

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: 77 (2001)

Artikel: Mineralogisch-geologische Wissenschaften = Sciences minéralogiques et géologiques

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415705>

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: 18.04.2026

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

1273

Bishop, Arthur Clive. – Guide des minéraux, roches et fossiles : toutes les merveilles du sol et du sous-sol / A.-C. Bishop, W.-R. Hamilton, A.-R. Woolley. – Ed. rev. et enrichie. – Lausanne : Delachaux et Niestlé, 2001. – 336 p. : ill. – (Les guides du naturaliste)

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

1274

GeoForum abstracts. – Zürich : GeoForum CH, [2001]-. – CD-ROMs
1999/2000- . – [2001]

1275

SwissGeoWeb-Research-InfoSystem : aktualisierte Expertendatenbank, Ausbau der Projektdatenbank, Neuentwicklung einer Gerätedatenbank = banque de données d'experts actualisée, banque de données de projets renforcée, nouvelle banque de donnée sur les appareils. – *In*: GeoForum actuel, 2001, Nr. 9, S. 6-7. – [siehe auch: www.geoforum.ethz.ch/ -> SwissGeoWeb]

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

1276

Bericht über die 121. Tagung des Oberrheinischen Geologischen Vereins vom 25. bis 29. April 2000 in Solothurn (Schweiz). – *In*: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 83, 2001, S. 7-21

1277

Geoforum CH. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)
1999 / Daniela Vavrecka-Sidler
2000 / André Strasser

1278

International Union of Geological Sciences IUGS. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)
1999 / Helmut Weissert

1279

Inter-Union Commission on the Lithosphere ICL. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW
(www.sanw.unibe.ch). – [Text in english]
1999 / Peter A. Ziegler, Domenico Giardini
2000 / Alan G. Green

1280

Kommission für Quartärforschung. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW
(www.sanw.unibe.ch)
1999 / B. Müller
2000 / Benjamin U. Müller

1281

Kündig, Rainer. – SASTE : Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Steine und Erden. – *In:*
GeoForum actuel, 2001, Nr. 9, S. 39-42. Abb.

1282

Ouwehand, Piet. – CHGEOL : 2500 Jahre nach den Ärzten : die Schweizer Geologen führen ihren
Standeskodex ein = 2500 après les médecins, les géologues se donnent un code de déontologie. –
In: GeoForum actuel, 2001, Nr. 9, S. 26-29.

1283

Schweizerische Geologische Gesellschaft. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW
(www.sanw.unibe.ch)
1999 / Martin Burkhard
2000 / Martin Burkhard
2001 / Peter Jordan

1284

Schweizerische Geologische Kommission. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW
(www.sanw.unibe.ch)
1999 / Helmut Weissert
2000 / Helmut Weissert

1285

Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW
(www.sanw.unibe.ch)
1999 / Daniel Vonder Mühl
2000 / Daniel Vonder Mühl

1286

Schweizerische Geotechnische Kommission. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW
(www.sanw.unibe.ch)
1999 / Rainer Kündig
2000 / Rainer Kündig
2001 / Rainer Kündig

1287

Schweizerische Gesellschaft für Hydrogeologie. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW
(www.sanw.unibe.ch)
1999 / F. Matousek
2000 / Claude Marie Marcuard
2001 / Claude Marie Marcuard

1288

Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW
(www.sanw.unibe.ch)
1999 / Hans Grimmer
2000 / Hans Grimmer
2001 / Hans Grimmer

1289

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)

1999 / Marino Maggetti

2000 / Marino Maggetti

2001 / Christian de Capitani

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

1290

Bürgi, Paolo. – Das «Osservatorio Geologico» : die Präsenz der Vergangenheit : [Cimetta TI] = L'«Osservatorio Geologico» : la présence du passé. – *In:* Anthos, Jg. 40, 2001, Nr. 2, S. 20-23. Abb.

1291

Einblick in das geologische Geschehen während der Alpenfaltung im Raume Bivio, Oberhalbstein : [geologischer Wanderpfad] / HK. – *In:* Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 95, S. 36-37. Karte

1292

Heitzmann, Peter. – Das Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG). – *In:* GeoForum actuel, 2001, Nr. 9, S. 9-11. Organigramm

1293

Ein **Mineral** mit tausend verschiedenen Gesichtern : «Calcit-Kabinett Hess» eingeweiht : [Bergbaumuseum Davos-Schmelzboden] / jvb. – *In:* Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 97, S. 30-31

1294

Museen : [Mineralien- und Fossilien-Sammlungen der Schweiz]. – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 35, 2001, Nr. 4, Beilage Infos, S. 24-30

1294a

Pajarola, Jano Felice. – Ein spannender Weg durch die Erdgeschichte : [geologisch-botanischer Bergweg La Veduta-Val d'Agnel-Fuorcla digl Leget-Val da Natons]. – *In:* Terra Grischuna, Jg. 60, 2001, Nr. 4, S. 84-87. Abb.

1295

Pfiffner, Adrian O. – Die europaweite Reorganisation des Hochschulwesens als Chance für die Erdwissenschaften Schweiz : neue Arbeitsgruppe «Studium Erdwissenschaften Schweiz» = La réorganisation des filières d'études au niveau européen : un chance pour les Sciences de la Terre / Adrian Pfiffner, Daniela Vavrecka. – *In:* GeoForum actuel, 2001, Nr. 10, S. 4-9

1296

Salis, Katharina von. – International Geological Correlation Programme, IGCP : das IGCP in der Schweiz, 2000. – *In:* GeoForum actuel, 2001, Nr. 10, S. 37-39. Fig. – [siehe auch: www.unesco.org/science/earthsciences/igcp]

1297

Schweiz. Bundesamt für Wasser und Geologie. – Geschäftsbericht = Rapport de gestion. – *In:* Wasser, Energie, Luft 2000. – *In:* Jg. 93, 2001, Nr. 7/8, S. 216-230. Tab.

1298

Schweiz. Bundesamt für Wasser und Geologie. – Neue Struktur des Bundesamtes für Wasser und Geologie : [gültig ab 1. April 2001]. – *In:* Wasser, Energie, Luft, Jg. 93, 2001, Nr. 3/4, S. 102. – [siehe auch: <http://www.bwg.admin.ch>]

1299

Wyss, Roland. – Geht die erdwissenschaftliche Ausbildung in der Schweiz an den Bedürfnissen der Praxis vorbei? : Workshop, Universität Bern, 23.11.2000. – *In: GeoForum actuel*, 2001, Nr. 8, S. 23-29. Fig.

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

1300

Altermatt, René Urs. – Dr. Hansjörg Schmassmann-Erb : (27.5.1919 - 15.7.2000) : Nachruf. – *In: Mitt. Nat.forsch. Ges. beider Basel*, vol. 5, 2001, S. 240. Portr.

1301

Ammann, Gerhard. – Friedrich Mühlberg : 100 Jahre «Quellenkarte des Kantons Aargau» / Gerhard Ammann, Ronni Hilfiker und Daniel Schaub. – Aarau : Abteilung Umweltschutz [des Kantons Aargau], 2001. – 70 S. : Ill., Karten. – (Umwelt Aargau. Sondernummer ; 11)

1302

Franks, Sibylle. – Aus der Frühzeit der alpinen Geologie : Johann Gottfried Ebels Versuch einer Synthese (1808) / Sibylle Franks, Rudolf Trümpy, Josef Auf der Maur. – Alpnach Dorf : Koprnt, 2000. – 69 S. : Abb., Tab., Karten. – (Neujahrsblatt herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich ; Stück 203, auf das Jahr 2001)

1303

Grunau, Hans. – Dieter Staeger : 1916-2001. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 6, 2001, Nr. 1, S. 105-106. Portr.

1304

Kaesar, Marc-Antoine. – Edouard Desor : naturaliste (1811-1882). – *In: De la Révolution au cap du XXe siècle* / publ. sous la dir. de Michel Schlup. – Hauterive/NE : G. Attinger, p. 77-82. Fig., portr.

1305

Merriman, Richard J. – Martin Frey, 1940-2000. – *In: Mineralogical Magazine*, London, vol. 65, 2001, Nr. 4, S. 555-556

1306

Mohler, Wilhelm. – Hugo Dünner : 1906-2000 / W. Mohler, L.E. Schlatter. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 6, 2001, Nr. 1, S. 103-104. Portr.

1307

Röthlisberger, Hans. – Markus Aellen : 1934-1999. Die Überquerung des Schuchert-Flusses an Pfingsten 1957 / Enrico Kempfer. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 6, 2001, Nr. 1, S. 99-100, 101. Portr.

1308

Schaer, Jean-Paul. – Auguste Dubois : naturaliste (1862-1923). – *In: De la Révolution au cap du XXe siècle* / publ. sous la dir. de Michel Schlup. – Hauterive/NE : G. Attinger, p. 95-99. Fig., portr.

1309

Schaer, Jean-Paul. – Auguste Jaccard : horloger, géologue (1833-1895). – *In: De la Révolution au cap du XXe siècle* / publ. sous la dir. de Michel Schlup. – Hauterive/NE : G. Attinger, p. 198-204. Fig., portr.

1310

Schaer, Jean-Paul. – Bernard Kübler : (1930-2000). – *In: Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat.*, t. 124, 2001, p. 179-182. Portr.

1311

Schaer, Jean-Paul. – In memoriam : Bernard Kübler : 1930-2000 / J.-P. Schaer, F. Persoz. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 81, 2001, Nr. 1, S. 139-142. Portr., Publikationsliste

1312

Schaer, Jean-Paul. – Louis Agassiz et les naturalistes neuchâtelois émigrés aux Etats-Unis après la Révolution de 1848. – Neuchâtel : Nouvelle revue neuchâteloise, 2001. – 60 p. : ill. – (Nouvelle revue neuchâteloise ; année 18, n° 71-72)

1313

Soder, Pierre Albert. – Alfred Glauser : 1908-2000. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 6, 2001, Nr. 1, S. 102. Portr.

1314

Soder, Pierre Albert. – Peter Bitterli-Brunner : 1915-2001. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 6, 2001, Nr. 2, S. 223-224. Portr.

1315

Sprecher, Daniel. – Naturwissenschaftler, Lehrer und Fotograf : Bücher, Berge und Bilder - vom wechselhaften Verlauf eines Lebens : Friedrich Wilhelm Sprecher (1871-1943), Vättis. – *In: Terra plana*, 2001, Nr. 3, S. 5-11. Abb., Portr., Schriftenverz.

1316

Talbot, Mike. – Kerry Kelts : [1947-2001] / Mike Talbot, Tom Johnson. – *In: GeoForum actuel*, 2001, Nr. 9, S. 34-35. Portr.

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

1. Kristallographie. Mineralogie - Cristallographie. Minéralogie

1317

Berlepsch, Peter. – The crystal structure of (001) twinned Xilingolite (Pb₃Bi₂S₆) from Mittal-Hohtenn : Valais, Switzerland / Peter Berlepsch, Thomas Armbruster, Emil Makovicky, Clivia Hejny, Dan Topa, Stefan Graeser. – *In: The Canadian Mineralogist*, Toronto, vol. 39, 2001, Nr. 6, S. 1653-1663. Abb., Tab.

1318

Brugger, Joël. – Neu: der Cabalzarit : ein neues Mineral aus dem Bergwerk von Falotta im Oberhalbstein GR = Nouveau: le Cabalzarite / Joël Brugger, Nicolas Meisser, Thomas Mumenthaler, Peter Berlepsch. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 35, 2001, Nr. 2, S. 10-12, 29-31. Abb.

1319

Brugger, Joël. – Origin and distribution of some trace elements in metamorphosed Fe-Mn deposits, Val Ferrara [!], eastern Swiss Alps / J. Brugger, R. Gieré. – *In: The Canadian mineralogist*, Toronto, vol. 38, 2000, Nr. 5, S. 1075-1101

1320

Camana, Gianfranco. – Progetto di ricerca : caratterizzazione mineralogica, geochimica e stratigrafica delle nuove manifestazioni a barite e celestina nella Kalkschieferzone (Calcare di Meride) dell'area attigua al Monte San Giorgio (Canton Ticino meridionale, Svizzera - Val Ceresio, Italia). – *In: Geol. insubrica*, vol. 6, 2001, n° 1, p. 59-64. Fig., carte

1321

Deconinck, Jean-François. – Syn-depositional, low temperature illite formation at the Jurassic-Cretaceous boundary (Purbeckian) in the Jura mountains (Switzerland and France) : K/Ar and d_{18O} evidence / Jean-François Deconinck, Pierre-Yves Gillot, Michel Steinberg, André Strasser. – *In: Bulletin de la Société Géologique de France*, Paris, t. 172, 2001, n° 3, p. 343-348. Fig.

1322

Dick, P. – Magnetic anisotropy and X-ray diffraction study of clay minerals in the decollement horizons of the western Helvetic nappes, SW Switzerland / P. Dick, M. Burkhard. – *In: Clay Minerals*, London, vol. 36, 2001, Nr. 2, S. 181-196

1323

Gramlich, Volker. – The history of crystallography in Switzerland / Volker Gramlich, Hans Grimmer. – *In: Chimia*, vol. 55, 2001, Nr. 6, S. 484-486. Fig., Tab.

