

**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:** 78 (2002)

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

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415721>

### **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:** 17.04.2026

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

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

### A. Allgemeine Literatur - Littérature générale

#### 1. Allgemeines - Généralités

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

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

1358

**Aquaterra** / Bundesamt für Wasser und Geologie BWG. – Biel : Bundesamt für Wasser und Geologie, 2002-. – [Zeitschrift, 2x jährl.]. – [Dt. und franz. Ausg. gedruckt und im Internet: [www.bwg.admin.ch](http://www.bwg.admin.ch)]

1359

**Inhaltsverzeichnisse Bergknappe** : 1/1977 bis 99/2002. – *In*: Bergknappe, Jg. 26, 2002, Nr. 100, S. 31-38. Tab.

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

1360

**Erster Schweizer Geologentag** : eine kleine Berufsgruppe mit grosser Verantwortung / pd/cc. – *In*: Schweizer Baubl., Jg. 113, 2002, Nr. 20, S. 2-3. Abb. – [siehe auch: [www.chgeol.org](http://www.chgeol.org)]

1361

**Geoforum CH**. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW ([www.sanw.unibe.ch](http://www.sanw.unibe.ch))

2001 / Daniela Vavrecka-Sidler

2002 / Daniela Vavrecka-Sidler

1362

**International Union of Geological Sciences IUGS**. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW ([www.sanw.unibe.ch](http://www.sanw.unibe.ch))

2002 / Helmut Weissert

1363

**Kommission für Quartärforschung**. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW ([www.sanw.unibe.ch](http://www.sanw.unibe.ch))

2001 / Markus Felber

2002 / Markus Felber

1364

**Schweizerische Geologische Gesellschaft**. – Bericht des Vorstandes für das Jahr ... – *In*: Eclogae geol. Helv.

2000/2001 / P. Jordan. – *In*: vol. 95, 2002, Nr. 1, S. 127-129. Tab.

1365

**Schweizerische Geologische Gesellschaft.** – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)  
2002 / Peter Jordan

1366

**Schweizerische Geologische Kommission.** – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)  
2001 / H. Weissert  
2002 / Helmut Weissert

1367

**Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft.** – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)  
2001 / Daniel Vonder Mühl  
2002 / Christoph Hegg

1368

**Schweizerische Geotechnische Kommission.** – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)  
2002 / Rainer Kündig

1369

**Schweizerische Gesellschaft für Hydrogeologie.** – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)  
2002 / Claude Marie Marcuard

1370

**Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie.** – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)  
2002 / Hans Grimmer

1371

**Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft.** – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)  
2002 / Christian de Capitani

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

1372

**CHGEOL-Arbeitsgruppe Aus- und Weiterbildung.** – Die Chance für die Realisierung einer praxisgerechten, erdwissenschaftlichen Ausbildung an den Schweizer Hochschulen? : Einführung des Bachelor-Master Systems = L'opportunité de réaliser dans les Hautes écoles suisses, une formation en Sciences de la Terre proche de la pratique? / CHGEOL. Inhalt des Bachelor-Studiums Erdwissenschaften / Adrian Pfiffner. – *In:* GeoForum actuel, 2002, Nr. 11, S. 13-20, 12. Abb.

1373

**Fontana, Sergio.** – Dalle miniere di Arizpe (Messico) alla Scuola media di Morbio Inferiore (Ticino, Svizzera) : recupero di una collezione mineralogica storica di due emigranti ticinesi: Giovanni Pedrazzini (1852-1922) e Antonio Pedrazzini (1877-1958) / Sergio Fontana, Alex Barenco, Francesco Bonetto, Michele Damiano, Sebastiano Lurati, Alessia Oberti, Giuliano Poggi, Markus Felber, Flavio Fumagalli, Antonio Pedrazzini, Paolo Pedrazzini, Carmen Pedrazzini-Nessi. – *In:* Geol. insubrica, vol. 6, 2001, n° 2, p. 5-17. Fig., tab.

1374

**Geologische** Wander- und Lehrpfade auf einen Klick : [www.geoforum.ethz.ch/deutsch/Freizeit/wanderwege.html]. – *In*: GeoForum actuel, 2002, Nr. 13, S. 32

1375

**Hantke, René.** – Erweiterung der erdgeschichtlichen Wanderwege um Amden / René Hantke, Fred Stauffer. – *In*: Terra plana, 2002, Nr. 2, S. 3-8. Abb.

1376

**Penati, Fabio.** – I minerali della provincia di Sondrio (Lombardia, Italia settentrionale) conservati nella collezione del Museo Civico di Storia Naturale di Morbegno / Fabio Penati, Francesco Bedogné. – *In*: Naturalista Valtellinese, Morbegno, vol. 13, 2002, p. 3-64. Fig., tab., carte

1377

**Per** scienze della terra e studi sui materiali in seno alla SUPSI a Trevano : un Centro di competenza : [Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana] / rl. – *In*: Schweizer Bauwirtschaft, Jg. 101, 2002, Nr. 26, S. F11. Abb.

1378

**Schweiz.** Bundesamt für Wasser und Geologie. – Geschäftsbericht = Rapport de gestion. – *In*: Wasser, Energie, Luft 2001. – *In*: Jg. 94, 2002, Nr. 7/8, S. 236-248. Abb., Tab., Karte

1379

**Umsetzung** der «Bologna-Deklaration» an der Universität Basel : [Geowissenschaften und Geographie] / Olivier Binet, Stefan Schmid, Renée Heilbronner, Peter Nagel. – *In*: GeoForum actuel, 2002, Nr. 14, S. 11-19. Abb., Tab.

1380

**Wittwer, Peter.** – Für die Geotechnik fährt Bern nach Burgdorf : das geologische Institut der Uni Bern betreibt mit unserer Hochschule ein gemeinsames geotechnischer Labor. – *In*: Techpress : Fachorgan der Ingenieurschule Burgdorf, Burgdorf, 2000, Nr. 2, S. 7-8. Abb.

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

1381

**Ammann, Gerhard.** – Friedrich Mühlberg : 100 Jahre «Quellenkarte des Kantons Aargau». – *In*: Aarauer Njbl., Jg. 76, 2002, S. 52-73. Abb., Tab., Karte + 1 Faltkarte

1382

**Antognini, Marco.** – Le osservazioni sulla geologia del Luganese di H.T. De la Beche (1796-1855) : dal diario di viaggio alla pubblicazione / Marco Antognini, Tom Sharpe. – *In*: Boll. Soc. ticinese sc. nat., vol. 90, 2002, n° 1/2, p. 17-28. Fig., cartes

1383

**Blum-Markstaller, Hans.** – Ende einer Epoche : [Hans Hübscher, 1914-2000]. – *In*: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 46, 2001, S. 149-150. Portr.

1384

**Catrina, Werner.** – Besuch bei Toni Hagen, Pionier der Schweizer Entwicklungshilfe. – *In*: St. Galler Bauer, Jg. 89, 2002, Nr. 51/52, S. 5-10. Abb., Portr.

1384a

**Colman, Steven M.** – In honor of Kerry Kelts : Kerry's dreams. – *In*: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, Amsterdam, vol. 187, 2002, Nr. 3/4, S. 207-208

1385

**Dubois, Jean-Pascal.** – En mémoire de Michel Pochon. – *In: Bodenk. Ges. Schweiz, Bull.*, 24, 2000, S. 4-6. Portr.

1386

**Feldmann, Mark.** – Von der Glarner Doppelfalte zur Glarner Hauptüberschiebung. – *In: Terra plana*, 2002, Nr. 1, S. 7-9. Abb.

1387

**Gierlowski-Kordes, E.H.** – Kerry R. Kelts (1947-2001). – *In: Journal of paleolimnology*, Dordrecht, vol. 26, 2001, Nr. 3, S. 1-2

1388

**Graeser, Stefan.** – Zum Gedenken an Prof. Ernst Niggli : [1917-2001]. – *In: Minaria Helv.*, 2002, Nr. 22a, S. 85-86. Abb.

1389

**Hauber, Lukas.** – Hansjörg Schmassmann-Erb : 27.5.1919-15.7.2000. – *In: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines*, Stuttgart, N.F. 84, 2002, S. 41-44. Portr., Literaturliste

1390

**Hsü, Kenneth J.** – The career of a frustrated conformist. – *In: Paradoxes in geology* / ed. by Ueli Briegel et al. – Amsterdam : Elsevier, 2001 [Symposium Peking, 1999], S. 439-452

1391

**Krähenbühl, Hans.** – In memoriam Prof. Dr. Ernst Heinrich Niggli (1917-2001) / HK. – *In: Bergknappe*, Jg. 25, 2002, Nr. 99, S. 38

1392

**Kreiliger, Josef.** – Altvater der Strahler und Bergsteiger : Pater Placidus a Spescha erforschte im Bündner Oberland Berge und Kristalle = un ancêtre des cristalliers et des alpinistes = Padre dei cristallieri e alpinista. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 36, 2002, Nr. 1, S. 7-9, 31-33, 39-40. Abb., Karte

1393

**Laerdal, Tine.** – In memory of Kerry Kelts / Tine Laerdal, Antje Schwalb, Maria Letizia Filippi, Sylvia Barry Musielewicz. – *In: Sedimentary Geology*, Amsterdam, vol. 148, 2002, Nr. 1/2, S. 1-2

1394

**Lehner, Peter.** – Arthur E. Fehr : 1925 - 2002. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 7, 2002, Nr. 1, S. 105-106. Portr.

1395

**Peters, Tjerk.** – Ernst Niggli : 19.9.1917-7.12.2001. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 82, 2002, Nr. 1, S. 137-141. Portr., Publikationsliste

1396

**Peters, Tjerk.** – Ernst Niggli : 1917-2001. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 7, 2002, Nr. 2, S. 191-192. Portr.

1397

**Portmann, Jean-Pierre.** – La diffusion en Suisse des idées d'Alfred Wegener sur la dèrive des continents. – *In: Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat.*, t. 125, 2002, fasc. 1, p. 97-98

1398

**Trommsdorff, Volkmar.** – Eduard Wenk : 4.11.1907-19.10.2001. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 82, 2002, Nr. 1, S. 131-136. Portr., Publikationsliste

1399

**Wilhelm, Jules.** – Dr. Arthur Fehr : 1925-2002. – *In: Geothermie CH : Mitteilungen der Schweizerischen Vereinigung für Geothermie (SVG)*, Bern, Jg. 12, 2002, Nr. 32. Portr.

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

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

1400

**Armbruster, Thomas.** – Crystal chemistry and structure refinements of barian muscovites from the Berisal Complex, Simplon region, Switzerland / Thomas Armbruster, Peter Berlepsch, Edwin Gnos, Callum J. Hetherington. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 82, 2002, Nr. 3, S. 537-547. Tab., Diagr.

1401

**Brugger, Joël.** – Description and crystal structure of manganlotharmeyerite,  $\text{Ca}[\text{Mn}^{3+}\text{Mg}]_2\{\text{AsO}_4, [\text{AsO}_2(\text{OH})_2]\}_2(\text{OH}, \text{H}_2\text{O})_2$ , from the Starlera Mn deposit, Swiss Alps, and a redefinition of lotharmeyerite / J. Brugger, S.V. Krivovichev, U. Kolitsch, N. Meisser, M. Andrut, S. Ansermet, P.C. Burns. – *In: The Canadian Mineralogist*, Toronto, vol. 40, 2002, Nr. 6, S. 1597-1608

1402

**Brugger, Joël.** – Turtmannit - ein teuflisches Sandwich : ein neu gefundenes Mineral aus dem Wallis = La Turtmannite - un sandwich d'enfer / Joël Brugger, Nocoals Meisser. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 36, 2002, Nr. 3, S. 13-17, 25-28. Abb.

1403

**Frey, Alfred.** – Gold vom Mont Chemin = L'or du Mont Chemin / Alfred Frey, Francis Guenet. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 36, 2002, Nr. 2, S. 8-9; Nr. 3, S. 32-33. Abb.

