

**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:** 76 (2000)

**Artikel:** Mineralogisch-geologische Wissenschaften = Sciences minéralogiques et géologiques

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415690>

### **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:** 15.04.2026

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

## V. Mineralogisch-geologische Wissenschaften Sciences minéralogiques-géologiques

### A. Allgemeine Literatur - Littérature générale

#### 1. Allgemeines - Généralités

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

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

1101

**SwissGeoWeb** : Experten im Klickpunkt = un simple click, c'est si facile. – *In*: GeoForum actuel, 2000, Nr. 7, S. 5-9. Fig.

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

1102

**Haerberli, Wilfried.** – Mit voller Kraft voraus oder mit gestrichenen Segeln in den Untergang? : Gedanken im Nachgang zur GeoForumCH-Plenumsveranstaltung 1999 in Bern = En avant toutes ou coup de frein? / Wilfried Haerberli, Daniela Vavrecka-Sidler. – *In*: GeoForum actuel, 2000, Nr. 5, S. 6-9

1103

**Quartärgeologie** im Dienste der Klimaforschung : facettenreiche Beiträge zur jüngeren Erdgeschichte : [Versammlung der Deutschen Quartärvereinigung, September 2000, Bern] / few. – *In*: Neue Zürcher Ztg., Jg. 221, 2000, Nr. 213, S. 79

1104

**Schweizerische Geologische Gesellschaft.** – Bericht des Vorstandes für das Jahr 1998/99 / M. Burkhard. – *In*: Eclogae geol. Helv., vol. 93, 2000, Nr. 1, S. 1-2. Tab.

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

1105

**Dittrich, Klaus R.** – IPEG? - IPEG! : Interuniversitäre Partnerschaft für Erdbeobachtung und Geoinformatik : [Universität und ETH Zürich]. – *In*: GeoForum actuel, 2000, Nr. 7, S. 30-31. Fig.

1106

**Erdbeobachtung** und Geoinformatik : [interuniversitäre Partnerschaft, Zürich]. – *In*: Report / Uni Zürich, 2000, S. 64. – [siehe auch: <http://www-ipeg.ethz.ch>]

1107

**Furrer, Christian.** – Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG) : aus zwei mach eins. – *In*: SVS-Journal, Jg. 95, 2000, Nr. 1, S. 17

1108

**Heitzmann, Peter.** – Ein Archiv für Bohrkerne und geologische Proben : [Schweizerische Geologische Dokumentationsstelle, Landeshydrologie und -geologie]. – *In: GeoForum actuel*, 2000, Nr. 6, S. 12-13. Abb.

1109

**Imper, David.** – GeoPark Sarganserland-Walensee-Glarnerland. – *In: GeoForum actuel*, 2000, Nr. 7, S. 35-38. Abb.

1109a

**Manatschal, Gianreto.** – Bivio : eine Bergwanderung vom Kontinent in den Ozean : Geologie und Flora / G. Manatschal, A. Thurner, R. Jäger. – [Bivio] : Kur- und Verkehrsverein Bivio, [2000]. – [2] S. : Ill.

1110

**Romani, Edy.** – Andar per cristalli : tesori nascosti : minerali e rocce della Val Poschiavo nella raccolta del Museo mineralogico naturalistico di Bormio / Edy Romani ; [presentazione: Aldo Godenzi, Ueli Eggenberg, Armando Trabucchi]. – Bormio : Centro studi del Museo mineralogico naturalistico di Bormio, 2000. – 151 p. : ill.

1111

**Spreafico, Manfred.** – Die Fachstelle Landeshydrologie und -geologie. – *In: Volkswirtschaft*, Jg. 73, 2000, Nr. 5, S. 52-54. Abb.

1112

**Spreafico, Manfred.** – Le Service hydrologique et géologique national. – *In: Vie écon.*, année 73, 2000, n° 5, p. 52-54. Fig.

1113

**Stuijvenberg, Johannes van.** – Der Titel European Geologist : jetzt auch für Schweizer Geologen und Geologinnen = Le titre de Géologue Européen également accessible maintenant au géologue suisse / Johannes van Stuijvenberg, Franz Schenker. – *In: GeoForum actuel*, 2000, Nr. 6, S. 19-24

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

1114

**Bernard Kübler** : [-16.9.2000]. – *In: GeoForum actuel*, 2000, Nr. 7, S. 33-34

1114a

**Bolliger, W.** – Walter Oswald Gigon, 1924-2000. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 5, 2000, Nr. 2, S. 247-248. Portr.

1115

**Capitani, Christian de.** – Martin Frey : 10.7.1940 - 10.9.2000 / Christian de Capitani, Stefan Schmid. – *In: GeoForum actuel*, 2000, Nr. 7, S. 32

1116

**Carozzi, Albert V.** – Manuscripts and publications of Horace-Bénédict de Saussure on the origin of basalt (1772-1797) = Manuscrits et publications de Horace-Bénédict de Saussure sur l'origine du basalte (1772-1797). – Carouge-Genève : Editions Zoé, 2000. – XXVIII, 769 S. : Ill.

1117

**Carozzi, Albert V.** – Les manuscrits de Horace-Bénédict de Saussure : clé de sa personnalité et de sa véritable contribution à la géologie moderne. – *In: Cordée originale* / dir.: Jean-Claude Pont et al. – Chêne-Bourg : Georg Editeur, 2000, p. 27-41

1118

**Carozzi**, Marguerite. – H.-B. de Saussure : James Hutton's obsession. – *In*: Arch. sciences, vol. 53, 2000, n° 2, p. 77-158. Fig.

1119

**Carozzi**, Marguerite. – Hutton voit les Alpes à travers les yeux de H.-B. de Saussure : [James Hutton; Westalpen]. – *In*: Cordée originale / dir.: Jean-Claude Pont et al. – Chêne-Bourg : Georg Editeur, 2000, p. 43-61

1120

**Derungs**, Ursicin G.C. – Dr. P. Flurin Maissen (1906-1999). – *In*: Bündner Jb., Jg. 49, 2000, S. 194-197. Portr.

1121

**Engi**, Martin. – Martin Frey : 1940-2000 / Martin Engi, Susanne Th. Schmidt, Christian de Capitani. – *In*: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 3, S. 351-355. Portr., Publikationsliste

1122

**Hauber**, Lukas. – Hansjörg Schmassmann-Erb, 1919-2000 / L. Hauber, F. Stumm. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 5, 2000, Nr. 2, S. 245-246. Portr.

1123

**Inventare** statt Feuerwehreinsätze : im Gedenken an Hansjörg Schmassmann. – *In*: Natur und Mensch, Jg. 42, 2000, Nr. 6, S. [49]

1124

**Schlatter**, L.E. – Rudolf Jäckli, 1924-2000. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 5, 2000, Nr. 2, S. 249-250

1125

**Trümpy**, Rudolf. – Hans Weiss, 1910-2000. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 5, 2000, Nr. 2, S. 251-252. Portr.

1126

**Vuagnat**, Marc. – Charles Ducloz : 11 octobre 1916 - 26 octobre 1999 / Marc Vuagnat, Edouard Lanternero. – *In*: Arch. sciences, vol. 53, 2000, n° 1, p. 61-64. Portr., liste des publications

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

### **1. Kristallographie. Mineralogie - Cristallographie. Minéralogie**

1127

**Armbruster**, Thomas. – Cation distribution in Mg, Mn-bearing babingtonite from Arvigo, Val Calanca, Grisons, Switzerland. – *In*: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 3, S. 279-284. Fig., Tab.

1128

**Armbruster**, Thomas. – Epitaxy of hedenbergerite, whiskers on babingtonite in Alpine fissures at Arvigo, Val Calanca, Grisons, Switzerland / Thomas Armbruster, Hans Anton Stalder, Edwin Gnos, Beda Hofmann, Marco Herwegh. – *In*: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 3, S. 285-290. Abb., Tab.

1129

**Bocchio**, R. – Trace-element distribution in eclogites and their clinopyroxene/garnet pair : a case study from Soazza (Switzerland) / R. Bocchio, L. De Capitani, L. Ottolini, F. Cella. – *In*: European Journal of Mineralogy, Stuttgart, vol. 12, 2000, Nr. 1, S. 147-161

1130

**Jaboyedoff, Michel.** – Transformations des interstratifiés illite-smectite vers l'illite et la phengite : un exemple dans la série carbonatée du domaine Briançonnais des Alpes suisses romandes : [Préalpes médianes]. – [S.l.] : [s.n.], 1999. – VIII, 452 p. : ill. + 2 annexes (VII, 266 p.; VI, 216 p.). – Thèse sc. Lausanne

1131

**Meisser, Nicolas.** – Rosickyite (monoclinic gamma-sulphur) from La Presta Asphalt-Mine, Neuchâtel, Switzerland : new X-ray powder diffraction data / Nicolas Meisser, Kurt J. Schenk, Jorge E. Spangenberg. – *In*: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 3, S. 299-303. Abb., Tab.

1132

**New minerals approved in 1999 by the Commission on New Minerals and Mineral Names - International Mineralogical Association / J.D. Grice, G. Ferraris.** – *In*: European Journal of Mineralogy, Stuttgart, vol. 12, 2000, Nr. 5, S. 1051-1056

1133

**Olsen, S.N.** – New U-Pb zircon data and constraints on the age of migmatization in the Aare Massif, Central Alps / S.N. Olsen, C.M. Johnson, B.L. Beard, L.P. Baumgartner. – *In*: European Journal of Mineralogy, Stuttgart, vol. 12, 2000, Nr. 6, S. 1245-1260

1134

**Oppizzi, Paolo.** – Le mineralizzazioni filoniane a barite e fluorite del Monte San Giorgio (canton Ticino meridionale) / Paolo Oppizzi, Gianfranco Camana, Paola Neri, Cristina Rossi, Franco Rodeghiero, Emmanuele Bernasconi. – *In*: Geol. insubrica, vol. 4, 1999, n° 2, p. 77-87. Fig., cartes

1135

**Pierres précieuses / Nicolas Meisser ; photogr. de Stefan Ansermet.** – Lausanne : Musée cantonal de géologie, 2000. – 64 p. : ill.