1324

Hejny, Clivia. – Modular aspects of mineral structures. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 175, 50 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern
[u.a. mit den Beiträgen:] Brugger, Joël; Armbruster, Thomas; Meisser, Nicolas; Hejny, Clivia; Grobety, Bernard: Description and crystal structure of Turtmannite, a new mineral with a giant unit cell related to McGovernite : [Pipjigletscher VS], S. 109-131
Berlepsch, Peter; Armbruster, Thomas; Makovicky, Emil; Hejny, Clivia; Topa, Dan; Graeser, Stefan: The crystal structure of (001) twinned Xilingolite, $Pb_3Bi_2S_6$, from Mittal-Hohtenn, Valais, Switzerland, S. 133-150

1325

Hetherington, Callum J. – Armenite Formation in the Berisal Complex, Simplon / C.J. Hetherington, J. Mullis, R. Gieré, S. Graeser. – *In: EUG XI : abstract volume : 8th-12th April 2001, Strasbourg, France / European Union of Geosciences.* – Cambridge : Cambridge Publications, 2001. - (Journal of conference abstracts ; vol. 6, no. 1, 2001, April), S. 567

1326

Hetherington, Callum J. – Barium anomalies in the Berisal Complex, Simplon area, Switzerland / C.J. Hetherington, R. Gieré, S. Graeser. – *In: EUG XI : abstract volume : 8th-12th April 2001, Strasbourg, France / European Union of Geosciences.* – Cambridge : Cambridge Publications, 2001. - (Journal of conference abstracts ; vol. 6, no. 1, 2001, April), S. 567

1327

Hetherington, Callum J. – Barium-bearing white mica from the Wasenalp, Simplon, Switzerland / C.J. Hetherington, S. Graeser, S. Schmidt, R. Gieré. – *In: European journal of mineralogy*, Stuttgart, vol. 12, 2000, S. 80

1328

Hetherington, Callum J. – Fluid evolution during quartz and armenite growth in late-stage Alpine type veins in the Berisal Complex, Simplon, Switzerland / C.J. Hetherington et al. – *In: Annual Meeting Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft*, Winterthur, 13.10.2000 (Abstract)

1329

Hetherington, Callum J. – Ganterite : a new Barium dominant white mica / C.J. Hetherington, S. Graeser, S.Th. Schmidt, R. Gieré. – *In: EUG XI : abstract volume : 8th April - 12th April 2001, Strasbourg, France / European Union of Geosciences.* – Cambridge : Cambridge Publications, 2001. - (Journal of conference abstracts ; vol. 6, no. 1, 2001, April), S. 551

1330

Martin, Robert F. – Encyclopedia of Mineral names : second update / Robert F. Martin, William H. Blackburn. – *In: The Canadian mineralogist*, Toronto, vol. 39, 2001, Nr. 4, S. 1199-1218

1331

New minerals approved in ... by the Commission on New Minerals and Mineral Names - International Mineralogical Association / Joel D. Grice, Giovanni Ferraris. – In: European Journal of Mineralogy, Stuttgart
2000. – In: vol. 13, 2001, Nr. 5, S. 995-1002

1332

Pring, Allan. – The crystal chemistry of the sartorite group minerals from Lengnabach, Binntal, Switzerland : a HRTEM study. – In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 81, 2001, Nr. 1, S. 69-87. Abb., Tab.

1333

Risold, Anne-Chantal. – Formation of oxide inclusions in olivine from garnet peridotites (Central Alps) : [Alpe Arami TI, Cima-Lunga-Lappen]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – VII, 128 S. : Ill. – Diss. Nr. 14159 Naturwiss. ETH Zürich

1334

Risold, Anne-Chantal. – Genesis of ilmenite rods and palisades along humite-type defects in olivine from Alpe Arami / A.-C. Risold, V. Trommsdorff, B. Grobéty. – In: Contributions to Mineralogy and Petrology, Berlin, vol. 140, 2001, Nr. 5, S. 619-628

1335

Roth, Philippe. – Schon oft erwähnt, aber noch nie beschrieben : Anatas epitaktisch auf Hämatit von Gorb im Binntal = Parfois mentionnée, jamais décrite / Philippe Roth, R. Peter Richards, Franco Vanini. – In: Schweizer Strahler, Jg. 35, 2001, Nr. 2, S. 13-17, 32-34. Abb.

1336

Schwarzenbach, Dieter. – Kristallographie. – Berlin : Springer, 2001. – XII, 257 S. : Ill.

1337

Steppan, N. – Li, Be, B contents of metapelitic minerals : examples from Ikaria Island (Greece), Campo Tencia (Swiss Alps) and Künisches Gebirge (Germany) : [abstract] / N. Steppan, A. Kalt, R. Altherr, R. – In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, vol. 13, 2001, Nr. 1, S. 179

1338

Stucki, Andreas. – Zirconolite in metarodingites of Penninic Mesozoic ophiolites, Central Alps : [Zone von Bellinzona] / Andreas Stucki, Volkmar Trommsdorff, Detlef Günther. – In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 81, 2001, Nr. 2, S. 257-265. Abb., Tab., Karte

1339

Zhang, Chunfu. – Garnet-quartz intergrowths in granitic pegmatites from Bergell and Adamello, Italy / Chunfu Zhang, Reto Gieré, Holger Stünitz, Peter Brack, Peter Ulmer. – In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 81, 2001, Nr. 1, S. 89-113. Abb., Tab., Karten

2. Petrographie - Pétrographie

1340

Burkhard, Martin. – Finite strain has no influence on the illite crystallinity of tectonized Eocene limestone breccias of the Morcles nappe, Swiss Alps / M. Burkhard, N. Badertscher. – In: Clay Minerals, London, vol. 36, 2001, Nr. 2, S. 171-180

1341

Burkhard, Martin. – Near vertical iso-illite-crystallinity surfaces cross-cut the recumbent fold structure of the Morcles nappe, Swiss Alps / M. Burkhard, D. Goy-Eggenberger. – In: Clay Minerals, London, vol. 36, 2001, Nr. 2, S. 159-170

1342

Desmurs, Laurent. – Morb-type magmatism : end of passive rifting and initiation of a slow spreading system : the Platta Ocean-Continent Transition, Graubünden, Eastern Switzerland : [Oberhalbstein GR] / L. Desmurs, O. Müntener, G. Manatschal, U. Schaltegger, F. Chalot-Prat, D. Bernoulli. – *In: EUG XI : abstract volume : 8th April - 12th April 2001, Strasbourg, France / European Union of Geosciences.* – Cambridge : Cambridge Publications, 2001. - (Journal of conference abstracts ; vol. 6, no. 1, 2001, April), S. 730

1343

Grandjean, Valérie. – Petrographical evolution of mafic relics and their implication for the geodynamics of the Central Alps : [Simano-Decke; Mergoscia-Zone]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – V Bl., 95 S., [27] Bl. : Ill. + 1 Bl. – Diss. Naturwiss. Bern

1344

Jaboyedoff, Michel. – An attempt to correlate HRTEM and XRD determination of coherent scattering domain size of illite-smectite interstratification using «illite crystallinity» : [Couches Rouges, Préalpes médianes] / Michel Jaboyedoff, Bernard Kübler, Pierre Stadelmann, Philippe Thélin. – *In: Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 87, 2001, n° 4, p. 305-319. Fig. – (Bulletin de Géologie de l'Université de Lausanne ; 346)

1345

Jaboyedoff, Michel. – Illite «crystallinity» revisited / M. Jaboyedoff, F. Bussy, Ph. Thelin, B. Kübler. – *In: Clays and Clay Minerals*, Lawrence KS, vol. 49, 2001, Nr. 2, S. 156-167

1346

Kindle, Peter. – Ein Ozean im Valorsch? : [Kissenbasalt]. – *In: Bergheimat*, Schaan, 2001, S. 26-34. Abb.

1347

Kübler, Bernard. – La cristallinité de l'illite revisitée : un bilan des connaissances acquises ces trente dernières années / B. Kübler, D. Goy-Eggenberger. – *In: Clay Minerals*, London, vol. 36, 2001, Nr. 2, S. 143-157

1348

Metraux, Cédric. – Marbres de Saillon : mécanismes de déformation vs. récrystallisation dans le flanc inverse de la Nappe de Morcles. – Neuchâtel : Institut de Géologie de l'Université, 2000. – [Travail de diplôme]

1349

Monjoie, Ph. – Permian mafic rocks in the Alps : a post-orogenic mantle melting event illustrated by the Mont Collon-Matterhorn intrusion (Austroalpine Dent Blanche nappe) / Ph. Monjoie, F. Bussy, U. Schaltegger, H. Lapière, H.R. Pfeifer. – *In: EUG XI : abstract volume : 8th April - 12th April 2001, Strasbourg, France / European Union of Geosciences.* – Cambridge : Cambridge Publications, 2001. - (Journal of conference abstracts ; vol. 6, no. 1, 2001, April), S. 475

1350

Nimis, P. – Revised thermobarometry of Alpe Arami and other garnet peridotites from the Central Alps / P. Nimis, V. Trommsdorff. – *In: Journal of Petrology*, London, vol. 42, 2001, Nr. 1, S. 103-115

1351

Paquin, Jens. – New constraints on the P-T evolution of the Alpe Arami garnet peridotite body : (Central Alps, Switzerland) / Jens Paquin, Rainer Altherr. Comment / P. Nimis, V. Trommsdorff. Reply / J. Paquis, R. Altherr. – *In: Journal of Petrology*, London, vol. 42, 2001, Nr. 6, S. 1119-1140; Nr. 9, S. 1773-1779, 1781-1787

1352

Stähle, Volker. – Permian metabasalt and Triassic alkaline dykes in the northern Ivrea zone : clues to the post-Variscan geodynamic evolution of the Southern Alps / Volker Stähle, Gerhard Frenzel, Jürgen C. Hess, François Saupé, Susanne Th. Schmidt, Werner Schneider. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 81, 2001, Nr. 1, S. 1-21. Diagr., Tab., Karten

1353

Zack, T. – Cs-Rb-Ba systematics in phengite and amphibole : an assessment of fluid mobility at 2.0 GPa in eclogites from Trescolmen, Central Alps / T. Zack, T. Rivers, S.F. Foley. – *In: Contributions to Mineralogy and Petrology*, Berlin, vol. 140, 2001, Nr. 6, S. 651-669

3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie - Pétrographie sédimentaire. Sédimentologie

1354

Adatte, Thierry. – Caractérisation minéralogiques des dépôts éolien d'Alle. – *In: Cahiers d'archéologie jurassienne*, 10, 2000, p. 81-88

1355

Braillard, Luc. – La dynamique de mise en place et l'évolution du remplissage de l'abri sous roche Sur-les-Creux à Tanay (Vouvry VS). – *In: Bull. Murithienne*, n° 118, 2000, p. 40-58. Fig., tab., carte

1356

Davaud, Eric. – Recent freshwater ooids and oncoids from western lake Geneva (Switzerland) : indications of a common organically mediated origin / Eric Davaud, Stephanie Girardclos. – *In: Journal of Sedimentary Research*, Lawrence KS, 71, 2001, Nr. 3, S. 423-429

1357

Girardclos, Stéphanie. – Sismostratigraphie et structure sédimentaire en 3D d'un bassin lacustre : du retrait glaciaire à nos jours (Lac Léman, Suisse). – Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève, 2001. – XIV, 182 p. : ill. – (Terre & environnement ; 33). – [En même temps: Thèse sc. Genève]

1358

Güde, H. – P-release from littoral sediments in Lake Constance / H. Güde, M. Seidel, P. Teiber, M. Weyhmüller. – *In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, Stuttgart, vol. 27, part 5, 2001, S. 2624-2627. Diagr., Tab.