1404

**Hetherington, Callum J.** – Barium anomalies in the Berisal Complex, Simplon region, Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – VII, 221 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Basel

1405

**Johnsen, Ole.** – L'encyclopédie des minéraux. – Lonay [etc.] : Delachaux et Niestlé, 2002. – 438 p. : ill.

1406

**Klemm, Leonhard.** – Metamorphic Pb-Ag mineralization at Albrunpass (Central Alps) / Leonhard Martin Klemm, Thomas Pettke, Christoph A. Heinrich, S. Graeser, J. Mullis. – *In: Geochimica et Cosmochimica Acta*, London, vol. 66, 2002, Nr. 15A, S. A405

1407

**Klemm, Leonhard.** – Mineralogie und Geochemie einer Pb-Vererzung am Albrunpass : Schweiz/Italien. – Basel : Universität, Departement Erdwissenschaften, 2001. – [Diplomarbeit]

1408

**Markley, Michelle J.** – The relation between grain size and  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  date for Alpine white mica from the Siviez-Mischabel Nappe, Switzerland / Michelle J. Markley, Christian Teyssier, Mike Cosca. – *In: Journal of Structural Geology*, Oxford, vol. 24, 2002, Nr. 12, S. 1937-1955

1409

**Mullis, Josef.** – Fluid inclusion investigation on fissure minerals from NEAT transects (Gotthard and Lötschberg base tunnels) through the Central Alps : preliminary results / J. Mullis, M. Overstolz, M.K. Rahn, A. Peretti, P. Amacher. – *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. 4, 2001), S. 258

1410

**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 2001. – *In: vol. 14, 2002, Nr. 5, S. 993-999*

1411

**Paquin, Jens.** – The individual behaviours of trace elements in the orogenic Alpe Arami garnet peridotite : (Central Swiss Alps) : a detailed LA-ICPMS study / J. Paquin, P.R.D. Mason, R. Altherr. – *In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, vol. 14, 2002, Nr. 1, S. 124 (Abstract)*

1412

**Reusser, Eric.** – Bulk Ti-Content of Ilmenite-bearing Olivine from Garnet Peridotites of the Central Alps / Eric Reusser, Volkmar Trommsdorff, A.C. Risold, D. Günther. – *In: Jahresbericht CEAC (Kompetenzzentrum für analytische Chemie), ETH Zürich, 2001*

1413

**Schumann, Walter.** – Mineralien aus aller Welt. – 4., neu bearb. Aufl. – München : blv, 2002. – 232 S. : Ill. – (BLV-Bestimmungsbuch mit Schnellbestimm-System)

1414

**Stipp, Michael.** – The eastern Tonale fault zone : a «natural laboratory» for crystal plastic deformation of quartz over a temperature range from 250 to 700 °C : [Adamello] / Michael Stipp, Holger Stünitz, Renée Heilbronner, Stefan M. Schmid. – *In: Journal of Structural Geology, Oxford, vol. 24, 2002, Nr. 12, S. 1861-1884*

## 2. Petrographie - Pétrographie

1415

**Arn, Kaspar.** – Geochemical weathering in the sub- and proglacial zone of two glaciated crystalline catchments in the Swiss Alps (Oberaar- and Rhoneglacier). – [S.l.] : [s.n.], 2002. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Neuchâtel

1416

**Cartwright, I.** – Petrology, geochronology and tectonics of shear zones in the Zermatt-Saas and Combin Zones of the Western Alps / I. Cartwright, A.C. Barnicoat. – *In: Journal of Metamorphic Geology, Oxford, vol. 20, 2002, Nr. 2, S. 263-281*

1417

**Desmurs, Laurent.** – Mantle evolution and magmatism in an evolving ocean-continent transition : the Platta nappe, eastern Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – XIV, 143 S. : Ill. – Diss. Nr. 14429 Naturwiss. ETH Zürich

1418

**Desmurs, Laurent.** – Onset of magmatic accretion within a magma-poor rifted margin : a case study from the Platta ocean-continent transition, eastern Switzerland / Laurent Desmurs, Othmar Müntener, Gianreto Manatschal. – *In: Contributions to Mineralogy and Petrology, Berlin, vol. 144, 2002, Nr. 3, S. 365-382*

1419

**Desmurs, Laurent.** – The Steinmann Trinity revisited : mantle exhumation and magmatism along an ocean-continent transition : the Platta nappe, eastern Switzerland / L. Desmurs, G. Manatschal, D. Bernoulli. – *In: Geological Society Special Publications, 187, 2001, S. 235-266*

1420

**Fox, Joseph Sonny.** – Petrology of some low-variance meta-pelites from the Lukmanier Pass area, Switzerland. – [Boston Spa] : [British Thesis Service], [2002]. – 1 Mikrofilmspule. – [Original: Thesis phil. Cambridge, Great Britain, 1974. – 220 S. Ill.]

1421

**Frese, Katrine.** – Microstructures and lattice preferred orientation of olivine in metaperidotites (Central Alps) : [Bezirk Bellinzona; Val Malenco]. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – [129] S. : Ill. – Diss. Nr. 14564 Naturwiss. ETH Zürich

1422

**Genier, Florian.** – Etude structurale, pétrographique et géochimique de l'anatexis varisque des gneiss d'Emosson (Valais). – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

1423

**Gruskovnjak, Astrid.** – Geologische und petrographische Untersuchungen im Lepontin im Grenzbereich von Maggia- und Simanodecke (Ticino). – Bern : Universität Bern, Institut für Geologie, 2002. – [Diplomarbeit]

1424

**Hosein, Rachel.** – Biogeochemical weathering processes in the glacierised Rhône and Oberaar catchments, Switzerland, and the Apure catchment, Venezuela. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Neuchâtel

1425

**Masson, Henri.** – Ophiolites and other (ultra)basic rocks from the West-Central Alps : new data for a puzzle : [u.a. Alpes valaisannes]. – *In*: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 88, 2002, n° 2, p. 263-276. Carte. – [En même temps: Bulletin de géologie de l'université de Lausanne ; 356]

1426

**Paquin, Jens.** – Subduction-related lithium metasomatism during exhumation of the Alpe Arami ultra-high-pressure garnet peridotite : (Central Alps, Switzerland) / Jens Paquin, Rainer Altherr. – *In*: Contributions to Mineralogy and Petrology, Berlin, vol. 143, 2002, Nr. 5, S. 623-640

1427

**Le sable : secrets et beautés d'un monde minéral / Jacques Ayer, Marco Bonifazi et Jacques Lapaire.** – Neuchâtel : Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel, 2002. – 127 p. : ill. – [Catalogue publié à l'occasion de l'exposition «Sable» réalisée par le Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel du 24 mars 2002 au 5 janvier 2003]

1428

**Thompson, Alan Bruce.** – Some Thermal Constraints on Crustal Assimilation during Fractionation of Hydrous, Mantle-derived Magmas with Examples from Central Alpine Batholiths : [u.a. Val Bregaglia] / Alan Bruce Thompson, Luzius Matile, Peter Ulmer. – *In*: Journal of Petrology, London, vol. 43, 2002, Nr. 3, S. 403-422

1429

**Tiepolo, M.** – The compositions of mantle-derived melts developed during the Alpine continental collision : [Adamello; Val Masino] / M. Tiepolo, R. Tribuzio, R. Vannucci. – *In*: Contributions to Mineralogy and Petrology, Berlin, vol. 144, 2002, Nr. 1, S. 1-15

1430

**Wülser, Pierre-Alain.** – Métarhyolites et roches synsédimentaires associées de la nappe du Mont Fort : (Val de Nendaz et Val d'Hérémence, Valais, Suisse). – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2002. – [Travail de diplôme]

1431

**Zack, Thomas.** – Equilibrium and Disequilibrium Trace Element Partitioning in Hydrous Eclogites (Trescolmen, Central Alps) / T. Zack, S.F. Foley, T. Rivers. – *In*: Journal of Petrology, London, vol. 43, 2002, Nr. 10, S. 1947-1974

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

1432

**Baster, Ira.** – Holocene delta in western Lake Geneva and its palaeoenvironmental implications : seismic and sedimentological approach : [deltas of Promenthouse, Asse, Boiron]. – Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève ; Versoix : Institut F.-A. Forel, 2002. – XVI, 159 S. : Ill. + Errata ([1] Bl.). – (Terre & environnement ; 38). – [Zugleich: Thèse sc. Genève]

1433

**Berner, Peter.** – Widerstandsmessungen an unkonsolidierten marinen Sedimenten [Teil 1]; Kartierung im südlichen Rheingraben [Teil 2]. – Basel : Universität, Departement Erdwissenschaften, 2001. – [Diplomarbeit]

1434

**Carreras, Robert.** – Etude géologique de la zone du Basodino au sud du Basodino / Robert Carreras, Colin Jequier. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2002. – [Travail de diplôme]

1435

**Hausmann, Sonja.** – Interactions of climate and land use documented in the varved sediments of Seeburgsee in the Swiss Alps / S. Hausmann, A.F. Lotter, J.F.N. van Leeuwen, Ch. Ohlendorf, G. Lemcke, E. Grönlund, M. Sturm. – *In: The Holocene*, Sevenoaks KY, vol. 12, 2002, Nr. 3, S. 279-289

1436

**Teranes, Jane L.** – Lacustrine oxygen isotope record of 20th-century climate change in central Europe : evaluation of climatic controls on oxygen isotopes in precipitation : [Baldegger See] / Jane L. Teranes, Judith A. McKenzie. – *In: Journal of paleolimnology*, Dordrecht, vol. 26, 2001, Nr. 2, S. 131-146

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

1437

**Busto, José.** – Le laboratoire souterrain de la Vue-des-Alpes : mesure des quantités de radio-isotopes présents dans la matière / José Busto, Yvan Gonin. – *In: Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat.*, t. 125, 2002, fasc. 1, p. 99-106. Diagr

1438

**Durst, Pierre.** – Geochemical modelling of the Soultz-sous-Forêts hot dry rock test site : coupling fluid-rock interactions to heat and fluid transport. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Neuchâtel

1439

**Eilrich, Bernd.** – Formation and transport of CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub> in deep peatlands : isotope geochemical analysis and numerical modelling based on field research at the Etang de la Gruère Bog in Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Neuchâtel

1440

**Giorgis, David.** – Les âges de la météorite du Bois de la Chervettaz, Palézieux (VD) / David Giorgis, Nicolas Meisser. – *In: Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 88, 2002, n° 2, p. 131-142. Fig., tab. – [En même temps: Bulletin de géologie de l'université de Lausanne ; 351]

1441

**Imbach, Christophe.** – Radionucléides en Suisse. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2002. – [Travail de diplôme]

1442

**Lucchini, Raffaele.** – Etude tectonique et géochimique des fissures post-métamorphiques des Alpes centrales : [Gotthardmassiv]. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – VII, 142, [48] p. : ill. – Thèse sc. Lausanne

1443

**Nagra/PSI chemical thermodynamic database.** – [Ed.] 01/01. – Wettingen : Nagra, 2002. – 1 CD-ROM

1444

**Rübel, André P.** – Solute transport in formations of very low permeability : profiles of stable isotope and dissolved noble gas contents of pore water in the Opalinus Clay, Mont Terri, Switzerland / André P. Rübel, Christian Sonntag, Johanna Lippmann, F.J. Pearson, Andreas Gautschi. – *In: Geochimica et cosmochimica acta*, London, vol. 66, 2002, Nr. 8, S. 1311-1321

1445

**Schaltegger, Urs.** – The mafic-ultramafic rock association of Loderio-Biasca (lower Pennine nappes, Ticino, Switzerland): Cambrian oceanic magmatism and its bearing on early Paleozoic paleogeography / Urs Schaltegger, Dieter Gebauer, Albrecht von Quadt. – *In: Chemical Geology*, New York NY, vol. 186, 2002, Nr. 3/4, S. 265-279

1446

**Spiegel, Cornelia.** – Nd and Sr isotopic ratios and trace element geochemistry of epidote from the Swiss Molasse Basin as provenance indicators : implications for the reconstruction of the exhumation history of the Central Alps / Cornelia Spiegel, Wolfgang Siebel, Wolfgang Frisch, Zsolt Berner. – *In: Chemical Geology*, New York NY, vol. 189, 2002, Nr. 3/4, S. 231-250

1447

**Steyrer, Hans Peter.** – Stability of zircon in a low-grade ultramylonite and its utility for chemical mass balancing : the shear zone at Miéville, Switzerland / Hans Peter Steyrer, Robert Sturm. – *In: Chemical Geology*, New York NY, vol. 187, 2002, Nr. 1/2, S. 1-19

1448

**Wiesli, R. A.** – Geochemistry of eclogites and metapelites from Trescolmen, Central Alps : as observed from major and trace elements and oxygen isotopes / R.A. Wiesli, Volkmar Trommsdorff, L.A. Taylor, J.W. Valley, M. Kurosawa. – *In: International Geology Review*, Columbia (Md.), vol. 43, 2001, S. 95-119

## 5. Metamorphose - Métamorphisme

1449

**Badertscher, Nicolas P.** – Fluid flow pathways along the Glarus overthrust derived from stable and Sr-isotope patterns / Nicolas P. Badertscher, Rainer Abart, Martin Burkhard, Andrew McCaig. – *In: American Journal of Science*, New Haven CT, vol. 302, 2002, June, S. 517-547. III.

1450

**Baxter, Ethan F.** – Field measurements of high temperature bulk reaction : [Simplonpass] / Ethan F. Baxter, Donald J. DePaolo. – *In: American Journal of Science*, New Haven CT, vol. 302, 2002, May, S. 442-464; June, S. 465-516. III.

