

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: 80 (2004)

Artikel: Mineralogisch-geologische Wissenschaften = Sciences minéralogiques et géologiques

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415753>

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: 23.02.2026

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

1395

Studienlexikon Erdwissenschaften / Hrsg.: Michael Szönyi. – [Zürich] : vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, 2004. – 182 S. : Ill.

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

1396

Simonetti, Athos. – Mineralogia, petrografia e geologia nel Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali. – *In*: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali, vol. 91, 2003, n° 1/2, p. 101-106. Ill., bibliografia

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

1397

Geoforum CH. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW 2003 / Daniela Vavrecka, Wilfried Haeberli

1398

International Union of Geological Sciences IUGS. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW (www.scnat.ch) 2004 / Holger Stünitz

1399

Kommission für Quartärforschung. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW (www.scnat.ch) 2004 / Markus Felber

1400

Lehner, Peter. – Zum 70. Geburtsatg der VSP/ASP : [Schweizerische Vereinigung von Petroleum-Geologen und -Ingenieuren = Association suisse des géologues et ingénieurs du pétrole : 1934-2004]. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 9, 2004, Nr. 1, S. 3-9. Abb.

1401

Mader, Pirmin. – Der Geologenverband CHGEOL ist neuer Fachverein des SIA = L'Association suisse des géologues CHGEOL est une nouvelle société spécialisée de la SIA. – *In*: GeoForum actuel, 2004, Nr. 20, S. 17-19. – [siehe auch: www.chgeol.org]

1402

Schweizerische Geologische Gesellschaft. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW (www.scnat.ch) 2004 / Stefan Schmid

1403

Schweizerische Geologische Kommission. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.scnat.ch)
2004 / Helmut Weissert

1404

Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.scnat.ch)
2004 / Christoph Hegg

1405

Schweizerische Geotechnische Kommission. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.scnat.ch)
2004 / R. Kündig

1406

Schweizerische Gesellschaft für Hydrogeologie. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.scnat.ch)
2003 / A. Musy
2004 / Ronald Kozel

1407

Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.scnat.ch)
2004 / Radovan Cerny

1408

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.scnat.ch)
2004 / Christoph A. Heinrich

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

1409

Beer, Christoph. – Bericht «Staatsaufgabe Landesgeologie» des Bundesamtes für Wasser und Geologie = Rapport sur la «Géologie nationale comme tâche de l'Etat» de l'Office fédéral des eaux et de la géologie. – *In:* GeoForum actuel, 2005, Nr. 1, S. 16-19. Karte. – [Rezension der folgenden Berichte:]

Staatsaufgabe Landesgeologie : Produkte, Kosten und Nutzen von erdwissenschaftlichen Informationen für Staat und Gesellschaft / Markus Spinatsch (Bericht zuhanden des Leiters der Abteilung Landeshydrologie des BWG, 2004, www.m-spinatsch.ch/DownloadFiles/StaatsaufgabeLandesgeologie.pdf);

Hydrogeologie - eine Aufgabe des Bundes? : nutzungsorientierte Überprüfung der grundwasserbezogenen Tätigkeiten und Produkte des Bundesamtes für Wasser und Geologie / Markus Spinatsch, Silvia Hofer (Bericht zuhanden des Leiters der Abteilung Landeshydrologie des BWG, 2004, www.m-spinatsch.ch/DownloadFiles/2004-BWG-Hydrogeologie.pdf);

Strategie für einen nationalen geologischen Dienst : bedarfsorientierte Prioritäten und Posterioritäten für die Abteilung Landesgeologie / Markus Spinatsch, Silvia Hofer (Bericht zuhanden des Direktors des Bundesamtes für Wasser und Geologie, 2003, www.m-spinatsch.ch/DownloadFiles/2003-BWG-StrategieLandesgeologie.pdf)

1410

Cobos, Gabriel de los. – Le service cantonal de géologie de Genève : une administration au service de l'ingénieur. – *In:* Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Nr. 147, 2003, S. 57-68. Abb., Tab., Karte. – [voir aussi: <http://etat.geneve.ch/diae/site/protection-environnement/geologie/master-home.jsp>]

1411

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. – *In*: Scuola ticinese, anno 33, 2004, n° 260, p. 15-18. Fig. [breve estratto]

1412

Haeberli, Wilfried. – Geowissenschaften an der Universität Basel : Beginn einer hochschulpolitischen Subduktion? = Les géosciences à l'Université de Bâle / Wilfried Haeberli, Daniela Vavrecka-Sidler. – *In*: GeoForum actuel, 2004, Nr. 19, S. 4-6

1413

L'aventure de l'univers, de la terre et de la vie : la place de la Suisse et du canton de Fribourg dans cette aventure : livret-guide / publié sous l'égide de la Commission GEORAMA du Gibloux en collaboration avec l'Entente intercommunale Tour du Gibloux ; collectif d'auteurs sous la dir. de Charles Emmenegger, Jean-Pierre Berger et Gaëtan Rauber. – [S.l.] : Commission GEORAMA du Gibloux, [2003]. – 143 p. : ill. – [Dt. Ausgabe: Das GEORAMA auf dem Gibloux : das Abenteuer des Universums, der Erde und des Lebens : die Schweiz und der Kanton Freiburg in diesem Abenteuer]. – [voir aussi: www.lagruyere.ch/archives/2002/11.09.02/article2.htm]

1414

Warthmann, Rolf. – Perspektiven für Geobiologie in der Schweiz : Aufbau eines Geobiologie Netzwerks = Perspectives for geobiology in Switzerland / Rolf Warthmann, Patrick Meister, Helmut Weissert, Kurt Hanselmann. – *In*: GeoForum actuel, 2004, Nr. 19, S. 24-30. Abb.

1415

Weibel, Max. – Das Bergeller Talmuseum «Ciäsa Granda» : [Stampa GR] : [Mineralien]. – *In*: Mineralienfreund, Jg. 42, 2004, Nr. 1, S. 2-5. Abb.

1416

[Die **Zukunft** der Geowissenschaften an den Schweizer Hochschulen] = [L'avenir des Géosciences aux Hautes écoles suisses]. – *In*: GeoForum actuel, 2004, Nr. 21/22, S. 4-15

[mit den Beiträgen:] Dèzes, Pierre: Die Zukunft der Geowissenschaften im Rahmen des Reformationsprozesses an den Schweizer Hochschulen : Rückblick auf die Plenumsdiskussion am Swiss Geoscience Meeting in Lausanne (19.11.04) = L'avenir des Géosciences dans le cadre des processus de réformes des hautes écoles suisses, S. 4-6

Task force «Futur»: Baumgartner, Peter; Dèzes, Pierre; Haeberli, Wilfried; Pfiffner, Adrian; Preiswerk, Christian: Vorläufige Stellungnahmen der Geowissenschaften im Rahmen der Reformprozesse an den Schweizer Hochschulen = Prise de position préliminaire des Géosciences dans le cadre des processus de réforme des hautes écoles suisses, S. 7-11

Pfiffner, Adrian: Stand der Bachelor- und Master-Programme an den Schweizer Hochschulen, S. 12-13

Cuttelod, Annabelle: Initiative «Patenschaften für Maturaarbeiten» = Initiative «Parrainages pour des travaux de maturités», S. 13-15

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

1417

Adatte, Thierry. – Jürgen Remane (1934-2004) / Thierry Adatte, Iwan Stössel-Sittig. – *In*: Eclogae geologicae Helvetiae, vol. 97, 2004, Nr. 3, S. I-II. Abb. – [Text in english; voir aussi: www.stratigraphy.org/remane.htm]

1418

Bolli, Hans M. – Hans Jakob Tanner : 1918-2003. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 9, 2004, Nr. 1, S. 57-58. Portr.

1419

Bürgin, Toni. – Hans Heierli : 1927-2003. – *In: Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, Friedrichshafen*, Nr. 122, 2004, S. XXVII-XXVIII. Portr.

1420

Kaeser, Marc-Antoine. – L'univers du préhistorien : science, foi et politique dans l'oeuvre et la vie d'Edouard Desor (1811-1882). – Paris [etc.] : L'Harmattan ; [Lausanne] : Société d'histoire de la Suisse romande, 2004. – 621 p. : ill. – (Histoire des sciences humaines). – [En même temps: Thèse sc. humaines Univ. Neuchâtel, 2002]. – [Commentaire / Jean-Paul Schaer in: *GeoForum actuel*, 2004, Nr. 21/22, S. 33-34]

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

1. Kristallographie. Mineralogie – Cristallographie. Minéralogie

1421

Armbruster, Thomas. – The crystal structure of painite $\text{CaZrB}[\text{Al}_9\text{O}_{18}]$ revisited / Thomas Armbruster, Nicola Döbelin, Adolf Peretti, Detlef Günther, Eric Reusser, Bernard Grobéty. – *In: American Mineralogist, Lancaster PA etc.*, vol. 89, 2004, Nr. 4, S. 610-613

1422

Bocchio, Rosangela. – New chemical data on the clinopyroxenegarnet pair in the Alpe Arami eclogite, Central Alps, Switzerland / Rosangela Bocchio, Luisa De Capitani, Luisa Ottolini. – *In: The Canadian Mineralogist, Toronto*, vol. 42, 2004, Nr. 4, S. 1205-1219

1423

Hetherington, Callum J. – Formation of armenite in the Berisal Complex, Simplon Region, Switzerland / Callum J. Hetherington, Joseph Mullis, Stefan Graeser, Reto Gieré. – *In: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, Bd. 83, 2003, Nr. 3, S. 243-259. Abb., Tab., Karten

1424

Meisser, Nicolas. – Ansermetit : ein neues Mineral aus den Schweizer Alpen = L'ansermetite : un nouveau minéral des Alpes suisses : [Fianel, Val Ferrera GR] / Nicolas Meisser, Joël Brugger. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 38, 2004, Nr. 2, S. 4-5, 25-26. Fig.