1359

Hillgärtner, Heiko. – The evolution of the French Jura platform during the Late Berriasian to Early Valanginian: controlling factors and timing : sedimentology, sequence analysis, and correlation with successions in the Atlantic Atlas (Morocco) and the Vocontian Trough (SE France) : [u.a. Jura nechâtelois]. – Fribourg : Institut de géologie et paléontologie de l'Université, 1999. – 203 S. : Ill. – (GeoFocus ; 1). – [Zugleich: Thèse rer. nat. Fribourg]

1360

Roze, Stéphane. – Evaluation des processus sédimentaires et du transport des sédiments contaminés dans la baie de Vidy (Léman, Suisse). – [Genève] : [Université, Institut F.-A. Forel], 2000. – [Travail de diplôme en sciences naturelles de l'environnement]

1361

Tacchini, Gilles. – Etude sismique lacustre haute résolution du delta du Rhône, lac Léman, Suisse / Gilles Tacchini, Olivier Zingg. – Lausanne : Institut für Geophysik der Universität, [2000?]. – [Masterarbeit]

1362

Thew, Nigel. – Etude malacologique des loess de l'unité E6 : [Noir Bois, Alle JU] / Nigel Thew, Louis Chaix. – *In: Dernier cycle glaciaire et occupations paléolithiques à Alle, Noir Bois (Jura, Suisse) / D. Aubry et al. – Porrentruy : Office du patrimoine historique : Société jurassienne d'Emulation, 2000. - (Cahiers d'archéologie jurassienne ; 10), p. 93-96*

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

1363

Bill, Markus. – Radiolarite ages in Alpine-Mediterranean ophiolites : constraints on the oceanic spreading and the Tethys-Atlantic connection / Markus Bill, Luis O'Dogherty, Jean Guex, Peter O. Baumgartner, Henri Masson. – *In: Geological Society of America Bulletin, Washington DC, vol. 113, 2001, Nr. 1, S. 129-143*

1364

Gäggeler, Heinz W. – The Laboratory of radiochemistry at Bern University and the Paul Scherrer Institute / Heinz W. Gäggeler, Urs Krähenbühl. – *In: Chimia, vol. 55, 2001, Nr. 12, S. 1017-1020. Diagr.*

1365

Pastorelli, Sabrina. – Chemistry, isotope values (dD, d18O, d34SSO4) and temperatures of the water inflows in two Gotthard tunnels, Swiss Alps / Sabrina Pastorelli, Luigi Marini and Johannes Hunziker. – *In: Applied Geochemistry, Oxford, vol. 16, 2001, Nr. 6, S. 633-649*

1366

Pettke, Thomas. – Mesothermal gold lodes in the north-western Alps : a review of genetic constraints from radiogenic isotopes / Th. Pettke, L.W. Diamond, J.D. Kramers. – *In: European journal of mineralogy, Stuttgart, vol. 12, 2000, S. 213-230*

1367

Veuve, Philippe. – Etude géochimique et sédimentaire dun enrichissement en cadmium observé dans des calcaires oolithiques jurassiques du Jura. – Neuchâtel : Institut de Géologie de l'Université, 2000. – [Travail de diplôme]

5. Metamorphose - Métamorphisme

1368

Bill, Markus. – Low-grade metamorphism of the Gets nappe (Western Alps) / Markus Bill, Henri Masson, Philippe Thélin. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 81, 2001, Nr. 2, S. 229-237. Fig., Tab., Karte*

1369

Burri, Thomas. – Metamorphism and tectonics within the Vergeletto «Spoon» (Southern Valle Maggia, Ticino). – Bern : Mineralogisch-Petrographisches Institut der Universität, 1999. – [Diplomarbeit]

1370

Challandes, Nathalie. – Comportement des systèmes isotopiques ^{39}Ar - ^{40}Ar et Rb-Sr dans les zones de cisaillement : exemples du massif de l'Aar (massifs cristallins externes) et de la nappe de Suretta (Alpes centrales suisses). – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Neuchâtel

1371

Ferreiro Mählmann, Rafael. – Correlation of very low grade data to calibrate a thermal maturity model in a nappe tectonic setting : a case study from the Alps : [Oberhalbstein GR]. – *In: Tectonophysics, Amsterdam, vol. 334, 2001, Nr. 1, S. 1-33*

1372

Gazzola, Davide. – Eo-Alpine HP metamorphism in the Permian intrusives from the steep belt of the central Alps : (Languard-Campo nappe and Tonale Series) / Davide Gazzola, Guido Gosso, Edoardo Pulcrano and M. Iole Spalla. – *In: Geodinamica Acta*, Paris, vol. 13, 2000, Nr. 2, S. 149-167

1373

Scherrer, Nadim C. – Behaviour of monazite and evolution of polymetamorphic pelites from the Monte Rosa nappe, Western Central Alps, Italy. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – VII, 66 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

1374

Stucki, Andreas. – High grade Mesozoic ophiolites of the Southern Steep Belt, Central Alps : [Zone von Bellinzona]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – VIII, 167, 56 S. : Ill. – Diss. Nr. 14206 Naturwiss. ETH Zürich

1375

Widmer, Timo. – Local origin of high pressure vein material in eclogite facies rocks of the Zermatt-Saas zone, Switzerland / Timo Widmer, Alan Bruce Thompson. – *In: American Journal of Science*, New Haven CT, vol. 301, 2001, S. 627-656. Abb., Tab.

6. Geochronologie und Archäometrie - Géochronologie et archéométrie

a) Geochronologie - Géochronologie

1376

Hansmann, Werner. – U-Pb zircon geochronology of a tholeiitic intrusion and associated migmatites at a continental crust-mantle transition, Val Malenco, Italy / Werner Hansmann, Othmar Müntener, Jörg Hermann. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 81, 2001, Nr. 2, S. 239-255. Abb., Tab., Karten

1377

Pawling, Sabine. – Retention of pre-Alpine $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ white mica ages through Alpine high-pressure metamorphism in a talc-kyanite-chloritoid shear zone in the Monte Rosa : (Western Alps) : [abstract] / Sabine Pawling, Michael A. Cosca, Lukas P. Baumgartner. – *In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft*, Stuttgart, vol. 13, 2001, Nr. 1, S. 138

1378

Rahn, M.K. – The late-stage evolution of the Central Alps : a FT study : [abstract]. – *In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft*, Stuttgart, vol. 13, 2001, Nr. 1, S. 149

1379

Villa, I.M. – ^{39}Ar - ^{40}Ar dating of multiply zoned amphibole generations (Malenco, Italian Alps) / I.M. Villa, J. Hermann, O. Müntener, V. Trommsdorff. – *In: Contributions to mineralogy and petrology*, Berlin, 140, 2000, S. 363-381

b) Archäometrie - Archéométrie

1380

Anderson, Timothy. – Stone and metal working on the Roman site of Châbles-les-Saux (Ct. Fribourg, Switzerland) / T. Anderson, A. Duvauchelle, V. Serneels, V., C. Augustoni. – *In: Iron, Blacksmiths and Tools : Ancient European Crafts : Acts of the Instrumentum Conference at Podsreda Slovenia in April 1999* / ed. M. Feugère et al. – Montagnac : Editions Monique Mergoïl, 2000. - (Monographies instrumentum ; 12), S. 103-108

1381

Bonzon, J. – Differentiation using mineralogical and chemical analyses between pots and special forms in Neolithic ceramics of Arbon-Bleiche III (TG). – *In: Annual Meeting Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft, Winterthur, 13.10.2000 (Abstract)*

1382

Cherubini, Paolo. – Ovvero scienza e società : Tree Rings and People : [conferenza sul futuro della dendrocronologia, Davos, 22.-26.9.2001]. – *In: Agricolt. ticinese, anno 133, 2001, n° 42 = Forestaviva, Rivera, 2001, n° 27, p. 22-23. Fig.*

1383

Di Pierro, S. – Ceramic Production Technology during Final Neolithic : the Portalban Workshop, Neuchâtel Lake, Switzerland. – *In: Annual Meeting Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft, Winterthur, 13.10.2000 (Abstract)*

1384

Felber, Markus. – Nota sul primo ritrovamento nel Ticino di un palo di palafitta del Neolitico : (mulini di Bioggio, comune di Muzzano, Ticino meridionale, Svizzera) / Markus Felber, Ubaldo Della Torre, Pier Angelo Donati. – *In: Geol. insubrica, vol. 5, 2000, n° 2, p. 115-119. Fig., tab., cartes*

1385

Giacomini, Folco. – Military tile production during the first century AD : an example from Switzerland. – *In: Annual Meeting Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft, Winterthur, 13.10.2000 (Abstract)*

1386

Kilka, Thierry. – Ergebnisse der naturwissenschaftlichen Untersuchung an neolithischer bis eisenzeitlicher Keramik vom Borscht (FL). – *In: Schellenberg-Borscht, ein prähistorischer Siedlungsplatz im Fürstentum Liechtenstein / M. Maczynska. – [S.l.] : Selbstverlag des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein, 1999, S. 189-198*

1387

Kühn, Maria Luise. – Zur Ernährungs- und Landschaftsgeschichte der Nordwestschweiz von der Spätantike bis ins hohe Mittelalter : archäobotanische Untersuchungen verkohlter Pflanzenreste aus Grubenhäusern der mittelalterlichen ländlichen Siedlung Lausen-Bettenach, Kanton Basel-Landschaft, Schweiz. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 251, [86] Bl. : Ill. – Diss. Naturwiss. Basel

1388

Lüscher, Geneviève. – Kuhmist und Kohlsuppe : alte Keramikscherben geben ihre Geheimnisse preis : [Tagung (European Meetings on Ancient Ceramics), Fribourg, 2001]. – *In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 222, 2001, Nr. 247, S. 73*

1389

Maggetti, Marino. – Chemical analysis of ancient ceramics : what for? – *In: Chimia, vol. 55, 2001, Nr. 11, S. 923-930. Abb.*

1390

Obrecht, Jakob. – Meggen : Insel und Burg Altstadt : [u.a. Dendrochronologie Pfahlreihen rund um die Insel] / JO. – *In: Jahrbuch der Historischen Gesellschaft Luzern, Luzern, Jg. 19, 2001, S. 143-151. Abb., Karten*

1391

Pawlik, Alfred F. – Licht- und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an geschäfteten Steingeräten aus Burgäschisee-Süd. – *In: Spuren der Jagd - die Jagd nach Spuren : Festschrift für Hansjürgen Müller-Beck / hrsg. von Ingo Campen et al. – Tübingen : Mo-Vince-Verl., 1996. - (Tübinger Monographien zur Urgeschichte ; 11), S. 331-340. Abb., Tab., Karte*

1392

Rychner-Faraggi, Anne-Marie. – Cendre d'os et céramiques hallstattiennes à Onnens VD-Le Motti / Anne-Marie Rychner-Faraggi, Sophie Wolf. – *In: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch., Bd. 84, 2001, S. 171-176. Fig., tab., carte*

1393

Seifert, Mathias. – Die Kontrolle von Dendrodaten durch C14-Intervall-Messungen in Waltensburg und Triesenberg : [Bauforschung]. – *In: Jahresberichte des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Kantonalen Denkmalpflege Graubünden, Haldenstein, 2000, S. 103-108. Diagr.*

1394

Senn-Luder, Marianne. – An odyssey through time at EMPA / Marianne Senn, Wim Devos, Walter Fasnacht, Thomas Geiger, Françoise Michel, Axel Ritter, Giuseppino Fortunato. – *In: Chimia, vol. 55, 2001, Nr. 11, S. 931-937. Abb.*

1395

Serneels, Vincent. – Les témoignages du travail du fer et du bronze provenant des fouilles En Selley à Avenches en 1997 / V. Serneels, S. Wolf. – *In: Bulletin de l'Association Pro Aventico, Avenches, 41, 1999, p. 111-123*

1396

Spangenberg, Jorge E. – Chemical and isotopic composition of lipids of organic residues in Neolithic to Roman Age ceramics from Fribourg Canton, Switzerland / J. Spangenberg, S. Di Pierro, M. Mauvilly, M. Ruffieux, V. Serneels. – *In: Annual Meeting Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft, Winterthur, 13.10.2000 (Abstract)*

1397

Stern, Willem B. – Archaeometry : analyzing the cultural heritage. – *In: Chimia, vol. 55, 2001, Nr. 11, S. 915-922. Abb.*

1398

Tree Rings and People : International Conference on the Future of Dendrochronology, Davos, 22-26 September 2001 : Abstracts / ed.: Michèle Kaennel Dobbertin, O.U. Bräker. – Birmensdorf : Swiss Federal Research Institute WSL, 2001. – 278 S.

7. Tektonik. Strukturelle Geologie - Tectonique. Géologie structurale

1399

Abart, Rainer Richard. – Fluid regimes during deformation along the Glarus thrust : E-Switzerland : [abstract] / R. Abart, N. Badertscher, F. Bernhard, M. Burkhard, F. Koller, E. Povoden. – *In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, vol. 13, 2001, Nr. 1, S. 15*

1400

Allenbach, Robin Piet. – Synsedimentary tectonics during the Oxfordian of northern Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – XIV, 91 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Basel

1401

Allenbach, Robin Piet. – Synsedimentary tectonics in an epicontinental sea : a new interpretation of the Oxfordian basin of northern Switzerland. – *In: Eclogae geol. Helv., vol. 94, 2001, Nr. 3, S. 265-287. Fig., Karten + 1 Faltaf.*

1402

Antognini, Marco. – Attraversamento in sotterraneo di lineamenti tettonici : l'esempio della galleria di Mergoscia (Ticino, Svizzera) / Marco Antognini, Paolo Oppizzi. – *In: Geol. insubrica, vol. 5, 2000, n° 2, p. 89-95. Fig.*

1403

Badertscher, Nicolas P. – Brittle-ductile deformation in the Glarus thrust Lochseiten (LK) calc-mylonite / Nicolas P. Badertscher, Martin Burkhard. – *In: Terra Nova, Oxford, vol. 12, 2000, Nr. 6, S. 281-288. Abb.*

1404

Badertscher, Nicolas P. – Deformation mechanisms and fluid flow along the Glarus overthrust : eastern Helvetic Alps, Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Neuchâtel

1405

Bussy, François. – Tectono-magmatic evolution of the Variscan continental lithosphere in the Western Alps / F. Bussy, J. Hernandez, G.M. Stampfli, J. von Raumer. – *In: IGCP 453 International Meeting on Collisional Orogens*, Sept. 2001, Sion, Abstract-Volume, S. 11-12

1406

[Developments in Alpine Geodynamics] / R. Trümpy et al. – *In: International Journal of Earth Sciences*, Berlin, vol. 90, 2001, Nr. 3, S. 475-751

[u.a. mit den Beiträgen:] Frisch, Wolfgang; Mancktelow, Neil: Editorial, S. 475-476