1451

**Bousquet, Romain.** – The tectono-metamorphic history of the Valaisan domain from the Western to the Central Alps : new constraints on the evolution of the Alps / Romain Bousquet, Bruno Goffé, Olivier Vidal, Roland Oberhänsli, Martin Patriat. – *In: Geological Society of America Bulletin*, Washington DC, vol. 114, 2002, Nr. 2, S. 207-225

1452

**Diagenesis and low-grade metamorphism / ed.: S. Th. Schmidt, R. Ferreiro Mählmann.** – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 82, 2002, Nr. 2, S. 147-426. Abb., Tab., Karten

[u.a. mit den Beiträgen :] Kisch, Hanan J.: XRD reflection-intensity ratios in slate slabs as detectors of incipient calcite fabric in slates : [Flysch der Schweizer Alpen], S. 169-185

Ferreiro Mählmann, Rafael; Petrova, Tatjana V.; Pironon, Jacques; Stern, Willem B.; Ghanbaja, Jaâfar; Dubessy, Jean; Frey, Martin: Transmission electron microscopy study of carbonaceous material in a metamorphic profile from diagenesis to amphibolite facies (Bündnerschiefer, Eastern Switzerland), S. 253-272

Arkai, Peter; Ferreiro Mählmann, Rafael; Suchy, Vaclav; Balogh, Kadosa; Sykorova, Ivana; Frey, Martin: Possible effects of tectonic shear strain on phyllosilicates : a case study from the Kandersteg area, Helvetic domain, Central Alps, Switzerland, S. 273-290

Abart, Rainer; Ramseyer, Karl: Deformation induced quartz-fluid oxygen isotope exchange during low-grade metamorphism : an example from the Glarus thrust, E Switzerland, S. 291-302

Mullis, Josef; Rahn, Meinert K.; Schwer, Peter; Capitani, Christian de; Stern, Willem B.; Frey, Martin: Correlation of fluid inclusion temperatures with illite «crystallinity» data and clay mineral chemistry in sedimentary rocks from the external part of the Central Alps, S. 325-340

Rahn, Meinert K.; Steinmann, Marc; Frey, Martin: Chloritoid composition and formation in the eastern Central Alps : a comparison between Penninic and Helvetic occurrences, S. 409-426

1453

**Dobrzhinetskaya, Larissa F.** – Silica precipitates in omphacite from eclogite at Alpe Arami, Switzerland : evidence of deep subduction / L.F. Dobrzhinetskaya, R. Schweinehage, H.-J. Massonne, H.W. Green. – *In: Journal of metamorphic geology*, Oxford, vol. 20, 2002, Nr. 5, S. 481-492

1454

**Li, Xuping.** – Petrology, geochemistry and metamorphic evolution of the serpentinites, rodingites and ophicarbonates of the Zermatt-Saas ophiolites. – Freiburg i.Br.: Geologisches Institut der Albert-Ludwigs-Universität, 2002. – XI, 193 S. : Ill., Karten. – (Freiburger geowissenschaftliche Beiträge ; 16)

1455

**Li, Xuping.** – Rodingites in the Zermatt-Saas Ophiolite, Central Alps : a key to understand metamorphic processes in ultramafic rocks / X.-P. Li, M. Rahn, K. Bucher. – *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. 4, 2001), S. 569

1456

**Livi, Kenneth J.T.** – Reactions and physical conditions during metamorphism of Liassic aluminous black shales and marls in central Switzerland / Kenneth J.T. Livi, John M. Ferry, David R. Veblen, Martin Frey, James A.D. Connolly. – *In: European journal of mineralogy*, Stuttgart, vol. 14, 2002, Nr. 4, S. 647-672

1457

**Nagel, Thorsten.** – Isograds and P-T evolution in the eastern Lepontine Alps, Switzerland / T. Nagel, C. de Capitani, M. Frey. – *In: Journal of Metamorphic Geology*, Oxford, vol. 20, 2002, Nr. 3, S. 309-324

1458

**Nagel, Thorsten.** – Metamorphic and structural history of the southern Adula nappe (Graubünden, Switzerland). – [S.l.] : [s.n.], 2002. – IV, 103, XXXIX S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Basel, 2000

1459

**Nagel, Thorsten.** – Structural and metamorphic evolution during rapid exhumation in the Lepontine dome : (southern Simano and Adula nappes, Central Alps, Switzerland) / Thorsten Nagel, Christian de Capitani, Martin Frey, Nikolaus Froitzheim, Holger Stünitz, Stefan M. Schmid. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 95, 2002, Nr. 3, S. 301-321. Abb., Tab., Karten

1460

**Petrova, Tatjana V.** – Application of combustion and DTA-TGA analysis to the study of metamorphic organic matter : [Bündnerschiefer, Graubünden] / Tatjana V. Petrova, Rafael Ferreiro Mählmann, Willem B. Stern, Martin Frey. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 82, 2002, Nr. 1, S. 33-53. Diagr., Tab., Karten

1461

**Philipp, H.** – Dating particle melting : Os isotope systematics in high- to ultrahigh-pressure metamorphic peridotites from the Zermatt-Saas Ophiolite / H. Philipp, G. Brügmann, L.P. Baumgartner. – *In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft*, Stuttgart, vol. 14, 2002, Nr. 1, S. 128 (Abstract)

1462

**Puschnig, André R.** – Metasomatic alterations at mafic-ultramafic contacts in Valmalenco (Rhetic Alps, N-Italy). – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 82, 2002, Nr. 3, S. 515-536. Abb., Tab., Karte

## 6. Geochronologie und Archäometrie - Géochronologie et archéométrie

### a) Geochronologie - Géochronologie

1463

**Eikenberg, Jost.** – Radium isotope systematics in nature : applications in geochronology and hydrogeochemistry. – Villigen : Paul-Scherrer-Institut PSI, 2002. – VII, 193 S. : Ill. – (PSI-Bericht ; 02-24). – [Zugleich: Habilitationsschrift ETH Zürich]

1464

**Engi, Martin.** – Nondestructive chemical dating of young monazite using XR : design of a mini-probe, age data for samples from the Central Alps, and comparison to UPb (TIMS) data / Martin Engi, Andriy K. Cheburkin, Viktor Köppel. – In: Chemical Geology, New York NY, vol. 191, 2002, Nr. 1/3, S. 225-241

1465

**Hsü, Kenneth J.** – Preliminary report on experiments to monitor C-14 beta-decay / Kenneth J. Hsü, Min-Pen Chen, Chao-Kai Huang. – In: Paradoxes in geology / ed. by Ueli Briegel et al. – Amsterdam : Elsevier, 2001 [Symposium Peking, 1999], S. 429-436. Diagr.

1466

**Ivy-Ochs, S.** – Setting up measurements of  $^{36}\text{Cl}$  in limestone at the PSI/ETH Zurich AMS Facility with samples from the Flims rockslide, Switzerland / S. Ivy-Ochs, H.-A. Synal, C. Roth, M. Schaller, M. Maisch, A. von Poschinger. – In: PSI scientific report. Vol. 1, Particles and matter, Villigen, 2002, S. 120. Abb.

1467

**Kelly, M.A.** – Surface exposure dating of glacially eroded bedrock on the Grimsel Pass, Swiss Alps / M.A. Kelly, C. Schlüchter, P.W. Kubik. – In: PSI scientific report. Vol. 1, Particles and matter, Villigen, 2002, S. 122. Diagr.

1468

**Liati, Anthi.** – The Gruf complex (Central Alps) as part of the Adula nappe : geochronological evidence and geodynamic significance / A. Liati, D. Gebauer. – In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, vol. 14, 2002, Nr. 1, S. 101 (Abstract)

1469

**Müller, Wolfgang.** – Dating fault-generated pseudotachylytes : comparison of  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  stepwise-heating, laser-ablation and Rb-Sr microsampling analyses : [Periadriatic Fault System (PAF) of the Alps] / Wolfgang Müller, Simon P. Kelley, Igor M. Villa. – In: Contributions to Mineralogy and Petrology, Berlin, vol. 144, 2002, Nr. 1, S. 57-77

1470

**Scherrer, Nadim C.** – Nondestructive chemical dating of young monazite using XRF : 2. Context sensitive microanalysis and comparison with ThPb laser-ablation mass spectrometric data / Nadim C. Scherrer, Martin Engi, Alfons Berger, Randall R. Parrish, Andriy Cheburkin. – In: Chemical Geology, New York NY, vol. 191, 2002, Nr. 1/3, S. 243-255

### b) Archäometrie - Archéométrie

1471

**Affolter, Jehanne.** – Provenance des silex préhistoriques du Jura et des régions limitrophes. – Neuchâtel : Service et Musée cantonal d'archéologie, 2002. – 2 vol. (341 p.) : ill. – (Archéologie neuchâteloise ; 28). – [En même temps: Thèse sc. humaines Neuchâtel]

1472

**Archäometallurgie** : [Tagung an der EMPA Dübendorf, 5.7.2002]. – *In*: Helvetia archaeol., Jg. 33, 2002, Nr. 131/132, S. 87-170. Abb., Tab., Karten

[u.a. mit den Beiträgen:] Hofer, Peter; Senn, Marianne: Einleitung : zum Engagement der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA) im Bereich der Kulturgüter-Analytik, S. 87-89

Serneels, Vincent: 10 années de recherches archéométriques en Suisse, S. 100-110

Eschenlohr, Ludwig: Die frühe Eisenindustrie im zentralen Schweizer Jura, S. 111-119

Senn, Marianne: Wurden diese Nägel in Develier-Courtételle JU geschmiedet? S. 120-125

Guénette-Beck, Barbara; Villa, Igor M.: Über die Bleiversorgung der römischen Westschweiz, S. 151-162

1473

**Briffa, K.R.** – Tree-ring width and density data around the Northern Hemisphere : [part 1 and 2] / K.R. Briffa, T.J. Osborn, F.H. Schweingruber, P.D. Jones, S.G. Shiyatov, E.A. Vaganov. – *In*: The Holocene, Sevenoaks KY, vol. 12, 2002, Nr. 6, S. 737-757, 759-789

1474

**Cattin, Florence.** – Montilier-Platzbünden FR: analyses spatiale et dendrochronologique d'un habitat néolithique. – Neuchâtel : Université de Neuchâtel, Institut de préhistoire, 2002. – 120 f. : ill. – [Mémoire de licence Faculté des lettres et sciences humaines]

1475

**Cattin, Marie-Isabelle.** – Du nodule à l'outil, ou, Le silex dans tous ses états : le matériel lithique des campements magdaléniens d'Hauterive-Champréveyres. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. humaines Neuchâtel

1476

**Gassmann, Patrick.** – La dendrochronologie ou l'étude du temps grâce aux arbres. – *In*: Tracés, année 128, 2002, n° 17, p. 17-20. Fig.

1477

**Gassmann, Patrick.** – Etude dendrochronologique d'une série de pieux provenant du site Bronze final du Landeron/Grand Marais. – *In*: Artisans de l'âge du Bronze sur la Broye et la Thielle / Hanni Schwab. – Fribourg : Editions universitaires, 2002. - (Archéologie fribourgeoise ; 16) (Archéologie de la 2e correction des eaux du Jura / Hanni Schwab ; 3), p. 259-265. Diagr., tab.

1478

**Giertz-Siebenlist, Veronika.** – Die Eichenhölzer aus der spätbronzezeitlichen Töpferwerkstätte Gde. Landeron, Kt. Neuenburg, 1968 : Dendrochronologie. – *In*: Artisans de l'âge du Bronze sur la Broye et la Thielle / Hanni Schwab. – Fribourg : Editions universitaires, 2002. - (Archéologie fribourgeoise ; 16) (Archéologie de la 2e correction des eaux du Jura / Hanni Schwab ; 3), p. 255-258. Diagr., tab.

1479

**Holzhauser, Hanspeter.** – Dendrochronologische Auswertung fossiler Hölzer zur Rekonstruktion der nacheiszeitlichen Gletschergeschichte : [Gornergletscher; Aletschgletscher]. – *In*: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 153, 2002, Nr. 1, S. 17-28. Abb., Karten

1480

**Jagher, Reto.** – Ein altsteinzeitliches Geröllartefakt aus Riehen : Ergebnisse der archäologischen und naturwissenschaftlichen Untersuchungen / Reto Jagher, Philippe Rentzel, Peter-Andrew Schwarz, Alexandra Hilgers, Ulrich Radtke. – *In*: Jahresbericht der Archäologischen Bodenforschung Basel-Stadt, Basel, 2001 [erschienen 2003], S. 103-128. Abb., Tab., Karten

1481

**Lüscher, Geneviève.** – Datieren mit Holz : Dendrochronologie - nach wie vor eine präzise Methode. – *In*: Neue Zürcher Ztg., Jg. 223, 2002, 06.02.2002, S. 67

1482

**Santilli, M.** – Dendrogeomorphology and dating of debris flows in the Valle del Gallo, Central Alps, Italy / M. Santilli, M. Pelfini. – *In: Dendrochronologia*, Verona, vol. 20, 2002, Nr. 3, S. 269-284

1483

**Schweingruber, Fritz Hans.** – Jahrringforschung und Klimawandel in den borealen Wäldern : [boreale und subalpine Wälder]. – *In: Schweiz. Z. Forstwes.*, Jg. 153, 2002, Nr. 1, S. 29-32. Diagr., Karte

1484

**Senn-Luder, Marianne.** – Braucht die Schweiz ein Zentrum für Archäometallurgie? : [EMPA, Dübendorf]. – *In: Archäol. Schweiz*, Jg. 25, 2002, Nr. 1, S. 40. Abb.