1136

**Ruchat, Alain.** – Minéralisations U-Cu-Au du Grand Alou (Pennique valaisan, Suisse) : contexte structural, minéralogie, géochimie isotopique (C, O, S), lithogéochimie. – Genève : Section des Sciences de la terre de l'Université, Département de Minéralogie, 1999. – IX, 336 p. : ill. – [Travail de diplôme d'Ingénieur-Géologie]

1137

**Stäheli, Patrick.** – Untersuchung der mesothermalen, alpin-syndeformativen scherzonengebundenen Au-As-Sb Vererzungen in der Lukmanierschlucht bei Disentis. – Zürich : ETHZ, 2000. – 88 Bl. : Ill. + 1 Faltkarte. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 508)

## 2. Petrographie - Pétrographie

1138

**Jaboyedoff, Michel.** – Basis for meaningful illite crystallinity measurements : an example from the Swiss Prealps : [Préalpes médianes rigides] / M. Jaboyedoff, B. Kübler, M. Sartori, Ph. Thélin. – *In*: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 1, S. 75-83. Diagr., Tab.

1139

**Mauler Steinmann, Alexandra.** – Texture and microstructures in eclogites : electron backscatter diffraction applied to samples from nature and experiment. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – VI, 162 S. : Ill. – Diss. Nr. 13690 Naturwiss. ETH Zürich

1140

**Schmidt, D.** – Reaction progress in chloritic material : an electron microbeam study of the Taveyanne greywacke, Switzerland / D. Schmidt, K.J.T. Livi, M. Frey. – *In*: Journal of metamorphic geology, Oxford, vol. 17, 1999, S. 229-241

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

1141

**Baster, Ira.** – Holocene Small Scale Delta Fans in Lake Geneva : Seismic and Sedimentological Records / Ira Baster, Stéphanie Girardclos, André Pugin, Walter Wildi. – *In: Journal of conference abstracts, Cambridge, vol. 4, 1999, Nr. 1.* - (Symposium B05 : Lake Drilling Projects - Monitoring Climate Change)

1142

**Brunner, Benjamin.** – Geologische Untersuchungen im Gebiet Tannalp - Rotsandnollen - Jochpass - Engstlenalp, Kanton Obwalden : mit Schwerpunkt Sedimentologie des Doggers und Bildung von Eisenoolithen der Erzegg. – Zürich : ETHZ, 1999. – 2 Teile. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 492)

1143

**Gilli, Adrian.** – Die Sedimente der Schwendiseen (Wildhaus, Toggenburg) : Rekonstruktion von Umweltveränderungen. – Zürich : ETHZ, 1999. – 82 S., Anhang : Ill. + 1 Falttaf. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 495)

1144

**Lotter, André F.** – Sedimentological and biostratigraphical analyses of short sediment cores from Halseewli (2339 m a.s.l.) in the Swiss Alps / André F. Lotter, Wolfgang Hofmann, Christian Kamenik, Andrea Lami, Christian Ohlendorf, Michael Sturm, Willem O. van der Knaap, Jacqueline F.N. van Leeuwen. – *In: Journal of Limnology, Verbania Pallanza, vol. 59, 2000, suppl. 1, S. 53-64*

1145

**Perroud, Antoine.** – Etude sédimentologique et géochimique des sédiments de la retenue de Verbois (Genève). – [Genève] : [Université, Institut F.-A. Forel], 2000. – [Travail de diplôme en sciences naturelles de l'environnement]

1146

**Peutet, Nada.** – Contamination des sédiments de l'Allondon. – Genève : Institut Forel, Section des Sciences de la terre de l'Université, 2000. – 66 p. : ill. – [Travail de diplôme en Sciences de la terre]

1147

**Sinniger, Richard O.** – Eigenschaften junger Sedimente in Speicherseen : [Lago di Luzzzone TI] / Richard O. Sinniger, Giovanni De Cesare, Jean-Louis Boillat. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 92, 2000, Nr. 1/2, S. 9-12. Abb.*

1148

**Ulmann, Maud.** – Etude du contexte sédimentaire et hydrodynamique de la zone Versoix-Les Hauts-Monts (lac Léman, Suisse). – Genève : Section des Sciences de la terre de l'Université, 2000. – V, 98, XXIII p. : ill. – [Travail de diplôme en Sciences de la terre]

1149

**Wetzel, Andreas.** – The significance of hiatus beds in shallow-water mudstones : an example from the Middle Jurassic of Switzerland / Andreas Wetzel, Vincenzo Allia. – *In: Journal of Sedimentary Research, Lawrence KS etc., vol. 70, 2000, Nr. 1, S. 170-180*

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

1150

**Bill, Markus.** – Major, minor, trace element, Sm-Nd and Sr isotopic compositions of mafic rocks from the earliest oceanic crust of the Alpine Tethys : [Gets nappe, Simmen-Decke] / Markus Bill, Thomas F. Nägler, Henri Masson. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 2, S. 131-145. Diagr., Tab., Karte*

1151

**Mazurek, Martin.** – Evolution of gas and aqueous fluid in low-permeability argillaceous rocks during uplift and exhumation of the central Swiss Alps. – *In: Applied geochemistry, Oxford, vol. 15, 2000, Nr. 2, S. 211-234*

1152

**Meisser, Nicolas.** – Alluvial native gold, tetraauricupride and AuSn<sub>2</sub> from Western Switzerland / Nicolas Meisser, Joël Brugger. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 3, S. 291-298. Abb., Tab., Karte*

1153

**Terribilini, Dario.** – Edelgasisotopenanalysen und Bestrahlungsgeschichte von extraterrestrischen Gesteins- und Metallproben : [u.a. Eisenmeteorit von Rafrüti, Langnau i.E. BE]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 205 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

## 5. Metamorphose - Métamorphisme

1154

**Talerico, Caterina.** – Petrological and chemical investigation of a metamorphosed oceanic crust-mantle section (Chiavenna, Bergell Alps). – [S.l.] : [s.n.], 2000. – V, 153 S. : Ill. – Diss. Nr. 13934 Naturwiss. ETH Zürich

1155

**Widmer, Timo.** – Ocean floor hydrothermal veins in eclogite facies rocks of the Zermatt-Saas Zone, Switzerland / Timo Widmer, Jacques Ganguin, Alan Bruce Thompson. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 1, S. 63-73. Abb., Tab., Karte*

## 6. Geochronologie und Archäometrie - Géochronologie et archéométrie

### a) Geochronologie - Géochronologie

1156

**Capuzzo, Nicola.** – High-precision dating and origin of synsedimentary volcanism in the Late Carboniferous Salvan-Dorénaz basin (Aiguilles-Rouges Massif, Western Alps) / Nicola Capuzzo, François Bussy. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 2, S. 1147-167. Diagr., Tab., Karten*

1157

**Liati, Anthi.** – U-Pb SHRIMP dating of zircon from the Novate granite (Bergell, Central Alps) : evidence for Oligocene-Miocene magmatism, Jurassic/Cretaceous continental rifting and opening of the Valais trough / Anthi Liati, Dieter Gebauer, Mark Fanning. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 80, 2000, Nr. 3, S. 305-316. Abb., Tab., Karte*

1158

**Schaltegger, Urs.** – Geochronologie: Zeit und Raum geologischer Vorgänge : ein Plädoyer für die Erhaltung der Geochronologie in der Schweiz = géochronologie: temps et espace de processus géologiques. – *In: GeoForum actuel, 2000, Nr. 5, S. 27-29. Abb.*

1159

**Wyssling, Georg.** – Die Höllgrotten bei Baar (Kanton Zug) : Entstehungsgeschichte und Altersbestimmung an Quelltuffen / Georg Wyssling, Jost Eikenberg. – *In: Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich, Jg. 145, 2000, Nr. 1, S. 13-30. Abb., Tab., Karten*

b) *Archäometrie - Archéométrie*

1160

**Anderson, William Thomas.** – Calibration of high-resolution terrestrial isotopic records of recent climatic change : implications for understanding paleo-atmospheric circulation changes : [Baumringanalysen dO18, Region Baldegger See LU]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – VIII, 127 S. : Ill. – [Summary: Validation of High-Resolution Terrestrial Isotopic Reconstruction of Paleo-Precipitation : a Tree Ring and Lake Sediment Comparison / William T. Anderson, Jane L. Teranes, Stefano M. Bernasconi, Judith A. McKenzie. *In: Journal of conference abstracts, Cambridge, vol. 4, 1999, Nr. 1 (Symposium B05 : Lake Drilling Projects - Monitoring Climate Change)*]. – Diss. Nr. 13425 Naturwiss. ETH Zürich

1161

**Leuzinger, Urs.** – Die jungsteinzeitliche Seeufersiedlung Arbon-Bleiche 3 : Befunde. – Frauenfeld : Amt für Archäologie, 2000. – 187 S. : Ill. – (Archäologie im Thurgau ; 9). – Zugleich: Diss. philhist. Bern, 1999

1162

**Mäder, Andreas.** – Die Dendrodaten der beginnenden Spätbronzezeit (Bz D) von Elgg ZH-Breiti / Andreas Mäder, Trivun Sormaz. – *In: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch., Bd. 83, 2000, S. 65-78. Abb., Tab.*

1163

**Müller, Barbara V.** – Datierung fossiler Hölzer am Übergang Jüngere Dryas/Präboreal. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 101 S. : Ill. – Diplomarbeit Geographisches Institut der Universität Zürich-Irchel