1425

New minerals approved in ... by the Commission on New Minerals and Mineral Names - International Mineralogical Association
2003. – *In: American Mineralogist, Lancaster PA etc.*, vol. 89, 2004, Nr. 10, S. 1566-1573

1426

Rufibach, Ernst. – Beobachtungen an Quarzkristallen aus der Kluft am Zinggenstock [BE] = Observations sur les cristaux de quartz de la fissure du Zinggenstock / Ernst Rufibach, Roger Martin. – *In: Schweizer Strahler*, Jg. 38, 2004, Nr. 4, S. 6-10, 27-30. Abb.

1427

Weibel, Max. – Canniloit : wie viele Amphibole gibt es? : [u.a. Val Traversagna GR]. – *In: Mineralienfreund*, Jg. 42, 2004, Nr. 4, S. 13-15. Abb., Tab.

2. Petrographie – Pétrographie

1428

Arn, Kaspar. – Strontium isotope systematics in two glaciated crystalline catchments : Rhone and Oberaar Glaciers (Swiss Alps) / Kaspar Arn, Rachel Hosein, Karl B. Föllmi, Philipp Steinmann, Dominique Aubert, Jan Kramers. – *In: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, Bd. 83, 2003, Nr. 3, S. 273-283. Diagr., Tab., Karte

1429

Bachmann, Olivier. – On the Origin of Crystal-poor Rhyolites : Extracted from Batholithic Crystal Mushes / Olivier Bachmann, George W. Bergantz. – *In: Journal of Petrology*, London, vol. 45, 2004, Nr. 8, S. 1565-1582

1430

Carrupt, Elisabeth. – Les textures en fleur des grenats de la région du Binntal - Val Formazza (Valais, Piémont). – *In: Bulletin de la Murithienne*, n° 121, 2003, p. 43-50. Fig., carte

1431

Hosein, Rachel. – Carbonate and silicate weathering in two presently glaciated, crystalline catchments in the Swiss Alps : [Rhonegletscher VS; Oberaargletscher BE] / R. Hosein, K. Arn, P. Steinmann, T. Adatte, K.B. Föllmi. – *In: Geochimica et Cosmochimica Acta*, London, vol. 68, 2004, Nr. 5, S. 1021-1033. Diagr., Tab., Karte

1432

Kuhn, Barbara Kathrin. – Scapolite stability : phase relations and chemistry of impure metacarbonate rocks in the Central Alps : [Leontinische Alpen; Val Bregaglia]. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – VIII, 244 S. : Ill. – Diss. Nr. 15791 Naturwiss. ETH Zürich

1433

Lozza, Hans. – Fünf bodenständige Individualisten : prägende Gesteine des Nationalparks [GR]. – *In: Cratschla*, Jg. 12, 2004, Nr. 2, S. 2-3. Abb.

1434

Maggini, Luca. – Tipologia degli zirconi dello Gneiss Granitico Leventina : primi risultati e implicazioni petrogenetiche / Luca Maggini, Marco Antognini. – *In: Bolletino della Società ticinese di scienze naturali*, vol. 92, 2004, n° 1/2, p. 123-130. Fig., tab., carte

3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie – Pétrographie sédimentaire. Sédimentologie

1435

Bernet, Matthias. – Downstream changes of Alpine zircon fission-track ages in the Rhône and Rhine rivers / Matthias Bernet, Mark T. Brandon, John L. Garver, Brandi Molitor. – *In: Journal of Sedimentary Research*, Lawrence KS, vol. 74, 2004, Nr. 1, S. 82-94. Tab., Diagr., Karten

1436

Braillard, Luc. – Effects of Bears on Rockshelter Sediments at Tanay Sur-les-Creux, Southwestern Switzerland / Luc Braillard, Michel Guélat, Philippe Rentzel. – *In: Geoarchaeology*, New York, vol. 19, 2004, Nr. 4, S. 343-367

1437

Lancini, Andreas. – Proglaziale Sedimentation im Oberaar- und Grimselstausee (Kanton Bern). – Zürich : ETH, Geologisches Institut, 2004. – 92 S. : Ill. + 1 Faltkarte (Geologische Karte Triebtenegg-Oberaaralp-Oberaargletscher, 1:13 000). – [Diplomarbeit]

1438

Marchel, Christian. – Origin and characteristics of a Molasse Bentonite at Bischofszell, Switzerland / Christian Marchel, Helge Stanjek. – *In: Berichte der Deutschen Ton- und Tonmineralgruppe*, Freiberg, vol. 10, 2004

1439

Marchel, Christian. – Origin and characteristics of a Molasse bentonite at Bischofszell, Switzerland : [abstract] / Christian Marchel, Helge Stanjek. – *In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart*, vol. 16, 2004, Nr. 1, S. 84

1440

Plée, Karine. – Microbes at work : carbonate precipitation and dissolution in a modern freshwater environment : results of an in situ experiment / K. Plée, D. Ariztegui, E. Davaud. – *In: Proceedings of 12th Meeting of Swiss Sedimentologists, 2004, Fribourg, Switzerland, abstract vol.*, p. 41-42

1441

Plée, Karine. – Microbially-mediated carbonate precipitation and dissolution in modern Lake Geneva : natural and laboratory experiments / K. Plée, D. Ariztegui, E. Davaud. – *In: Swiss Geoscience Meeting 2, 2004 : Lausanne, November 19-20, 2004.* – Lausanne : Faculté des géosciences et de l'environnement, Université de Lausanne [etc.], 2004, S. 266

1442

Schwab, Valérie F. – Molecular and isotopic characterization of hydrocarbons : effects of palaeo-environment and prograde metamorphism : [Fricktal AG; Lukmanierpass]. – [S.l.] : [s.n.], [2004]. – VI, 166 S. : Ill. – Thèse sc. Univ. Lausanne

1443

Szegvary, Thomas. – Erkundung Fluvialer Sedimente in den Langen Erlen bei Basel : Prozessierung, Analyse und Interpretation von GeoradarProfilen : [Riehen BS]. – Basel : Universität, Geologisch-Paläontologisches Institut, 2004. – 121 S. : Ill. + 1 CD-ROM. – [Diplomarbeit]

1444

Wiss, Roger. – Natürliche Gamma-Strahlen-Charakteristik ausgewählter Sedimente in der Nordschweiz : Grundlagen und Anwendung. – Basel : Universität, Geologisch-Paläontologisches Institut, 2004. – 188 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

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

1445

Kramer, Julia. – Geochemistry of metabasalts from ophiolitic and adjacent distal continental margin units : evidence from the Monte Rosa region (Swiss and Italian Alps) / Julia Kramer, Rainer Abart, Othmar Müntener, Stefan M. Schmid, Willem-B. Stern. – *In: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, Bd. 83, 2003, Nr. 2, S. 217-240. Tab., Diagr., Karten

1446

Monjoie, Philippe. – The Mont Collon mafic complex (Austroalpine Dent Blanche nappe) : permian evolution of the Western European mantle. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – IX, 163, 20 S. : Ill. – Thèse géosc. Univ. Lausanne

1447

Oberli, Felix. – U-Th-Pb and $^{230}\text{Th}/^{238}\text{U}$ disequilibrium isotope systematics : precise accessory mineral chronology and melt evolution tracing in the Alpine Bergell intrusion / Felix Oberli, Martin Meier, Alfons Berger, Claudio L. Rosenberg, Reto Gieré. – *In: Geochimica et Cosmochimica Acta*, London, vol. 68, 2004, Nr. 11, S. 2543-2560

1448

Weissert, Helmut. – Volcanism, CO₂ and palaeoclimate : a Late JurassicEarly Cretaceous carbon and oxygen isotope record / H. Weissert, E. Erba. – *In: Journal of the Geological Society*, London, vol. 161, 2004, Nr. 4, S. 695-702

5. Metamorphose – Métamorphisme

1449

Bernasconi Reusser, Marina. – Analisi di marmi bianchi provenienti da contesti archeologici del Canton Ticino / Marina Bernasconi Reusser, Christoph Reusser, Danielle Decrouez. – *In: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch.*, Bd. 87, 2004, S. 117-139. Abb., Karten

1450

Explanatory notes to the map: Metamorphic structure of the Alps. – *In: Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, Wien, Nr. 149, 2004
[u.a. mit den Beiträgen:] Central Alps / M. Engi, R. Bousquet, A. Berger, S. 53-69
Transition from the Western to the Central Alps / R. Bousquet, M. Engi, G. Gosso, R. Oberhänsli, A. Berger, M. Iole Spalla, M. Zucali, B. Goffé, S. 145-156

1451

Keller, Lukas M. – Deformation, mass transfer and mineral reactions in an eclogite facies shear zone in a polymetamorphic metapelite (Monte Rosa nappe, western Alps) / L.M. Keller, R. Abart, H. Stünitz, C. de Capitani. – *In: Journal of Metamorphic Geology*, Oxford, vol. 22, 2004, Nr. 2, S. 97-118. Abb., Tab., Karte

1452

Keller, Lukas M. – Relationships between metamorphism and deformation : examples on the micro- to macroscale from the Western Alps (Camughera-Moncucco unit and Monte Rosa nappe, N'Italy). – [S.l.] : [s.n.], 2004. – X, 133 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Univ. Basel

1453

Klemm, Leonhard. – Fluid mixing as the cause of sulphide precipitation at Albrunnpass, Binn Valley, Central Alps / L. Klemm, T. Pettke, S. Graeser, J. Mullis, K. Kouzmanov. – *In: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, Bd. 84, 2004, Nr. 1/2, S. 189-212. Abb., Tab., Karten

1454

Li, Xuping. – Metamorphic processes in Rodingites of the Zermatt-Saas ophiolites / Xu-Ping Li, Meinert Rahn, Kurt Bucher. – *In: International Geology Review*, Columbia (Md.), vol. 46, 2004, Nr. 1, S. 28-51

1455

Li, Xuping. – Serpentinites of the Zermatt-Saas ophiolite complex and their texture evolution / X.-P. Li, M. Rahn, K. Bucher. – *In: Journal of Metamorphic Geology*, Oxford, vol. 22, 2004, Nr. 3, S. 159-177

1456

Paquin, Jens. – Li-Be-B systematics in the ultrahigh-pressure garnet peridotite from Alpe Arami (Central Swiss Alps) : implications for slab-to-mantle wedge transfer / Jens Paquin, Rainer Altherr, Thomas Ludwig. – *In: Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, vol. 218, 2004, Nr. 3/4, S. 507-519. Diagr., Tab.