1485

**Serneels, Vincent.** – Les déchets métallurgiques des sites de Pomy-Cuarny. – *In: Le vallon de Pomy et Cuarny (VD) de l'âge du bronze au Haut Moyen Âge / Pascal Nuoffer et al.* – Lausanne : Cahiers d'archéologie romande, 2001. - (Cahiers d'archéologie romande ; 82), p. 245-248

1486

**Serneels, Vincent.** – The early Latène metallurgical workshop at Sévaz FR/Switzerland : an attempt of quantification / V. Serneels, M. Maulvilly. – *In: Acta Metallurgica Slovaca*, Kosice, 7, 2001, S. 268-277

1487

**Tobler, Christine.** – Erlenbach-Winkel : Grabung 1977/78. – Zürich : Baudirektion Kanton Zürich, Hochbauamt, Kantonsarchäologie, 2002. – 64 S., 26 S. Taf. : Ill. – (Zürcher Archäologie ; 7) (Seeufersiedlungen)  
[u.a. mit dem Kapitel:] Dendrochronologische Untersuchung, S. 22-30

1488

**Tree Rings and People :** (Davos conference, September 2001) / Guest Editor: Paolo Cherubini. – Verona : Istituto Italiano di Dendrochronologia, 2002. – S. 1-248. – (Dendrochronologia ; vol. 20/1-2 (2002). special issue)

1489

**Wolf, Sophie.** – Estimation of the production parameters of very large medieval bricks from St. Urban, Switzerland. – *In: Archaeometry*, Oxford, vol. 44, 2002, Nr. 1, S. 37-65

## 7. Tektonik. Strukturelle Geologie - Tectonique. Géologie structurale

1490

**Abart, Rainer Richard.** – Oxygen, carbon and strontium isotope systematics in two profiles across the Glarus thrust : implications for fluid flow / R. Abart, N. Badertscher, M. Burkhard, E. Povoden. – *In: Contributions to Mineralogy and Petrology*, Berlin, vol. 143, 2002, Nr. 2, S. 192-208

1491

**Allenbach, Robin Piet.** – The ups and downs of «Tectonic Quiescence» : recognizing differential subsidence in the epicontinental sea of the Oxfordian in the Swiss Jura Mountains. – *In: Sedimentary Geology*, Amsterdam, vol. 150, 2002, Nr. 3/4, S. 323-342

1492

**Bersezio, Riccardo.** – L'assetto strutturale del margine sudalpino - padano : contributo alla conoscenza del sottosuolo nel settore bergamasco / R. Bersezio, R. Fantoni, C. Pessina. – *In: Geol. insubrica*, vol. 6, 2001, n° 1, p. 4-21

1493

**Brenker, Frank E.** – Cation ordering in omphacite and effect on deformation mechanism and lattice preferred orientation (LPO) : [Adula-Decke; Cima Lunga-Lappen] / Frank E. Brenker, Dave J. Prior, Wolfgang Friedrich Müller. – *In: Journal of Structural Geology*, Oxford, vol. 24, 2002, Nr. 12, S. 1991-2005

1494

**Briegel Ueli.** – Rock mechanics and the paradox of overthrusting tectonics. – *In: Paradoxes in geology / ed. by Ueli Briegel et al.* – Amsterdam : Elsevier, 2001 [Symposium Peking, 1999], S. 231-244. Abb.

1495

**Burg, Jean-Pierre.** – Model-inspired interpretation of seismic structures in the Central Alps : crustal wedging and buckling at mature stage of collision / Jean-Pierre Burg, Dimitrios Sokoutis, Marco Bonini. – *In: Geology, Boulder CO, vol. 30, 2002, Nr. 7, S. 643-646*

1496

**Collombet, M.** – Counterclockwise rotation of the western Alps since the Oligocene : new insights from paleomagnetic data / M. Collombet, J.C. Thomas, A. Chauvin, P. Tricart, J.P. Bouillin, J.P. Gratier. – *In: Tectonics, Washington DC, vol. 21, 2002, Nr. 4*

1497

**De Gasparo, Alexander.** – Geologischer Bau der Taubenlochschlucht und der Klus von Rondchâtel. – Bern : Geologisches Institut der Universität, 2002. – 94 S. : Ill. + 1 Faltkarte. – [Diplomarbeit]

1498

**Finckh, Peter.** – Thin-skinned plate-tectonics : the re-invention of a crazy idea : [Schweizer Alpen] / Peter Finckh, Kenneth J. Hsü. – *In: Paradoxes in geology / ed. by Ueli Briegel et al.* – Amsterdam : Elsevier, 2001 [Symposium Peking, 1999], S. 101-112. Fig., Karten

1499

**Homberg, C.** – Structural inheritance and cenozoic stress fields in the Jura fold-and-thrust belt (France) / C. Homberg, F. Bergerat, Y. Philippe, O. Lacombe, J. Angelier. – *In: Tectonophysics, Amsterdam, vol. 357, 2002, Nr. 1/4, S. 137-158*

1500

**Kuhlemann, Joachim.** – Post-collisional sediment budget history of the Alps : tectonic versus climatic control / J. Kuhlemann, W. Frisch, B. Székely, I. Dunkl, M. Kazmér. – *In: International Journal of Earth Sciences, Berlin, vol. 91, 2002, Nr. 5, S. 818-837*

1501

**Laubscher, Hans.** – Plate interactions at the southern end of the Rhinegraben. – *In: Tectonophysics, Amsterdam, 343, 2001, S. 1-19*

1502

**Lebit, Hermann.** – Fold-controlled quartz textures in the Pennine Mischabel backfold near Zermatt, Switzerland / Hermann Lebit, Eva M. Klaper, Catalina M. Lüneburg. – *In: Tectonophysics, Amsterdam, vol. 359, 2002, Nr. 1/2, S. 1-28*

1503

**Lickorish, W.H.** – Arcuate thrust systems in sandbox experiments : a comparison to the external arcs of the Western Alps / W.H. Lickorish, M. Ford, J. Bürgisser. – *In: Geological Society of America Bulletin, Washington DC, vol. 114, 2002, Nr. 9, S. 1089-1107*

1504

**Lippitsch, Regina.** – Lithosphere and upper mantle P-wave velocity structure beneath the Alps by high-resolution teleseismic tomography. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – 137, A14 S. : Ill. – Diss. Nr. 14726 Naturwiss. ETH Zürich

1505

**Marthaler, Michel.** – Le Cervin est-il africain? : histoire géologique de la formation des Alpes. – *In: Paysages découverts : histoire, géographie et archéologie du territoire en Suisse romande, Lausanne, 1998, n° 3, p. 9-40. Fig., cartes*

1506

**Marthaler, Michel.** – Das Matterhorn aus Afrika : die Entstehung der Alpen in der Erdgeschichte / Michel Marthaler. – Thun : Ott, 2002. – 110 S. : Ill. + 1 Faltbl. – [Übersetzung von: Le Cervin est-il africain?]

1507

**Mulch, Andreas.** – The age and structure of dikes along the tectonic contact of the Ivrea-Verbano and Strona-Ceneri Zones (Southern Alps, Northern Italy, Switzerland) / Andreas Mulch, Matthias Rosenau, Wolfgang Dörr, Mark R. Handy. – *In: Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 82, 2002, Nr. 1, S. 55-76. Abb., Tab., Karte

1508

**Persaud, Mira.** – Active tectonics in the Eastern Swiss Alps : [Graubünden]. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – VI, XXXVIII, 115 S. : Ill. + 1 CD-ROM. – Diss. Naturwiss. Bern

1509

**Pfiffner, Adrian O.** – The Swiss Alps and their peripheral foreland basin : stratigraphic response to deep crustal processes / O.A. Pfiffner, F. Schlunegger, S.J.H. Buiter. – *In: Tectonics*, Washington DC, vol. 21, 2002, Nr. 2; Nr. 6 (corrections)

1510

**Raumer, Jürgen F. von.** – Organization of pre-Variscan basement areas at the north-Gondwanan margin / J.F. von Raumer, G.M. Stampfli, G. Borel, F. Bussy. – *In: International Journal of Earth Sciences*, Berlin, vol. 91, 2002, Nr. 1, S. 35-52

1511

**Rey, Dominique.** – Shear2F : un logiciel de modélisation tectonique. – Lausanne : Institut de géologie et paléontologie, Université de Lausanne, 2002. – IV, 44 p. : ill. + 1 CD-ROM. – (Mémoires de géologie (Lausanne) ; 37). – [Zugleich Thèse sc. Lausanne, 2001]

1512

**Rosales, Esteban.** – Etude structurale par modélisation 3D de la géologie lausannoise sur le tracé du futur métro Nord-Est. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

1513

**Schlunegger, Fritz.** – Possible erosional control on lateral growth of the European Central Alps / Fritz Schlunegger, Guy Simpson. – *In: Geology*, Boulder CO, vol. 30, 2002, Nr. 10, S. 907-910

1514

**Sengör, Ali Mehmet Celal.** – Structural rocks : stratigraphic implications : [u.a. historical aspects: Arnold Escher, Armin Baltzer, Albert Heim] / A.M.C. Sengör, Mehmet Sakinc. – *In: Paradoxes in geology* / ed. by Ueli Briegel et al. – Amsterdam : Elsevier, 2001 [Symposium Peking, 1999], S. 131-227. Abb., Tab., Karten

1515

**Soldini, Camilla.** – Etude structurale et métamorphique du front de la nappe de Simano, dans la région du Campo Tencia (Tessin). – [Neuchâtel] : [s.n.], 2002. – 93 f. : ill. + 1 carte. – [Travail diplôme Institut de géologie Neuchâtel]

1516

**Vigny, C.** – GPS network monitors the Western Alps' deformation over a five-year period : 1993-1998 / C. Vigny, A. Geiger et al. – *In: Journal of Geodesy*, Berlin, vol. 76, 2002, Nr. 2, S. 63-76

1517

**Wagner, Reto.** – Geologischer Bau des Jungfrauokeils am Lötschberg. – Bern : Geologisches Institut der Universität, 2002. – [Diplomarbeit]

1518

**Wissing, Silke B.** – The influence of inherited basin geometries on cover nappe deformation : a comparison between field study (Klippen nappe, Swiss Prealps) and numerical finite-element models. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – VIII, 88, [9] S., [58] S. Taf. : Ill. + 1 Karte. – Diss. Naturwiss. Bern

1519

**Wissing, Silke B.** – Structure of the eastern Klippen nappe (BE, FR) : implications for its Alpine tectonic evolution / Silke B. Wissing, O. Adrian Pfiffner. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 95, 2002, Nr. 3, S. 381-398. Abb., Tab., Karten

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

1520

**Antognini, Marco.** – A Late Pleistocene age for the Chironico rockslide : (Central Alps, Ticino, Switzerland) / Marco Antognini, Rinaldo Volpers. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 7, 2002, Nr. 2, S. 113-125. Abb., Tab., Karten

1521

**Bini, Alfredo.** – Deep-seated gravitational slope deformation under the sediment fill of Insubric valleys (Italy - Switzerland) / Alfredo Bini, M. Felber, M. Guglielmin. – *In: Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, Innsbruck* vol. 25, 2001, S. 35-36

1522

**Clausen, Marcel.** – Quartär- und Hydrogeologie in der Val Laschadura (GR). – Bern : Geologisches Institut der Universität, 2001. – [Diplomarbeit]

1523

**Dapples, Florence.** – Paleolimnological evidence for increased landslide activity due to forest clearing and land-use since 3600 cal BP in the western Swiss Alps : [Schwarzsee FR] / Florence Dapples, André F. Lotter, Jacqueline F.N. van Leeuwen, Willem O. van der Knaap, Sophia Dimitriadis, Daniel Oswald. – *In: Journal of paleolimnology, Dordrecht*, vol. 27, 2002, Nr. 2, S. 239-248

1524

**Fringeli, Ulla.** – Ein glazialer See : [Seewen SO]. – *In: Schwarzbuech*, Jg. 80, 2002, S. 58-61. Abb., Karte

1525

**Froidevaux, Viviane.** – Monographie géomorphologique de la partie orientale des Franches-Montagnes et du secteur du Montmelon - La Combe Charat. – Fribourg : Université de Fribourg, Géographie, 2002. – [Mémoire de diplôme]

1526

**Géomorphologie et tourisme : actes de la Réunion annuelle de la Société suisse de géomorphologie (SSGm), Finhaut, 21-23 septembre 2001 / éd.: Emmanuel Reynard et al. – Lausanne : Université de Lausanne, Institut de géographie, 2003. – 216 p. : ill. – (Travaux et recherches / Institut de géographie, Université de Lausanne ; 24)**

[u.a. avec les contributions:] Reynard, Emmanuel; Holzmann, Carole; Guex, Dominique: Géomorphologie et tourisme : quelles relations? p. 1-10

Lambiel, Christophe; Reynard, Emmanuel: Impacts du développement d'un domaine skiable sur la morphologie glaciaire et périglaciaire : le cas de Verbier (Valais, Suisse), p. 19-33

Reynard, Emmanuel; Morand, Sonia; Ammann, Thomas: Protection et mise en valeur touristique d'un site géomorphologique : la région du Sanetsch (Valais, Suisse), p. 35-51

Marthaler, Michel: La mémoire de la Terre cachée derrière les panoramas, p. 105-114

Pralong, Jean-Pierre: Valorisation et vulgarisation des sciences de la Terre : les concepts de temps et d'espace et leur application à la randonnée pédestre, p. 115-127

Summermatter, Nicolas: Quelques réflexions sur les techniques scripto-illustratives utilisées dans les brochures relatives aux itinéraires didactiques, p. 129-144

Pancaza, André: Les moulins souterrains du Col-des-Roches, p. 167-176

Benedetti, Sandro; Reynard, Emmanuel: Géologie, géomorphologie et tourisme didactique dans le site de Salanfe (Evionnaz, Valais), p. 185-195

Tacchini, Pascal: Cavités et phénomènes karstiques dans la région du cirque glaciaire de Salanfe, Valais (Suisse), p. 197-202

Reynard, Emmanuel; Roethlisberger, Valentine; Holzmann, Carole: Géologie, géomorphologie et tourisme urbain : le cas de Lausanne, p. 203-211

1527

**Kamelger**, Achim. – Landscape evolution: sediment balance and numerical models. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 239 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Basel

1528

**Keller**, Oskar. – Quartärgeologie zwischen Bodensee und Säntis (Ostschweiz) : Führer zu den Exkursionen der AGAQ-Arbeitstagung 1999 in Kirchberg bei Wil SG / Oskar Keller, Edgar Krays. – Zürich : Universität Zürich-Irchel, Geographisches Institut, 1999. – 50 Bl. : Ill. – (Physische Geographie ; 39)

1529

**Kilburn**, Christopher R.J. – The flow of giant rock landslides : [u.a. historical aspects: Albert Heim]. – *In*: Paradoxes in geology / ed. by Ueli Briegel et al. – Amsterdam : Elsevier, 2001 [Symposium Peking, 1999], S. 245-265. Diagr., Tab.