Trümpy, Rudolf: Why plate tectonics was not invented in the Alps, S. 477-483

Schlunegger, F.; Melzer, J.; Tucker, G.E.: Climate, exposed source-rock lithologies, crustal uplift and surface erosion : a theoretical analysis calibrated with data from the Alps/North Alpine Foreland Basin system, S. 484-499

Bistacchi, A.; Dal Piaz, G.V.; Massironi, M.; Zattin, M.; Balestrieri, M.L.: The Aosta-Ranzola extensional fault system and Oligocene-Present evolution of the Austroalpine-Penninic wedge in the northwestern Alps, S. 654-667

Dal Piaz, G.V.; Cortiana, G.; Del Moro, A.; Martin, S.; Pennacchioni, G.; Tartarotti, P.: Tertiary age and paleostructural inferences of the eclogitic imprint in the Austroalpine outliers and Zermatt-Saas ophiolite, western Alps, S. 668-684

Ceriani, Stefano; Fügenschuh, Bernhard; Schmid, Stefan M.: Multi-stage thrusting at the «Penninic Front» in the Western Alps between Mont Blanc and Pelvoux massifs, S. 685-702

1407

Frei, Beat. – Struktur und Hydraulik der Störzonen im südlichen Aar-Massiv bei Sedrun / Beat Frei, Simon Löw. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 94, 2001, Nr. 1, S. 13-28. Abb., Karten

1408

Froitzheim, Nikolaus. – Origin of the Monte Rosa nappe in the Pennine Alps : a new working hypothesis. – *In: Geological Society of America Bulletin*, Washington DC, vol. 113, 2001, Nr. 5, S. 604-614

1409

Kuhlemann, J. – Quantifying tectonic versus erosive denudation by the sediment budget : the Miocene core complexes of the Alps : [Lepontinische Alpen; Tauernfenster] / J. Kuhlemann, W. Frisch, I. Dunkl and B. Székely. – *In: Tectonophysics*, Amsterdam, vol. 330, 2001, Nr. 1/2, S. 1-23

1410

Laubscher, Hans. – Probleme der Transformation und Reaktivierung alter Strukturen : die Klus von Thierstein im Jura als Beispiel. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 94, 2001, Nr. 3, S. 351-362. Fig., Karten

1411

Marthaler, Michel. – Le Cervin est-il africain? : une histoire géologique entre les Alpes et notre planète. – Lausanne : Editions L.E.P., Loisirs et pédagogie, 2001. – 96 p., [1] f. de pl. pliée : ill.

1412

Maurin, J.C. – Extensional forced folding and decollement of the pre-rift series along the Rhine Graben and their influence on the geometry of the syn-rift sequences / J.C. Maurin, B. Nivière. – *In: Forced folds and fractures* / ed. by John W. Cosgrove et al. – London : The Geological Society, 2000. - (Geological Society special publication ; 169), S. 73-86

1413

Persaud, M. – Recent Faults in the Eastern Swiss Alps : [Graubünden] / M. Persaud, O.A. Pfiffner. – *In: 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brasil, 2000*

1414

Persaud, M. – Recent faults in the eastern Swiss Alps in relation to lithology : [Graubünden] / M. Persaud, O.A. Pfiffner. – *In: Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, Innsbruck, 5th Workshop of Alpine Studies, Obergurgl, Tyrol, Austria, 2001*

1415

Raumer, Jürgen F. von. – Palaeozoic Peri-Gondwanan Evolution in the Alps / Jürgen F. von Raumer, Gérard M. Stampfli. – *In: Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung Terra Nostra*, 2000, Nr. 1, S. 89 (Geol. Vereinigung 89. Annual Meeting Wien, 14.-17.4.2000)

1416

Raumer, Jürgen F. von. – Pre-Variscan units in the Alps : their peri-Gondwanan origin / J.F. von Raumer, G.M. Stampfli. – *In: IGCP 453 International Meeting on Collisional Orogens*, Sept. 2001, Sion, Abstract-Volume, S. 7-9

1417

Rey, Dominique. – Shear2F : un logiciel de modélisation tectonique. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – XII, 169 p. : ill. + 1 CD-ROM. – Thèse sc. Lausanne

1418

Ring, Uwe. – Solution-mass-transfer deformation adjacent to the Glarus Thrust : with implications for the tectonic evolution of the Alpine wedge in eastern Switzerland / Uwe Ring, Mark T. Brandon and Alexander Ramthun. – *In: Journal of Structural Geology*, Oxford, vol. 23, 2001, Nr. 10, S. 1491-1505

1419

Rütti, Roger. – Tectono-metamorphic evolution of the Simano-Adula nappe boundary, Central Alps, Switzerland : [Piz de Groven GR]. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 81, 2001, Nr. 1, S. 115-129. Fig., Tab., Karten

1420

Schlunegger, Fritz. – Crustal uplift in the Alps : why the drainage pattern matters / Fritz Schlunegger, Matthias Hinderer. – *In: Terra Nova*, Oxford, vol. 13, 2001, Nr. 6, S. 425-432. Fig., Karten

1421

Stampfli, Gérard M. – Palaeotectonic and palaeogeographic evolution of the western Tethys and Peritethyan domain : (IGCP Project 369) / Gerard M. Stampfli, Gilles D. Borel, William Cavazza, J. Mosar, P.A. Ziegler. – *In: Episodes : Journal of International Geoscience / International Union of Geological Sciences*, Ottawa, vol. 24, 2001, Nr. 4, S. 222-228. Fig., Karten

1422

Wawrzyniec, Tim F. – Styles of footwall uplift along the Simplon and Brenner normal fault systems, central and Eastern Alps / Tim F. Wawrzyniec, Jane Selverstone, Gary J. Axen. – *In: Tectonics*, Washington DC, vol. 20, 2001, Nr. 5, S. 748-770

8. Geomorphologie. Quartärgeologie - Géomorphologie. Géologie quaternaire

1423

Burga, Conradin A. – Swiss localities of early recognized Holocene climate oscillations : characterization and significance : [Alpen] / Conradin A. Burga, Roger Perret, Heinrich Zoller. – *In: Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Jg. 146, 2001, Nr. 2/3, S. 65-74. Karten

1424

Castelli, Stefano. – Geomorphologische Kartierung im Gebiet Julierpass, Val Suvretta und Corvatsch (Oberengadin, GR) : sowie Versuche zur Relativdatierung der morphologischen Formen mit der Schmidhammer-Methode. – Zürich : Geographisches Institut der Universität, 2000. – 81 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1425

Disero, Gilles. – Etude géomorphologique et du pergélisol dans la cuvette orientale des Grand'Gouilles (Savièse VS). – Fribourg : Institut de Géographie de l'Université, 2001. – [Mémoire de diplôme]

1426

Erismann, Theodor H. – Dynamics of rockslides and rockfalls / Theodor H. Erismann, Gerhard Abele. – Berlin [etc.] : Springer, 2001. – XVI, 316 S. : Ill.

1427

Fiore, Julien. – Etude sédimentologique des dépôts sous-glaciaires de la Vallée de Joux (VD). – Genève : Section des Sciences de la terre [de] l'Université, 2001. – 79 p. : ill. – [Travail de diplôme d'études supérieures d'Ingénieur-géologue]

1428

Fitzsimons, S.J. – Geology and Geomorphology of the European Alps and the Southern Alps of New Zealand / S.J. Fitzsimons, H. Veit. – *In: Mountain Research and Development*, Boulder CO, 21, 2001, Nr. 4, S. 340-349

1429

Hantke, René. – Die Veränderungen in der Zürcher Naturlandschaft und der Wandel in ihrer Deutung seit dem Bestehen der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. – *In: Mensch und Natur : Festschrift zur 250-Jahr-Feier der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 1746-1996.* – Andelfingen : Naturforschende Gesellschaft in Zürich, 1996, S. 165-175. Karten

1430

Hantke, René. – Zur Entstehung der Taminaschlucht / René Hantke, Adrian E. Scheidegger. – *In: Terra plana*, 2001, Nr. 1, S. 30-34. Abb., Tab., Karte

1431

Hofstetter, Stefan. – Extraktion von geomorphologisch relevanten Objekten aus einem digitalen Geländemodell. – Zürich : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 97 S. : Ill. – [Diplomarbeit, 2000]

1432

Hormes, Anne. – The 14C perspective of glacier recessions in the Swiss Alps and New Zealand. – Osnabrück : Der Andere Verlag, 2001. – XVI, 176 S. : Ill. – [Zugleich Diss. Naturwiss. Bern, 2000]

1433

Hormes, Anne. – The Alps with little ice : evidence for eight Holocene phases of reduced glacier extent in the Central Swiss Alps / A. Hormes, B.U. Müller, C. Schlüchter. – *In: The Holocene*, Sevenoaks KY, vol. 11, 2001, Nr. 3, S. 255-265

1434

Jegge, Bettina. – Glazialmorphologische Untersuchungen im Gebiet der Quartärlandschaft zwischen Dürnten, Uster und Bäretswil (Zürcher Oberland). – Zürich : Geographisches Institut der Universität, 2001. – 91 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1435

Klostermann, Josef. – Das Klima im Eiszeitalter. – Stuttgart : Schweizerbart, 1999. – X, 284 S. : Ill.

1436

Kühni, A. – Drainage patterns and tectonic forcing : a model study for the Swiss Alps / A. Kühni, O. A. Pfiffner. – *In: Basin Research*, Oxford, vol. 13, 2001, Nr. 2, S. 169-198

1437

Magny, Michel. – Palaeohydrological changes as reflected by lake-level fluctuations in the Swiss Plateau, the Jura Mountains and the northern French Pre-Alps during the Last Glacial-Holocene transition : a regional synthesis. – *In: Global and Planetary Change*, Amsterdam, vol. 30, 2001, Nr. 1/2, S. 85-101

1438

Müller, Benjamin U. – Influence of the glacier bed lithology on the formation of a subglacial till sequence : ring-shear experiments as a tool for the classification of subglacial tills : [Sarganserland] / B.U. Müller and C. Schlüchter. – *In: Quaternary Science Reviews*, Oxford, vol. 20, 2001, Nr. 10, S. 1113-1125

1439

Rothenbühler, Christine. – Erfassung und Darstellung der Geomorphologie im Gebiet Bernina (GR) mit Hilfe von GIS. – Zürich : Geographisches Institut der Universität Zürich-Irchel, 2000. – 94 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1440

Schaller, M. – Large-scale erosion rates from in situ-produced cosmogenic nuclides in European river sediments / M. Schaller, F. von Blanckenburg, N. Hovius, P.W. Kubik. – *In: Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, vol. 188, 2001, Nr. 3/4, S. 441-458

1441

Wagner, Gerhart. – Drumlins im Berner Mittelland? : eine begrifflich-morphologische Studie. – *In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 58, 2001, S. 97-114. Abb., Karten

1442

Wagner, Gerhart. – Mittelmoränen eiszeitlicher Alpengletscher in der Schweiz. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 94, 2001, Nr. 2, S. 221-235. Abb., Karten

1443

Wagner, Gerhart. – Mittelmoränen historischer und prähistorischer Gletscher im Wallis : eine morphologische Studie. – *In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 58, 2001, S. 64-96. Abb., Karten

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

1444

1999 - ein ungewöhnlich bewegtes Jahr : das Katastrophenjahr im Rückblick der Ingenieurgeologen / few. – *In: Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 222, 2001, Nr. 13, S. 52

1445

Andenmatten, Nathalie. – Le SIG et la gestion des dangers naturels : [Valais]. – Genève : Univ. de Genève, Département de géographie, 2001. – 37 f. : ill. – [Mémoire de licence en géographie]

1446

Bähler, Fritz. – Pragmatischer Ansatz zur Risikobeurteilung von Naturgefahren / Fritz Bähler, Matthias Wegmann, Hans Merz. – *In: Wasser, Energie, Luft*, Jg. 93, 2001, Nr. 7/8, S. 193-196. Abb.