1457

Rahn, Meinert K. – Chloritoid composition and formation in the eastern Central Alps : a comparison between Penninic and Helvetic occurrences : [Graubünden] / Meinert K. Rahn, Marc Steinmann, Martin Frey. Comment / Roland Oberhänsli, Romain Bousquet, Bruno Goffé. Reply: Chloritoid in the Penninic Tomül nappe : HP or LP formation? / Meinert K. Rahn, Sébastien Potel, Marc Steinmann. – *In: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, Bd. 82, 2002, Nr. 2, S. 409-426; Bd. 83, 2003, Nr. 3, S. 341-344, 345-348. Ill.

1458

Scambelluri, Marco. – Serpentine Subduction : Implications for Fluid Processes and Trace-Element Recycling / Marco Scambelluri, Jens Fiebig, Nadia Malaspina, Othmar Müntener, Thomas Pettke. – *In: International Geology Review*, Columbia (Md.), vol. 46, 2004, Nr. 7, S. 595-613

1459

Stucki, Andreas. – Mesozoic ophiolite relics in the Southern Steep Belt of the Central Alps : [zone of Bellinzona-Dascio] / Andreas Stucki, Daniela Rubatto, Volkmar Trommsdorff. – *In*: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen, Bd. 83, 2003, Nr. 3, S. 258-299. Abb., Tab., Karte

6. Geochronologie und Archäometrie – Géochronologie et archéométrie

a) Geochronologie – Géochronologie

1460

Abbühl, Luca M. – A zero-exposure-time experiment on a sub-recent erratic boulder : the problem of pre-exposure in dating with cosmogenic nuclides. – Zürich : ETH, 2004. – 89 S. : Ill. + 1 Faltkarte (Glacier stands of the Glacier de Tsijiore Nouve and the Glacier de Pièce, 2002 Arolla, VS, 1:10 000). – [Diplomarbeit]

1461

Hajdas, Irka. – Radiocarbon and absolute chronology of the Late-Glacial record from Hauterive/Rouges-Terres, Lake Neuchâtel (CH) / I. Hajdas, G. Bonani, P. Hadorn, N. Thew, G.R. Coope, G. Lemdahl. – *In*: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section B, Amsterdam, 2004, Nr. 223/224, S. 308-312

1462

Liati, Anthi. – Geochronological constraints for the time of metamorphism in the Gruf Complex (Central Alps) and implications for the Adula-Cima Lunga nappe system / Anthi Liati, Dieter Gebauer. – *In*: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen, Bd. 83, 2003, Nr. 2, S. 159-172. Abb., Tab., Karten

1463

A zero-exposure time experiment on a subrecent erratic boulder : the problem of preexposure in dating with cosmogenic nuclides / L.M. Abbuhl et al. – *In*: Swiss Geoscience Meeting 2, 2004 : Lausanne, November 19-20, 2004. – Lausanne : Faculté des géosciences et de l'environnement, Université de Lausanne [etc.], 2004, S. 54. Ill.

1464

Zwingmann, Horst. – Timing of Alpine fault gouges / Horst Zwingmann, Neil Mancktelow. – *In*: Earth and Planetary Science Letters, Amsterdam, vol. 223, 2004, Nr. 3/4, S. 415-425

b) Archäometrie – Archéométrie

1465

Anderson, Timothy J. – Meules à bras et meules «hydrauliques» en Suisse romaine : répartition et pétrographie / Timothy J. Anderson, D. Castella, C. Doswald, D. Villet. – *In*: Minaria Helv., 2004, Nr. 24a, S. 3-16. Abb., Tab., Karten

1466

Béarat, Hamdallah. – Contribution de la minéralogie à la connaissance des matériaux archéologiques : recherche fondamentale, applications et implications archéologiques. – [S.l.] : [s.n.], 1997. – 185 f. : ill. – Habil.-Schrift Univ. Fribourg, [mit diversen SA, u.a. Dietikon ZH; Winterthur ZH; Baarburg, Baar ZG; Uetliberg ZH; Vallon FR; Avenicum VD; Bösinggen FR]

1467

Briffa, K.R. – Large-scale temperature inferences from tree rings : a review / K.R. Briffa, T.J. Osborn, F.H. Schweingruber. – *In*: Global and Planetary Change, Amsterdam, vol. 40, 2004, Nr. 1-2, S. 11-26. Fig.

1468

Burg, Alexander von. – Bevaix/La Prairie-ouest (Neuchâtel, Suisse) : datation multiples d'une fosse-foyer rectangulaire du Bronze final (typologie de la céramique, dendrochronologie, ^{14}C et archéomagnétisme) / Alexander von Burg, Daniel Pillonel. – *In: Le feu domestique et ses structures au Néolithique et aux Âges des métaux* / éd.: Marie-Chantal Frère-Sautot. – Montagnac : M. Mergoïl, 2003. – (Préhistoires ; 9), p. 543-553

1469

De Capitani, Annick Flavia. – Zu den dendrochronologischen Daten von Thayngen SH-Weier / Annick de Capitani, Gishan F. Schaeren. – *In: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch.*, Bd. 87, 2004, S. 278-281. Tab.

1470

Deschler-Erb, Eckhard. – The complementary use of neutrons and X-rays for the non-destructive investigation of archaeological objects from Swiss collections / E. Deschler-Erb, E.H. Lehmann, L. Pernet, P. Vontobel, S. Hartmann. – *In: Archaeometry*, Oxford, vol. 46, 2004, Nr. 4, S. 647-661

1471

Di Piero, Simonpietro. – Domestic production versus pottery exchange during the Final Neolithic : characterization of the Auvernier-cordé ceramics from the Portalban and St. Blaise settlements, Western Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – III, 111, [10] S. : Ill. – [Enthält versch. Sonderdrucke]. – Diss. rer. nat. Univ. Fribourg (Nr. 1391)

1472

Eberschweiler, Beat. – Bronzezeitliches Schwemmgut vom «Chollerpark» in Steinhausen (Kanton Zug) : bemerkenswerte Holzfunde vom nördlichen Zugersee sowie weitere bronzezeitliche Hölzer von Fundplätzen an Gewässern der Zentral- und Ostschweiz. – Basel : Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte, 2004. – 256 S. : Ill. – (Antiqua ; 37). – [Zugleich: Diss. phil. I Univ. Zürich]

1473

Giacomini, Folco. – The roman stamped tiles of Vindonissa (Northern Switzerland) : provenance and technology of the production. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – [104] Bl. : Ill. – Diss. rer. nat. Univ. Freiburg/Schweiz

1474

Hedley, Ian G. – Archaeomagnetic dating of the Liebrüti tile kilns, Kaiseraugst. – *In: Jahresberichte aus Augst und Kaiseraugst*, Liestal, 25, 2003 [erschienen 2004], S. 273-276. Abb.

1475

Jahrringforschung / Beiträge von Mario F. Broggi et al., [siehe Nr. 3764a]

1476

Jordanova, Neli. – On the suitability of baked clay for archaeomagnetic studies as deduced from detailed rock-magnetic studies : [Switzerland; Bulgaria] / N. Jordanova, M. Kovacheva, I. Hedley, M. Kostadinova. – *In: Geophysical Journal International*, Oxford, vol. 153, 2003, Nr. 1, S. 146-158

1477

Kaennel Dobbertin, Michèle. – Glossary of Dendrochronology. – Birmensdorf : WSL, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 2004. – Online-Datei (<http://www01.wsl.ch/glossary>)

1478

Kaennel Dobbertin, Michèle. – The online bibliography of dendrochronology / Michèle K[aennel] Dobbertin, Henri D. Grissino-Mayer. – *In: Dendrochronologia*, Verona, vol. 21, 2003/04, Nr. 2, S. 85-90

1479

Kovacheva, Mary. – Archaeomagnetic dating of archaeological sites from Switzerland and Bulgaria : [rock-magnetic properties of burnt clay] / Mary Kovacheva, Ian Hedley, Neli Jordanova, Maria Kostadinova, Valentin Gigov. – *In: Journal of Archaeological Science*, London, vol. 31, 2004, Nr. 10, S. 1463-1479

1480

Schaub, Matthias. – Die fossilen Föhren des Üetlibergs : einzigartige Zeugen aus dem Spätglazial / Matthias Schaub, Klaus Felix Kaiser. – *In: GeoForum actuel*, 2004, Nr. 20, S. 6-10. Abb.

1481

Serneels, Vincent. – Les scories de fer : [Oppidum, Mont Vully]. – *In: L'oppidum du Mont Vully : un bilan des recherches 1978-2003* / Gilbert Kaenel et al. – Fribourg : Academic Press : Service archéologique de l'Etat de Fribourg, 2004. – (Archéologie fribourgeoise ; 20), p. 250-252. Fig., tab.