1530

**Klaus**, Gregor. – Vom Werden und Vergehen einer Landschaft : die Naturgeschichte des Zürcher Oberlands. – *In*: Neue Zürcher Ztg., Jg. 223, 2002, Nr. 258 (06.11.2002), S. 67

1531

**Lozza**, Hans. – Durch die Steppe la Scheras : den Geheimnissen des Untergrunds auf der Spur. – *In*: Cratschla, Jg. 10, 2002, Nr. 1, S. 20-23. Abb.

1532

**Morel**, Philippe. – Denudation rates from cosmogenic  $^{10}\text{Be}$ , Pb isotopic composition of river sediments and erosion process mapping of the Wutach river area, southern Black Forest, Germany. – Neuchâtel : Université, Institut de géologie, 2001. – [Travail de diplôme]

1533

**Müller**, Hans-Niklaus. – Landschaftsgeschichte Simplon (Walliser Alpen, Schweiz) : Gletscher-, Vegetations- und Klimaentwicklung seit der Eiszeit. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 533 S. : Ill. – Habil.-Schrift Karlsruhe

1534

**Nguyên-Tang**, Anh. – Etude géomorphologique du Bois de Chêne : [Genolier VD]. – Genève : Université, Département de Géologie et Paléontologie, 2002. – 129 p. : ill. – [Travail de diplôme d'ingénieur-géologue]

1535

**Nitsche**, Frank O. – Late Quaternary depositional history of the Reuss delta, Switzerland : constraints from high-resolution seismic reflection and georadar surveys / Frank O. Nitsche, Alan G. Green, Heinrich Horstmeyer, Frank Büker. – *In*: JQS : journal of quaternary science, Chichester, vol. 17, 2002, Nr. 2, S. 131-143

1536

**Pavoni**, Nazario. – Die Vergletscherung des Küssnachterberges in der letzten Eiszeit. – *In*: Küssnachter Jahrb., Jg. 42, 2002, S. 30-48. Abb., Karten

1537

**Perg**, L.A. – Examining erosional steady state in the Western Alps using in-situ cosmogenic  $^{10}\text{Be}$  / L.A. Perg, F. von Blanckenburg, P.W. Kubik. – *In*: PSI scientific report. Vol. 1, Particles and matter, Villigen, 2002, S. 123. Diagr.

1538

**Savary**, Mireille. – Monographie géomorphologique régionale de la partie occidentale des Franches-Montagnes. – Fribourg : Université de Fribourg, Géographie, 2002. – [Mémoire de diplôme]

1539

**Schlunegger, Fritz.** – The evolution towards steady state erosion in a soil-mantled drainage basin : semi-quantitative data from a transient landscape in the Swiss Alps / Fritz Schlunegger, Kai Detzner, Dagmar Olsson. – *In: Geomorphology, Amsterdam, vol. 43, 2002, Nr. 1/2, S. 55-76*

1540

**Stumm, Dorothea.** – Erkennung geomorphologischer Formen mit Hilfe von GIS und Fernerkundung. – [Zürich] : [Geographisches Institut der Universität], 2001. – 72 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1541

**Summermatter, Nicolas.** – La Combe de l'A : une plage de 240 millions d'années au milieu de nos montagnes! – Lausanne : Univ. de Lausanne, Institut de géographie, [2002]. – 168 f. : ill., cartes. – [Mémoire de licence]

1542

**Trachsel, Reto.** – Quartärgeologische Kartierung des Val dal Spöl (GR). – Bern : Geologisches Institut der Universität, 2001. – [Diplomarbeit]

1543

**Wagner, Gerhart.** – Die Eiszeitlandschaft im Gebiet Oberes Aaretal - Thunersee : eine morphologische Studie. – *In: Jb. Thuner- und Brienersee, 2002, S. 11-41. Abb., Karten*

1544

**Wagner, Gerhart.** – Eiszeitliche Mittelmoränen im Kanton Zürich. – *In: Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*  
Teil 1: Gebiet des Linthgletschers in der Zürichsee-Talung und im Knonauer Amt. – *In: Jg. 147, 2002, Nr. 4, S. 151-163. Abb., Karten*

1545

**Wampfler, Rafael.** – Gletschersimulation der Region Burgdorf zur Würm-Eiszeit : Maturaarbeit Gymnasium Burgdorf. – *In: Burgdorfer Jb., Jg. 69, 2002, S. 77-98. Abb., Karten*

1546

**Wyssling, Georg.** – Die Ur-Sihl floss einst ins Reusstal : zur Geologie des Sihltales zwischen Schindellegi und Sihlbrugg. – *In: Jahrheft / Vereinigung Pro Sihltal, Adliswil, Nr. 52, 2002, S. 1-14. Abb., Karten*

1547

**Zemp, Michael.** – GIS-basierte Modellierung der glazialen Sedimentbilanz : [Valais]. – [Zürich] : [Geographisches Institut der Universität], 2002. – 99 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

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

1548

**Am Tag danach : zur Bewältigung von Naturkatastrophen in der Schweiz 1500-2000 / Christian Pfister (Hrsg.).** – Bern : P. Haupt, 2002. – 263 S. : Ill. – [Ed. française: Le jour d'après : surmonter les catastrophes naturelles: le cas de la Suisse entre 1500 et 2000]

1549

**Bonnard, Christophe.** – Landslide characterization by RMT and VLF-EM geophysical survey and continuous groundwater monitoring : [Ärgera, Plasselb FR] / Ch. Bonnard, F. Bossy, F. Noverraz. – *In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 216, 2002, p. 1085-1090. Diagr., carte*

1550

**Bonzanigo, Luca.** – Hydromechanical factors controlling the creeping Campo Vallemaggia landslide / Luca Bonzanigo, Erik Eberhardt, Simon Löw. – *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. 13-22*

1551

**Eberhardt, Erik.** – Active rockslides in Switzerland : understanding mechanisms and processes / Erik Eberhardt, Heike Willenberg, Simon Löw, Hansruedi Maurer. – *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. 25-34

1552

**Eberhardt, Erik.** – An integrated numerical analysis approach applied to the Randa rockslide / Erik Eberhardt, Heike Willenberg, D. Stead, J. Coggan. – *In: Proceedings of the 1st European Conference on Landslides, Prague* / ed. by J. Rybář et al. – Lisse : A.A. Balkema, 2002, S. 355-362

1553

**Eberli, Josef.** – Hangrutsch Ischenwald in Beckenried. – *In: Nidwaldner Kalender, Jg. 141, 2000, S. 113-117. Abb.*

1554

**Frainier, Xavier.** – Une instabilité de terrain en région jurassienne : le glissement du Champois à Soubey (JU). – Fribourg : Université de Fribourg, Géographie, 2002. – [Mémoire de diplôme]

1555

**Henchoz, Stefan.** – Modélisation 3D des mines de la Paudèze et instabilités : [Belmont-sur-Lausanne VD]. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2002. – [Travail de diplôme]

1556

**Joliquin, Patric.** – Etude de l'instabilité de terrain des combes d'Itrivoué, commune de Chamoson, Valais. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

1557

**Kauffmann, Jean-Frédéric.** – Le tassement des Monts sur Bex : géophysique et analyse de la fracturation. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2002. – [Travail de diplôme]

1558

**Korthals, Max.** – Vegetation gegen Erosion : [Fallätsche]. – *In: Jahrbuch / Vereinigung Pro Sihltal, Adliswil, Nr. 52, 2002, S. 24-27. Abb.*

1559

**Labieuse, Vincent.** – Confrontation de logiciels trajectographiques dans le cadre d'un programme Interreg IIC consacré aux instabilités de falaises : [u.a. Bieudron VS] / V. Labieuse, B. Heidenreich, P. Desvarreux, M. Viktorovitch, P. Guillemin. – *In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 209, 2002, p. 13-23. Tab., diagr.* – [Contributo al Convegno internazionale su opere di difesa da caduta massi, Siusi/Seis (BZ), Italia, 18-20 ottobre 2001]

1560

**Leuch, Martin.** – Radarsatelliten erlauben raschen Überblick : kostengünstige Erfassung von grossen Schadenflächen : [Naturkatastrophen]. – *In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 223, 2002, 10.04.2002, S. 71*

1561

**Lowrie, William.** – Naturgefahren im Gebiet des Grubengletschers, Saas Balen, VS : geologischer Kurzbericht über die Feldbegehung vom 21. August 2002. – Zürich : ETH Zürich, Professur für Ingenieurgeologie, 2002

1562

**Müller, Fabienne.** – La région d'Ergisch (Turtmantal, Valais) : étude géologique générale. Etudes géophysiques de deux glissements de terrain et du paléo-tracé de la Turtmäna. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

1563

**Pedrazini, Dario.** – Campo e la sua frana : progetto per un sentiero didattico : [Campo (Vallemaggia)]. – Fribourg : Institut de Géographie de l'Université, 2002. – [Mémoire de diplôme]

1564

**Raetzo, Hugo.** – Hazard assessment in Switzerland : Codes of Practice for mass movements / H. Raetzo, O. Lateltin, D. Bollinger, J.P. Tripet. – *In: Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, Berlin, vol. 61, 2002, Nr. 3, S. 263-268

1565

**Rickenmann, Dieter.** – Über Murgänge in den Alpen. – *In: Wasser & Boden*, Berlin, Jg. 54, 2002, Nr. 4, S. 23-26

1566

**Rickli, Christian.** – Wirkungen des Waldes auf oberflächennahe Rutschprozesse : [Sachseln OW] / Christian Rickli, Kaspar Zürcher, Werner Frey, Peter Lüscher. – *In: Schweiz. Z. Forstwes.*, Jg. 153, 2002, Nr. 11, S. 437-445. Abb., Tab., Karte

1567

**Roda, Burkard von.** – Der Bergsturz von Goldau als Zimmerdenkmal : [1806]. – Basel : Baumann & Cie, 2002. – 40 S. : Ill. – (Basler Kostbarkeiten ; 23)

1568

**Sauer, Hans Dieter.** – Zwischen Ohnmacht und Risikomanagement : das Ringen mit der Naturgefahr Bergstürze. – *In: Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 223, 2002, 03.04.2002, S. 67

1569

**Schutz gegen Naturgefahren : damit die Bahn nicht stillsteht :** [SBB, Rigi-Nordlehne am Zugersee] / cc. – *In: Schweizer Baubl.*, Jg. 113, 2002, Nr. 101, S. 16-17. Abb.