1447

Baillifard, François. – Etude hydrogéologique et hydrochimique du glissement de Montagnon (Valais, Suisse). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2000?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 1999-2000. – [Résumé dans: *Bull. hydrogéol.*, n° 19, 2001, p. 113-114]

1448

Berz, Gerhard. – Naturkatastrophenzunahme und globaler Klimawandel : Trends, Befürchtungen und Handlungsoptionen. – *In: Petermanns Geographische Mitteilungen*, Gotha, vol. 145, 2001, Nr. 6, S. 6-11

1449

Bicker, Herbert. – Untersuchungen zum Einfluss der Schichtorientierung auf die Lockergesteinsrutschungen von 1997 in den Sachler Bergen (Kt. Obwalden) mit Hilfe von GIS. – Zürich : [Geologisches Institut ETHZ], 2000. – [Diplomarbeit]

1450

Bonnard, Christophe. – Influence of climate change on large landslides : assessment of long-term movements and trends / Christophe Bonnard, Francis Noverraz. – *In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 207, 2001, p. 121-138. Diagr., tab., cartes.* – [Sonderdruck aus: Causes, impact and countermeasures / Int. Conf. on Landslides, Davos, June 2001]

1451

Dapples, Florence. – Landslides in the western Swiss Alps : causes, triggers and dynamic aspects from former to present times / F. Dapples, D. Oswald, H. Raetzo. – *In: International Conference on Landslides - Causes, Impacts and Countermeasures, 17-21 June 2001, Davos, Switzerland / ed. M. Kühne et al. – Essen : Verlag Glückauf, 2001, S. 3-11*

1452

Deflorin, Renato. – Jahrhundertsturz Felsberg / Renato Deflorin, Anton Tschirky, Magnus Rageth. – Chur : Amt für Wald Graubünden, 2001. – 11 S. : Ill. – (Das Amt für Wald Graubünden informiert... ; Faktenbl. 8)

1453

Deflorin, Renato. – Jahrhundertsturz Felsberg : die Anwendung kurz- und langfristiger Massnahmen : [Felssturz, 6.7.2001] / Renato Deflorin, Anton Tschirky, Magnus Rageth. – *In: Bündnerwald, Jg. 54, 2001, Nr. 5, S. 40-48. Abb., Karte*

1454

Digout, Michaël. – Dangers naturels dans le versant ouest du Haut-de-Cry : étude géologique et géomécanique / Michaël Digout et Yanick Lettry. – Genève : Section des Sciences de la terre [de l'Université, 2001. – [Travail de diplôme d'Ingénieur-géologue]

1455

Fracheboud, Sébastien. – Contribution à l'étude hydrogéologique du glissement des Peillettes (Grône, Valais). – Neuchâtel : Université, Centre d'Hydrogéologie, [2000?]. – Mémoire de diplôme, Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 1999-2000. – [Résumé dans: Bull. hydrogéol., n° 19, 2001, p. 119-120]

1456

Gex-Fabry, Grégory. – Etude géoélectrique d'un glissement de terrain : Montagnon (VS) / Grégory Gex-Fabry, Alexandre Gauch. – Lausanne : Sciences de la Terre de l'Université, [2000?]. – [Travail de diplôme]

1457

Imper, David. – Kommt der Berg oder kommt er nicht? : [Felssturz Gspaltenberg, Mels SG, 1941] / David Imper, Sara Durot. – *In: Terra plana, 2001, Nr. 2, S. 17-22. Abb., Tab.*

1458

Krummenacher, Bernhard. – Das Kompetenzzentrum Naturgefahren CENAT ist am Swiss Virtual Campus beteiligt. – *In: GeoForum actuel, 2001, Nr. 8, S. 36-38. Fig.*

1459

Mathyer, Simeon. – Die «Brichen» in der Gemeinde Schwanden [bei Brienz BE]. – *In: Jb. Thuner- und Briensersee, 2001, S. 51-61. Abb., Karte*

1460

Schenk, Thomas. – Sommertheater in den Bergen : [Naturgefahren im Jungfrau-Gebiet BE : Interview mit Hans Rudolf Keusen]. – *In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 222, 2001, Nr. 173, S. 79-81. Abb.*

1460a

Succetti, Fabiana. – Contribution d'Internet et des SIG à l'alerte rapide : le cas des catastrophes environnementales. – Genève : Département de Géographie de l'Université, 2000. – 52 f. : ill. – [Mémoire de diplôme]

1461

Tettonica recente e instabilità di versante nelle Alpi centrali / a cura di Giorgio Pasquarè. – Milano : Fondazione Cariplo : Istituto per la dinamica dei processi ambientali, 2001. – 206 S. : Ill., cartes [u.a. con le contribuzioni:] Bistacchi, Andrea; Massironi, Matteo: Introduzione alla tettonica fragile neoalpina e sua influenza sull'instabilità dei versanti, p. 9-33
 Pasquarè, Giorgio: Evoluzione geologica e geomorfologica quaternaria della Val Bregaglia tra Bondo e Castasegna : (Cantone Grigioni, Svizzera), p. 165-174
 Pini, Roberta; Ravazzi, Cesare; Vignola, Pietro; Maurizio, Remo: Origine, età ed evoluzione ambientale tardo-romana della Piana di Bondo : (Val Bregaglia, Cantone Grigioni, Svizzera), p. 175-191

1462

Thélin, Philippe. – Cliff collapses in the Alps : some fundamentals and a case study : mineralogical aspects of the 1991 Randa rockfall (Wallis, Switzerland) / P. Thélin, F. Girod. – *In*: A geochemical and mineralogical approach to environment protection, 2000, S. 223-240

10. Hydrogeologie - Hydrogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X E

1463

Adam, Christoph. – Hydrogeologisches Wörterbuch / Christoph Adam, Walter Glässler, Bernward Hölting. – Stuttgart : Enke im Georg-Thieme-Verlag, 2000. – 311 S.

1464

Berthoud-dit-Gallon, Jérôme. – Hydrogéologie de la région du Malcantone, Tessin. – [Genève] : [Université], 2001. – Travail de diplôme en sciences naturelles de l'environnement, Centre d'Analyses Minérales, Université de Lausanne et Institut F.-A. Forel, Université de Genève

1465

Rey, Lionel. – Etude géologique et hydrologique de la région Camedo-Verdasio : Centovalli, Tessin. – [Lausanne] : [Université], 2001. – Travail de diplôme en sciences naturelles de l'environnement, Centre d'Analyses Minérales

1466

Schmit, Valérie. – L'arsenic entre le val Colla et le val d'Isonne (TI) : étude hydrogéologique et pédologique. – Lausanne : Sciences de la Terre de l'Université, [2000?]. – [Travail de diplôme]

1467

Schneider, Thomas. – Étude hydrogéochimique des eaux de la région de Verbier, Val de Bagnes, Valais / Thomas Schneider, Cyril Bregnard. – Lausanne : Institut de Géologie et Paléontologie de l'Université, [2000?]. – [Travail de Master]

11. Limnogeologie - Limnogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X D

1468

Ariztegui, Daniel. – Blooming of lacustrine basin studies : a tribute to Kerry Kelts. – *In*: 21st IAS Regional European Meeting of Sedimentology, Davos, 2001

1469

Ariztegui, Daniel. – Lacustrine organic matter from a transalpine lake transect from northern Switzerland to central Italy : tracking human and climate impact on Holocene catchments. – *In*: 21st IAS Regional European Meeting of Sedimentology, Davos, 2001

1470

Ariztegui, Daniel. – Potential and pitfalls of Holocene lacustrine organic matter to decipher human and climate impact on the environment : a lake transect through the Alps. – *In: Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung Terra Nostra*, 2001, Nr. 3, S. 65-67 (6th ELDP Workshop, Potsdam, Germany)

1471

Blass, A. – Steinsee, Sustenpass (Switzerland) : calibrating 60 years of glacio-lacustrine sedimentation with glacial history and instrumental meteorological data / A. Blass, F.S. Anselmetti, D. Ariztegui. – *In: 21st IAS Regional European Meeting of Sedimentology, Davos, 2001*

1472

Lanci, L. – A record of Holocene climate in the mineral magnetic record of Alpine lakes : Sägistalsee and Hinterburgsee : [Berner Oberland] / L. Lanci, A.M. Hirt, A.F. Lotter, M. Sturm. – *In: Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, vol. 188, 2001, Nr. 1/2, S. 29-44

1473

Livingstone, David M. – Climatically relevant periodicities in the thicknesses of biogenic carbonate varves in Soppensee, Switzerland : (9740-6870 Calendar yr BP) / D.M. Livingstone, I. Hajdas. – *In: Journal of paleolimnology*, Dordrecht, vol. 25, 2001, S. 17-24

1474

Ruch, Patrick. – Comparaisons des signatures isotopiques, chimiques, minéralogiques et biologiques dans le Gerzensee (BE). – Zürich : vdf, Hochschulverlag AG an der ETH, 2001. – 191 p. : ill. – (Rapport final du Programme national de recherche «Changements climatiques et catastrophes naturelles» PNR 31)

C. Stratigraphie. Historische Geologie Stratigraphie. Géologie historique

1. Allgemeines - Généralités

1475

Funk, Hanspeter. – Gegen den Wildwuchs stratigraphischer Namensgebung : das Schweizerische Komitee für Stratigraphie [der Schweizerischen Geologischen Kommission]. – *In: GeoForum actuel*, 2001, Nr. 8, S. 14-16. Fig.

1476

International Geological Correlation Programme IGCP. – Jahresbericht. – *In: Jahresbericht SANW* (www.sanw.unibe.ch)
1999 / Katharina von Salis
2000 / Katharina von Salis

2. Paläozoikum - Paléozoïque

1477

Capuzzo, Nicola. – History of the late paleozoic Salvan-Dorénaz basin revealed from its sediment fill. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 200 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Basel
[u.a. mit den Beiträgen:] Capuzzo, Nicola; Wetzel, Andreas: Facies and basin architecture of the late Carboniferous Salvan-Dorénaz continental basin (Western Alps, Switzerland/France), S. 17-47

Capuzzo, Nicola; Bussy, François: Synsedimentary volcanism in the late Carboniferous Salvan-Dorénaz continental basin (Western Alps), S. 49-64. – [auch in: *Natura Bresciana : annuario del Museo civico di storia naturale di Brescia*, Brescia, n° 25, 2001, p. 31-39]

Capuzzo, Nicola; Bussy, François: High-precision dating and origin of synsedimentary volcanism in the Late Carboniferous Salvan-Dorénaz basin (Aiguilles-Rouges Massif, Western Alps), S. 65-91. – [auch in: *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 80, 2000, Nr. 2, S. 147-167]

Capuzzo, Nicola; Neubauer, Franz; Handler, Robert; Wetzel, Andreas: Post-collisional rapid exhumation, uplift and erosion during continental sedimentation : indications from the late Paleozoic Salvan-Dorénaz basin (Western Alps), S. 93-125

3. Mesozoikum - Mésozoïque

1478

Meyer, Michel. – Le complexe récifal kimméridgien-tithonien du Jura méridional interne (France) : évolution multifactorielle, stratigraphique et tectonique : [u.a. Jura vaudois]. – Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève, 2000. – VIII, 179 p. : ill. – (Terre & environnement ; 24). – [En même temps: Thèse sc. de la terre Genève]

1479

Padden, Maureen. – Late jurassic paleoceanography : evidence from stable isotopes and carbonate sedimentology. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 128 S. : Ill. – Diss. Nr. 14094 Naturwiss. ETH Zürich

1480

Ringgenberg, Yann. – The Jurassic sequence of the Niesen nappe in the region of Le Sépey-La Forclaz (Switzerland) : witness of the Piemonte rifting in the Helvetic paleogeographic domains / Yann Ringgenberg, Alexandre Tomassi, Gérard M. Stampfli. – *In: Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 87, 2001, n° 4, p. 353-372. Fig., cartes. – (Bulletin de Géologie de l'Université de Lausanne ; 348)

1481

Röhl, H.-J. – Microfacies, geochemistry and palaeoecology of the Middle Triassic Grenzbitumenzone from Monte San Giorgio (Canton Ticino, Switzerland) / H.-J. Röhl, A. Schmid-Röhl, H. Furrer, A. Frimmel, W. Oschmann, L. Schwark. – *In: Geol. insubrica*, vol. 6, 2001, n° 1, p. 1-13. Fig., carte

1482

Strasser, André. – The Aptian, Albian and Cenomanian of Roter Sattel, Romandes Prealps, Switzerland : a high-resolution record of oceanographic changes / André Strasser, Michèle Caron, Maksim Gjermeri. – *In: Cretaceous Research*, London, vol. 22, 2001, Nr. 2, S. 173-199

1483

Van de Schootbrugge, Bas. – Influence of paleo-environmental changes during the Hauterivian (early Cretaceous) on carbonate deposition along the northern margin of the Tethys : evidence from geochemical records (C, O, and Sr-isotopes, P, Fe, Mn) : [u.a. Jura neuchâtelois; Helvétique Decken]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – IV, 266 S. : Ill. – Thèse sc. Neuchâtel

1484

Wissler, Lukas. – Response of early cretaceous sedimentary systems to perturbations in global carbon cycling : insights from stratigraphy, sedimentology and geochemical modeling. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 129 S. : Ill. – Diss. Nr. 14380 Naturwiss. ETH Zürich

4. Tertiär - Tertiaire

1485

Becker, Damien. – Early Miocene ruminants of Wallenried (USM, Aquitanien/Switzerland) : sedimentology, biostratigraphy and paleoecology / Damien Becker, Gertrud E. Rössner, Laurent Picot, Jean-Pierre Berger. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 94, 2001, Nr. 3, S. 547-564. Abb., Tab., Karten

1486

Morend, Didier. – High-resolution seismic facies of alluvial depositional systems in the lower fresh-water molasse (oligocene-early miocene, western Swiss molasse basin) : [Canton de Genève; Cronay VD; région du Léman]. – Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève, 2000. – IX, 108 S. : Ill. – (Terre & environnement ; 23). – [En même temps: Thèse sc. de la terre Genève]

5. Quartär - Quaternaire

1487

Leesch, Denise. – Le Tardiglaciaire en Suisse : corrélations des données paléoenvironnementales et archéologiques. – *In: Mémoires du Musée de Préhistoire d'Ile de France, Nemours, n° 7, 2000, p. 217-221*

1488

Magny, Michel. – Quantitative reconstruction of Younger Dryas to Mid-Holocene paleoclimates at Le Locle, Swiss Jura : using pollen and lake-level data / Michel Magny, Joël Guiot, Patrick Schoellammer. – *In: Quaternary Research, Orlando FL, vol. 56, 2001, Nr. 2, S. 170-180*