1482

Trachsel, Martin. – Untersuchungen zur relativen und absoluten Chronologie der Hallstattzeit. – Bonn : R. Habelt, 2004. – 2 Bd. (620 S.) : Ill. + 1 Faltbl. – (Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie ; 104). – [Zugleich Diss. phil. I Univ. Zürich, 2001]
[Kapitel] 6: Naturwissenschaftliche Absolutdatierungen zur älteren Eisenzeit Mitteleuropas, S. 145-152

1483

Wolf, Sophie. – The bricks from St. Urban : analytical and technical investigation on Cistercian bricks in Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 1999. – 117 Bl., annex : Ill. – Diss. rer. nat. Univ. Fribourg n° 1247

7. Tektonik. Strukturelle Geologie – Tectonique. Géologie structurale

1484

Bonnet, Charles. – Landscape, structure and neotectonics in the Swiss and French Prealpes klippen belt / C. Bonnet, J. Mosar. – *In: Bolletino di Geofisica teorica ed applicata*, Trieste, vol. 45, 2004, n° 1 supplement, p. 15-17

1485

Bucher, Stefan. – Late-stage deformation in a collisional orogen (Western Alps) : nappe refolding, back-thrusting or normal faulting? / Stefan Bucher, Stefan M. Schmid, Romain Bousquet, Bernhard Fügenschuh. – *In: Terra Nova*, Oxford, vol. 15, 2003, Nr. 2, S. 109-117

1486

Champagnac, Jean-Daniel. – Brittle deformation in the inner NW Alps : from early orogen-parallel extrusion to late orogen-perpendicular collapse / Jean-Daniel Champagnac, Christian Sue, Bastien Delacou, Martin Burkhard. – *In: Terra Nova*, Oxford, vol. 16, 2004, Nr. 4, S. 232-242

1487

Champagnac, Jean-Daniel. – Miocene orogen-parallel extension in the inner Western Alps revealed by dynamical fault analyses / J.-D. Champagnac et al. – *In: Swiss Geoscience Meeting 2, 2004 : Lausanne, November 19-20, 2004.* – Lausanne : Faculté des géosciences et de l'environnement, Université de Lausanne [etc.], 2004, S. 106-107. Karte

1488

Champagnac, Jean-Daniel. – Tectonique cassante de l'arc interne des Alpes occidentales : implications géodynamiques. – [S.l.] : [s.n.], 2005. – 1 CD-ROM. – Thèse sc. Univ. Neuchâtel, 2004

1489

Cloetingh, S. – Investigating environmental tectonics in northern Alpine foreland of Europe / S. Cloetingh, P. Ziegler, T. Cornu, J. Verdun, H.-G. Kahle, K. Ustaszewski, S. Schmid, P. Dèzes et al. – *In: EOS : transactions / American Geophysical Union*, Richmond VA, vol. 84, 2003, Nr. 36, S. 349, 356-357

1490

Delacou, Bastien. – Present-day geodynamics in the bend of the western and central Alps as constrained by earthquake analysis / Bastien Delacou, Christian Sue, Jean-Daniel Champagnac, Martin Burkhard. – *In: Geophysical Journal International*, Oxford, vol.158, 2004, Nr. 2, S. 753-774

1491

Dèzes, Pierre. – Evolution of the European Cenozoic Rift System : interaction of the Alpine and Pyrenean orogens with their foreland lithosphere / P. Dèzes, S.M. Schmid, P.A. Ziegler. – *In: Tectonophysics*, Amsterdam, vol. 389, 2004, Nr. 1/2, S. 1-33

1492

Ferry, Matthieu Alexis. – Adaptation of the paleoseismological approach to local tectonic regime : comparative study of the intraplate Basel-Reinach fault, Switzerland and the interplate North Anatolian fault, Turkey. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – 158 S., [1] Faltaf. : Ill. – Diss. Nr. 15537 Naturwiss. ETH Zürich

1493

Frei, Pierre-Yves. – Alpen in Bewegung : [Dehnungstektonik, Westalpen]. – *In: Horizonte / SNF*, 2004, Nr. 63, S. 22-24. Abb.

1494

Froitzheim, Nikolaus. – Der Deckenbau der Alpen und die Engadiner Linie : [Nationalpark GR] / Niko Froitzheim. – *In: Cratschla*, Jg. 12, 2004, Nr. 2, S. 4-5. Abb.

1495

Garzanti, Eduardo. – Collision-Orogen Provenance (Western Alps) : Detrital Signatures and Unroofing Trends / Eduardo Garzanti, Giovanni Vezzoli, Bruno Lombardo, Sergio Andò, Elisabetta Mauri, Stefano Monguzzi, Michele Russo. – *In: Journal of Geology*, Chicago, vol. 112, 2004, Nr. 2, S. 145-164

1496

Giamboni, Marzio Emilio. – Neotectonics and paleohydrography of the southern Upper Rhinegraben (Ajoie and Sundgau area) : a geomorphological approach. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – 148 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Univ. Basel, 2002

1497

Giamboni, Marzio Emilio. – Plio-Pleistocene folding in the southern Rhinegraben recorded by the evolution of the drainage network : (Sundgau area; northwestern Switzerland and France) / Marzio Giamboni, Andreas Wetzel, Bertrand Nivière, Markus Schumacher. – *In: Eclogae geologicae Helveticae*, vol. 97, 2004, Nr. 1, S. 17-31. Fig., Karten

1498

Giamboni, Marzio Emilio. – Plio-Pleistocene transpressional reactivation of Paleozoic and Paleogene structures in the Rhine-Bresse transform zone (northern Switzerland and eastern France) / M. Giamboni, K. Ustaszewski, S.M. Schmid, M.E. Schumacher, A. Wetzel. – *In: International Journal of Earth Sciences*, Berlin, vol. 93, 2004, Nr. 2, S. 207-223

1499

Grosjean, Grégory. – Late Neogene extension in the vicinity of the Simplon fault zone (Central Alps, Switzerland) / Grégory Grosjean, Christian Sue, Martin Burkhard. – *In: Eclogae geologicae Helveticae*, vol. 97, 2004, Nr. 1, S. 33-46. Abb., Tab., Karten

1500

Huber, Benjamin. – Stress-induced fractures in the deep-seated Bedretto tunnel : their geological and geomechanical reasons. – Zürich : ETH, Departement Erdwissenschaften, 2004. – 77 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1501

Klaus, Gregor. – Klima und Gesteinsqualität als Faktoren der Gebirgsbildung : die Alpengipfel werden höher - die Flüsse graben sich in die Tiefe. – *In: Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 225, 2004, Nr. 4 (07.01.2004), S. 7

1502

Laubscher, Hans. – The southern Rhine graben : a new view of the initial phase. – *In: International Journal of Earth Sciences*, Berlin, vol. 93, 2004, Nr. 3, S. 341-347

1503

Le Bayon, Ronan. – Tectono-metamorphic evolution of the Monte Rosa nappe and surrounding units (Western Alps) : implications for Alpine geodynamics and exhumation of metamorphic terranes. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – XI, 127 S. : Ill. – Diss. Naturwiss. Univ. Basel

1504

Persaud, Mira. – Active deformation in the eastern Swiss Alps : post-glacial faults, seismicity and surface uplift : [v.a. Region Chur GR] / M. Persaud, O.A. Pfiffner. – *In: Tectonophysics*, Amsterdam, vol. 385, 2004, Nr. 1/4, S. 59-84

1505

Regli, Christian. – GEOSSAV: a simulation tool for subsurface applications / Christian Regli, Lukas Rosenthaler, Peter Huguenberger. – *In: Computers and Geosciences*, Amsterdam, vol. 30, 2004, Nr. 3, S. 221-238

1506

Rotstein, Y. – Seismic reflection evidence for thick-skinned tectonics in the northern Jura / Y. Rotstein, M. Schaming. – *In: Terra Nova*, Oxford, vol. 16, 2004, Nr. 5, S. 250-256

1507

Schaltegger, Urs. – The Ordovician orogeny in the Alpine basement : constraints from geochronology and geochemistry in the Aar Massif (Central Alps) : [Sustenpass] / Urs Schaltegger, Jürgen Abrecht, Fernando Corfu. – *In: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, Bd. 83, 2003, Nr. 2, S. 183-195. Abb., Tab., Karte

1508

Schmid, Stefan M. – Tectonic map and overall architecture of the Alpine orogen / Stefan M. Schmid, Bernhard Fügenschuh, Eduard Kissling, Ralf Schuster. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 97, 2004, Nr. 1, S. 93-117. Fig., Karten + 1 Faltkarte

1509

Stampfli, Gérard M. – Western Alps geological constraints on western Tethyan reconstructions / G.M. Stampfli, G.D. Borel, R. Marchant, J. Mosar. – *In: The Virtual Explorer*, vol. 8, 2002, S. 75-104 (<http://virtualexplorer.com.au>)

1510

Steinacher, Reinhold. – Stratigraphie und Tektonik des östlichen Rätikon. – Innsbruck : Universität, Institut für Geologie und Paläontologie, 2004. – 130 S. – [Diplomarbeit, unveröffentlicht]

1511

Surace, Ivan Riccardo. – Evénements et déformations tardi-métamorphiques dans le segment Ossola-Ticino (Val Viguzzo-Centovalli, Italie-Suisse). – [S.l.] : [s.n.], 2004. – 2 vol. (XIII, 233 p.; [130] p.) : ill. + 1 CD-ROM + 2 tableaux. – Thèse sc. Univ. Lausanne

1512

Timar-Geng, Zoltan. – Deformation at the Leventina-Simano nappe boundary, Central Alps, Switzerland : [Leventina TI] / Zoltan Timar-Geng, Djordje Grujic, Meinert Rahn. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 97, 2004, Nr. 2, S. 265-278. Abb., Tab., Karten

1513

Valley, Benoît. – Dépliage 3-D des anticlinaux bordant le synclinal fermé de la vallée des Ponts, Jura central, Suisse / Benoît Valley, Martin Burkhard, Pierre-André Schnegg. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 97, 2004, Nr. 2, S. 279-291. Abb., Karten

1514

Wiederkehr, Michael. – Strukturelle und metamorphe Entwicklung der Metasedimente am Kontakt Briançonnais - Piemont-Liguria (Val Madris, Avers/GR). – Basel : Universität, Geologisch-Paläontologisches Institut, 2004. – 145 S. : Ill. + 3 Kartenbeilagen. – [Diplomarbeit]

8. Geomorphologie. Quartärgeologie – Géomorphologie. Géologie quaternaire

1515

Beer, André. – GIS-basierte geomorphologische Kartierung in der Val Chamuera : sowie morpho-chronologische Untersuchungen am Schwemm-/Murkegel der Val Champagna im Oberengadin. – Zürich : Universität, Geographisches Institut, Physische Geographie, 2003?. – [Diplomarbeit]