1164

**Sieber, Pascal.** – Dendrochronologische Untersuchungen im Waldgrenzökoton des Munt la Schera im Schweizerischen Nationalpark. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – Diplomarbeit Geographisches Institut der Universität Zürich-Irchel

1165

**Zimmermann, Bernd.** – Mittelalterliche Geschosspitzen : kulturhistorische, archäologische und archäometallurgische Untersuchungen. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 197 S. : Ill. + [1] S. – Diss. phil. Basel, 1998

**7. Tektonik. Strukturelle Geologie - Tectonique. Géologie structurelle**

1166

**Becker, Arnfried.** – Der Faltenjura : geologischer Rahmen, Bau und Entwicklung seit dem Miozän. – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 317-336. Karten*

1167

**Becker, Arnfried.** – The Jura Mountains - an active foreland fold-and-thrust belt?. – *In: Tectonophysics, Amsterdam, vol. 321, 2000, Nr. 4, S. 381-406*

1168

**Bistacchi, A.** – Post-nappe brittle tectonics and kinematic evolution of the north-western Alps : an integrated approach : [Alpes valaisannes] / A. Bistacchi, M. Massironi. – *In: Tectonophysics, Amsterdam, vol. 327, 2000, Nr. 3/4, S. 267-292*

1169

**Borel, Gilles D.** – Subsurface structures in the Chablais Préalpes : new tectonic interpretations of the Préalpes Médiannes nappe based on palinspastic lengths / Gilles D. Borel, Jon Mosar. – *In: Eclogae geol. Helv., vol. 93, 2000, Nr. 3, S. 307-314. Fig., Karte*

1170

**Eggimann, Lukas.** – Alpine Klüfte im östlichen Val Piora (TI) : Geologie, Mineralogie und Nebengesteinsalteration. – Zürich : ETHZ, 1999. – 89 Bl., Appendix. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 499)

1171

**Griesser, Andreas.** – Alpine Klüfte im östlichen Val Piora (TI) : Geologie, Mineralogie und Flüssigkeitseinschlüsse. – Zürich : ETHZ, 1999. – 79 Bl., Anhang : Ill. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 494)

1172

**Handy, M.R.** – Multistage accretion and exhumation of the continental crust : Ivrea crustal section, Italy and Switzerland / M.R. Handy, L. Franz, F. Heller, B. Janott, R. Zurbirggen. – *In*: Tectonics, Washington DC, vol. 18, 1999, Nr. 6, S. 1154-1177. Abb., Tab., Karten

1173

**Hann, Horst Peter.** – Neue Daten zur Tektonik des Südschwarzwalds / Horst Peter Hann, Georg Sawatzki. – *In*: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 363-376. Fig., Karten

1174

**Hansen, Andreas.** – Junge Verwerfungen am Südrand des Aarmassivs : eine Untersuchung im Gebiet «Stöckli-Grossboden-Lutensee» oberhalb des Oberalptals. – Zürich : ETHZ, 1999. – 101 Bl. : Ill. + 2 Faltkarten. – (Diplomarbeit / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 486)

1175

**Herold, Thilo.** – The influence of tectonic structures on karst flow patterns in karstified limestones and aquitards in the Jura Mountains, Switzerland : [Weissenstein SO] / Thilo Herold, Peter Jordan, François Zwahlen. – *In*: Eclogae geol. Helv., vol. 93, 2000, Nr. 3, S. 349-362. Fig., Tab., Karten

1176

**Hindle, David.** – Quantifying stresses and strains from the Jura Arc, and their usefulness in choosing a deformation model for the region. – [Gekürzte Fassung]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – [26] S. : Ill. – Thèse sciences Neuchâtel. - [Enthält:]

Hindle, David: Strain, displacement and rotation associated with the formation of curvature in fold belts : the example of the Jura arc / David Hindle, Martin Burkhard. *In*: Journal of Structural Geology, Oxford, vol. 21, 1999, S. 1089-1101

Hindle, David: A model of displacement and strain for arc-shaped mountain belts applied to the Jura arc / David Hindle, Olivier Besson, Martin Burkhard. *In*: Journal of Structural Geology, Oxford, vol. 22, 2000, S. 1285-1296

1177

**Jordan, Peter.** – Karsthydrogeologie und Tektonik im Gebiet der Weissenstein-Antiklinale : (Exkursion I [des Oberrheinischen Geologischen Vereines], 29.4.2000) / Peter Jordan, Thilo Herold. – *In*: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 145-167. Fig.

1178

**Manatschal, Gianreto.** – Channelized fluid flow and mass transfer along a rift-related detachment fault (Eastern Alps, southeast Switzerland) : [Oberhalbstein GR] / Gianreto Manatschal, Didier Marquer, Gretchen L. Früh-Green. – *In*: Bulletin of the Geological Society of America, Washington DC, vol. 112, 2000, Nr. 1, S. 21-33

1179

**Michon, Laurent.** – Crustal structures of the Rhinegraben and the Massic Central grabens : an experimental approach / Laurent Michon, Olivier Merle. – *In*: Tectonics, Washington DC, vol. 19, 2000, Nr. 5, S. 896-904. Fig., Karte

1180

**Nivière, Bertrand.** – Pleistocene northwards fold propagation of the Jura within the southern Upper Rhine Graben : seismotectonic implications / Bertrand Nivière, Thierry Winter. – *In: Global and Planetary Change*, Amsterdam, vol. 27, 2000, Nr. 1/4, S. 263-288

1181

**Pfiffner, Adrian O.** – Collision tectonics in the Swiss Alps : insight from geodynamic modeling / O.A. Pfiffner, S. Ellis, C. Beaumont. – *In: Tectonics*, Washington DC, vol. 19, 2000, Nr. 6, S. 1065-1094. Fig., Tab., Karte

1182

**Schmid, S.M.** – The arc of the western Alps in the light of geophysical data on deep crustal structure / S.M. Schmid, E. Kissling. – *In: Tectonics*, Washington DC, vol. 19, 2000, Nr. 1, S. 62-85. Fig., Karten

1183

**Sommaruga, A.** – Décollement Tectonics in the Jura foreland fold-and-thrust belt. – *In: Marine and petroleum geology*, Guildford, 16, 1999, S. 111-134

1184

**Ziegler, Peter.** – Multidisziplinäres geowissenschaftliches Projekt EUCOR-URGENT [Upper Rhine Graben Evolution and Neotectonics] = Projet pluridisciplinaire géo-scientifique EUCOR-URGENT. – *In: GeoForum actuel*, 2000, Nr. 6, S. 34-39. Karte

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

1185

**Becker, Arnfried.** – The Fulnau landslide and former Lake Seewen in the northern Swiss Jura Mountains / Arnfried Becker, Colin A. Davenport, Wilfried Haerberli, Conradin Burga, Roger Perret, Alexander Flisch, Waldemar A. Keller. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 93, 2000, Nr. 3, S. 291-305. Abb., Tab., Karten

1186

**Crittin, Carole.** – Cartographie géomorphologique dans des périmètres de construction de paravalanches. – [S.l.] : [s.n.], 1999. – 117 p. : ill., cartes. – Mémoire de diplôme, Institut de Géographie de l'Université de Lausanne

1187

**Donadini, Fabio.** – Die Sackung von Peccia, oberes Maggiateal. – Zürich : ETHZ, 1999. – 128 Bl. : Ill. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 493)

1188

**Florineth, Duri.** – Alpine Evidence for Atmospheric Circulation Patterns in Europe during the Last Glacial Maximum / Duri Florineth, Christian Schlüchter. – *In: Quaternary Research*, Orlando FL, vol. 54, 2000, Nr. 3, S. 295-308

1189

**Gurnell, A.M.** – A conceptual model for alpine proglacial river channel evolution under changing climatic conditions / A.M. Gurnell, Peter J. Edwards, G.E. Petts, J.V. Ward. – *In: Catena*, Giessen, vol. 38, 1999, S. 223-242

1190

**Hantke, René.** – Zur Morphogenese des Walensees / René Hantke, A.E. Scheidegger. – *In: Terra plana*, 2000, Nr. 2, S. 4-7. Abb., Tab., Karte

1191

**Hormes, Anne.** – The 14C perspective of glacier recessions in the Swiss Alps and New Zealand. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – XIV, 180 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

1192

**Kerig, Tim.** – 16 000 Jahre unter dem See : zum historischen Quellenwert der Steisslinger Laminite : [Hegau] / Tim Kerig, Jutta Lechterbeck. – *In*: Hegau, Singen/Hohentwiel, Jb. 57, 2000, S. 85-109. Abb., Karten

1193

**Krayss, Edgar.** – Eiszeitliche Gewässer von der Goldach bis zur Thur / Edgar Krayss, Oskar Keller. – *In*: Ber. St. Gallische Naturwiss. Ges., Bd. 89, 2000, S. 13-37. Abb., Tab., Karten, Faltkarte

1194

**Krayss, Edgar.** – Die Hydrographie des Bodenseeraums in Vergangenheit und Gegenwart / Edgar Krayss, Oskar Keller. – *In*: Ber. St. Gallische Naturwiss. Ges., Bd. 89, 2000, S. 39-56. Abb., Tab., Karten, Faltkarte + 1 Karte: Vorlandvereisung des Bodensee-Rheingletschers in der Würmeiszeit

1195

**Rossi, Michael.** – Erfassung und Darstellung der Geomorphologie im Gebiet Bernina (GR) mit Hilfe von GIS. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – Diplomarbeit Geographisches Institut der Universität Zürich-Irchel

1196

**Scaramellini, Guido.** – La «Descrittione della rovina di Piuro» di Francesco Paravicini. – *In*: Clavenna, Chiavenna, vol. 39, 2000, p. 137-148. Fig.