1489

Preusser, Frank. – Luminescence dating of sediments from the Luthern Valley, Central Switzerland : and implications for the chronology of the Last Glacial Cycle / Frank Preusser, Benjamin U. Müller, Christian Schlüchter. – *In: Quaternary Research, Orlando FL, vol. 55, 2001, Nr. 2, S. 215-222*

1489a

Tillet, Thierry. – Les Alpes et le Jura : quaternaire et préhistoire ancienne. – Paris : Editions scientifique GB, 2001. – 257 p., [10] p. de pl. : ill. – (Collection Géosciences)

1490

Vandenberghe, J. – A global perspective of the European chronostratigraphy for the past 650 ka. – *In: Quaternary Science Reviews, Oxford, vol. 19, 2000, Nr. 17/18, S. 1701-1707*

6. Paläogeographie - Paléogéographie

1491

Berger, Jean-Pierre. – Chronostratigraphic chart for the South and North Jura Molasse, the South Rhine Graben, the North Rhine Graben and the Mainzer Becken / J.-P. Berger, D. Becker, L. Picot. – *In: http://comp1.geol.unibas.ch/groups/3_3/3_3Main.htm*

1492

Berger, Jean-Pierre. – Palaeogeographic reconstructions of the Upper Rhine Graben-Swiss Plateau area. – *In: http://comp1.geol.unibas.ch/groups/3_3/3_3Main.htm*

D. Angewandte Geologie - Géologie appliquée

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik. Geotechnik Géologie des fondations. Mécanique des sols et des roches. Géotechnique

1493

Barten, Werner. – Contaminant transport in fracture networks with heterogeneous rock matrices : the PICNIC code / Werner Barten, Peter C. Robinson. – Villigen : Paul-Scherrer-Institut, PSI, 2001. – XII, 371 S. : Ill. – (PSI-Bericht ; [20]01-02)

1494

Bergamin, Stefan. – Felsböschung Bristenstrasse : Untersuchungen und Massnahmen zur Erhöhung der Sicherheit / Stefan Bergamin, Peter Kirchhofer, Raffaele Filippini. – *In: Schweizer Ing. Archit.*, Jg. 118, 2000, Nr. 9, S. 184-190. Abb., Tab., Karte

1495

Bergamin, Stefan. – Rock mechanics investigations for the endangered Bristen road / St. Bergamin, P. Kirchhofer, R. Filippini. – *In: Rock Mechanics and Rock Engineering*, Wien, 34, 2001, Nr. 2, S. 83-98

1496

Erb, Otto B. – Wissens- und Erfahrungszentrum für Geotechnik und Untertagebau : [International Centre for Geotechnics and Underground Construction, CUC]. – *In: Schweizer Baubl.*, Jg. 112, 2001, Nr. 16, S. 8

1497

Grobet, D. – Géologie et conditions de stabilité en cours d'excavation des tunnels autoroutiers de la Perche et du Banné à Porrentruy, Jura / D. Grobet, R. Christe, J.-M. Boem. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 6, 2001, Nr. 2, S. 129-146. Fig., Tab.

1498

Hüsler, Stefan. – Ingenieurgeologische Untersuchungen von Massenbewegungen am Nordabhang der Garvera zwischen Disentis und Surrein (Vorderrheintal, GR). – Zürich : Geologisches Institut ETHZ, 2000. – [Diplomarbeit]

1499

Jaeggi, David. – Ingenieurgeologische Abklärungen am Gstryfet Gebirg oberhalb Blausee-Mitholz, Gemeinde Kandergrund. – Zürich : Institut für Ingenieurgeologie ETHZ, 2000. – [Diplomarbeit]

1500

Keller, Franz. – Gefährdungsbilder auf Grund von Gebirgsdrainage beim Untertagebau und Ausführung von Felsinjektionen als Massnahme im Allgemeinen und am Beispiel des Schachtes Sedrun (Gotthard-Basistunnel). – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 6, 2001, Nr. 1, S. 3-24. Fig., Tab.

1501

Kohler, Daniel. – Bautechnische Herausforderungen der Bahn 2000 Zürich-Thalwil : Bauhilfsmassnahmen in der Tunnel-Lockergesteinsstrecke. – *In: Schweizer Baubl.*, Jg. 112, 2001, Nr. 16, S. 4-7. Abb.

1502

Kovari, Kalman. – Maîtrise du rocher poussant dans le tunnel de base du Gotthard / Kalman Kovari, Felix Amberg, H. Ehrbar. – Zürich : ETH, Institut für Geotechnik, 2001. – (IGT-Report ; 2001-3)

1503

Lardelli, Tomaso. – Geologische Probleme bei der Prognose von Tunnels in den Alpen : [Zusammenfassung]. – *In: Jber. Naturf. Ges. Graubünden, N.F.*, Bd. 109, 1996-99 [erschienen 2000], S. 25

1504

Laws, Susanne. – Structural, geomechanical and petrophysical properties of shear zones in the Eastern Aar massif, Switzerland : [Gotthard-Basistunnel]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – [168] Bl. : Ill. + 1 CD-ROM. – Diss. Nr. 14245 Naturwiss. ETH Zürich

1505

Meyer, Martin. – Die Geologie des Adlertunnels. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 6, 2001, Nr. 2, S. 199-208. Fig., Karte + 1 Falttaf. (geol. Profil)

1506

Modernste Testanlage für Steinschlagschutznetze : [Steinbruch Lochezen, Walenstadt SG]. – *In: Schweizer Baubl.*, Jg. 112, 2001, Nr. 52, S. 4-7. Abb.

1507

Morf, Dieter. – Sanierung Kirchenfelsen Aarburg. – *In: Aarburger Njbl.*, 2001, S. 11-15. Abb.

1508

Pomian-Srzednicki, Ian. – Calculation of geological uncertainties associated with 3-D geological models : [u.a. Lötschberg-Basistunnel]. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – X, 101 S. : Ill. – Thèse n° 2476 sc. EPF Lausanne, 2001

1509

La ricerca alpina e le trasversali = La recherche alpine et les transversales = Alpenforschung und Transversalen : atti e contributi scientifici / 178. Assemblea annuale, Accademia svizzera di scienze naturali ASSN/SANW Airolo - San Gottardo - Piora, 23-26 settembre 1998 ; a cura di Raffaele Peduzzi. – Lugano : Edizioni Centro di biologia alpina di Piora c/o Istituto batteriosierologico cantonale, 2000. – 159 p. : ill., cartes. – (Publikationen der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften ; 8)

[u.a. mit den Beiträgen:] Bratschi, Oliver: AlpTransit Gotthard : Aero- und Thermodynamik des Gotthard-Basistunnel, S. 49-57

Schneebeli, Walter: Alpenforschung und Transversalen : Umweltmanagement auf alpinen Baustellen, S. 59-66

Pfiffner, Adrian: Alpine Geotraversen : der Beitrag von Basistunnels und seismischen Profilen zum Verständnis der Alpegeologie am Beispiel der Piora-Zone, S. 67-71

Ratti, Remigio: Le rôle économique et politique de la ligne ferroviaire du St. Gotthard : un regard historique et prospectif, S. 73-82

Lombardi, Giovanni: Galleria di base del San Gottardo : progetto della parte meridionale, S. 83-99

Volpers, Rinaldo: La geologia della Galleria di base del San Gottardo : un caso speciale: la sacca della Piora, S. 101-111

1510

Sondierbohrung Benken : Untersuchungsbericht. – Wettingen : Nagra, Nationale Genossenschaft für die Lagerung Radioaktiver Abfälle, 2001. – 2 Bd. : Ill. – (Technischer Bericht / Nagra ; 2000-01)

Textband (XXXV, 288 S.)

Beilagenband ([32] Bl., [32] Bl. Falttaf., [8] Mappen)

1511

Tunnelvortriebe im Raum Zürich : Risikomanagement im Untertagbau : Referate der Tagung vom 15. März 2001, [Zürich] / SIA-FGU, Fachgruppe für Untertagbau ; [Verfasser: Walter Bernardi et al.]. – Zürich : SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, 2001. – 128 S. : Ill. – (Dokumentation SIA ; D 0169)

1512

Vinard, Pascal. – Generation and evolution of hydraulic underpressures at Wellenberg, Switzerland / Pascal Vinard, Antonio Bobet, Herbert H. Einstein. – *In: Journal of Geophysical Research*, Washington DC, vol. 106, 2001, Nr. B12, S. 30593-30605. Fig., Tab., Karte

1513

Wegmüller, Marcel C. – Einflüsse des Bergwassers auf Tiefbau/Tunnelbau. – [Zürich] : [Stäubli], [2001]. – 215 S. : Ill. + 1 Karte: Mineralwasserkarte der Schweiz und ihrer angrenzenden Gebiete (1:300 000)

1514

Wyss, Roland. – Der Gasausbruch aus einer Erdsondenbohrung in Wilen (OW). – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 6, 2001, Nr. 1, S. 25-40. Abb., Tab., Karte

1515

Zu den Untersuchungsberichten über die Bohrung Benken und die 3D-Seismik der Nagra im Zürcher Weinland. – *In: SVA-Bull.*, Jg. 43, 2001, Nr. 17/18, S. 23-24

2. Technische Eigenschaften der Gesteine - Qualités techniques des roches

1516

Bühler, Christoph. – Verwendbarkeit karbonatreicher Mergel als Rohstoffe für die Herstellung hydrothermal gehärteter Baustoffe. – Zürich : Schweizerische Geotechnische Kommission, 2001. – XIV, 74 S. : Ill. – (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie ; 85). – [Zugleich: Diss. Naturwiss. Bern, 1986 u.d.T.: Untersuchung über die Verwendung karbonatreicher Mergel als Rohstoff für die Herstellung hydrothermalgehärteter Baustoffe]

1517

Christe, Romain. – Aspects géotechniques liés au gonflement des marnes dans la galerie de reconnaissance du tunnel de Bure : (A16, Jura, Suisse) / R. Christe, D. Grobet, F. Burrus. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 6, 2001, Nr. 2, S. 111-118. Fig., Tab.

1518

Dethleff, Dirk. – Schweizer Sandstein : Geologie, Abbau und Verwendung. – *In*: Kunst und Stein, Jg. 46, 2001, Nr. 1, S. 22-24. Abb., Tab.

1519

Gautschi, Andreas. – Hydrogeology of a fractured shale (Opalinus Clay) : implications for deep geological disposal of radioactive wastes. – *In*: Hydrogeology Journal, Hannover, vol. 9, 2001, Nr. 1, S. 97-107

1520

Gimmi, Thomas Florian. – Analysis of d18O- and d2H-profiles in Jurassic argillaceous rocks of very low permeability : [Opalinus clay, Benken ZH] / T. Gimmi, H.N. Waber, A. Rübel, A. Gautschi. – *In*: PSI scientific report : Vol. 4, Nuclear energy and safety, Villigen, 2001, S. 131-137. Diagr.

1521

Glaus, Martin A. – Water-extractable organic matter from Opalinus clay : effect on sorption and speciation of Ni(III), Eu(III) and Th(IV) : [Felslabor Mont Terri; Sondierbohrung Benken ZH] / M.A. Glaus, B. Baeyens, M. Lauber, T. Rabung, L.R. Van Loon. – Villigen : Paul-Scherrer-Institut (PSI), 2001. – VII, 44 S. : Ill. – (PSI-Bericht ; 01-14). – [Ebenfalls: Wettingen : Nagra, 2001. – (Technischer Bericht / Nagra ; 01-07)]

1522

Haltiner, Ernst W. – Speckstein : baubiologisch unbedenklich. – *In*: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 37, 2001, Nr. 7/8, S. 18-20. Abb.

1523

Heitzmann, Peter. – Ein Felslabor mit internationaler Beteiligung : das Mont-Terri-Projekt : Untersuchungen über den Opalinuston im internationalen Felslabor bei St-Ursanne / Peter Heitzmann, Paul Bossart. – *In*: GeoForum actuel, 2001, Nr. 10, S. 31-34. Abb. – [siehe auch: www.mont-terri.ch]

1524

Heitzmann, Peter. – Das Mont-Terri-Projekt : Untersuchungen über den Opalinuston im internationalen Felslabor / Peter Heitzmann, Paul Bossart. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 6, 2001, Nr. 2, S. 183-197. Abb., Tab. – [Kurzfassung in: Nouvelles / Bundesamt für Wasser und Geologie, Bern, 2001, Nr. 2, S. 9-12]

1525

Pitteloud, Cédric. – Structure de l'eau inter-lamellaire dans la Wyoming montmorillonite étudiée par diffraction des neutrons avec substitution isotopique. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 136 p. : ill. – Thèse sc. Lausanne

1526

Schafer, Markus. – Gefährdet Speckstein die Gesundheit? = La pierre ollaire est-elle dangereuse pour la santé? / Markus Schafer, Hans-Rudolf Pfeifer, Olivier Favre. – *In*: Schweizer Strahler, Jg. 35, 2001, Nr. 3, S. 14-19, 33-36. Abb.