1516

Burkhard, Martin. – Erratic boulders of the ancient Rhone glacier and the dispersal pattern of Mt. Blanc granites / M. Burkhard, J. Spring. – *In: Swiss Geoscience Meeting 2, 2004 : Lausanne, November 19-20, 2004.* – Lausanne : Faculté des géosciences et de l'environnement, Université de Lausanne [etc.], 2004, S. 102-103. Karte

1517

Burki, Valentin. – Quartärgeologische Untersuchungen im Schweizerischen Nationalpark : (Ova Spin, Macun, Val Cleggia, Val Tavrü und Val Foraz). – Zürich : ETH, Geologisches Institut, 2004. – 84 S. : Ill. + 1 Faltkarte (Geologische Karte Val Foraz und Val Tavrü (GR), 1:5 000). – [Diplomarbeit]

1518

Cederbom, Charlotte E. – Climate-induced rebound and exhumation of the European Alps : [Schweizer Mittelland] / Charlotte E. Cederbom, Hugh D. Sinclair, Fritz Schlunegger, Meinert K. Rahn. – *In: Geology, Boulder CO*, vol. 32, 2004, Nr. 8, S. 709-712

1519

Desmet, Marc. – Holocene Climate in the Alps : Toward a Common Framework? : [ClimAlp-Workshop Aix-les-Bains, France, 15-18 Jan. 2004] / Marc Desmet, Fabien Arnaud, Marie-Antoinette Molières, Emanuel [i.e. Emmanuel] Chapron, ClimAlp members. – *In: PAGES News, Bern*, vol. 12, 2004, Nr. 2, S. 33-34. Karte

1520

Fiore, Julien. – 3D Mapping of Glacial Deposits in Western Lake Geneva using High-Resolution Water-Borne Seismic Reflection / J. Fiore, A. Pugin, M. Beres. – *In: Proceedings of 12th Meeting of Swiss Sedimentologists, 2004, Fribourg, Switzerland, abstract vol.*, p. 30-31. – [siehe auch: http://gsa.confex.com/gsa/2004AM/finalprogram/abstract_78961.htm]

1521

Die Gebirgsgruppen der Alpen : Ansichten, Systematiken und Methoden zur Einteilung der Alpen / Hrsg.: Peter Grimm, Claus Roderich Mattmüller. – München : Deutscher Alpenverein, 2004. – 171 S. : Ill. + 10 Faltkarten + 1 CD-ROM. – (Wissenschaftliche Alpenvereinshefte ; 39)

1522

Giesa, Karin. – Seismische und elektrische 2-D-Tomographie für kleinräumige geomorphologische Fragestellungen. – Zürich : Universität, Geographisches Institut, Physische Geographie, 2003?. – [Diplomarbeit]

1523

Hantke, René. – Eiszeitliche Mittelmoränen im Bereich des Alpenrheins / René Hantke, Gerhart Wagner. – *In: Terra plana*, 2004, Nr. 4, S. 30-35. Abb., Karten

1524

Havlicek, Elena. – Etude paléoenvironnementale : [Néolithique, Saint-Aubin-Sauges NE] / Elena Havlicek, Marc Rolli, Judit Becze-Deak. – *In: Saint-Aubin/Derrière la Croix / Sonia Wüthrich.* – Hauterive : Service et Musée cantonal d'archéologie de Neuchâtel, 2003. – (Archéologie neuchâteloise ; 29), p. 113-181. Fig., tab.

1525

Heidenreich, Barbara. – Small- and half-scale experimental studies of rockfall impacts on sandy slopes. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – IX, 231 S. : Ill. – Thèse n° 3059 sc. techn. EPF Lausanne

1526

Hoffmann, Georg. – Holocene Climate Variability and Climate Forcing : HOLIVAR-Workshop, Kastanienbaum, Switzerland, 23-25 September 2004 / Georg Hoffmann, Jürg Beer. – *In: PAGES News*, Bern, vol. 12, 2004, Nr. 3, S. 18-19. Abb.

1527

Hügi, Enzo. – Die Maximalvereisung auf dem Möhliner Feld : zur glazialgeomorphologischen Problematik der sogenannten Riss Vereisung. – Basel : Universität, Geographisches Institut, 2004. – 157 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1528

Imbaumgarten, Thomas. – GIS-basierte Visualisierung der Geomorphologie im Gebiet Val Bever/Val Saluver (GR) und Modellierung ausgewählter spät- und postglazialer Gletscherstände im Oberengadin (GR). – Zürich : Universität, Geographisches Institut, Physische Geographie, 2003?. – [Diplomarbeit]

1529

Ivy-Ochs, Susan. – Timing of deglaciation on the northern Alpine foreland (Switzerland) : [Region Wangen a.A. BE] / Susan Ivy-Ochs, Jörg Schäfer, Peter W. Kubik, Hans-Arno Synal, Christian Schlüchter. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 97, 2004, Nr. 1, S. 47-55. Diagr., Tab., Karten

1530

Kelly, Meredith A. – A reconstruction of the last glacial maximum (LGM) ice-surface geometry in the western Swiss Alps and contiguous Alpine regions in Italy and France : [v.a. Valais] / Meredith A. Kelly, Jean-François Buoncristiani, Christian Schlüchter. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 97, 2004, Nr. 1, S. 57-75. Abb., Tab., Karten

1531

Kelly, Meredith A. – Surface exposure dating of the Great Aletsch Glacier Egesen moraine system, western Swiss Alps, using the cosmogenic nuclide ^{10}Be / Meredith A. Kelly, Peter W. Kubik, Friedhelm von Blanckenburg, Christian Schlüchter. – *In: JQS : Journal of Quaternary Science*, Chichester, vol. 19, 2004, Nr. 5, S. 431-441

1532

Koch, Regine. – Geomorphologische Kartierung im Berninagebiet sowie GIS-basierte Darstellung und Analyse der Geomorphologie im Gebiet Oberengadin (GR). – Zürich : Universität, Geographisches Institut, Physische Geographie, 2003. – 93 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1533

Lusser, Niklaus. – Glazialmorphologische Untersuchungen im Bünztal. – Zürich : Universität, Geographisches Institut, Physische Geographie, 2004. – 70 S. : Ill. + 1 Karte. – [Diplomarbeit]

1534

Magny, Michel. – A major widespread climatic change around 5300 cal. yr BP at the time of the Alpine Iceman : [Daten von Arbon-Bleiche TG] / Michel Magny, Jean Nicolas Haas. – *In: JQS : Journal of Quaternary Science*, Chichester, vol. 19, 2004, Nr. 5, S. 423-430

1535

Margreth, Annina. – Quartärgeologische Untersuchungen im Unterengadin, GR : geologische Kartierung Val Tavrü, Lockergesteinsprofile Val S-charl, Quellenhydrologie, Diamikte bei Champatsch (Scul). – Zürich : ETH, Geologisches Institut, 2004. – 2 Bde. : Ill. + 1 Faltkarte (Geologische Karte Val Tavrü, 1:5 000). – [Diplomarbeit]

1536

Maurizio, Remo. – La «Caltüra» di Bondo, un archivio per la storia ambientale della Valle [Bregaglia]. – In: Almanacco del Grigioni italiano, ann. 86, 2004, p. 75-78. Fig.

1537

Otto, J.-C. – Geomorphological system analysis of a high mountain valley in the Swiss Alps / J.-C. Otto, R. Dikau. – In: Zeitschrift für Geomorphologie, N.F., Berlin, vol. 48, 2004, Nr. 3, S. 323-342. Fig., Tab., Karte

1538

Paysages géomorphologiques : actes du séminaire de troisième cycle de géographie Paysages géomorphologiques organisé par les Instituts de géographie des Universités de Lausanne et Fribourg du 10 au 14 février et du 25 au 29 août 2003 / éd.: E. Reynard, J.-P. Pralong ; sous l'égide de la Conférence universitaire de Suisse occidentale (CUSO). – Lausanne : Institut de géographie de l'Université de Lausanne (IGUL), 2004. – V, 258 p. : ill., cartes. – (Travaux et recherches / Institut de géographie, Université de Lausanne ; 27)

[u.a. avec les contributions:] Pralong, Jean-Pierre; Reynard, Emmanuel: Lecture et analyse d'un paysage: Lavaux (Vaud, Suisse), p. 35-50

Marthaler, Michel: Lecture et analyse d'un paysage: Zermatt et le Cervin : un exemple de la mémoire de la terre révélée par les panoramas, p. 51-66

Hipp, Raimund: Beispiele zur Umsetzung des Geotopschutzes im Kanton Thurgau, p. 161-173

Frattini, Nicola: Exemple d'inventaire de géotopes géomorphologiques: le cas du Parc naturel régional du Doubs, p. 175-191

Pralong, Jean-Pierre: Le Géotourisme dans les régions de Crans-Montana-Sierre (Valais, CH) et de Chamonix-Mont-Blanc (Haute-Savoie, F), p. 225-241

1539

Phildius, Arthur. – Volketswil am See - oder eher unterm Eis?. – In: Volketswil, Jg. 43, 2004, S. 28-33. Abb., Karte

1540

Pollet, Nicolas. – Dynamic disintegration processes accompanying transport of the Holocene Flims sturzstrom (Swiss Alps) / N. Pollet, J.-L.M. Schneider. – In: Earth and Planetary Science Letters, Amsterdam, vol. 221, 2004, Nr. 1/4, S. 433-448

1541

Preusser, Frank. – Dates from an important early Late Pleistocene ice advance in the Aare valley, Switzerland : [Region Bern] / Frank Preusser, Christian Schlüchter. – In: Eclogae geologicae Helveticae, vol. 97, 2004, Nr. 2, S. 245-253. Abb., Tab., Karte

1542

Preusser, Frank. – Lumineszenzdatierung von Sedimenten als Beitrag zur Rekonstruktion der Pleistozänen Klimageschichte des Alpenraumes. – In: Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie, Innsbruck, Bd. 38, 2002, Nr. 2, S. 95-116

1543

Probst, Emil. – Rhonegletscherwasser im Adlertal : [Frenkendorf BL]. – In: Madlenjäger, Frenkendorf, Nr. 11, 2004, S. 7-9. Abb., Karten

1544

Reinmann, Ueli. – Auf den Spuren der Eiszeit im Raum Wangen a.A. : neue Erkenntnisse auf Grund von bodenkundlichen Untersuchungen im Endmoränengebiet des Rhonegletschers : [Längwald], [siehe Nr. 3708a]

1545

Reinmann, Ueli. – Böden und Deckschichten im Längswald (Schweizer Mittelland) : pedologische Untersuchungen im Endmoränengebiet des Rhonegletschers bei Walliswil b.N., Wiedlisbach, Oberbipp, [siehe Nr. 3708b]

1546

Roos-Barraclough, Fiona. – A Late-glacial and Holocene record of climatic change from a Swiss peat humification profile : [Etang de la Gruère JU] / F. Roos-Barraclough, W.O. van der Knaap, J.F.N. van Leeuwen, W. Shotyk. – *In: The Holocene, Sevenoaks KY*, vol. 14, 2004, Nr. 1, S. 7-19

1547

Scheidegger, Adrian E. – Morphotectonics. – Berlin [etc.] : Springer, 2004. – VIII, 197 S. : Ill.

