. 33-45. Abb. 1602
- Piguet, Benoit; Morend, Didier; Kindler, Pascal; Sartori, Mario:** Le complexe turbiditique de Platé (massif de Platé, Haute-Savoie, France) : un olistolite de flysch sudhelvétique surmontant les Grès de Taveyannaz. In: Eclogae geol. Helv., vol. 91, 1998, Nr. 2, S. 261-273. Abb., Karte. 1603
- * **Schmidt, David:** Very low-grade metamorphism of the Taveyanne formation, western Helvetic Swiss Alps. [Berner Alpen], s. Nr. 1369.

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

- Auf der Maur, Franz:** Das Matterhorn steht eigentlich in Afrika : 4478 Meter hoch - und 60 000 Meter tief! In: Revue Schweiz, Jg. 71, 1998, Nr. 3, S. 26-29. Abb. 1604
- * **Bagnoud, A[lexandre]:** Etude géologique de la Zone Sion-Courmayeur (Pennique inférieur) dans la région sédunoise (Valais, Suisse). Travail de diplôme Ingénieur-géologue, Univ. Genève, 1997. 113 p. [inédit]. 1605
- * **Burla, Stefan:** Die Stätzerhorn-Gruppe (Nordpenninikum, Graubünden) : Stratigraphie, Tektonik und Beckengeschichte, s. Nr. 1395.
- * **Weh, Markus:** Tektonische Entwicklung der penninischen Sediment-Decken in Graubünden (Prättigau bis Oberhalbstein), s. Nr. 1413.

e) *Ostalpin - Austroalpin*

- Kindle, Peter:** Die Geologie des Fürstensteigs : 200 Millionen Jahre Geschichte [Drei Schwestern FL]. In: Bergheimat, Schaan, 1998, S. 65-71. Abb. 1606
- * **Puschnig, André Roman:** The Forno unit (Rhetic Alps) : evolution of an ocean floor sequence from rifting to Alpine orogeny. Diss. Nr. 12702 Naturwiss. ETH Zürich, 1998. VII, 204, 37 S. III. 1607

f) *Südalpen - Alpes méridionales*

- * **Schumacher**, Markus Eduard: Zur Verformungsgeschichte der Südalpen zwischen Lago Maggiore und Lago di Como. [Sottoceneri TI], s. Nr. 1410.

Valenti, Giorgio: La geologia delle Prealpi ticinesi. Dans: Guida delle Prealpi ticinesi : dal Passo S. Jorio al Monte Generoso / Maurice Brandt et al., p. 125-130. Fig., carte. [Berna] : Edizioni del CAS, Club alpino svizzero, 1997. (Alpi ticinesi ; 5). 1608

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

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

G. Geologische Karten - Cartes géologiques

Antenen, Max: Rollier und seine geologischen Spezialkarten des Berner Juras. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 54, 1997, S. 69-89. Abb., Tab., Karten. [Louis Rollier, 1859-1931]. 1609

- **Carte géologique de la France n° 653 à 1/50 000ème, Carte géologique spéciale de la Suisse n° 124, Feuille St Julien-en-Genevois / M. Donzeau, R. Wernli, J. Charollais, G. Montjuvent.** Orléans : BRGM, Bureau de Recherches Géologiques et Minières, 1997. Carte + notice explicative (144 p.). 1610

- **Engen** : geologische Karte / Bearb.: Albert Schreiner ; geolog. Aufnahme: Albert Schreiner, unter Verwendung der Aufnahmen von C. Schnarrenberger und W.F. Schmidt. 2., erg. Aufl. mit Nachtr. 1994. 1:25 000. Freiburg i.Br. : Geologisches Landesamt Baden-Württemberg, 1997. 1 Karte + Erläuterungen (2., überarb. Aufl. / Albert Schreiner ; mit Beitr. von Eberhardt Buck, Friedrich Wacker. 184 S., 7 S. Taf. Ill. + 4 Beil.). (Geologische Karte von Baden-Württemberg 1:25 000 (GK 25) ; 8118). 1611

- **Geologische Karte der Adula / aufgenommen von G[ustav] Frischknecht, H[ans] Jenny und J[oseph] Kopp.** Unveränd. Nachdr. 1:50 000. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1998. (Geologische Spezialkarte ; 104,1998). 1612