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

1527

Ansermet, Stefan. – Le Mont Chemin. – Sion : Musée cantonal d'histoire naturelle ; Saint-Maurice : Pillet, 2001. – 302 p. : ill. – (Mines et minéraux du Valais)

1528

Bergbauverein Silberberg Davos BSD. – Glossar. – *In:* Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 98, S. 36-38. – [siehe auch: <http://mypage.bluewin.ch/Silberberg>]

1529

Brun, Eduard. – Der Bergbau im Oberhalbstein vom Mittelalter bis heute. – *In:* Minaria Helv., 2001, Nr. 21b, S. 49-58. Abb.

1530

Brun, Eduard. – Der Eisenerzabbau am Piz Alv im Oberhalbstein GR. – *In:* Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 97, S. 15-21. Abb., Karte

1531

Brun, Eduard. – Das Eisenwerk am Stein : [Crap Ses <Oberhalbstein>]. – *In:* Minaria Helv., 2001, Nr. 21b, S. 59-67. Abb., Pläne

1532

Brun, Eduard. – Neue Erkenntnisse zu den Jahreszahlen im Hilfsstollen St. Michael am Silberberg, Davos : [Davos-Monstein GR]. – *In:* Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 96, S. 31-33. Abb.

1533

Buser, Marcos. – Sanierung und Verfüllung eines Bergwerks : das Pilotbergwerk DMS von St.-Ursanne. – *In:* Bull. angew. Geol., vol. 6, 2001, Nr. 2, S. 165-182. Abb., Karten

1534

Carrières d'Arvel SA : projet de développement durable : [Villeneuve VD] / rol. – *In:* Schweizer Bauwirtsch., Jg. 100, 2001, Nr. 10, S. F4. Abb.

1535

Eschenlohr, Ludwig. – Recherches archéologiques sur le district sidérurgique du Jura central suisse. – Lausanne : Cahiers d'archéologie romande, 2001. – 320 p. : ill. + 1 carte. – (Cahiers d'archéologie romande ; 88). – [En même temps: Thèse lettres Lausanne, 2000]

1536

Feldmann, Mark. – Eisenerzabbau im Kanton Glarus. – *In:* Minaria Helv., 2001, Nr. 21c, S. 22-25

1537

Das **frühere** Bergbaugebiet Taspin im Schams soll touristisch erschlossen werden : [Taspegn, Zillis-Reischen GR] / HK. – *In:* Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 97, S. 36

1538

Guénette-Beck, Barbara. – Die Bleiproduktion der Bergwerke von Praz-Jean. – *In:* Minaria Helv., 2001, Nr. 21c, S. 26-30. Abb., Tab., Karte

1539

Honegger, Matthieu. – L'industrie lithique taillée du Néolithique moyen et final de Suisse. – Paris : CNRS éditions, 2001. – 353 p. : ill. – (CRA monographies ; 24)

1540

Imper, David. – Exkursionsführer : [4. Internationaler Bergbau-Workshop, Mels SG, 3.-6.10.2001] : [v.a. Kanton Glarus; Bezirk Sargans] / David Imper, Roman Guidon. – *In:* Minaria Helv., 2001, Nr. 21c, S. 7-21. Abb., Karte

1541

Jta, Hans. – Chlaushöck 2000 in Sargans, 9./10. Dez. : [Steinbruch Walenstadt SG]. – *In*: AGS-Info, 2001, Nr. 1, S. 38-42. Abb.

1542

Koch, Patrick. – Der historische Bergbau in Kriens und das Kohlenbergwerk Sonnenberg. – *In*: Minaria Helv., 2001, Nr. 21a, S. 3-64. Abb., Karten

1543

Krähenbühl, Hans. – Joh. Georg Landthaler : Bergmeister am Silberberg, Davos. – *In*: Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 98, S. 2-8. Fig., Karten

1544

Krähenbühl, Hans. – Schweizer Absolventen der Bergakademie Freiberg als Bergbauingenieure in Graubünden : Heinrich Schopfer : [Surselva GR, um 1825]. – *In*: Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 96, S. 14-17. Abb., Karte

1545

Krähenbühl, Hans. – Von der Steinzeit zur Metallzeit : Spuren einer prähistorischen Bronzeherstellung in Graubünden : [Fortsetzung und Schluss]. – *In*: Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 96, S. 17-21. Fig., Karten

1546

Krähenbühl, Hans. – Vorfahren des Churer Geschlechtes der Abyn und ein Nachkomme als Bergbauunternehmer in Graubünden im 19. Jahrhundert. – *In*: Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 95, S. 31-33. Abb.

1547

Kutzer, Hans-Joachim. – Die Verhüttung der Blei-Silber-Erze in S-charl : Anzeichen und Spuren. – *In*: Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 97, S. 2-14. Abb.

1548

Lüthi, Werner. – Helvetisches Goldmuseum Burgdorf. – *In*: Burgdorfer Jb., Jg. 68, 2001, S. 131-134. Abb.

1549

Paccolat, Olivier. – Une industrie plâtrière du Haut Moyen Age près de Gamsen VS : [Brig-Glis VS] / Olivier Paccolat, Pascal Taillard. – *In*: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch., Bd. 84, 2001, S. 87-108. Abb., Karten

1550

Richner, Barbara. – Plattenberger, Bäsch und Lager : die erinnerte Schieferindustrie von Engi/Glarus. – Zürich : Volkskundliches Seminar der Universität Zürich, 2001. – 178 S. : Ill. – (Zürcher Beiträge zur Alltagskultur ; 10). – [Zugleich Lizentiatsarbeit Univ. Zürich, 2000]

1551

Rossi, Stefano. – Il compensorio delle cave del Broccatello di Arzo : rilievo di dettaglio. – *In*: Geol. insubrica, vol. 5, 2000, n° 2, p. 79-88. Fig., tab., carte

1552

Schaer, Andrea. – Der prähistorische Bergbau im Oberhalbstein. – *In*: Minaria Helv., 2001, Nr. 21b, S. 34-48. Abb., Karten

1553

Schaer, Andrea. – Untersuchungen zum prähistorischen Bergbau im Oberhalbstein (Kanton Graubünden, Schweiz). – [Bern] : [Universität, Institut für Ur- und Frühgeschichte], 2000. – 3 Bd. : Ill. – [Lizentiatsarbeit]

1554

Schenk, Hans Peter. – Exkursion ins Val Minor vom 8. September [2001] / HP. S. ; Leitung: Ernst Sury, Jann Rehm. – *In*: Bergknappe, Jg. 25, 2001, Nr. 98, S. 34-35

1555

Schweizerische Gesellschaft für Historische Bergbauforschung. – Ein Kurzporträt. – *In: Minaria Helv.*, 2001, Nr. 21c, S. 86-87. – [siehe auch: www.sghb.ch]

1556

Sieber, Christian. – Eigenkontrolle von Zürcher Kiesgruben : Fachverband für Sand und Kies überwacht Kiesabbau für das AWEL. – *In: Schweizer Bau-Journal*, Jg. 66, 2001, Nr. 6, S. 39. Abb.

1557

Stecher, Emilio. – Zeitgemässe Abbautechnik im Sandsteinbruch Rooterberg LU. – *In: Schweizer Baubl.*, Jg. 112, 2001, Nr. 74, S. 40-41. Abb.

1558

Stiftung Landschaft und Kies : 20 Jahre Ökonomie und Ökologie in der Kiesgrube : der Kiesabbau : Probleme, Möglichkeiten, Chancen / [Hrsg.: Stiftung Landschaft und Kies] ; [Red.: Karlheinz Hofer]. – Uttigen : Stiftung Landschaft und Kies, [1996]. – 23 S. : Ill.

1559

Tarilli, Graziano. – Le miniere di ferro della Val Morobbia. – *In: Terra ticinese*, anno 62, 2001, n° 4, p. 87-90; n° 5, p. 73-75. Fig., cartes

1560

Wanner, Stephan. – Das historische Bergbaugebiet Ursera im Schams und die Pro Gruoba : [Ander GR]. – *In: Bergknappe*, Jg. 25, 2001, Nr. 98, S. 13-19. Abb.

1561

Zemp, Ivo. – Das Bergwerk - ein Industriedenkmal? – *In: Minaria Helv.*, 2001, Nr. 21c, S. 37-43. Abb.

1562

Zollinger, Thomas. – Gipsfabrik und Bergwerk Felsenau [AG]. – *In: Minaria Helv.*, 2001, Nr. 21c, S. 31-36. Abb.

E. Regionale Mineralogie - Minéralogie régionale

1563

Andermatt, Paul J. – Im Jura am schönsten : Coelestin ist in der Schweiz vor allem im zentralen und nördlichen Jura zu finden = Le Jura recèle les plus beaux cristaux. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 35, 2001, Nr. 2, S. 19-21, 35-39. Abb.

1564

Andermatt, Paul J. – Opalinustongrube Fasiswald bei Hägendorf (SO). – *In: Mineralienfreund*, Jg. 39, 2001, Nr. 4, S. 17-22. Abb.

1565

Berlepsch, Peter. – Schweizer Erstbestimmung : Xilingolit $Pb_3Bi_2S_6$ = Première détermination suisse : la Xilingolite : [Strassentunnel Mittal-Hohtenn] / Peter Berlepsch, Hans-Rudolf Rüegg. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 35, 2001, Nr. 4, S. 19-22, 36-38. Abb., Tab.

1566

Berlepsch, Peter. – Sicherit : neues Thallium-Sulfosalz : ein neues Mineral aus der weltbekanntesten Grube Lengenbach im Binntal = Sicherite : nouveau Sulfosel de Thallium / Peter Berlepsch, Stefan Graeser. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 35, 2001, Nr. 4, S. 5-8, 26-28. Abb., Tab.

1567

Biner, Sancho. – Täschalp (Nikolaital VS) : neue Funde. – *In: Mineralienfreund*, Jg. 39, 2001, Nr. 4, S. 13-15. Abb.

1568

Bürgi, Willi. – Der Goldfund der Surselva : einer der grössten Funde von Berggold in den Schweizer Alpen = Découverte d'or dans la Surselva. – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 35, 2001, Nr. 2, S. 4, 24

1569

El fuorn - dis cul cavacristallas Giusep Venzin / dir.: Peter Kreiliger. – Chur : Televisiun Rumantscha, 2000. – 1 Videokassette (24 Min.) : Ton, mehrfarbig. – [Mit deutschen Untertiteln]

1570

Graeser, Stefan. – Binn - Tal der Mineralien = Le Binntal, la vallée des minéraux. – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 35, 2001, Nr. 4, Beilage Infos, S. 1-3. Abb.

1571

Graeser, Stefan. – Heidbach/Schynschlucht : eine neue Fundstelle ungewöhnlicher Mineralien / Stefan Graeser, Jakob Kindlimann. – *In:* Mineralienfreund, Jg. 39, 2001, Nr. 3, S. 14-21. Abb., Tab.

1572

Graeser, Stefan. – Sicherite, $TlAg_2(As,Sb)_3S_6$: a new sulfosalt mineral from Lengenbach (Binntal, Switzerland) : description and structure determination / Stefan Graeser, Peter Berlepsch, Emil Makovicky, and Tonci Balic-Zunic. – *In:* American mineralogist, Lancaster PA etc., vol. 86, 2001, Nr. 9, S. 1087-1093

1573

Mullis, Josef. – Einmalig : [Christbaumkluft, Vordere Winteregg, Göschener Tal UR] = Unique! – *In:* Schweizer Strahler, Jg. 35, 2001, Nr. 2, S. 6-7, 26-27

1574

Rösch, Othmar. – Axinit von Bivio GR. – *In:* Mineralienfreund, Jg. 39, 2001, Nr. 4, S. 23-24. Abb.

1575

Timm, Rainer. – Wo die Schätze liegen : [Mineralien in den Alpen : Karte] / Konzeption: Rainer Timm, Moritz Attenberger, Tom Dauer. – *In:* Berge, Nürnberg, 2001, Nr. 5, S. 90-91. Abb.

1576

Weibel, Max. – Porträt eines Rauchquarz-Gwindels : [Gletschhorn, Göscheneralp UR]. – *In:* Mineralienfreund, Jg. 39, 2001, Nr. 1, S. 1-4. Abb.

1577

Zwysig, Bruno. – Ein Mineralienparadies wird zugeschüttet : [Steinbrüche in Chiggiogna und Lavorgo]. – *In:* Mineralienfreund, Jg. 39, 2001, Nr. 4, S. 7-12. Abb.

F. Regionale Geologie und Petrographie Géologie et pétrographie régionales

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

1578

Feuer, Eis und Wasser : Streifzüge durch die Landschafts- und Entstehungsgeschichte der Bodenseeregion / [Hrsg.: Kommission Kultur der Internationalen Bodenseekonferenz] ; [Autoren: J. Georg Friebe et al.]. – Konstanz : Regio-Büro-Bodensee, [2001]. – 36 S. : Ill. + 1 Verzeichnis (8 S.)

1579

Labhart, Toni P. – Geologie der Schweiz. – 5., überarb. Aufl. – Thun : Ott, 2001. – 211 S. : Ill.