1197

**Schaer, Jean-Paul.** – Agassiz et les glaciers : sa conduite de la recherche et ses mérites. – *In*: Eclogae geol. Helv., vol. 93, 2000, Nr. 2, S. 231-256. Portr., Fig., Tab.

1198

**Schlüchter, Christian.** – Eiszeitalter und Alltag : Besuch bei der Berner Quartärgeologie : DEUQUA 2000 an der Universität Bern. – *In*: Uni Press, Bern, 2000, Nr. 107, S. 25-28. Abb.

1199

**Schoeneich, Philippe.** – Impact of rockfalls on soft watersaturated floodplain sediments : three examples from the Swiss Rhone valley. – *In*: Landslides in research, theory and practice : 8th International Symposium on Landslides, Cardiff 2000 / ed. E. Bromhead et al. – [Cardiff] : Thelford Publishers, 2000, vol. 3, S. 1327-1332

1200

**Schwalb, Antje.** – Ostracod Assemblages and Stable Isotopes from Lake Constance : a 16 kyr Record of Faunal Succession and Climate / Antje Schwalb, Stephen J. Burns, Huw I. Griffiths, Martin Wessels. – *In*: Journal of conference abstracts, Cambridge, vol. 4, 1999, Nr. 1. - (Symposium B05 : Lake Drilling Projects - Monitoring Climate Change)

1200a

**Stadelmann, Sacha.** – Comparaison entre la géomorphologie et la végétation dans le Haut-Vallon de Réchy. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 86 p. : ill. + 2 cartes. – Mémoire de diplôme, Institut de Géographie de l'Université de Lausanne

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

1201

**Analyse semi-automatisée de l'imagerie aérienne et détection des glissements de terrain : possibilités et limites :** [Adelboden BE; Schwarzsee FR <Region>] / J.M. Jaquet, P. Schoeneich, C. Collet, M. Spicher, O. Lateltin. – Bern : Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG), 2000. – 129 S. : Ill. – (Geologische Berichte / Landeshydrologie und -geologie ; 27)

1202

- Arbeitsgruppe Geologie und Naturgefahren.** – Ursachenanalyse der Hanginstabilitäten 1999. – *In:* Bull. angew. Geol., vol. 5, 2000, Nr. 1, S. 3-152. Abb., Tab., Karten. – [mit den Beiträgen:]  
 Furrer, Ch.: Geleitwort, S. 4  
 Bollinger, D.; Hegg, Ch.; Keusen, H.R.; Lateltin, O.: Ursachenanalyse der Hanginstabilitäten 1999, S. 5-38  
 Tullen, Pierre: Glissement de la Chenollette (Bex-Les Plans, VD), S. 39-45  
 Franciosi, Giuseppe; Tullen, Pierre: L'instabilité de terrain d'Itrivoué (Chamoson, VS), S. 47-53  
 Raetzo, Hugo; Keusen, Hans Rudolf; Oswald, Daniel: Rutschgebiet Hohberg-Rohr (Plaffeien, FR) : Disposition und Aktivität, S. 55-66  
 Graf, Kaspar; Keusen, Hans Rudolf: Rutschung und Murgang Blächti-Stigelschwand (Adelboden BE), S. 67-71  
 Keusen, Hans Rudolf: Die Rutschung Gryfenbach (Lauterbrunnen, BE) : ihre dramatische Entwicklung im Jahr 1999, S. 73-83  
 Eberhard, Mark: Die Hanginstabilität am Hinter Königstein (Küttigen, AG), S. 85-92  
 Liniger, Markus: Rutschungen und Murgänge Laui (Sörenberg, LU), S. 93-98  
 Ottiger, Robert; Gruner, Ueli; Bollinger, Daniel: Felssturzgefahr Chapf-Blattenalp (Innertkirchen, BE), S. 99-104  
 Sieber, Nik: Rutschungen am Uetliberg (Stallikon, ZH), S. 105-110  
 Bollinger, Daniel; Murer, Reto: A2-Lehnenviadukt Beckenried : Hanginstabilitäten Ischenwald (Beckenried, NW), S. 111-117  
 Louis-Meier, Klaus; Seiler, Jules: Die Rutschung Glöcheret (Attinghausen, UR), S. 119-126  
 Thali, Urs; Bollinger, Daniel: Hangmuren Golzern im Maderanertal (Silenen, UR), S. 127-130  
 Frank, Stephan; Zimmermann, Markus: Rutschung Bäschen, Murgänge in der Wüechtenrus (Braunwald und Rüti, GL) : eine Grossrutschung und ihre Folgeprozesse, S. 131-138  
 Liener, Serena: Die Rutschung Flyalp und ihre Auswirkungen auf den Flybach (Weesen, SG), S. 139-145  
 Kleboth, Peter: Felsrutschung Wintersberg (Ebnat-Kappel, SG), S. 147-152

1203

- Avenel, Jean-Paul.** – Le rôle de l'eau dans la stabilité des versants et les processus de déclenchement : étude de terrain à la Frasse (Suisse/Vaud) : [Vallée des Ormonts VD]. – Genève : Université, Section des Sciences de la Terre, 2000. – 44 p. : ill. – [Travail de diplôme]

1204

- Bläuer, Hans Peter.** – Der Bergsturz von Elm am 11. September 1881 : Ursache und gesellschaftliche Bewältigung einer menschengemachten Naturkatastrophe. – [S.l.] : [s.n.], 1999. – Lizenziatsarbeit Historisches Institut, Universität Bern. – [Zusammenfassung in: Berner historische Mitteilungen, Bern, Jg. 16, 1999, S. 37-38]

1205

- Borter, Patricio.** – Risikoanalyse bei gravitativen Naturgefahren. – Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1999. – 2 Bd. (115, 129 S. : Ill.). – (Umwelt-Materialien ; 107)

1206

- Bruno, F.** – High resolution seismic reflection and other geophysical surveys in landslide studies : an example in the Swiss Alps / F. Bruno, F. Marillier. – *In:* EGS-XXIV Gen. Ass., The Hague, 19-23 April 1999, NH6, S. 3070

1207

- Castelberg, Flavia.** – PLANAT : ein strategisches Organ des Bundesrates zur Vorbeugung von Naturgefahren. – *In:* GeoForum actuel, 2000, Nr. 6, S. 31-33. Abb.

1208

- Egli, Thomas.** – Objektschutz gegen gravitative Naturgefahren. – *In:* Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 98, 2000, Nr. 3, S. 120-124. Abb., Tab.

1209

**Gamma, Patrick.** – Dfwalk - ein Murgang-Simulationsprogramm zur Gefahrenzonierung. – Bern : Geographisches Institut der Universität Bern, 2000. – XI, 144 S. : Ill. – (Geographica Bernensia. Reihe G, Grundlagenforschung ; 66). – Zugleich: Diss. Naturwiss. Bern, 1999

1210

**Graf, Christoph.** – Rutschung Stalde : Rutschungsuntersuchung im Wildbachtstgebiet Leissigen : Beispiel eines Rutschungsmonitorings : [Spissibach]. – [S.l.] : [s.n.], 1999. – 168 S. : Ill. – Diplomarbeit Geographisches Institut, Univ. Bern

1211

**Herzog, Beatrice.** – Qualitätssicherung bei der Beurteilung von Naturgefahren. – *In*: Schweizer Ing. Archit., Jg. 118, 2000, Nr. 38, S. 820-822. Tab.

1212

**Herzog, Beatrice.** – Qualitätssicherung bei der Beurteilung von Naturgefahren : eine neue Bundesempfehlung : [Kurzfassung]. – *In*: GeoForum actuel, 2000, Nr. 7, S. 24-27. Tab. – [Originaltext: [http://www.geoforum.ethz.ch/Organisation/gf\\_actuel.html](http://www.geoforum.ethz.ch/Organisation/gf_actuel.html)]

1213

**Kienholz, Hans.** – Anmerkungen zur Beurteilung von Naturgefahren in den Alpen. – *In*: Massenbewegungen und Massentransporte in den Alpen als Gefährpotential / Symposium der Kommission für Geomorphologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München, 24./25.11.1995 ; hrsg. von Klaus Fischer. – Berlin : Borntraeger, 1999. – (Relief, Boden, Paläoklima ; Bd. 14), S. 165-184. Diagr., Tab.

1214

**Kienholz, Hans.** – Naturgefahren, Mensch und Wald. – *In*: Montagna, Jg. 11, 2000, Nr. 12, S. 18-19. Abb.

1215

**Kienholz, Hans.** – Vom Gelände zur Karte der Phänomene : Kompendium: Naturgefahren / Hrsg.: Nationale Plattform Naturgefahren (PLANAT); Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG); Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL) ; [Autoren: Hans Kienholz, Christoph Graf]. – Bern : Bezugsquelle: BBL/EDMZ, 2000. – 53 S. : Ill.

1216

**Krayss, Edgar.** – Gleichgewicht, Veränderung und Gefährdung in der Natur : ein labiles Wirkungsgefüge : [Kanton St. Gallen]. – *In*: Ber. St. Gallische Naturwiss. Ges., Bd. 89, 2000, S. 9-12. Fig.

1217

**Küng, Walter.** – Der Bergsturz an der Beichlen 1980 : Menschen in Angst und Betroffenheit : [Flühli LU]. – *In*: Entlebucher Brattig, Willisau, Jg. 18, 2000, S. 135-139. Abb.

1218

**Küng, Walter.** – Die Sörenberger Laui : [Erdrutsch Hagleren]. – *In*: Entlebucher Brattig, Willisau, Jg. 18, 2000, S. 140-141. Abb.