- **Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** 1:25 000. Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1930- . Karten + Erläuterungen 1613
F. 15 = F. 114-117 : Biaufond-Les Bois-La Ferrière-St-Imier (Atlas Siegfried) / levé géol. par Philippe Bourquin, Hans Suter, Paul Fallot. Réimpr. sans modification. 1998. 1 carte
Bl. 22 = Bl. 142-145 : Fraubrunnen-Wynigen-Hindelbank-Burgdorf (Siegfriedkarte) / geol. Aufnahme von Ed[uard] Gerber. Unveränd. Nachdr. 1998. 1 Karte
F. 89 = F. 1185 : Fribourg (Carte nationale) / levé géologique par C[hantal] Python ; réd.: P. Hayoz. 1996. 1 carte + notice explicative / Chantal Python, Jean-Pierre Berger, Raymond Plancherel. 1998. 54 p. + 2 pl. dépl. Fig.
F. 101 = F. 1346 : Chanrion (Carte nationale) / levé géol. par M[arcel] Burri ; réd.: Y[ves] Gouffon. 1998. 1 carte [notice explicative paraîtra plus tard].

Heitzmann, Peter; **Fischer**, Hermann: Digitale geologische Karten. In: Kartographie im Umbruch - neue Herausforderungen, neue Technologien / [Red.: Lorenz Hurni], S. 79-81 + 1 Karte. Bern : Auslfg.: K. Bigler, SGK-Publikationen, Kartographie GGST, VZ EMD, 1996. (Kartographische Publikationsreihe ; 14). [Kartographenkongress Interlaken, 12.-18.5.1996]. 1614

Hofmann, Franz: Blatt Beggingen-Singen des Geologischen Atlas der Schweiz. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 43, 1998, S. 1-8. Abb., Karten. [Kanton Schaffhausen]. 1615

- **Hydrogeologische Karte der Schweiz = Carte hydrogéologique de la Suisse.** 1:100 000, s. Nr. 2054.
- **Klettgau/Hohentengen am Hochrhein :** geologische Karte / Bearb.: Wolfgang Bausch, Thomas Schober ; geolog. Aufnahme: Wolfgang Bausch, Thomas Schober, unter Verwendung der Aufnahmen von Ferdinand Schalch und August Göhringer. 1:25 000. Freiburg i.Br. : Geologisches Landesamt Baden-Württemberg, 1998. 1 Karte + Erläuterungen (1997. 287 S., 5 S. Taf. III. + 3 Beil.). (Geologische Karte von Baden-Württemberg 1:25 000 (GK 25) ; 8316/8416). 1616
- **Konstanz :** [Rohstoffkarte] / hrsg. von den Geologischen Landesämtern in der Bundesrepublik Deutschland und der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe ; wiss. Bearb.: Helmut Bock, Joachim Leiber, Bertram Maus ; Koordination: W. Lorenz, F. Wolff. Stand 9/1997. 1:200 000. Hannover : Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 1997-1998. 1 Karte + Erläuterungen (66 S. Ill.). (Karte der oberflächennahen Rohstoffe der Bundesrepublik Deutschland 1:200 000 ; CC 8718). 1617
- Kündig, Rainer; Vogler, Rudolf:** Hydrogeologische Karten und Rohstoffkarten : digitale Unterstützung für traditionelle Karten. In: Kartographie im Umbruch - neue Herausforderungen, neue Technologien / [Red.: Lorenz Hurni], S. 330-331. Bern : Auslfg.: K. Bigler, SGK-Publikationen, Kartographie GGST, VZ EMD, 1996. (Kartographische Publikationsreihe ; 14). [Kartographenkongress Interlaken, 12.-18.5.1996]. 1618
- * **Schirmer, Thomas:** Das Grossschlierental bei Alpnach : eine neue Form der Kartendarstellung im Hinblick auf die neue Geotechnische Karte der Schweiz. Diplomarbeit Geologie ETH Zürich, 1998. 1 Mappe (Lose Blätter, Teil 1-2, 2 Faltkarten, 1 CD-ROM). (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 454). 1619
- Schoeneich, Philippe; Reynard, Emmanuel; Pierrehumbert, Gilles:** Geomorphological mapping in the Swiss Alps and Prealps. In: Hochgebirgskartographie = High mountain cartography : Silvretta '98 / hrsg. von Karel Kriz, S. 145-153. Karten. Wien : Institut für Geographie der Universität Wien, Ordinariat für Geographie und Kartographie, 1998. (Wiener Schriften zur Geographie und Kartographie ; 11). [Workshop Deutsche Gesellschaft für Kartographie, Silvrettadorf auf der Bielerhöhe (A), 26.2.-1.3.1998]. 1620
- Weh, Markus:** Reproduktion der Atlasblätter Burgdorf, Les Bois und der Spezialkarte Adula. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1998, Nr. 2, S. 14-15. 1621