1548

Schlüchter, Christian. – Alpen ohne Gletscher? : Holz- und Torffunde als Klimaindikatoren / Christian Schlüchter, Ueli Jörin. – *In: Alpen*, Jg. 80, 2004, Nr. 6, S. 34-47. Abb.

1549

Schlüchter, Christian. – Les Alpes sans glaciers? : le bois et la tourbe: des indicateurs de climat / Christian Schlüchter, Ueli Jörin. – *In: Alpes*, année 80, 2004, n° 6, p. 34-47. Fig.

1550

Schlüchter, Christian. – The Swiss glacial record - a schematic summary. – *In: Quaternary Glaciations-Extent and Chronology : Part I: Europe* / ed.: J. Ehlers et al. – [Amsterdam] : Elsevier, 2004, S. 413-418

1551

Schlunegger, Fritz. – Surface erosion in orogenic systems : [u.a. Schweizer Alpen]. – *In: Stability and buffering capacity of the geosphere for long-term isolation of radioactive waste : application to argillaceous media ; «Clay Club» workshop proceedings, Braunschweig, Germany, 9 - 11 December 2003 / hosted by Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Braunschweig. – Paris : Nuclear Energy Agency, Organisation for Economic Co-operation and Development, 2004, S. 55-59. Fig., Karten*

1552

Spring, Jérôme. – Les blocs erratiques granitiques de l'ancien glacier du Rhône. – Neuchâtel : Université, Institut de géologie, 2004. – 138, XVI f. : ill. + 1 CD-ROM. – [Travail de diplôme]

1553

Studer, Michael. – Zur Chronologie ausgewählter glazialer/periglazialer Oberflächenformen im Berninagebiet. – Zürich : Universität, Geographisches Institut, Physische Geographie, 2003?. – [Diplomarbeit]

1554

Verderber, Rainer. – Quartärgeologie im Hochrheingebiet zwischen Schaffhausen und Basel. – *In: Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Stuttgart*, vol. 154, 2004, Nr. 2/3, S. 369-406. Fig., Tab., Karten

1555

Wassmer, Patrick. – Effects of the internal structure of a rockavalanche dam on the drainage mechanism of its impoundment : Flims sturzstrom and Ilanz paleo-lake, Swiss Alps / P. Wassmer, J.L. Schneider, N. Pollet, C. Schmitter-Voirin. – *In: Geomorphology, Amsterdam*, vol. 61, 2004, Nr. 1/2, S. 3-17

1556

Wittmann, H. – Catchment-wide erosion rates in the Central Alps of Switzerland from in situ-produced cosmogenic ¹⁰Be, and correlation with rock uplift rates : steady state topography? : [Tessiner Alpen] / H. Wittmann, T. Krüsmann, F. von Blanckenburg, P.W. Kubik. – *In: PSI scientific report. Vol. 1, Particles and matter, Villigen*, 2004, S. 128. Karte

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

1557

Ammann, Walter J. – Die Entwicklung des Risikos infolge Naturgefahren und die Notwendigkeit eines integralen Risikomanagements. – *In: Alpenwelt - Gebirgswelten : Inseln, Brücken, Grenzen : Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen / 54. Deutscher Geographentag Bern, 28.9.-4.10.2003 ; Hrsg.: Werner Gamerith et al. – Berlin : Deutsche Gesellschaft für Geographie (DGfG) [c/o Geographisches Institut der Humboldt-Universität], 2004, S. 259-267. Fig., Tab.*

1558

Baillifard, François. – Détection par SIG des zones rocheuses à fortes susceptibilités d'éboulement : [Valais]. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – [275] p. : ill. – [Contient divers tirés-à-part]. – Thèse géosc. Univ. Lausanne

1559

Berner, Christof. – Der Bergsturz von Goldau : Geologie, Ausbreitung und Dynamik des grössten historischen Bergsturzes der Schweiz. – Zürich : ETH, Geologisches Institut, 2004. – 105 S. : Ill. + 3 Faltkarten. – [Diplomarbeit]

1560

Bonnard, Christophe. – Hydrogeological and geomechanical modelling of a large slide in Flysch to test the efficiency of an underground drainage scheme and the induced water pressure field changes : [La Frasse, Val des Ormonts VD] / Christophe Bonnard, Laurent Tacher. – *In: 2nd Colloquy «Rock Mechanics - Theory and Practice» (RMC04), March 4th and 5th, 2004, Vienna University of Technology / organized by the Institute for Engineering Geology of the Vienna University of Technology and by the Austrian Society for Geomechanics, Section Rock Mechanics and Rock Engineering, S. 13-22. Abb. – In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 228*

1561

Bretz, Nicola. – Eboulement de Prafleuri = Felssturz in Prafleuri [Val des Dix VS]. – *In: Hydroscope : le journal d'Hydro Exploitation, Sion, n° 3 (décembre 2004), p. 17-19. Ill.*

1562

Eberhardt, Erik. – Numerical analysis of initiation and progressive failure in natural rock slopes : the 1991 Randa rockslide / E. Eberhardt, D. Stead, J.S. Coggan. – *In: International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Oxford, vol. 41, 2004, Nr. 1, S. 69-87. Ill.*

1563

Eberli, Josef. – Abschlussarbeiten Rutschung Ischenwald : [Beckenried NW]. – *In: Nidwaldner Kalender, Jg. 145, 2004, S. 120-127. Abb.*

1564

Fischer, Markus. – Sichern und Versichern im Rahmen des Risikomanagements. – *In: Alpenwelt - Gebirgswelten : Inseln, Brücken, Grenzen : Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen / 54. Deutscher Geographentag Bern, 28.9.-4.10.2003 ; Hrsg.: Werner Gamerith et al. – Berlin : Deutsche Gesellschaft für Geographie (DGfG) [c/o Geographisches Institut der Humboldt-Universität], 2004, S. 269-276. Abb.*

1565

Friedli, Mirjam. – Analyse der Kinematik einer Felssackung am Aletschgletscher mit verschiedenen Methoden. – Zürich : Universität, Geographisches Institut, Physische Geographie, 2004. – 90 S. : Ill. – [Diplomarbeit]

1566

Fritz, Pit. – Rock Slope Analysis based on Digital Terrain Models : [Beispiel Scharnenfels, Ennetbaden AG, 1899] / P. Fritz, St. Bergamin. – *In: Proceedings 3rd Asian Rock Mechanics Symposium / International Society for Rock Mechanics, Kyoto, Japan, 2004, (6 S.)*

1567

Giacometti, Marco. – Massvolle Beweidung fördert die Stabilität von Berghängen. – *In: Jagd Natur*, 2004, Nr. 4, S. 32-33. Abb.

1568

Girault, Yohan. – Analyse structurale liée aux phénomènes d'instabilité agissant sur le coteau de la Donzelle : [Dardagny GE]. – Lullier : Ecole d'ingénieurs HES, Agronomie, [2004]. – [Travail de diplôme axe sciences horticoles; résumé dans: *Revue hort. suisse*, vol. 77, 2004, n° 7-10, p. 263-265. Cartes]

1569

Gruner, Ueli. – Klima und Sturzereignisse in Vergangenheit und Zukunft : [Alpennordseite]. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 9, 2004, Nr. 2, S. 23-37. Abb.

1570

Gut, Martin. – Mehr Sicherheit für den Transitverkehr : ein neuer Tunnel und die Überwachung der Felsen entschärfen die Naturgefahr am Lopper. – *In: Tec21*, Jg. 122, 2004, Nr. 27/28, S. 6-8. Abb.

1571

Gut, Martin. – Sicherheit für den Nord-Süd-Verkehr : Tunnelbau und Sicherungsarbeiten am Lopper. – *In: Schweizer Bauwirtschaft*, Jg. 103, 2004, Nr. 34, S. 14-15. Abb.