1570

**Streiff, Hans Jakob.** – Vorbildlicher Umgang mit Naturkatastrophen : [Kanton Glarus]. – *In: Glarus - 650 Jahre im Bund der Eidgenossen / Hans Jakob Streiff.* – Glarus : [Buchhandlung Baeschlin], 2002, S. 56-62. Abb. – [u.a. Linthkorrektion (1807-1828); Bergsturz von Elm (11. Septemer 1881); Die Durnagel-Katastrophe (24. August 1944); Der Sturm Vivian (27. Februar 1990)]

1571

**Tullen, Pierre.** – Méthodes d'analyse du fonctionnement hydrogéologique des versants instables : [Hohberg, Plasselb FR; Triesenberg FL; Peney GE]. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – XXII, 192 p. : ill. – Thèse n° 2622 sciences EPF Lausanne

1572

**Widmer, Bernard.** – Etude et représentation des risques gravitaires du bassin de l'Avançon. – [Genève] : Univ. de Genève, Département de géographie ; [Lausanne] : EPFL, Laboratoire de systèmes d'information géographique (LASIG), [2002?]. – 62, [14] f. : ill. – [Mémoire de licence]

1573

**Widmer, Florian.** – Instabilités liées aux formations évaporitiques du Trias de la région de Verbier : Commune de Bagnes, Valais. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

## 10. Hydrogeologie - Hydrogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X E

1574

**Bossy, Frédéric.** – Etude hydrogéologique des glissements de terrain du Creux de L'Enfer et de la Lecherette, Préalpes (Fribourg et Vaud). – Neuchâtel : Centre d'Hydrogéologie, Université de Neuchâtel, 2000. – [Travail de diplôme, Univ. Neuchâtel]. – [Résumé dans: GeoForum abstracts (CD-ROM), Zürich, 1999/2000]

1575

**Hartmann, Peter.** – Neue hydrogeologische Erkenntnisse beim Bau des Sörenbergstollens. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 7, 2002, Nr. 2, S. 147-159. Diagr., Tab., Karten

1576

**Pointner, Eric.** – Geologie von Macun : Quellenhydrogeologie im Schweizerischen Nationalpark. – Bern : Geologisches Institut der Universität, 2002. – [Diplomarbeit]

## 11. Limnogeologie - Limnogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X D

1577

**Adams, E.W.** – Morphology and curvature of delta slopes in Swiss lakes : lessons for the interpretation of clinoforms in seismic data / E.W. Adams, Flavio Anselmetti, W. Schlager. – *In: Sedimentology*, Oxford, 48, 2001, S. 661-679

1578

**Blass, Alex.** – Rezente glaziolakustrine Sedimentabfolgen, Steinsee, Sustenpass. – Zürich : [Geologisches Institut], 2001. – 67 Bl. : Ill. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 545)

1579

**Chaudhary, Imran.** – 2D-high resolution seismic survey in Lake Geneva. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2002. – [Travail de diplôme]

1580

**Corset, Laurent.** – Etude paléoclimatologique du Dryas récent à nos jours à Seedorf : à l'aide des isotopes stables des sédiments lacustres (lac de Seedorf, Fribourg, Suisse). – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

1581

**Fraefel, Marielle.** – Geologische und ingenieurgeologische Untersuchungen am Lago di Poschiavo (Val Poschiavo, Graubünden). – Zürich : [Geologisches Institut ETHZ], 2002. – 104 S. : Ill. + 2 Faltkarten. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 518)

1582

**Lotter, André F.** – The palaeolimnology of Soppensee (Central Switzerland) : as evidenced by diatom, pollen, and fossil-pigment analyses. – *In: Journal of paleolimnology*, Dordrecht, vol. 25, 2001, Nr. 1, S. 65-79

1583

**Rihs, Alexandra.** – 20 000 ans d'histoire au fonds des lacs : [logiciel «Kingdom Suit» de Seismic Microtechnology Inc. à l'université de Genève]. – *In: Campus*, 2002, n° 56, p. 8. Fig.

1584

**Sturm, Michael.** – Archive in der Tiefe von Hochgebirgsseen : [u.a. Sägistalsee BE] / Michael Sturm, Thomas Kulbe, Christian Ohlendorf. – *In: EAWAG news*, Dübendorf, 2002, Nr. 54d, S. 15-17. Abb., Tab.

1585

**Weber, Barbara.** – Etude bathymétrique et sismique réflexion à haute résolution de la faille de La Lance dans le lac de Neuchâtel, Suisse. – Genève : Université, Section des Sciences de la terre, 2002. – X, 148 p. : ill. – [Diplôme d'études supérieures d'ingénieur-géologue]

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

### 1. Allgemeines - Généralités

1586

**Funk, Hanspeter.** – Schweizerisches Komitee für Stratigraphie : neue Arbeitsgruppe des GEOForumCH = Comité suisse de stratigraphie. – *In: GeoForum actuel*, 2002, Nr. 11, S. 8-11. Abb.

1587

**International Geological Correlation Programme IGCP.** – Jahresbericht. – *In: Jahresbericht SANW* (www.sanw.unibe.ch)  
2001 / Katharina von Salis  
2002 / Katharina von Salis

### 2. Paläozoikum - Paléozoïque

1588

**Bitterli, Peter.** – Die Erdgeschichte des Paläozoikums und Mesozoikums der Region Schaffhausen im Lichte der Ergebnisse der Nagra-Bohrung Benken / Peter Bitterli-Dreher. – *In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen*, Bd. 46, 2001, S. 7-53. Abb.

### 3. Mesozoikum - Mésozoïque

1589

**Brunner, Benjamin.** – Sedimentologie, Stratigraphie und Paläogeographie des Dogger im Gebiet des Graustocks westlich von Engelberg. – *In: Mitt. Naturforsch. Ges. Luzern*, Bd. 37, 2002, S. 51-62. Abb.

1590

**Busnardo, Robert.** – La Veveyse de Châtel-Saint-Denis (Suisse) : une remarquable série de Crétacé inférieur du Domaine ultrahelvétique / R. Busnardo, J. Charollais, M. Weidmann, B. Clavel, A. Strasser. – *In: Documents des Laboratoires de géologie Lyon*, Lyon, n° 156, 2002, p. 63

1591

**Clavel, Bernard.** – Les «Couches inférieures à orbitalines» (Chaînes subalpines septentrionales) : mythe ou réalité? / Bernard Clavel, Rolf Schroeder, Jean Charollais, Robert Busnardo, Carles Martin Closas, Danielle Decrouez, Jacques Sauvagnat, Antonietta Cherchi. – *In: Revue paléobiol.*, vol. 21, 2002, n° 2, p. 865-871. Fig.

1592

**Dupraz, Christophe.** – Nutritional Modes in Coral-Microbialite Reefs (Jurassic, Oxfordian, Switzerland) : Evolution of Trophic Structure as a Response to Environmental Change / Christophe Dupraz, André Strasser. – *In: Palaios*, Tulsa, vol. 17, 2002, Nr. 5, S. 449-471

1593

**Gebhardt, Andrea Catalina.** – Evolution of a Mid-Cretaceous carbonate platform in the Helvetic realm (Central Switzerland) : diploma thesis part B. – Zürich : [Geologisches Institut], 2001. – 46 S. : Ill. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 551)

1594

**Hsü, Kenneth J.** – Paleooceanography of the mesozoic Alpine tethys. – [Repr. der Ausg. von: Boulder : The Geological Society of America, 1976]. – Ann Arbor, Michigan : UMI, Books on Demand, 2002. – III, 44 S. : Ill.

1595

**Massera, Massimo.** – L'Urgonien jurassien, pré-subalpin et subalpin entre Genève et Chambéry (SE de la France) : sédimentologie, biostratigraphie et analyse séquentielle. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – IV, 172 f. : ill. – Thèse sc. Genève

1596

**Padden, Maureen.** – Late Jurassic lithological evolution and carbon-isotope stratigraphy of the western Tethys / Maureen Padden, Helmut Weissert, Hanspeter Funk, Stefan Schneider, Cornelia Gansner. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 95, 2002, Nr. 3, S. 333-346. Diagr., Karten

1597

**Rameil, N.** – Ist hochauflösende Stratigraphie (fast) ohne Leitfossilien möglich? : erste Ergebnisse der sequenz- und zyκλοstratigraphischen Analyse des Tithons des schweizerischen und französischen Jura / N. Rameil, A. Strasser. – *In: Abstract, Sediment 2002, Frankfurt am Main Darmstadt, 29.5.-31.5.2002, S. 160*

1598

**Rameil, N.** – The timing of the Tithonian (Uppermost Jurassic) in the Swiss and French Jura Mountains : new evidence from sequence and cyclostratigraphy / N. Rameil, A. Strasser. – *In: Abstract 16th International Sedimentological Congress, Johannesburg, 2002, S. 303*

1599

**Reisdorf, A.** – Neue Lias-Profile entlang der Transitgastrasse TRG 3 : Wirbligen (BL) und Titterten (BL). – *In: Archäologie und Museum, Liestal, Nr. 42, 2001*

1600

**Strasser, André.** – Cyclostratigraphic timing of sedimentary processes : an example from the Berriasiense of the Swiss and French Jura Mountains / A. Strasser, H. Hillgärtner, J.-B. Pasquier. – *In: Abstract 16th International Sedimentological Congress, Johannesburg, 2002, S. 351*

#### 4. Tertiär - Tertiaire

1601

**Allen, Philip A.** – Flexural-eustatic numerical model for drowning of the Eocene perialpine carbonate ramp and implications for Alpine geodynamics / Philip A. Allen, Peter M. Burgess, Joseph Galewsky, Hugh D. Sinclair. – *In: Geological Society of America Bulletin, Washington DC, vol. 113, 2001, Nr. 8, S. 1052-1066*

1602

**Becker, Damien.** – Stable isotopes (d13C and d18O) of charophyte gyrogonites : example from the Brochene Fluh section (Late Oligocene/Early Miocene, Switzerland) / Damien Becker, Laurent Picot, Jean-Pierre Berger. – *In: Geobios, Lyon, vol. 35, 2002, Nr. 1, S. 89-97*

1603

**Louis, Beat.** – Sedimentologie und Paläoökologie des Eozäns im Gebiet Hohgant-Seefeld. – Zürich : [Geologisches Institut], 2001. – 77 Bl. : Ill. + 1 Karte. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 559)

1604

**Morend, Didier.** – High-resolution seismic imaging of outcrop-scale channels and an incised-valley system within the fluvial-dominated Lower Freshwater Molasse (Aquitainian, western Swiss Molasse Basin) : [Léman] / D. Morend, A. Pugin, G.E. Gorin. – *In: Sedimentary Geology, Amsterdam, vol. 149, 2002, Nr. 4, S. 245-264*

1605

**Tresch, Jonas.** – Sedimentologie und Schüttungsstrukturen des Eozän im Gebiet Hohgant-Seefeld (Region Interlaken). – Zürich : [Geologisches Institut], 2001. – 1 Bd. : Ill. + 1 Karte. – (Diplomarbeiten / Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule und der Universität Zürich ; 556)

1606

**Weidmann, Marc.** – Anciennes vallées dans la Molasse grise de Lausanne : (Aquitaniens, USM, Suisse occidentale) / Marc Weidmann, Didier Morend. – *In*: Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie : Abhandlungen, Stuttgart, Bd. 223, 2002, Nr. 2, S. 163-182. Abb., Karten

## 5. Quartär - Quaternaire

1607

**Frommelt, Anton.** – Was uns Findlinge erzählen : [Fürstentum Liechtenstein]. – *In*: Bergheimat, Schaan, 2002, S. 68-72. Abb.

1608

**Hadorn, Philippe.** – A Late-Glacial and early Holocene environment and climate history for the Neuchâtel region / P. Hadorn, N. Thew, G.R. Coope, G. Lemdahl, I. Hajdas, G. Bonani. – *In*: Equilibres et ruptures dans les écosystèmes durant les 20 derniers millénaires en Europe de l'Ouest / éd.: H. Richard et al. – Besançon : Presses Universitaires Franc-Comtoises, 2002, S. 45 ff.

1609

**Musée d'histoire naturelle (Fribourg).** – Divers blocs erratiques dans le canton de Fribourg. – *In*: [http://www.fr.ch/mhn/collections/mhn\\_co41.htm](http://www.fr.ch/mhn/collections/mhn_co41.htm)

1610

**Preusser, Frank.** – Erste Ergebnisse von Lumineszenzdatierungen eiszeitlicher Ablagerungen der Nordschweiz / Frank Preusser, Hansruedi Graf. – *In*: Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen Geologischen Vereines, Stuttgart, N.F. 84, 2002, S. 419-438. Fig., Tab., Karten

1611

**Weidmann, Marc.** – Les dépôts quaternaires du bassin de la Basse-Broye / Marc Weidmann, David Clavien, Frédéric Lapaire. – *In*: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 88, 2002, n° 2, p. 143-173. Fig., cartes. – [En même temps: Bulletin de géologie de l'université de Lausanne ; 352]

## 6. Paläogeographie - Paléogéographie

1612

**Bieri, Bruno.** – Einst wie Friesland : ehemalige Meer- und Küstenlandschaft im Luzerner Hinterland. – *In*: Heimatkunde Wiggertal, Bd. 60, 2002, S. 10-23. Abb., Tab., Karten

1613

**Furrer, Heinz.** – Goldau vor 25 Millionen Jahren : eine Rekonstruktion anhand fossiler Tierspuren und Pflanzenreste aus dem Bergsturzgebiet von Goldau = Goldau, il y a 25 millions d'années / Heinz Furrer, Thomas Gubler, Peter A. Hochuli, Iwan Stössel. – *In*: Schweizer Strahler, Jg. 36, 2002, Nr. 3, S. 6-9, 29-31. Abb.

1614

**Kuhlemann, Joachim.** – Post-Eocene evolution of the North Alpine Foreland Basin and its response to Alpine tectonics / Joachim Kuhlemann, Oliver Kempf. – *In*: Sedimentary Geology, Amsterdam, vol. 152, 2002, Nr. 1/2, S. 45-78

## D. Angewandte Geologie - Géologie appliquée

### 1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik. Geotechnik

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

1615

**Bartek, Paul.** – Les travaux dans une géologie difficile de la galerie de Finges (CH) / Paul Bartek, Benoît Stempfél. – *In: Wasser, Energie, Luft*, Jg. 94, 2002, Nr. 5/6, S. 151-155. Fig.

1616

**Baumann, Reto.** – Typenprüfung von Schutznetzen gegen Steinschlag / Reto Baumann, Werner Gerber. – *In: Bündnerwald*, Jg. 55, 2002, Nr. 1, S. 69-74. Abb., Tab.