1219

**Labieuse, Vincent.** – Possibilities and difficulties in predicting rockfall trajectories / Vincent Labieuse, François Descoedres. – *In*: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 196, 2000, p. 29-36. Fig. – [Sonderdruck aus: Joint Japan-Swiss Scientific Seminar on Impact Load by Rock Falls and Design of Protection Structures, Kanazawa, Japan, 4-7 October 1999]

1220

**Manetti, Luca.** – Permanente und autonome Erdrutschüberwachung mit GPS / Luca Manetti, Alfredo Knecht. – *In*: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 98, 2000, Nr. 7, S. 446-448. Fig.

1221

**Martinenghi, Lisa.** – Modellizzazione numerica di scarpate instabili in roccia. – *In: Strasse und Verkehr*, Jg. 86, 2000, Nr. 10, S. 370-372. Fig.

1222

**PLANAT** : difendersi dai pericoli gestendone i rischi : PLANAT, la piattaforma nazionale «Pericoli naturali», si presenta. – Biel-Bienne : Segretariato della PLANAT, c/o Bundesamt für Wasser und Geologie, 2000. – 16 p. : ill. – [Übers. von: PLANAT : von der Gefahrenabwehr zur Risikokultur]

1223

**Rageth, Thomas.** – Rutschungen Bäschen-Braunwald und Murgänge Wüechtenrunse-Rüti 1999. – *In: Njbote Glarner Hinterland*, Jg. 34, 2000, S. 84-87. Abb.

1224

**Scheidegger, Adrian E.** – Tektonische Aspekte von Bergstürzen : [v.a. Beispiele aus Österreich]. – *In: INTERPRAEVENT 2000*, Villach : Veränderungen im Natur- und Kulturhaushalt und ihre Auswirkungen. – Klagenfurt : Forschungsgesellschaft Interpraevent, [2000], Tagungspublikation Bd. 1, S. 339-347

1225

**Thoma, Martin.** – Diplomvermessungskurs Sedrun 1999 : Vermessung Cuolm da Vi / Martin Thoma, Guido Weber. – Zürich : Institut für Geodäsie und Photogrammetrie an der Eidg. Technischen Hochschule, 2000. – 26, [16] S. : Ill. – (IGP-Bericht ; 292)

1226

**Weesen, ein Ort mit Geschichte : die Technik im Vormarsch : Naturereignisse / [Red.: Xaver Bisig].** – Weesen : Pappel-Verlag, 2000

## 10. Hydrogeologie - Hydrogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X E

1227

**Egli, Dominique.** – Caractéristiques hydrogéologiques de la digue du Rhône entre Branson et Fully (Valais, Suisse). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [1996]. – [Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 1995-1996]. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 18, 2000, p. 195-196. Fig.]

## 11. Limnogeologie - Limnogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X D

1228

**Christie, Derek.** – Le fond du lac Léman porte la signature des tempêtes du passé : [15 000 - 0 BP]. – *In: Campus*, 2000, n° 48, p. 7. Fig.

1229

**Gedye, S.J.** – The use of mineral magnetism in the reconstruction of fire history : a case study from Lago di Origlio, Swiss Alps / S.J. Gedye, R.T. Jones, W. Tinner, B. Ammann, F. Oldfield. – *In: Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology*, Amsterdam, vol. 164, 2000, Nr. 1/4, S. 101-110

1230

**Girardclos, Stéphanie.** – Seismic and Sedimentological Records of Lake-Level Fluctuations and Short-Term Events in Western Lake Geneva (15,000 - 0 BP) / Stéphanie Girardclos, Ira Baster, André Pugin, Walter Wildi. – *In: Journal of conference abstracts*, Cambridge, vol. 4, 1999, Nr. 1 (Symposium B05 : Lake Drilling Projects - Monitoring Climate Change), S. 195

## C. Stratigraphie. Historische Geologie Stratigraphie. Géologie historique

### 1. Allgemeines - Généralités

1231

Das **IGCP** in der Schweiz, 1999 : [Geoscience in the Service of Society] / Katharina von Salis. – *In*: GeoForum actuel, 2000, Nr. 7, S. 44-45

### 2. Paläozoikum - Paléozoïque

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

### 3. Mesozoikum - Mésozoïque

1232

**Dall’Agnolo**, Stephan. – Le Crétacé de la Brèche (Préalpes franco-suisse) : données nouvelles et essai de synthèse stratigraphique et paléogéographique. – *In*: Eclogae geol. Helv., vol. 93, 2000, Nr. 2, S. 157-174. Fig., Karten

1233

**Gygi**, Reinhart A. – Annotated index of lithostratigraphic units currently used in the Upper Jurassic of northern Switzerland. – *In*: Eclogae geol. Helv., vol. 93, 2000, Nr. 1, S. 125-146. Fig. + 1 Faltaf.

1234

**Gygi**, Reinhart A. – Integrated stratigraphy of the Oxfordian and Kimmeridgian (Late Jurassic) in Northern Switzerland and adjacent Southern Germany. – Basel : Birkhäuser, 2000. – 151 S. : Ill. + 39 Bl. Taf. – (Denkschriften der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften ; 104)

1235

**Mojon**, Pierre-Olivier. – Les formations mésozoïques à charophytes (jurassique moyen - crétacé inférieur) de la marge téthysienne nord-occidentale (S.E. de la France, Suisse occidentale, N.-E. de l’Espagne) : sédimentologie, micropaléontologie, biostratigraphie : paléoécologie et évolution des Charophytes et des Ostracodes margino-littoraux : corrélations entre les domaines téthysien et boréal : interprétation séquentielle et géodynamique des dépôts émergifs de plate-forme d’après l’exemple des faciès purbeckiens et wealdiens (Berriasien) du Jura franco-suisse. – Zürich : Pro-Litteris, 2000. – 413 p., 60 p. de pl. : ill.

1236

**Nosedà**, Carlo. – Triassico, il drago buono del monte San Giorgio. – *In*: Fermarsi sulle cose : pagine per Graziano Papa / a cura di Ottavio Lurati. – Locarno : A. Daddò, 2000, p. 185-197. Fig.

1237

**Weissert**, Helmut. – Das Südtessin als geologisches Archiv zur Ozeangeschichte des Mesozoikums / Helmut Weissert, Heinz Furrer. – *In*: Fermarsi sulle cose : pagine per Graziano Papa / a cura di Ottavio Lurati. – Locarno : A. Daddò, 2000, p. 177-180

1238

**Wetzel, Andreas.** – Faziesentwicklung und Sedimentation in einem epikontinentalen Flachmeer : Beispiele aus dem Jura der Nordwest-Schweiz (Exkursionen B1 und B2 [des Oberrheinischen Geologischen Vereines], 27./28.4.2000). – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 29-40. Fig., Karte*

#### 4. Tertiär - Tertiaire

1239

**Keller, Beat.** – Fazies der Molasse anhand eines Querschnitts durch das zentrale Schweizer Mittelland : (Exkursion D [des Oberrheinischen Geologischen Vereines], 27.4.2000). – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 55-92. Abb., Karten*

1240

**Morend, Didier.** – High-resolution seismic facies of alluvial depositional systems in the lower freshwater molasse (oligocene-early miocene, western Swiss molasse basin) : [Canton de Genève; Cronay VD; région du Léman]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – IX, 108 S. : Ill. – Thèse sc. de la terre Genève

#### 5. Quartär - Quaternaire

1241

**Bersezio, Riccardo.** – The Pleistocene fluvio-glacial sediments of the lower Ticino valley : stratigraphy, sedimentary features and relations with the hydrogeological properties from a gravel pit, south of Lake Verbano / Riccardo Bersezio, Claudio Bussolini, Fulvia Pagani, Claudio Viviani. – *In: Geol. insubrica, vol. 4, 1999, n° 2, p. 49-60. Fig., tab., carte*

1242

**Graf, Hansruedi.** – Quartärgeologie zwischen Rhein, Thur und Aare (Kantone Aargau, Zürich und Schaffhausen) : (Exkursion G [des Oberrheinischen Geologischen Vereines], 28.4.2000). – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 113-129. Fig., Karten*

1243

**Graf, Hansruedi.** – Zur Eiszeitgeologie des oberen Klettgau (Kanton Schaffhausen, Schweiz) / Hansruedi Graf, Franz Hofmann. – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 279-315. Fig., Tab., Karten*

1244

**Hsü, Kenneth J.** – Klima macht Geschichte : Menschheitsgeschichte als Abbild der Klimaentwicklung. – Zürich : Orell Füssli-Verlag, 2000. – 334 S.

1245

**Signer, C.** – Investigation of a glacial outwash sequence on the Swiss Plateau using high resolution seismic reflection / C. Signer, G.E. Gorin, A. Pugin, W. Wildi. – *In: Quaternaire, Paris, vol. 11, 2000, p. 207-217*

#### 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

1246

- **Baugrundkarte** der Stadt Solothurn und Umgebung; Baugrundkarte der Region Solothurn / H. Ledermann. – 1:10 000; 1:20 000. – Zürich : Vertrieb: Schweizerische Geotechnische Kommission, 2000. – 2 Pläne auf 1 Bl. : beidseitig bedruckt, mehrfarbig

1247

- Brocard, Jean.** – Le tracé de la N5 à La Béroche. – *In: IAS : Ing. arch. suisses, année 126, 2000, n° 20, p. 389-393. Fig., carte*

1248

- Dudt, Jean-Paul.** – Quantifizierung der Prognose(un)sicherheit im Tunnelbau am Beispiel der Alp-Transit-Basistunnel / Jean-Paul Dudt, François Descoedres. – *In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 197, 2000, p. 293-302. Fig., Tab. - [Sonderdr. aus: Vorerkundung und Prognose der Basistunnel (Rotterdam : Balkema, 1999)]*

1249

- Geological disposal of radioactive waste : review of developments in the last decade / [ed.:] Nuclear Energy Agency, Organisation for Economic Co-operation and Development OECD.** – Paris : OECD Publications, 1999. – 106 S. – [Ed. française: Evacuation géologique des déchets radioactifs, 2000]