1572

Jaboyedoff, Michel. – Assessing fracture occurrence using «weighted fracturing density» : a step towards estimating rock instability hazard / M. Jaboyedoff, F. Baillifard, F. Philippossian, J.-D. Rouiller. – *In: Natural Hazards and Earth System Sciences / European Geophysical Society*, Katlenburg-Lindau, vol. 4, 2004, Nr. 1, S. 83-93

1573

Jaboyedoff, Michel. – Design of a geodetic database and associated tools for monitoring rock-slope movements : the example of the top of Randa rockfall scar / M. Jaboyedoff, P. Ornstein, J. Rouiller. – *In: Natural Hazards and Earth System Sciences / European Geophysical Society*, Katlenburg-Lindau, vol. 4, 2004, Nr. 2, S. 187-196

1574

Jaboyedoff, Michel. – The effect of weathering on Alpine rock instability : [Swiss Alps] / M. Jaboyedoff, F. Baillifard, E. Bardou, F. Girod. – *In: The Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology*, London, vol. 37, 2004, Nr. 2, S. 95-103

1575

Jaboyedoff, Michel. – Preliminary assessment of rockfall hazard based on GIS data : [Lavey VD] / M. Jaboyedoff, V. Labiouse. – *In: 10th Congress of the ISRM : Technology roadmap for rock mechanics / International Congress on Rock Mechanics (10, 2003, Sandton Convention Centre, South Africa) ; ed.: Matthew Handley. – Johannesburg : The South African Institute of Mining and Metallurgy, 2003, S. 575-578. Fig., Karten. – In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 222*

1576

Jordi, Beat. – Sicherheit vor Naturgefahren : Risikokultur - von der Vision zur Strategie : Tätigkeitsbericht 2001-2003 der Nationalen Plattform Naturgefahren (PLANAT), [siehe Nr. 2026a]

1577

Kienholz, Hans. – Alpine Naturgefahren und -risiken : Analyse und Bewertung. – *In: Alpenwelt - Gebirgswelten : Inseln, Brücken, Grenzen : Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen / 54. Deutscher Geographentag Bern, 28.9.-4.10.2003 ; Hrsg.: Werner Gamerith et al. – Berlin : Deutsche Gesellschaft für Geographie (DGfG) [c/o Geographisches Institut der Humboldt-Universität], 2004, S. 249-258. Fig., Tab.*

1578

Kienholz, Hans. – Aspects of integral risk management in practice : considerations with respect to mountain hazards in Switzerland / H. Kienholz, B. Krummenacher, A. Kipfer, S. Perret. – *In: Oesterreichische Wasser- und Abfallwirtschaft*, Wien, Jg. 56, 2004, Nr. 3/4

1579

Krähenbühl, Ruedi. – Temperatur und Kluftwasser als Ursachen von Felssturz : [Val d'Infern, Val Calanca GR; Mesocco GR; Lago di Poschiavo GR]. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 9, 2004, Nr. 1, S. 19-35. Abb.

1580

Labieuse, Vincent. – Fragmental rockfall paths : comparison of simulations on Alpine sites and experimental investigation of boulder impacts : [u.a. Bieudron VS]. – *In: Landslides : evaluation and stabilization = Glissement de terrain : évaluation et stabilisation : 9th International Symposium on Landslides (2004, Rio de Janeiro) / ed.: Willy A. Lacerda et al.* – Leiden : A. A. Balkema, 2004, S. 457-466. Fig., Tab. – *In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches*, EPF Lausanne, n° 224

1581

Ladner, Florentin. – Ein angekündigter Felssturz : geologische Überwachung und Instrumentierung des Felssturzes «Medji» bei St. Niklaus (Wallis) / Florentin Ladner, Hermann Rovina, Eric Pointner, Bernhard Dräyer, Ulrich Sambeth. – *In: Tec21*, Jg. 122, 2004, Nr. 27/28, S. 10-14. Abb.

1582

Laloui, Lyesse. – Hydro-mechanical modeling of crises of large landslides : application to the La Frasse landslide : [Val des Ormonts VD] / Lyesse Laloui, Laurent Tacher, Matteo Moreni, Christophe Bonnard. – *In: Landslides : evaluation and stabilization = Glissement de terrain : évaluation et stabilisation : 9th International Symposium on Landslides (2004, Rio de Janeiro) / ed.: Willy A. Lacerda et al.* – Leiden : A. A. Balkema, 2004, S. 1103-1110. Abb., Karte. – *In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches*, EPF Lausanne, n° 228

1583

Lüthi, Rolf. – Rechtliche Aspekte im Zusammenhang mit der Gefahrenkarte, [siehe Nr. 2029a]

1584

Lugon, Ralph. – The partial collapse of the Dolent glacier moraine (Mont Blanc Range, Swiss Alps) / R. Lugon, J.-M. Gardaz, D. Vonder Mühl. – *In: Zeitschrift für Geomorphologie*, N.F., Berlin, Supplementbd. 122, 2000 (Holocene Geomorphology), S. 191-208. Fig., tab.

1585

Maradan, Carine. – Gondo après la catastrophe : entre doute et utopie... une vie à réinventer. – Fribourg : Université, 2004. – 113 f. – [Mémoire de licence, lettres]

1586

Oswald, Daniel. – Analyse de l'activité de glissements de terrain et relation avec les conditions climatiques : exemples dans les Préalpes fribourgeoises (Suisse) : [Hohberg; Villarbeney; Falli Hölli]. – Fribourg : Institut de géologie et paléontologie de l'Université de Fribourg, 2003. – 147 p. : ill. – (GeoFocus ; 8). – [En même temps: Thèse no. 1417 sc. nat. Univ. Fribourg]

1587

Pedrozzi, G. – Triggering of landslides in Canton Ticino (Switzerland) and prediction by the rainfall intensity and duration method. – *In: Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, Berlin, vol. 63, 2004, Nr. 4, S. 281-291

1588

PLANAT, Nationale Plattform Naturgefahren. – Sicherheit vor Naturgefahren : Vision und Strategie, [siehe Nr. 2035]

1589

Pouyt, Matthias. – Développement et test d'identification de terrain, dans le domaine des instabilités de versant. – Lausanne : Université, Institut de Géologie et Paléontologie, [2004?]. – [Résumé dans: GeoForum actuel, 2005, Nr. 1, S. 11]

1590

Prina, Erika. – Vulnerability and risk assessment of a mountain road crossing landslides : [Val des Ormonts VD] / Erika Prina, Christophe Bonnard, Laurent Vulliet. – In: Rivista italiana di geotecnica, Bologna, 2004, n° 2, p. 67-79. Fig., tab., cartes. – In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 228

1591

Raetzo, Hugo. – Rutschung in Falli Hölli 1994. – In: Freiburger Volkskalender, Fribourg, Jg. 95, 2004, S. 43-48. Abb.

1592

Reichmuth, Thekla. – Hangrutschung : Kinematik und Oberflächenverformung. – Zürich : Universität, Geographisches Institut, Physische Geographie, 2003?. – [Diplomarbeit]

1593

Rickli, Christian. – Untersuchungen zu oberflächennahen Rutschungen des Jahres 2002 im Napfgebiet und in der Region Appenzell : [Brandöschgraben BE; Wald AR und Rehetobel AR] / Christian Rickli, Hansueli Bucher, Albert Böll, Hugo Raetzo. – In: Bull. angew. Geol., vol. 9, 2004, Nr. 1, S. 37-50. Abb., Tab., Karten

1594

Roussette, Bruno. – Frana Spazzacaldeira : [Vicosoprano GR]. – In: Almanacco del Grigioni italiano, ann. 86, 2004, p. 81-84. Fig.

1595

Rovina, Hermann. – Prognose und Bewältigung eines Felssturzes im Nikolaital/VS im November 2002 : [Felssturz «Medji» bei St. Niklaus]. – In: Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Nr. 147, 2003, S. 91-104. Abb., Tab., Karte

1596

Segalini, A. – Numerical model for the analysis of the evolution mechanisms of the Grossgauer rock slide : [Randa VS] / A. Segalini, G.P. Giani. – In: Rock Mechanics and Rock Engineering, Wien, vol. 37, 2004, Nr. 2, S. 151-168

1597

Umgang mit Naturgefahren = Réponse aux dangers naturels / Beiträge von Simone Hunziker et al, [siehe Nr. 2037a]

1598

Volkwein, Axel. – Numerische Simulation von flexiblen Steinschlagschutzsystemen. – Zürich : vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, 2004. – IX, 134 S. : Ill. – (IBK-Bericht ; 289). – [Zugleich: Diss. Nr. 15641 Techn. Wiss. ETH Zürich]

1599

Werlen, Stephan. – Hangmuren : Einflussfaktoren von Lockergesteinsrutschungen : ein Vergleich der Anrisspunkte von Hangmuren im Gelände und im Geographischen Informationssystem GIS auf Basis DHM10 in den Untersuchungsgebieten Eggiwil, Frutigen, Grindelwald und Napf. – Bern : Universität, Geographisches Institut, 2004. – 118 S. : Ill. – [Diplomarbeit phil.-nat. Fak. Univ. Bern]

1600

Wiget, Adrian. – Deformationsmessungen «Kleine Windgällen» 2003. – In: Topo, 2004, Nr. 108, S. 4-6. Abb.

1601

Willenberg, Heike. – Geologic and kinematic model of a complex landslide in crystalline rock (Randa, Switzerland). – [S.l.] : [s.n.], 2004. – XX, 184 S. : Ill. – Diss. Nr. 15581 Naturwiss. ETH Zürich

10. Hydrogeologie – Hydrogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X E

1602

Sesiano, Jean. – L'hydrogéologie : 10 ans de recherches dans la région d'Emosson et du Fer-à-Cheval. – *In*: Nature et patrimoine en pays de Savoie, Sallanches, n° 12, 2004, p. 11-21

11. Limnogeologie – Limnogéologie

Siehe auch / Voir aussi: X D

1603

Burgener, Hans-Peter. – Felssturz unter Wasser zerreisst Hochspannungskabel : Bergung und Neuinstallation einer 50-kV-Seekabelverbindung : [Thuner See bei Spiez]. – *In*: Bulletin / Electro-suisse, Jg. 95, 2004, Nr. 24/25, S. 39-42. Abb.