1617

**Estoppey, David.** – Geological Overview of Swissmetro / David Estoppey, C. Schindler. – *In: European Geologist*, Paris, 13, 2002, S. 25-30

1618

**Frick, Urs.** – Entsorgung der Schweizer Nuklearabfälle. – *In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch.*, Jg. 38, 2002, Nr. 12, S. 18-19. Abb.

1619

**Grimselstrasse** : erfolgreiche Sicherheitssprengung / pd. – *In: Schweizer Baubl.*, Jg. 113, 2002, Nr. 84, S. 20-22. Abb.

1620

**Gysel, Martin.** – Anhydrite Dissolution Phenomena : Three Case Histories of Anhydrite Karst Caused by Water Tunnel Operation : [u.a. Spöl, Punt dal Gall-Ova Spin]. – *In: Rock Mechanics and Rock Engineering*, Wien, vol. 35, 2002, Nr. 1, S. 1-21. Fig.

1621

**Hotellier, J.-F.** – Ecran de congélation sous une enceinte de fouille à Genève : exemple de la construction du siège de la Banque Bruxelles-Lambert / J.-F. Hotellier, F. Descoedres. – *In: Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik*, Nr. 141, 2002, S. 38-52. Abb., Tab.

1622

**Keller, Franz.** – Gotthardbasistunnel : Geologie zwischen Prognose und Befund. – *In: Tec21*, Jg. 120, 2002, Nr. 14/15, S. 7-14. Fig., Tab., Karte

1623

**Kruse, Matthias.** – Aufbereitung des Ausbruchmaterials am Gotthard-Basistunnel = Preparing the excavated material at the Gotthard Base Tunnel. – *In: Tunnel*, Köln, Jg. 21, 2002, Nr. 5, S. 27-34. Abb., Tab.

1624

**Kündig, Rainer.** – Cartographic visualization : the Geotechnical Atlas of Switzerland / R. Kündig, Volker Jürg Dietrich, A. Baumeler, R. Giger, S. Neuenschwander. – *In: European Geologist*, Paris, 12, 2001, S. 18-21

1625

**Mit Tiefbohrungen zu einem geologischen Profil : A5, Umfahrung Biel / bs.** – *In: Schweizer Baubl.*, Jg. 113, 2002, Nr. 91, S. 12-13. Abb.

1626

**Pasotti, Jacopo.** – Evaluation of Geotechnical Parameters for GIS-Supported Engineering Geological Maps of Switzerland / Jacopo Pasotti, Simon Löw. – Zürich : ETH Zürich, Professur für Ingenieurgeologie, 2002

1627

**Pervangher, Mirco.** – Ingenieurgeologische Untersuchungen von Sturzprozessen in der Region zwischen Vira und Indemini. – Zürich : [ETH Zürich], 2002. – 1 Bd. : Ill. + 1 Karte. – [Diplomarbeit]. – [Karte: Geologische Karte Indemini-Vira. – 1:12 000]

1628

**Salvini, Dante.** – Deformationsanalyse im Gotthardgebiet. – Zürich : Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ, 2002. – 27, [76] S. : Ill. – (IGP-Bericht ; 297)

1629

**Sondierbohrung Benken** : Bohrtechnik, Bau- und Umweltaspekte / A. Macek, W. Gassler. – Wettingen : Nagra, 2001. – IX, 46 S., [30] Bl. : Ill. – (Technischer Bericht / Nagra ; 99-12)

1630

**St. Niklaus** : Sprengung des Felsens wird vorbereitet / bs. – *In*: Schweizer Baubl., Jg. 113, 2002, Nr. 84, S. 26-28. Abb.

1631

**Tagbruch Chienbergtunnel Sissach** : Lösungssuche für die Verfestigung / Ma. – *In*: Schweizer Baubl., Jg. 113, 2002, Nr. 13, S. 2-3. Abb.

1632

**Wyss, Roland.** – Gefahren durch Gaszutritte auf Tunnelbaustellen : [Schweiz] = Danger caused by gas intrusions on tunnelling sites. – *In*: Tunnel, Köln, Jg. 21, 2002, Nr. 4, S. 85-90. Tab., Karte

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

1633

**Bossart, Paul.** – Geological and hydraulic characterisation of the excavation disturbed zone in the Opalinus Clay of the Mont Terri Rock Laboratory / Paul Bossart, Peter M. Meier, Andreas Moeri, Thomas Trick, Juan-Carlos Mayor. – *In*: Engineering Geology, Amsterdam, vol. 66, 2002, Nr. 1/2, S. 19-38

1634

**Bradbury, Michael H.** – Porewater chemistry in compacted re-saturated MX-80 bentonite : physico-chemical characterisation and geochemical modelling / M.H. Bradbury, B. Baeyens. – Wettingen : Nagra, 2002. – VIII, 42 S. : Ill. – (Technischer Bericht / Nagra ; 01-08)

1635

**Environmental geomechanics** / ed.: Laurent Vulliet, Lyesse Laloui, Bernard Schrefler. – Lausanne : EPFL-Press, 2002. – 423 S. : Ill.

1636

**Felslabors** / Beiträge von Wolfgang Kickmaier, Marc Thury. – *In*: Nagra-Bull., Nr. 34, 2002, S. 4-35. Abb., Tab.  
[Mit den Beiträgen:] Kickmaier, Wolfgang: Rolle der Felslabors in Entsorgungsprogrammen, S. 4-9  
Kickmaier, Wolfgang: Felslabor Grimsel, Phase V, S. 10-23  
Thury, Marc: Felslabor Mont Terri, S. 24-35

1637

**Habimana, Jean.** – Geomechanical characterisation of cataclastic rocks : experience from the Cleuson-Dixence Project / J. Habimana, V. Labiouse, F. Descoedres. – *In*: International Journal of Rock Mechanics and Mining Science, Oxford, vol. 39, 2002, Nr. 6, S. 677-693

1638

**Hummel, W.** – Nagra/PSI Chemical Thermodynamic Data Base 01/01 / W. Hummel, U. Berner, E. Curti, F.J. Pearson, T. Thoenen. – *In*: Radiochimica Acta, München, vol. 90, 2002, Nr. 9/11, S. 805 ff. – [siehe auch: <http://www.psi.ch/les>]

1639

**Labhart, Toni P.** – Steinführer Bundeshaus Bern. – Bern : Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte GSK, 2002. – 48 S. : Ill. – (Schweizerische Kunstführer ; 719)

1640

**Schaer, Jean-Paul.** – De la formation des roches et de leur utilisation en pays de Neuchâtel. – *In*: Bull. Soc. neuchâtel. géogr., n° 45/46, 2001/02, p. 23-50, 67-70. Fig., tab., carte

1641

**Utilisation des matériaux d'excavation de tunnels dans le domaine routier : état des connaissances actuelles = Verwendung von Tunnelausbruchmaterial im Strassenbau : Stand der aktuellen Kenntnisse / Institut des sols, roches et fondations (ISFR) de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne: F. Descoedres et al. – [Berne] : Office fédéral des routes ; [Zurich] : Association suisse des professionnels de la route et du trafic (VSS), 2002. – [320] p. : ill. – (Bundesamt für Strassen ; 1006)**

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

1642

**Anderson, Timothy.** – Carrier et forgeron gallo-romains à Châbles / Timothy Anderson, Anika Duvau-chelle, Clara Agustoni. – *In*: Cahiers d'archéologie fribourgeoise, Fribourg, n° 3, 2001, p. 2-13. Fig., cartes

1643

**Bachmann, Alois.** – Der letzte Kohlengräber von Uznach. – *In*: Minaria Helv., 2002, Nr. 22a, S. 53-73. Abb., Karten

1644

**Bächtold, Kurt.** – Eisenschmelzen im Kanton Schaffhausen. – *In*: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 25, 2002, Nr. 3, S. 14-16. Abb.

1645

**Bänteli, Kurt.** – Barga - Siedlungsspuren und frühe Eisenindustrie / Kurt Bänteli, Marianne Senn. – *In*: Berslingen - ein verschwundenes Dorf bei Schaffhausen / Kurt Bänteli et al. – Schaffhausen : Kantonsarchäologie, 2000. - (Schaffhauser Archäologie ; 3), S. 227-240. Abb., Karte

1646

**Beck, Barbara.** – Zur Eisenverhüttung im Durachtal / Barbara Beck, Marianne Senn. – *In*: Berslingen - ein verschwundenes Dorf bei Schaffhausen / Kurt Bänteli et al. – Schaffhausen : Kantonsarchäologie, 2000. - (Schaffhauser Archäologie ; 3), S. 241-269. Abb., Tab., Karten

1647

**Bitterli-Waldvogel, Thomas.** – Kalköfen Stritteren Bärschwil SO / Thomas Bitterli-Waldvogel, Michael Fürstenberger. – Bärschwil : M. Fürstenberger, 2001. – 48 S. : Ill.

1648

**Bleiker, Rolf.** – Kiesabbau im Kanton Zug. – *In*: Jahrbuch / Vereinigung Pro Sihltal, Adliswil, Nr. 52, 2002, S. 20-23. Abb., Karte

1649

**Buschauer, Ivo.** – Die Geschichte der Ziegelei Appenzell. – *In*: Innerrhoder Geschichtsfreund, Appenzell, Nr. 41, 2000, S. 38-62, 176. Abb.

1650

**Epprecht, Willfried.** – 2000 Jahre Eisenbergwerk Gonzen, Sargans. – Sargans : Pro Gonzenbergwerk, 1987. – 40 S. : Ill., Karten

1651

**Eschenlohr, Ludwig.** – De l'Antiquité tardive au Haut Moyen-Age : le cas de la sidérurgie ancienne : [v.a. Jura]. – *In: De l'Antiquité tardive au Haut Moyen-Age (300-800) - Continuité und Neubeginn / Hrsg.: Renata Windler et al. – Basel : Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte, 2002. – (Antiqua ; 35), S. 149-155. Abb., Tab., Karten*

1652

**Fellay, Jean-Charles.** – Au temps des mines d'Entremont : [«Les Trappistes», Sembrancher]. – *In: L'écho des Dranses, Sion, 2001, n° 40, p. 2-3. Ill*

1653

**Fricktal : [Bergbau].** – *In: Minaria Helv., 2002, Nr. 22b, S. 2-72. Abb., Tab., Karten*  
[u.a. mit den Beiträgen:] Stössel-Sittig, Iwan: 245 Millionen Jahre im Überblick : Geologie des Fricktals, S. 3-15  
Brogli, Werner: Chalzedon-Hornstein, ein begehrtes Rohmaterial von der Alt- bis zur Jungsteinzeit, S. 16-26  
Hüsser, Linus: Notizen zum historischen Eisnerzbergbau im Fricktal, S. 27-36  
Wülser, Franz: Die Bohnerzgruben auf der Sommerhalde bei Zeihen AG, S. 37-46  
Hüsser, Linus : Ein spätgotischer Flügelaltar als Zeuge des Fricktaler Erzbergbaus? : [Herznach], S. 47-51

1654

**Fürstenberger, Michael.** – Bergbaugeschichte von Bärschwil. – *In: Schwarzbueb, Jg. 78, 2000, S. 53-63. Abb.*

1655

**Fürstenberger, Michael.** – Kalköfen Stritteren, Bärschwil. – *In: Schwarzbueb, Jg. 80, 2002, S. 114-118. Abb.*

1656

**Les gisements et mines du Valais : une introduction à l'exposition / Fondation Bernard & Suzanne Tissières, Martigny (Valais, Suisse), 2002 ; [auteurs: Michel Delaloye, Pascal Tissières, Jean-Claude Praz].** – Martigny : Fondation Bernard et Suzanne Tissières, 2002. – 47 p. : ill.

1657

**Grundlagen zur Charakterisierung der Erdgasgefährdung bei Untertagbauten / Arbeitsgruppe Gasführung im Untergrund.** – *In: Bull. angew. Geol., vol. 7, 2002, Nr. 1, S. 45-65. Fig., Tab., Karte*

1658

**Häfliger, Lorenz.** – Mit Kalkstein zu Arbeit und Verdienst : [Geschichte, u.a. Laufental]. – *In: Schwarzbueb, Jg. 79, 2001, S. 75-80. Abb.*

1659

**Hofmann, Beat.** – Beiträge zur Geschichte der Bergwerke in S-charl. – *In: Bergknappe, Jg. 26, 2002, Nr. 101, S. 7-17; Jg. 27, 2003, Nr. 102, S. 22-35. Abb., Karte*

1660

**Krähenbühl, Hans.** – Die Verbreitung des Tiroler Bergbaus und sein Einfluss auf Graubünden. – *In: Bergknappe, Jg. 25, 2002, Nr. 99, S. 2-7; Nr. 100, S. 3-7; Nr. 101, S. 3-7. Fig., Karten*

1661

**Lüthi, Stefan M.** – At a turning point in petroleum geology : [u.a. contributions of Kenneth J. Hsü]. – *In: Paradoxes in geology / ed. by Ueli Briegel et al. – Amsterdam : Elsevier, 2001 [Symposium Peking, 1999], S. 413-419. Fig.*

1662

**Perret, S.** – Etude quantitative et technologique des vestiges sidérurgiques d'une forge d'époque romaine à Etagnières (Vaud). – Genève : Université de Genève, Département d'anthropologie et d'écologie, 2002. – [Travail de diplôme]

1663

**Pièce, Robert.** – Un illustre Bellerin méconnu : Isaac Gamaliel de Rovéréa, directeur des Mines [de Bex] (1695-1771). – *In: Revue historique du mandement de Bex, Bex*, n° 34, 2001, p. 9-15. Portr., plan

1664

• **Rohstoffkarte Kies des Kantons Zürich / Red. und kartogr. Bearb.: Dr. Heinrich Jäckli AG, Zürich.** – Ausg. 1996. – 1:25 000. – [Zürich] : Amt für Gewässerschutz und Wasserbau : Amt für Raumplanung, 1996. – 12 Karten : mehrfarbig + Erläuterungen (66, V S. III.)