1250

- Hauber, Lukas.** – Geologie im Bereich Adlertunnel / Lukas Hauber, Hans Peter Noher, Martin Meyer, Georges Horal. – *In: Tec21, Jg. 118, 2000, Nr. 49/50, S. 9-12. Fig., Karte*

1251

- Hauber, Lukas.** – Ingenieurgeologische Probleme im nordwestschweizerischen Juragebirge : (Exkursion F [des Oberrheinischen Geologischen Vereines], 28.4.2000) / Lukas Hauber, Marc Thury. – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 101-112. Fig., Karte*

1252

- Keller, Köbi.** – Sprengung einer rutschenden Felspartie von 20 000 m<sup>3</sup> : Verhinderung eines unkontrollierten Absturzes in der Wijer-Wand SG : [Stein SG]. – *In: Schweizer Baubl., Jg. 111, 2000, Nr. 19, S. 7-8. Abb.*

1253

- Landslides in research, theory and practice : proceedings of the 8th International Symposium on Landslides, held in Cardiff on 26-30 June 2000 / ed.: E. Bromhead, N. Dixon, M.-L. Ibsen.** – London : T. Telford, 2000. – Ill., Karten. - [u.a. mit den Beiträgen: (diese Beiträge auch als Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne ; 198)]
- Bonnard, Ch; Mayoraz, F.; Noverraz, F.:** Monitoring principles of civil works located in landslide-prone areas : [Faido TI], S. 145-150
- Freitag, N.; Noverraz, F.:** Automatic detection of landslides : [Adelboden], S. 579-584
- Klubertanz, G.; Laloui, L.; Vulliet, L.:** On the use of mulitphase modelling to simulate the initiation of slope movements, S. 831-836
- Noverraz, F.; Bonnard, Ch.:** Seismically-induced reactivation of Lain/Zorten landslide (Eastern Switzerland) : [Vaz/Obervaz GR], S. 1129-1134
- Sarkar, S.; Bonnard, Ch.; Noverraz, F.:** Risk assessment of potential landslide dams in the valleys of La Veveyse and Veveyse de Fegire, Switzerland, S. 1309-1314
- Vulliet, L.; Kern, M.; Ammann, W.J.:** Inverse grading in slopes, S. 1515-1520
- Vulliet, L.; Mayoraz, F.:** Coupling neural networks and mechanical models for a better landslide management, S. 1521-1526

1254

**Noack, Thomas.** – Geologie und Geotechnik entlang von Hochleistungsstrassen am Beispiel der N2 Sissach-Eptingen und des Umfahrungstunnels Sissach : (Exkursion H [des Oberrheinischen Geologischen Vereines], 29.4.2000) / Thomas Noack, Beat Vögtli. – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines*, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 131-144. Fig., Karten

1255

**Nouvelles** normes en matière d'essais géotechniques / Michel Dysli et al. – Lausanne : Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Laboratoires de mécanique des sols et des roches, 2000. – 16 p. : Ill. – (Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches ; 199)

1256

**Nouvelles** normes en matière de géotechnique = Neue geotechnische Normen / Michel Dysli et al. – *In: Strasse und Verkehr*, Jg. 86, 2000, Nr. 3, S. 63-105. Abb., Tab.

1257

**Paschke, Stefan.** – 3D visualization of the Piora zone : using GoCAD for geological engineering applications. – Zürich : ETHZ, 1999. – 53 Bl. : Ill. + 1 Faltkarte + 1 CD-ROM. – (Diplomarbeit / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 503)

1258

Le **point** sur l'évacuation des déchets radioactifs en formations géologiques / [éd.:] Agence pour l'énergie nucléaire. – Paris : OECD Publications, 2000. – 63 p. : Fig.

1259

**Regulatory** reviews of assessments of deep geologic repositories : lessons learnt = Evaluation des dépôts géologiques profonds dans un contexte réglementaire : enseignements tirés. – Paris : Nuclear Energy Agency, OECD, 2000. – 134 S. : Tab.

1260

**Vorerkundung** und Prognose des Basistunnels am Gotthard und am Lötschberg : Tagungsband zum Symposium Geologie Alptransit, Zürich, 15.-17. Februar 1999 / Hrsg.: Simon Löw & Roland Wyss. – Rotterdam ; Brookfield, Vt. : A.A. Balkema, 1999. – X, 404 S. : Ill. + 6 Planbeilagen:  
 1: Geologisch-tektonische Übersichtskarte Aarmassiv, Gotthardmassiv und Tavetscher Zwischenmassiv / zugest. und bearb. von T.P. Labhart. – 1:200 000  
 2: Sondierstollen Lötschberg : geologisch-geotechnisches Befundprofil. – [Ca. 1:17 000]  
 3: Zugangsstollen Sedrun : geologisch-geotechnisches Befundprofil. – [Ca. 1:2 600]  
 4: Sondierstollen Polmengo : geologisch-geotechnisches Befundprofil. – [Ca. 1:15 700]  
 5: Lötschberg-Basistunnel : geologisches Prognoseprofil. – [Ca. 1:80 000]  
 6: Gotthard-Basistunnel : geologisches Prognoseprofil. – [Ca. 1:145 000]

1261

**Ziegler, Hans-Jakob.** – Das Bergwasser im Spannungsfeld zwischen Tunnelbauern und Umweltschutz. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 5, 2000, Nr. 2, S. 221-228. Abb.

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

1262

**Abetel, Emmanuel.** – Analyse de la pierre des bas-reliefs de la gigantomachie de Lousonna-Vidy / Emmanuel Abetel, Danielle Decrouez, Christiane Kurth. – *In: Arch. sciences*, vol. 53, 2000, n° 1, p. 1-6. Fig.

1263

**Jauch, Fabrizio.** – Using borehole geophysics for geotechnical classifications of crystalline rock masses in tunnelling : [u.a. Monte Ceneri-Basistunnel]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – III, 162, 58 S. : Ill. – Diss. Nr. 13663 Naturwiss. ETH Zürich

1264

**Lauber, Matthias.** – Physico-chemical characterisation and sorption measurements of Cs, Sr, Ni, Eu, Th, Sn and Se on opalinus clay from Mont Terri / Matthias Lauber, Bart Baeyens and Michael H. Bradbury. – Wettingen : NAGRA ; Villigen : Paul-Scherrer-Institut PSI, 2000. – XI, 78 S. : Ill. – (Technical report / Nagra ; 00-11). - (PSI-Bericht ; 00-10)

1265

**Malmström, Jan Christian.** – Zirconolite: experiments on the stability in hydrothermal fluids. – Zürich : Schweizerische Geotechnische Kommission, 2000. – XIV, 130 S. : Ill. + 1 CD-ROM. – (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie ; 93). – Zugleich: Diss. Nr. 13717 Naturwiss. ETH Zürich

1266

**Renner, J.** – Rock Mechanical Characterization of an Argillaceous Host Rock of a Potential Radioactive Waste Repository / J. Renner, T. Hettkamp, F. Rummel. – *In: Rock Mechanics and Rock Engineering*, Wien, vol. 33, 2000, Nr. 3, S. 153-178. Abb., Tab.

1267

**Rickli, Mathias.** – Tunnelausbruchmaterial als Ersatzrohstoff für grobkeramische Produkte und digitale Mikrostrukturanalyse zur Qualitätsbeurteilung. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – XVI, 114 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

1268

**Wunderlin, Dominik.** – Speckstein im alpinen Raum : [u.a. Valle Maggia TI]. – *In: Alpenhorn-Kalender : schweizerisches Jahrbuch für heimatliche Art*, Langnau i.E., Jg. 75, 2000, S. 79-84. Abb.

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

1269

**Bächtiger, Kurt.** – Der alte Goldbergbau an der Goldenen Sonne am Calanda bei Chur. – *In: Bergknappe*, Jg. 24, 2000, Nr. 92, S. 6-16; Nr. 93, S. 2-5. Abb., Karten

1270

**Bärlocher** : Herr des Rorschacher Sandsteins : [Staad SG]. – *In: Kunst und Stein*, Jg. 45, 2000, Nr. 2, S. 17-19. Abb.

1271

**Brun, Eduard.** – Der Eisenerzabbau am Piz Alv im Oberhalbstein GR. – *In: Minaria Helv.*, 2000, Nr. 19a, S. 71-78. Abb., Karte

1272

**Christen, Markus.** – Toscano AG : dem Andeergranit verpflichtet. – *In: Kunst und Stein*, Jg. 45, 2000, Nr. 3, S. 16-18. Abb.

1273

**Girlanda, Fabio.** – Alla scoperta degli immani sacrifici dei nostri avi nella fabbricazione della calce : Centovalli, patriziato di Palagnedra e Rasa : [riserva forestale Val di Capolo] / Fabio Girlanda, Giampiero Mazzi. – *In: Rivista patriziale ticin.*, anno 54, 2000, n° 3, p. 20-26. Fig.