2. Jura und Rheintalgraben - Jura et Fossé rhénan

1580

Bitterli, Peter. – Geologie des Gebietes von Gansingen : Gansingen, ein Dorf am Alpennordrand. – *In: Gansinger Dorfchronik, Gansingen, 1999, S. 9-11; 2000, S. 14-17; 2001, S. 8-13. Abb.*

1581

Buser, Otto. – Grund und Boden : [Leimental]. – *In: Vo hinge füre : eine Gebrauchsanweisung für das Leimental. – Ettingen : Verkehrsverein Leimental, [2001], S. 177-179. Fig.*

1582

Charollais, Jean. – Installation et évolution de la plate-forme urgonienne du Jura aux Chaînes subalpines septentrionales : (Bornes, Bauges, Chartreuse), Suisse, France / Jean Charollais, Bernard Clavel, Rolf Schroeder, Robert Busnardo, Antonietta Cherchi, Massimo Massera, Alexandre Muller, Véronique Orsat, Louissette Zaninetti. – *In: Arch. sciences, vol. 54, 2001, n° 3, p. 139-169. Fig., carte*

1583

Di Gioia, Eric. – Etude géologique de la région de Himmelried (Jura bâlois et soleurois, Suisse) avec analyse séquentielle dans l'Oxfordien supérieur. – [Fribourg] : [Université], 2001. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1584

Rauber, Gaëtan. – Géologie de la région de Bärschwil-Grindel (Jura soleurois, Suisse) avec analyse détaillée dans l'Oxfordien supérieur. – [Fribourg] : [Université], 2001. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1585

Ein **Schnitt** durch den Jura : geologische und archäologische Aufschlüsse beim Bau der Transitgasleitung TRG 3 / hrsg. von Michael Schmaedecke und Peter G. Jordan. – Liestal : Archäologie und Kantonsmuseum BL, 2001. – 43 S. : Ill. + [1] Faltbl. Taf. – (Archäologie und Museum ; 43)

3. Mittelland - Plateau suisse

1586

Guhl, Frédéric. – Géologie de la région d'Orbe et de Goumoens-le-Jux/VD : étude paléontologique et paléogéographique de la Molasse d'eau douce inférieure. – [Fribourg] : [Université], 2000. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1587

Niklaus, Markus. – Die Cholerenschlucht des Hünibach. – *In: Jb. Thuner- und Brienersee, 2001, S. 37-50. Abb., Karten*

1588

Scherer, Marie-Eve. – La Molasse de la région Ouest du Honegg/BE : étude paléobotanique et stratigraphique. – [Fribourg] : [Université], 2000. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1589

Strunck, Peter. – The molasse of Western Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – XX, 246, 2, 188 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Bern

1590

Wegmüller, Samuel. – Die Deutsche Quartärvereinigung im nördlichen Napfvorland. – *In: Jb. Oberaargau, Jg. 44, 2001, S. 192-201. Abb., Karte*

4. Alpen - Alpes

a) *Alpen allgemein - Alpes en général*

1591

Geology of the western Swiss Alps : a guide-book / ed.: Gérard M. Stampfli. – Lausanne : Section des sciences de la terre, Université de Lausanne, 2001. – IX, 195 S. : Ill. + 7 Karten. – (Mémoires de géologie (Lausanne) ; 36). – [This book presents 6 field trips which are the programme of the second Field Meeting of the IGCP Project 453, Sion, 23-30 September 2001]

1592

Labhart, Toni P. – Géologie : [région du Val Ferret VS]. – *In: Du Trient au Gd-St-Bernard / Maurice Brandt.* – [Nouv. éd.]. – [Berne] : Editions du Club alpin suisse, 2001. – (Alpes valaisannes / Maurice Brandt ; 1), p. 18-30. Fig., carte

1593

Miescher, Daniel. – Entstehung und Bau unserer Berge : [Fürstentum Liechtenstein]. – *In: Bergheimat, Schaan, 2001, S. 9-24. Abb., Tab., Karte*

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

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

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

1594

Civelli, Karin. – Etude géologique et sédimentologique de la région Est du Mt-Gond (Valais). – [Fribourg] : [Université], 2001. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1595

Denervaud, Christophe. – Geologie der Region südlich des Mont Gond (Wallis, Schweiz) mit sedimentologischer Analyse des mittleren Doggers. – [Fribourg] : [Université], 2001. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1596

Gansner, Cornelia. – Geologische Untersuchungen im Gebiet Gemmipass-Lämmerenboden-Lämmerenalp-Kummen-Leukerbad (Kanton Wallis). – Zürich : Geologisches Institut ETHZ, [2000?]. – [Diplomarbeit]

1597

Hänni, Reto. – Evolution and internal structure of the Helvetic nappes in the Bernese Oberland / Reto Hänni, O. Adrian Pfiffner. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 94, 2001, Nr. 2, S. 161-171. Abb., Karte + 1 Faltaf.

1598

Heierli, Hans. – Geologische Anmerkungen zu den Exkursionen anlässlich der Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins 2001 in Herisau. – *In: Schweiz. Z. Forstwes.*, Jg. 152, 2001, Nr. 7, S. 320-327. Fig.

1599

Morard, Pascal. – Etude géologique et sédimentologique de la région du lac de Tseuzier (Valais). – [Fribourg] : [Université], 2000. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1600

Piguet, Benoît Vincent. – L'Ultraschélvétique inférieur et les flyschs hélvétiques à la base des Préalpes internes savoyardes (France) et valaisannes (Suisse). – Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève, 2000. – IX, 128 p. : ill. – (Terre & environnement ; 25). – [En même temps: Thèse sc. de la terre Genève]

1601

Roulin, Sophie. – Géologie de la région Derborence-Sanetsch (Valais, Suisse) et étude séquentielle et cyclo-stratigraphique du Malm. – [Fribourg] : [Université], 2001. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1602

Schneider, Matthias. – Geologische Untersuchungen der helvetischen Doldenhorndecke bei Leukerbad VS : im Gebiet um den Daubensee, der Lämmerenplatte, des Daubenhübel und der Roten Kümme. – Zürich : Universität, 2001. – 111 S. : Ill. + 3 Faltkarten. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 514)

1603

Schwab, Marco. – Etude géologique et sédimentologique de la région du Rawil. – [Fribourg] : [Université], 2001. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

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

1604

Chollet, Nicole. – Geologische Untersuchungen im Gebiet Sponda-Cognora (Simano-Decke, Ticino). – Bern : Mineralogisch-Petrographisches Institut der Universität, 2000. – [Diplomarbeit]

1605

Etienne, Jean-Luc. – Etude géologique des unités préalpines au Sud de Rougemont/VD. – [Fribourg] : [Université], 2001. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1606

Haymoz, Nicolas. – Observations géologiques dans la vallée du Petit Mont (Préalpes fribourgeoises) : [Vallée de La Jogne FR]. – [Fribourg] : [Université], 2001. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1607

Kropf, Raphael. – Mineralogische und strukturgeologische Untersuchungen in der Trias der Piora-Zone / Raphael Kropf, Olivier Leupin. – Bern : Geologisches und Mineralogisch-Petrographisches Institut der Universität, 2000. – 201 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1608

Labhart, Toni P. – Géologie : [région du Grand Combin VS]. – *In*: Du Gd-St-Bernard au col Collon / Maurice Brandt. – [Nouv. éd.] - [Berne] : Editions du Club alpin suisse, 2001. - (Alpes valaisannes / Maurice Brandt ; 2), p. 27-39. Fig., carte

1609

Labhart, Toni P. – Geologie : [Valle Mesolcina GR]. – *In*: Vom Zapporthorn zum Passo S. Jorio / Giuseppe Brenna. – [Bern] : Verlag Schweizer Alpen-Club, 2001. - (Clubführer Misoxer Alpen / Giuseppe Brenna ; 4), S. 50-59. Fig., Tab., Karte

1610

Mohler, H.P. – Exkursion vom 17. und 18.6.2001 [anlässlich der 68. Jahresversammlung VSP in Les Diablerets]. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 6, 2001, Nr. 2, S. 213-218. Abb. – [Text in englisch]

1611

[**Monte Rosa Nappe : geology and petrography**] / Martin Engi et al. – *In*: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 81, 2001, Nr. 3, S. 269-393. Abb., Tab., Karten

[mit den Beiträgen:] Engi, Martin: Contributions to the geology of the Monte Rosa Nappe : field trip report, 3.-8.9.2001, S. 269-274

Dal Piaz, Giorgio Vittorio: Geology of the Monte Rosa massif : historical review and personal comments, S. 275-303

Engi, Martin; Scherrer, Nadim C.; Burri, Thomas: Metamorphic evolution of pelitic rocks of the Monte Rosa nappe : constraints from petrology and single grain monazite age data, S. 305-328

Pawlig, Sabine; Baumgartner, Lukas P.: Geochemistry of a talc-kyanite-chloritoid shear zone within the Monte Rosa granite : Val d'Ayas, Italy, S. 329-346

Keller, Lukas M.; Schmid, Stefan M.: On the kinematics of shearing near the top of the Monte Rosa nappe and the nature of the Furgg zone in Val Loranco (Antrona valley, N. Italy) : tectonometamorphic and palaeogeographical consequences, S. 347-367

Scherrer, N.C.; Gnos, E.; Chopin, C.: A retrograde monazite-forming reaction in bearthite-bearing high-pressure rocks, S. 369-378

Liati, Anthi; Gebauer, Dieter; Froitzheim, Nikolaus; Fanning, C. Mark: U-Pb SHRIMP geochronology of an amphibolitized eclogite and an orthogneiss from the Furgg zone (Western Alps) and implications for its geodynamic evolution, S. 379-393

1612

Nievergelt, P. – Zur Geologie im Oberhalbstein. – *In*: Minaria Helv., 2001, Nr. 21b, S. 5-8. Karte

1613

Olivier, Hubert. – Sur les traces d'un océan perdu : trois itinéraires didactiques dans le Val de Moiry. – Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 2001. – 71 p. : ill., cartes. – [Mémoire de licence]

1614

Piccand, Cédric. – Etude géologique des unités préalpines entre le Pertet à Bovets et la Vallée des Fenils : (Rougemont/VD). – [Fribourg] : [Université], 2000. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1615

Pittet, Xavier. – Etude géologique des unités préalpines au Sud de Château d'Oex/VD. – [Fribourg] : [Université], 2000. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1616

Pralong, Jean-Pierre. – Des Muverans à la Dent Blanche : parcours dans les mers et les océans de nos montagnes. – Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 2001. – 2 vol. (83, 237 f.) : ill. – [Mémoire de licence]

1617

Renaudin, Pascal. – Mémoire de la Terre : de l'océan à la montagne : genèse d'un paysage au travers de trois sentiers géologiques à caractère didactique : [Grimentz VS]. – Lausanne : Institut de géographie de l'Université, 2001. – 69 p. : ill., cartes + 1 carte géologique. – [Mémoire de licence]

1618

Ringgenberg, Yann. – Le soubassement de la nappe du Niesen dans la région du Sepey-Forclaz (VD) : témoin Helvétique du rifting piémontais / Yann Ringgenberg, Alexandre Tomassi. – Lausanne : Sciences de la Terre de l'Université, [2000?]. – [Travail de diplôme]

1619

Weh, Markus. – Penninic cover nappes in the Prättigau half-window (Eastern Switzerland) : structure and tectonic evolution / Markus Weh, Nikolaus Froitzheim. – *In*: Eclogae geol. Helv., vol. 94, 2001, Nr. 2, S. 237-252. Abb., Karten; Nr. 3, S. 565-566 (Erratum)

e) *Ostalpin - Austroalpin*

1620

Fracheboud, Patrick. – Géologie et Pétrographie du versant sud du Schlappintal. – [Fribourg] : [Université, Institut de Minéralogie et Pétrographie], 2001. – [Travail de diplôme]

f) *Südalpen - Alpes méridionales*

1621

Brupbacher, Ursula. – Die unteren Meride-Kalke des Monte San Giorgio (Tessin, Schweiz). – Zürich : Universität, 2001. – 86 S. : Ill. + 1 Geologische Karte des Monte San Giorgio. – Diplomarbeit Paläontologisches Institut und Museum

1622

Geologia del Mendrisiotto : (Canton Ticino, Svizzera) : Messiniano, Pliocene e Quaternario / A. Bini, M. Felber, N. Pomicino, L. Zuccoli. – Berna : Bundesamt für Wasser und Geologie BWG, 2001. – 462 p. : ill. + 2 carte. – (Berichte des BWG. Serie Geologie ; 1)

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

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

G. Geologische Karten - Cartes géologiques

1623

• **Cuanoud, Boris.** – Stabilisation et valorisation de boues galvaniques riches en chrome dans une argile par cuisson à haute température. Carte géologique Vereina. – [Fribourg] : [Université], 2000. – Travail de diplôme, Géologie et paléontologie

1624

• **Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** – 1:25 000. – Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1930-. – Karten + Erläuterungen Zeichen und Linien : [Hilfsmittel zur Erstellung von geologischen Karten]. – [2001]. - 1 CD-ROM Bl. 104 = Bl. 1167 (Landeskarte) : Worb / Autoren: P. Kellerhals und C. Haefeli, R.F. Rutsch ; Red.: R.M. Burkhalter. – 1999. - 1 Karte + Erläuterungen / Ueli Gruner. - 2001. - 51 S., [1] Bl. Falttaf. : Ill.

1625

Kanz, Werner. – News aus dem Untergrund : die geologische Karte Zurzach ist da : [Geologischer Atlas der Schweiz ; Bl. 102]. – In: Umwelt Aargau, Aarau, Jg. 9, 2001, Nr. 14, S. 13-16. Abb., Karten