1665

**Rohstoffsicherung und Landschaftsschutz im Dialog : Ennetmoos NW : [Steinbruch Rüti am Alpachersee] / cc.** – *In: Schweizer Baubl., Jg. 113, 2002, Nr. 72, S. 22-23. Abb.*

1666

**Die Sagen der Venedigermännlein : Teil 1: Die Goldlöcher.** – *In: Karst und Höhle, Wila, Jg. 2, 2002, Nr. 2, S. 5-11. Abb.*

1667

**Stadler, Robert.** – Gemeinsam für Südschweizer Natursteine : Swiss Granit Group. – *In: Schweizer Baubl., Jg. 113, 2002, Nr. 76, S. 18-21. Abb.*

1668

**Trachsel, Daniel.** – Mineralöllager : Rückbauarbeiten in Sandsteinkaverne : [Stockeren, Bolligen BE] / Daniel Trachsel, Daniel Andreoli. – *In: Schweizer Baubl., Jg. 113, 2002, Nr. 99, S. 20-21. Abb.*

1669

**Trachsel, Jürg.** – Die Kies AG Aaretal KAGA in Uttigen : Porträt einer vielseitigen Unternehmung / Jürg Trachsel, Reto Schwendimann. – *In: Historischer Kalender, oder, Der hinkende Bot, Bern, Jg. 275, auf das Jahr 2002, S. 62-66. Abb.*

1670

**Wenger, Ueli.** – Kohlenabbau im Bergwerk Riedhof bei Aeugst am Albis / Ueli Wenger, Rainer Kündig, Rainer Vogt. – *In: Minaria Helv., 2002, Nr. 22a, S. 5-52. Abb., Tab., Karten*

1671

**Wyss, Roland.** – Erdgas im Untergrund : ein Rohstoff und seine Gefährdung für Untertagbauten. – *In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 82, 2002, Nr. 11, S. 845-850. Abb., Tab., Karte*

1672

**Yancheng, Chen.** – Exploitation of lithium in brines by Hsü's method / Chen Yancheng, Kenneth J. Hsü. – *In: Paradoxes in geology / ed. by Ueli Briegel et al. – Amsterdam : Elsevier, 2001 [Symposium Peking, 1999], S. 421-428. Tab.*

1673

**Zoppet, Angelo.** – Unterirdische Bundestankanlage Stockeren in Bolligen BE aufgehoben : Rückbau eines flüssigen Geheimnisses. – *In: Schweizer Bauwirtschaft, Jg. 101, 2002, Nr. 42, S. 19. Abb.*

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

1674

**Andermatt, Paul J.** – Unscheinbar und oft verwechselt : das Mineral Baryt ist in vielen Gebieten des Schweizer Juras zu finden = De nature modeste et souvent confondue : la barytine. – *In: Schweizer Strahler, Jg. 36, 2002, Nr. 1, S. 15-20, 26-30. Abb.*

1675

**Andermatt, Paul J.** – Zutritt strengstens verboten, leider : eine Geschichte für alle, die es bedauern, dass La Reuchenette nicht mehr zugänglich ist = Entrée strictement interdite, hélas. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 36, 2002, Nr. 4, S. 8-10, 32-35. Abb.

1676

**Ansermet, Stefan.** – Das Gold vom Tête des Econduits (Mont Chemin, Wallis) = L'or de la Tête des Econduits (Mont Chemin, Valais) / Stefan Ansermet, Nicolas Meisser. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 36, 2002, Nr. 2, S. 6-7, 26-27. Abb.

1677

**Bis heute gefundene Mineralien vom Calanda / HK, OH.** – *In: Bergknappe*, Jg. 26, 2002, Nr. 100, S. 30. Tab.

1678

**Bonfà, Hans.** – Magnetit aus dem Bleniotal : [Cima Sgiu, Aquila]. – *In: Mineralienfreund*, Jg. 40, 2002, Nr. 4, S. 9-12. Abb.

1679

**Ecker, M.** – Die Grube Lengnabach geht nach Untertage : Rückblick 2000 und Vorschau / M. Ecker, S. Graeser, R. Cannon. – *In: Lapis, München*, 26, 2001, Nr. 6, S. 41-44

1680

**Fritzsche, Hermann.** – Die Cava Marco Pacciorini im Bedrettal : [Alpe Paltano]. – *In: Mineralienfreund*, Jg. 40, 2002, Nr. 1, S. 5-7. Abb.

1681

**Krähenbühl, Hans.** – Bernstein, ein fossiles Harz : [u.a. Fundstellen im Flysch der Schweizer Vor-alpen]. – *In: Bergknappe*, Jg. 26, 2002, Nr. 100, S. 20-25. Abb., Karten

1682

Eine **Kristallkluft** aus dem Furkagebiet im Bergbaumuseum Graubünden : [gefunden 1945 durch Peter Indergand sen.] / HK. – *In: Bergknappe*, Jg. 26, 2002, Nr. 100, S. 26-28. Abb.

1683

**Müller, Bruno.** – Grossfunde aus der Göschenalp : Sonderschau der Altdorfer Mineralienbörse [2002]. – *In: Mineralienfreund*, Jg. 40, 2002, Nr. 3, S. 19-21. Abb.

1684

**Müller, Bruno.** – Strahler und Mineralien aus dem Maderanertal : Urner Mineralien-Museum Seedorf : Ausstellung 2002. – *In: Mineralienfreund*, Jg. 40, 2002, Nr. 3, S. 23-24. Abb.

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

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

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

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

1685

**Einblick in die Erdgeschichte** : [Kanton Schaffhausen] / Kurt Bächtold et al. – *In: Schaffhauser Magazin*, Schaffhausen, Jg. 25, 2002, Nr. 4, S. 5-52. Abb., Tab., Karten

1686

**Hofmann, Franz.** – Zur geologischen Geschichte des Randens. – *In: Merishausen : Geschichte einer Randengemeinde / Red.: Urs Leu.* – Merishausen : Gemeinde Merishausen, 1996, S. 1-9. Abb., Karten

1687

**Laubscher, Hans.** – Der geologische Bau der Gegend von Titterten und seine Geschichte : (mit einer Exkursion). – *In: Mitt. Naturforsch. Ges. beider Basel*, vol. 6, 2002, S. 39-62. Abb., Karten

1688

**Pletscher, Maya.** – Geologie des Balmberges und seiner nordöstlichen Region. – Bern : Geologisches Institut der Universität, 2002. – [Diplomarbeit]

1689

**Valley, Benoît.** – La vallée des Ponts-de-Martel : rétro-déformation 3-D d'une structure complexe dans le Jura neuchâtelois. – [Neuchâtel] : [s.n.], 2002. – 107 f., 3 pl. : ill. + 1 CD-ROM. – [Travail de diplôme de géologie Neuchâtel]

### 3. Mittelland - Plateau suisse

1690

**Strunck, Peter.** – Depositional evolution of the western Swiss Molasse / Peter Strunck, Albert Matter. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 95, 2002, Nr. 2, S. 197-222. Fig., Tab., Karten

### 4. Alpen - Alpes

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

1691

**Labhart, Toni P.** – Geologie : [Alpes valaisannes]. – *In: Hochtouren im Wallis : vom Trient zum Nufenenpass / Hermann Biner.* – 3. überarb. Aufl. – [Bern] : SAC-Verlag, Schweizer Alpen-Club, 2002, S. 521-532. Fig., Karte

1692

**Labhart, Toni P.** – Géologie : [Berner Alpen : Sanetsch - Grimsel]. – *In: Guide des Alpes bernoises : du Sanetsch au Grimsel : sélection d'itinéraires / Ueli Mosimann.* – [Berne] : Editions du CAS, Clup alpin suisse, 2002, p. 27-37. Fig., carte

1693

**Müller-Merz, Edith.** – Erdgeschichte Graubündens. – 2. überarb. Aufl. – Chur : Bündner Natur-Museum, 2001. – 36 S. : Ill.

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

1694

**Bambauer, Hans Ulrich.** – Wanderungen durch Berg und Gestein im Tujetsch. – 3. Aufl. – [Sedrun] : [Sedrun Disentis Tourismus], 2000. – 46 S. : Ill.

1695

**Linder, Pascal.** – Die Entwicklung des helvetischen Ablagerungsraumes in der Morcles-Decke von Anzeindaz (VD) zwischen Kreide und Tertiär : ausgewählte Aspekte zur Sedimentologie, Stratigraphie und Paläontologie. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – 144 S. : Ill. – [Diplomarbeit Univ. Zürich]

1696

**Rouiller, Sébastien.** – A la découverte de Salanfe : d'une étude géologique et géomorphologique à la création d'un sentier didactique. – Lausanne : Univ. de Lausanne, Institut de géographie, [2002?]. – [Mémoire de diplôme]

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

1697

**Blum, Andreas.** – Geologische Untersuchungen im Raum Sargans : (inkl. 3D-Geometrie des Gonzen-erzlagers) / Andreas Blum, Rainer Hug. – Bern : Geologisches Institut der Universität, 2001. – [Diplomarbeit]

1698

**Levi, Daniele.** – Geologische Untersuchungen im Gebiete SSW der Schafmatt (LU). – Bern : Geologisches Institut der Universität, 2001. – [Diplomarbeit]

1699

**Rick, Beat.** – Die Geologie des Fluebrig-Gebietes. – In: 100 Jahre Sektion Einsiedeln SAC, 1903-2003 / Red.: Ruedi Birchler et al. – [Einsiedeln] : SAC-Sektion Einsiedeln, 2002, S. 74-87. Abb., Karte

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

1700

**Lodetti, Florence.** – Géologie et minéralogie de la région du Naret : (Pennique inférieur, NW du Tessin). – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

1700a

**Müller, Fabienne.** – La région d'Ergisch (Turtmantal, Valais) : étude géologique générale. Etudes géophysiques de deux glissements de terrain et du paléo-tracé de la Turtmänna. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

e) *Ostalpin - Austroalpin*

1701

**Inderbitzin, Lukas.** – Geologie von Macun. – Bern : Geologisches Institut der Universität, 2001. – [Diplomarbeit]

1702

**Kaeser, B.** – Géologie et Pétrographie du val Pülschezza. – Fribourg : Université, Institut de minéralogie et pétrographie, 2002. – [Mémoire de diplôme]

1703

**Keiser, Rolf.** – Das ostalpine Kristallin um den Sassalbo, Puschlav : (nördlicher Teil). – Basel : Universität, Departement Erdwissenschaften, 2001. – [Diplomarbeit]

1704

**Maerki, Andreas.** – Das ostalpine Kristallin um den Sassalbo Puschlav : (südlicher Teil). – Basel : Universität, Departement Erdwissenschaften, 2001. – [Diplomarbeit]

f) *Südalpen - Alpes méridionales*

1705

**Marchon, Thierry.** – Etude hydrochimique et géologique de la région Arcegno-Ronco s/Ascona (Tessin). – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

1706

**Simonetti, Athos.** – Breve storia geologica del Malcantone. – *In*: Almanacco malcantonese e valle del Vedeggio, Agno, 2002, p. 19-24. Fig., tab.

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

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

**G. Geologische Karten - Cartes géologiques**

1707

**Geologische Landesaufnahme** : Gesteine erzählen die Erdgeschichte : [Geologischer Atlas der Schweiz]. – *In*: Aquaterra, 2002, Nr. 2, S. 1-13. Abb., Karten

[Mit den Beiträgen:] Wie entsteht der Geologische Atlas? : mit dem Geologischen Atlas auf den Spuren der Erdgeschichte, S. 3-7

Geologisches Wissen von unschätzbarem Wert : vom geologischen Wissen profitiert die ganze Gesellschaft, S. 8-11

Bern im Wandel der Erdgeschichte : von der Palmenlandschaft zur Eiswüste, S. 12-13

1708

- **Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** – 1:25 000. – Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1930-. – Karten + Erläuterungen  
F. 105 = F. 1205 (Carte nationale) : Rossens / levé géologique: Marc Weidmann, Jean-Pierre Dorthe et Charles Emmenegger ; rév.: Marc Weidmann ; réd.: L. Jemelin. – 2002. - 1 carte

1709

**Jackson, Ian.** – The status of digital geological mapping in Europe : the results of a census of the digital mapping coverage, approaches and standards of 29 European geological survey organisations in the year 2000 / Ian Jackson, Kristine Asch. – *In*: Computers and Geosciences, Amsterdam, vol. 28, 2002, Nr. 6, S. 783-788

1710

**Jordan, Peter Georg.** – Vereinfachte geologische Karte des Solothurnischen Schwarzbubenlandes. – [Ca. 1:125 000]. – *In*: Schwarzbueb, Jg. 80, 2002, S. 48-49. Karte