1274

**Glutz, Rudolf.** – Topographische Kartierung der Schmelzra in S-charl GR : ein Kurs für archäologische Prospektion mit integrierter Vermessung. – *In: Bergknappe*, Jg. 24, 2000, Nr. 93, S. 19-23. Karte

1275

**Imper, David.** – Bergwasser- und Grubengasuntersuchungen im Eisenbergwerk Gonzen (Sargans und Wartau SG) / David Imper, Hans Müller-Lemans. – *In: Ber. St. Gallische Naturwiss. Ges.*, Bd. 89, 2000, S. 57-78. Abb., Tab., Karte

1276

**Kanz, Werner.** – Gibt es Erdgas in Weiach?. – *In: Umwelt Aargau, Aarau, Jg. 8, 2000, Nr. 11, S. 33-34. Abb.*

1277

**Kiesabbau** : ist die schweizerische Kiesversorgung langfristig gefährdet? / [Verantwortlicher: Jürg Müller]. – Zürich : Orell Füssli, 1991. – [36] S. : Ill. – (ETH-Fallstudien)

1278

**Krähenbühl, Hans.** – Die Bedeutung des Waldes für Verhüttung von Erzen : [u.a. Graubünden]. – *In: Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 94, S. 19-22; Jg. 25, 2001, Nr. 95, S. 28-30; Nr. 96, S. 21-26. Abb., Tab., Karten.* – [Untertitel des Teils in Nr. 96: Karl Albrecht Kasthofer und der Bündnerwald]

1279

**Krähenbühl, Hans.** – Das «Bleiöfeli» von Joh. Strub am Silberberg : ein Kalkbrennofen : [Davos-Monstein GR]. – *In: Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 91, S. 23-26. Abb.*

1280

**Krähenbühl, Hans.** – Hat es Zinnvorkommen in Graubünden? : [Oberhalbstein GR]. – *In: Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 93, S. 28-30. Karte*

1281

**Krähenbühl, Hans.** – Schwefel-, Vitriol- und Alaun-Gewinnung auch in der Schweiz : [v.a. Graubünden]. – *In: Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 93, S. 12-19; Nr. 94, S. 13-18; Jg. 25, 2001, Nr. 95, S. 3-6; Nr. 96, S. 3-6. Abb., Karte*

1282

**Krähenbühl, Hans.** – Verhüttungsplätze und Schmelzanlagen nach dem Verzeichnis von Joh. Strub, Jenisberg (1884-1967) : [Graubünden]. – *In: Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 91, S. 11-12. Karte*

1283

**Krähenbühl, Hans.** – Zeugen früheren Bergbaus im Gebiete um Arosa. – *In: Bergknappe, Jg. 23, 1999, Nr. 89, S. 2-7; Nr. 90, S. 2-4; Jg. 24, 2000, Nr. 91, S. 4-7. Abb., Karten*

1284

**Krummenacher, Esther.** – Natur im Kiesabbau : Handbuch für die Naturarbeit im Kiesgewerbe / Texte: Esther Krummenacher, Heinz Spatteneder. – Bern : FSK - Schweiz. Fachverband für Sand und Kies, 1996. – 1 Ordner (78 S.) : Ill. – [Ed. française: La nature dans l'exploitation des gravières]

1285

**Kutzer, Hans-Joachim.** – Beurteilung der Schmelzra in S-charl durch einen Hüttenmann. – *In: Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 93, S. 24-28. Abb., Karte*

1286

**Kutzer, Hans-Joachim.** – Nachruf Georg Peer, Scuol : [1907-2000]. – *In: Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 93, S. 30-32. Portr.*

1287

**Lüthi, Werner.** – Helvetisches Goldmuseum : ein geschichtlicher Überblick über die Goldgewinnung in der Schweiz. – Burgdorf : Helvetisches Goldmuseum, 2000. – 24 S. : Ill.

1288

**Oppizzi, Paolo.** – Ricerche geologiche e archeologiche in Valle Morobbia : sulle tracce di antichi sfruttamenti minerari e attività siderurgiche / Paolo Oppizzi, Giuseppe Chiesi. – *In: Regione di montagna, Valle Morobbia : bollettino informativo, Pianezzo, 1999, febbraio, p. [10-11]*

1289

**Planta**, Conradin von. – Der Bernina-Bergwerksprozess von 1459-1462 und die Bergbauunternehmungen des Johann von Salis, 1576-1618. – *In*: Jahrbuch der Historischen Gesellschaft von Graubünden, Chur, Jg. 130, 2000, S. 1-144. Karte

1290

**Plüss**, Hans-Martin. – Kiesabbau in Bremgarten : die Würfel sind gefallen. – *In*: Umwelt Aargau, Aarau, Jg. 8, 2000, Nr. 8, S. 39-41. Abb., Karte

1291

**Puschnig**, André R. – Lavezsteinverarbeitung im Veltlin : einst und jetzt : [Bezug auf Abbauregionen in den Schweizer Alpen]. – *In*: Minaria Helv., 2000, Nr. 19a, S. 61-70. Abb., Karten

1292

**Sewing**, Dirk. – Jubiläum der Kalkfabrik in Netstal GL : hundertjährige Erfolgsgeschichte als Baustoffproduzentin. – *In*: Schweizer Baubl., Jg. 111, 2000, Nr. 84, S. 28-29. Abb.

1293

**Stadelmann**, Martin. – Erdgas-Explorationsbohrung mittels Airdrilling im Gang : Hoffnung - aber keine Spekulationen in Weiach ZH. – *In*: Schweizer Baubl., Jg. 111, 2000, Nr. 72, S. 4-5. Abb.

1294

**Stadler**, Robert. – Sandstein vom Bodensee : moderne Steinverarbeitungstechnik bei der Bärlocher AG, Staad SG. – *In*: Schweizer Baubl., Jg. 111, 2000, Nr. 61/62, S. 34-35. Abb.

1295

**Steinbruch Mellikon AG** : Kalkstein aus dem Kanton Aargau / hb. – *In*: Schweizer Bauwirtsch., Jg. 99, 2000, Nr. 41, S. 16-17. Abb.

1296

**Vogt**, Albert. – 200 Jahre keramische Industrie in Matzendorf und Aedermannsdorf 1798-1998 / Albert Vogt, Marino Maggetti, Giulio Galetti. – [Matzendorf] : Verein «Freunde der Matzendorfer Keramik», 2000. – 189 S. : Ill.

1297

**Wider**, Helen M. – Von Menschen, Erzen und Wäldern in Graubünden. – *In*: Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 92, S. 2-6. Karte

1298

**Wülser**, Franz. – Die Bohnerzgruben auf der Sommerhalde bei Zeihen. – *In*: Vom Jura zum Schwarzwald, Jg. 74, 2000, S. 65-71. Abb., Karten

1299

**Zimmermann**, Kaspar. – Das Bergwerk Guppenalp im Kanton Glarus : Geschichte, Geologie und Erforschung des frühneuzeitlichen Silber- und Eisenbergwerkes oberhalb von Schwanden GL / von Kaspar Zimmermann, Rolf von Arx und Conrad Schindler. – Zürich : R. von Arx, [2000]. – 48 S. : Ill. – *In*: Minaria Helv., 2000, Nr. 19a, S. 3-48. Abb., Karten

## **E. Regionale Mineralogie - Minéralogie régionale**

1300

**Amacher**, Peter. – Die Mineralienaufsicht im NEAT-Stollen zwischen Erstfeld und der Bündner-grenze. – *In*: Mineralienfreund, Jg. 38, 2000, Nr. 4, S. 84-88

1301

**Andermatt**, Paul J. – Mineralien im «Milieu du Monde» (Waadtländer Jura) : [Mormont <La Sarraz VD>]. – *In*: Mineralienfreund, Jg. 38, 2000, Nr. 4, S. 69-73. Abb., Karte

1302

**Ansermet, Stefan.** – Les minéraux des skarns du Mont Chemin, Valais = Die Mineralien der Skarne vom Mont Chemin (Wallis) / Stefan Ansermet, Nicolas Meisser. – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 34, 2000, Nr. 3, S. 93-111. Abb.

1303

**Bodenmann, Carl.** – Quarze und Fluorite am Calanda (GR) = Cristaux de quartz et de fluorite du Calanda (GR). – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 34, 2000, Nr. 3, S. 111-118. Abb.

1304

**Bürgi, Willi.** – Der Schatz aus der Tiefe des Berges : die Mineralienaufsicht der NEAT-Baustelle im Urnerland = Le trésor caché dans les profondeurs de la montagne. – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 34, 2000, Nr. 4, S. 145-153. Abb., Karte

1305

**Burgt, Ate van der.** – Entdeckung von Torbernit am Gischigletscher, Binntal (VS) = Découverte de torbernite au Gischigletscher, Binntal (VS) / Ate van der Burgt, Stéphane Cuchet. – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 34, 2000, Nr. 2, S. 85-88. Abb.

1306

**Cannon, Ralph.** – Bibliographie zu Mineralogie und Geologie der Grube Lengenbach im Binntal/Wallis (Schweiz). – *In:* Jb. Naturhist. Mus. Bern, Bd. 13, 1996-1998 [erschienen 2000], S. 63-90

1307

**Greuter, Hans.** – Lenzerheide : ein unbekanntes Strahlergebiet. – *In:* Mineralienfreund, Jg. 38, 2000, Nr. 4, S. 80-83. Abb.

1308

**Krähenbühl, Hans.** – Auch heute noch werden neue Mineralien entdeckt : [Walter Cabalzar]. – *In:* Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 91, S. 31-32. Abb., Literaturliste

1309

**Krähenbühl, Hans.** – Neue Mineralien aus den Manganlagerstätten Val Ferrera, Graubünden. – *In:* Bergknappe, Jg. 24, 2000, Nr. 94, S. 36-37. Abb.

1310

**Rufibach, Ernst.** – Freuden und Leiden im Leben eines Strahlers und Bergführers : [v.a. Oberaargebiet BE]. – [Meiringen] : [Buchhandlung Jenni und Banholzer AG], [1999]. – 165 S. : Ill.

1311

**Toroni, Aldo.** – Tormaline nere dalla Val Bavona (Valle Maggia TI) e cristalli di quarzo e di fluorite e una pirite = Schwarze Turmaline aus der Val Bavona (Valle Maggia TI) und Quarze, Fluoritkristalle und ein Pyrit. – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 34, 2000, Nr. 1, S. 9-20. Abb.

1312

**Toroni, Aldo.** – Tormaline nere della Valle Bavona, cristalli di quarzo e di fluorite e una pirite. – *In:* Nostro paese, anno 52, 2000, n° 256, p. 21-28. Fig.

1313

**Wagner, Albert.** – Arvigo : eine der bekanntesten Mineralfundstellen der Schweiz = Arvigo : uno dei più conosciuti ritrovamenti di minerali della Svizzera / Albert Wagner, Hans Anton Stalder. – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 34, 2000, Nr. 2, S. 41-70; Nr. 3, S. 118-144. Abb., Tab.

## **F. Regionale Geologie und Petrographie** **Géologie et pétrographie régionales**

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

1314

**Felber, Markus.** – Swiss Rock : la cassa e continuto didattico per lo studio della geologia / Markus Felber, Giorgio Gentilini. – *In*: Scuola ticinese, anno 29, 2000, n° 238, p. 11-12. Fig.

1315

**Swiss Rock / Red. A. Mojon et al.** – Thun : Ott, 1997-1998. – 5 Hefte in Ordner : Ill. - [enthält:]  
Stammdatens der Gesteinsproben / Red.: A. Mojon  
Erläuterungen zum geologischen Puzzle / Red.: Peter Heitzmann  
Feldlabor / Didaktik, Red.: Titus Blöchinger et al.  
Arbeitsheft, Erläuterungen zur Gesteinssammlung / wiss. Red.: Peter Heitzmann  
Exkursionsheft / Red.: Barbara Friedli et al.

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

1316

**Hauber, Lukas.** – Geologische Exkursion in die Umgebung von Rheinfeldern mit Besuch der Saline Riburg : (Exkursion E [des Oberrheinischen Geologischen Vereines], 27.4.2000). – *In*: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 93-100. Fig., Karte

1317

**Meyer, Christian A.** – Ein Jura-Querschnitt von Solothurn bis Basel : (Exkursionen C1 und C2 [des Oberrheinischen Geologischen Vereines], 27./28.4.2000). – *In*: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 41-54. Fig., Karten

1318

**Meyer, Christian A.** – Stratigraphie, Paläontologie und Tektonik der Verena-Kette nördlich Solothurn : (Exkursion A [des Oberrheinischen Geologischen Vereines], 25.4.2000) / Christian A. Meyer, Peter Jordan. – *In*: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 17-28. Fig., Karten

### **3. Mittelland - Plateau suisse**

1319

**Geyer, Matthias.** – Zur Geologie des Schiener Berges (Halbinsel Höri, Landkreis Konstanz). – *In*: Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, Friedrichshafen, Nr. 118, 2000, S. 253-264. Tab., Karte

### **4. Alpen - Alpes**

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

1320

**Decrouez, Danielle.** – La géologie actuelle face aux Alpes. – *In*: Cordée originale / dir.: Jean-Claude Pont et al. – Chêne-Bourg : Georg Editeur, 2000, p. 63-79

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

1321

**Burri, Marcel.** – Balade géologique à Salanfe. – [Martigny] : [P. Tissières], 1998. – 25 p. : ill.

1322

**Furrer, Benno.** – Das Scheidnössli : [Haltenege, Erstfeld UR]. – *In*: Mineralienfreund, Jg. 38, 2000, Nr. 4, S. 77-79. Abb.c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum - Helvétique, Ultrahelvétique inclus*

1323

**Keller, Oskar.** – Geologie und Landschaftsgeschichte : [Alpstein]. – *In*: Der Alpstein : Natur und Kultur im Säntisgebiet / hrsg. von Hans Buechler. – Herisau : Appenzeller Verlag, 2000, S. 32-65. Abb., Karten

1324

**Piguet, Benoît Vincent.** – L'Ultrahelvétique inférieur et les flyschs helvétiques à la base des Préalpes internes savoyardes (France) et valaisannes (Suisse). – [S.l.] : [s.n.], 2000. – IX, 128 p. : ill. – Thèse sc. Genèved) *Penninikum inkl. Préalpes - Pennique, Préalpes incluses*

1325

**Albisetti, Daniele.** – Petrografia e geologia strutturale delle falde Maggia e Campo-Tencia/Simano nella regione del Campolungo. – Zürich : Facoltà di Scienze della Terra Politecnico Federale di Zurigo, 1999. – 122 Bl. : Ill. – (Diplomarbeit / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 504)

1326

**Bay, Loris.** – Strukturgeologie und Petrographie im Gorduno Tal (Alpe Arami). – Zürich : ETHZ, 1999. – 96 Bl. : Ill. – (Diplomarbeit / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 505)

1327

**Puschnig, André R.** – The oceanic Forno unit (Rhetic Alps) : field relations, geochemistry and paleogeographic setting. – *In*: Eclogae geol. Helv., vol. 93, 2000, Nr. 1, S. 103-124. Abb., Tab., Karten

1328

**Recordon, Edouard.** – Naissance du Pays-d'Enhaut. – [Jouxten-Mézery] : [E. Recordon], [2000]. – 105 p. : ill.

1329

**Ruchonnet, Cyril.** – La nappe des Préalpes médianes dans le secteur du Grammont (Valais, Suisse) et étude de stabilité de la falaise de la Suche (Valais, Suisse). – Genève : Département de géologie et paléontologie de l'Université de Genève, 2000. – pag. mult. : ill. – [Travail de diplôme d'Ingénieur géologue]

1330

**Tomasic, Marin A.** – Geological and petrological contribution to the Val Mesolcina and Val Calanca. – Zürich: ETHZ, 2000. – 74 S., Appendix : Ill. + 1 Faltkarte. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 507)

e) *Ostalpin - Austroalpin*

1331

**Bless, Ruedi.** – Das Tinzenhorn aus erdwissenschaftlicher Sicht. – *In: Tinzenhorn / Red.: Roland Scotti.* – Davos : Verlag des Kirchner-Vereins, 2000. – (Magazin / Kirchner-Museum Davos ; 2), S. 35-40. Fig., Tab., Karten

1332

**Labhart, Toni P.** – Geologie : [Septimerpass - Flüelapass]. – *In: Vom Septimer zum Flüela / Manfred Hunziker.* – 3. Aufl. – [Bern] : Verlag des SAC, Schweizer Alpen-Club, 2000. – (Clubführer Bündner Alpen ; 6), S. 32-45. Fig., Karte

1333

**Meister, Patrick.** – Zur Geologie der südwestlichen Ducankette : zwischen Kleinducan und Alp Darlux (Graubünden, Schweiz). – Zürich : ETHZ, 1999. – 159 S. : Ill. – (Diplomarbeit / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 485)

1334

**Vonlanthen, P.** – Géologie et Pétrographie du Schlappintal-E (Grisons, CH). – [Fribourg] : [Université, Institut de Minéralogie et Pétrographie], 2000. – [Travail de diplôme]

f) *Südalpen - Alpes méridionales*

1335

**Labhart, Toni P.** – Geologie : [Sottoceneri]. – *In: Vom Passo S. Jorio zum Monte Generoso / Maurice Brandt et al.* – [Bern] : Verlag des SAC, Schweizer Alpen-Club, 2000. – (Tessiner Voralpen / Maurice Brandt, Giuseppe Brenna ; Bd. 5), S. 49-57. Fig., Karten

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

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

**G. Geologische Karten - Cartes géologiques**

1336

- **Carta geologica schematica del Monte San Giorgio con cave, miniere e scavi paleontologici.** – 1:14 000. – Morbio : : Geologia insubrica [etc.], 2000. – 1 pianta : color. – [Allegato a: Geologia insubrica, vol. 5, fasc. 1 (2000)]

1337

- **Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** – 1:25 000. – Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1930-. – Karten + Erläuterungen  
Bl. 78 = Bl. 1115 (Landeskarte) : Säntis / geolog. Aufnahme von H. Eugster et al. – 1982. – 1 Karte + Erläuterungen / Hanspeter Funk et al. – 2000. – 61 S., II Faltaf. : Ill.  
Bl. 97 = Bl. 1011 (Landeskarte) : Beggingen (Südhälfte) : mit SW-Anteil von Blatt 1012 Singen / geolog. Aufnahme von F[rantz] Hofmann ; Red. L[aurant] Jemelin. – 1997. – 1 Karte + Erläuterungen / Franz Hofmann, Rudolf Schlatter, Markus Weh. – 2000. – 113 S. : Ill.  
Bl. 100 = Bl. 1160 (Landeskarte) : Bern / Autoren: P. Kellerhals, C. Haefeli, D. Staeger. – 2000. – 1 Karte. (Erläuterungen erscheinen später)  
F. 101 = F. 1346 (Carte nationale) : Chanrion : avec partie nord de la feuille 1366 Mont Vélan / levé géologique par Marcel Burri et al. ; réd. Yves Gouffon. – 1998. – 1 carte + notice explicative / par Marcel Burri et al. – 1999. – 79 p., [1] dépl. : ill.

Bl. 102 = Bl. 1050 (Landeskarte) : Zurzach / Autoren: F. Matousek, M. Wanner, A. Baumann, H.R. Graf, R. Nüesch, T. Bitterli ; Red.: Y. Gouffon. – 2000. - 1 Karte + Erläuterungen / Thomas Bitterli, Hans Rudolf Graf, Federico Matousek, Michael Wanner

F. 103 = F. 1224 (Carte nationale) : Moudon / levé géologique par Jacques H. Gabus ; réd. L[aurent] Jemelin. – 2000. - 1 carte + notice explicative / Jacques H. Gabus. - 46 p., [2] dépl. : ill.

1338

**Jordan, Peter.** – Die geologische GIS-Karte des Kantons Solothurn wird multifunktionell und benutzerfreundlich / Peter Jordan, Dieter Böhi. – *In: Gas, Wasser, Abwasser*, Jg. 80, 2000, Nr. 4, S. 258-263. Fig., Karten

1339

**Villinger, Eckhard.** – Geologische Landesaufnahme in Baden-Württemberg : quo vadis?. – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines*, Stuttgart, N.F. 82, 2000, S. 337-362. Fig., Tab.