1604

Egli, Ramon. – Characterization of individual rock magnetic components by analysis of remanence curves : 2. Fundamental properties of coercivity distributions. 3. Bacterial magnetite and natural processes in lakes. – *In*: Physics and Chemistry of the Earth. Part A/B/C, New York, vol. 29, 2004, Nr. 13/14, S. 851-867, 869-884

1605

Fiore, Julien. – High-Resolution seismic investigation of glacial sedimentation in southern Lake Geneva / J. Fiore, G. Gorin, A. Pugin, W. Wildi. – *In*: Proceedings of 12th Meeting of Swiss Sedimentologists, 2004, Fribourg, Switzerland, abstract vol., p. 18-19

1606

Fuchs, M. – Sedimentological studies of western Swiss lakes with high-resolution reflection seismic and amphibious GPR profiling / M. Fuchs, M. Beres, F.S. Anselmetti. – *In*: Tenth International Conference on Ground Penetrating Radar, 21-24 June 2004, Delft, Netherlands, abstracts vol. p. 577-580

1607

Monecke, Katrin. – Earthquake-induced deformation structures in lake deposits : a late pleistocene to holocene paleoseismic record for Central Switzerland : [Baldegger See; Lunggerer See; Sarner See; Seelisberg Seeli]. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – 153 S. : Ill. – Diss. Nr. 15569 Naturwiss. ETH Zürich

1608

Schmieder, Klaus. – Spatial patterns of surface sediment variables in the littoral zone of Lake Constance (Germany) : [Bodensee] / K. Schmieder, B. Schünemann, H.G. Schröder. – *In*: Archiv für Hydrobiologie, Stuttgart, vol. 161, 2004, Nr. 4, S. 455-468

1609

Schneider, Jean-Luc M. – Signature of Rhine Valley sturzstrom dam failures in Holocene sediments of Lake Constance, Germany / Jean-Luc Schneider, Nicolas Pollet, Emmanuel Chapron, Martin Wessels, Patrick Wassmer. – *In*: Sedimentary Geology (Elsevier), vol. 169, 2004, S. 7591

1610

Schnellmann, Michael Peter. – Late quaternary mass movements in a perialpine lake (Lake Lucerne, Switzerland). – [S.l.] : [s.n.], 2004. – 130 S. : Ill. – Diss. Nr. 15533 Naturwiss. ETH Zürich

C. Stratigraphie. Historische Geologie Stratigraphie. Géologie historique

1. Allgemeines – Généralités

1611

Schweizerisches Komitee für Stratigraphie. – Lithostratigraphie : Richtlinien zur Anwendung der lithostratigraphischen Nomenklatur = recommandations pour l'utilisation de la nomenclature lithostratigraphique. – *In*: GeoForum actuel, 2004, Nr. 19, S. 8-15. Abb.

2. Paläozoikum – Paléozoïque

1612

Capuzzo, Nicola. – Facies and basin architecture of the Late Carboniferous Salvan-Dorénaz continental basin (Western Alps, Switzerland/France) / Nicola Capuzzo, Andreas Wetzel. – *In*: Sedimentology, Oxford, vol. 51, 2004, Nr. 4, S. 675-697

3. Mesozoikum – Mésozoïque

1613

Brodbeck, Monika. – Paläo-Umweltbedingungen während der Bildung der Hauptrogenstein Formation in den Aufschlüssen Auenstein und Liesberg (NW-Schweiz) und Kartierung im Gebiet Bärschwil. – Basel : Universität, Geologisch-Paläontologisches Institut, 2004. – 137 S. : Ill. + 1 CD-ROM + 4 Faltbeilagen. – [Diplomarbeit]

1614

Brühwiler, T. – Biostratigraphic investigation in the Middle Triassic sediments of Liechtenstein and Vorarlberg (Austria) / T. Brühwiler, W. Schatz, P.A. Hochuli, P. Brack. – *In*: Terra nostra (Alfred-Wegener-Stiftung), 2003, Nr. 5, S. 33-34

1615

Brühwiler, T. – Biostratigraphie der Reiflinger Schichten Liechtensteins und Vorarlbergs. – Zürich : Universität, Paläontologisches Institut, 2004. – 120 S. – [Diplomarbeit Univ. Zürich]. – [siehe auch: www.palinst.unizh.ch/forschungsprojekt8.html]

1616

Fahrni, Yann. – Etude sédimentologique, minéralogique, micropaléontologique et géochimique de séries valanginiennes dans le Jura central. – Neuchâtel : Université, Institut de géologie, 2004. – 102 f. : ill. – [Travail de diplôme]

1617

Herzig, Simon. – Basale Trias in der Region Vättis und Flumserberg. – Bern : Universität, Institut für Geologie, 2004. – [Diplomarbeit phil.-nat. Fak. Univ. Bern]

1618

Plunkett, Joseph M. – Early diagenesis of shallow platform carbonates in the Oxfordian of the Swiss Jura mountains : [Jura bernois; region of Delémont JU]. – [S.l.] : [s.n.], 1997. – V, 157 S. : Ill. – Diss. rer. nat. Univ. Fribourg n° 1158

1619

Voegelin, Andrea. – Paläo-Umweltbedingungen während der Bildung der Hauptrogenstein Formation in den Aufschlüssen Schleifenberg und Lausen (NW-Schweiz) und geologische Kartierung im Gebiet Liesberg-Bärschwil. – Basel : Geologisch-Paläontologisches Institut, 2004. – 151 S. : Ill. + 1 CD-ROM + 4 Faltbeilagen. – [Diplomarbeit]

1620

Weissert, Helmut. – Southern Ticino, Switzerland : Geological archive of the evolution of the Mesozoic alpine Tethys Ocean. – *In: IAS Newsletter*, 194, 2004, S. 3-8

4. Tertiär – Tertiaire

1621

Becker, Damien. – Biostratigraphie et paléoécologie du gisement à vertébrés de La Beuchille (Oligocène, Jura, Suisse) : [Delémont JU] / D. Becker, F. Lapaire, L. Picot, B. Engesser, J.-P. Berger. – *In: Revue paléobiol.*, vol. 23, 2004, vol. spéc. 9, p. 179-191

1622

Becker, Damien. – Paléoécologie et paléoclimats de la molasse du Jura (oligo-miocène) : apport des Rhinocerotidea (Mammalia) et des minéraux argileux. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – 327 p. : ill. – (Geofocus ; 9). – Thèse sciences Univ. Fribourg

1623

Hable, Regina. – Biostratigraphie, Sedimentologie und paläogeographische Entwicklung der Préalpes Médiannes des Chablais (Haute Savoie) vom Apt bis Unter-Eozän : [inkl. Chablais, Schweiz]. – [S.l.] : [s.n.], 1997. – XV, 324 S. : Ill. – Diss. rer. nat. Univ. Freiburg/Schweiz

1624

Messinger, Noémie. – Der Muschelsandstein zwischen Würenlos und Lenzburg : sedimentologische und paläoökologische Betrachtungen einer Fossil-Lagerstätte der Oberen Meeresmolasse (Burdigalian, Miozän). – Zürich : ETH Zürich, 2004. – 84 Bl. : Ill. + 1 Karte. – [Diplomarbeit]

1625

Tanecker, F. – Pliozäne Schotter im Sundgau und der Ajoie : Faziesanalyse, Geophysik und Neotektonik. – Freiburg i.Br. : Albert-Ludwigs-Universität, Geologisches Institut, 2003. – 118 S. – [Diplomarbeit Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br.]

5. Quartär – Quaternaire

1626

Bollin, Roland. – Findlinge im Kanton Freiburg. – *In: Freiburger Volkskalender*, Fribourg, Jg. 95, 2004, S. 35-38. Abb., Tab.

1627

Hantke, René. – Ältere Berner Schotter und eiszeitliche Moränen : [Emmental BE; Schwarzenburgerland BE; Region Bern] / René Hantke, Gerhart Wagner. – *In: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern*, Bd. 61, 2004, S. 101-125. Abb., Karten

1628

Preusser, Frank. – Towards a chronology of the Late Pleistocene in the northern Alpine Foreland. – *In: Boreas*, Oslo, vol. 33, 2004, Nr. 3, S. 195-210

1629

Schindler, Conrad. – Zum Quartär des Linthgebiets zwischen Luchsingen, dem Walensee und dem Zürcher Obersee. – Bern : Landesgeologie, BWG : Vertrieb: Bundesamt für Landestopographie, 2004. – 159 S. : Ill. + 7 Karten (in Mappe). – (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz ; n.F. Lfg. 169)

1630

Schreiner, Albert. – Deckenschotter im Hegau und am westlichen Bodensee : [auch Kanton Schaffhausen]. – *In: Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, Stuttgart, vol. 154, 2004, Nr. 2/3, S. 357-368. Fig., Tab., Karten

6. Paläogeographie – Paléogéographie

1631

Kempf, Oliver. – Early Tertiary evolution of the North Alpine Foreland Basin of the Swiss Alps and adjoining areas / Oliver Kempf, O. Adrian Pfiffner. – *In: Basin Research, Oxford, vol. 16, 2004, Nr. 4, S. 549-567. Fig., Tab., Karten*

1632

Villinger, Eckhard. – Zur Paläogeographie von Alpenrhein und oberer Donau : [Pliozän-Pleistozän]. – *In: Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Stuttgart, vol. 154, 2004, Nr. 2/3, S. 193-253. Abb., Tab., Karten*

1633

Vrielynck, Bruno. – Le visage changeant de la Terre : l'éclatement de la Pangée et la mobilité des continents au cours des derniers 250 millions d'années en dix étapes / Bruno Vrielynck et Philippe Bouysse. – Paris : Commission de la carte géologique du monde : Editions UNESCO, 2003. – 32 p. : ill., cartes + 1 CD-ROM

D. Angewandte Geologie – Géologie appliquée

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik. Geotechnik

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

1634

AlpTransit und Sicherheit der Talsperren : Erkenntnisse im Lötschberggebiet / Beiträge von Alfred Kobelt et al. – *In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 96, 2004, Nr. 11/12, S. 285-298. Abb., Karten*

1635

Bergamin, Stefan. – Stability Analysis of a Rock Slope on the Bristen Road using AutoBlock / St. Bergamin, J. Kolberg, Pit Fritz. – *In: Proceedings 3rd Asian Rock Mechanics Symposium / International Society for Rock Mechanics, Kyoto, Japan, 2004, (6 S.)*

1636

Blant, Denis. – Le karst : un milieu trop méconnu des ingénieurs? / Denis Blant, Urs Eichenberger, Pierre-Yves Jeannin. – *In: Tracés, année 130, 2004, n° 19, p. 19-21. Fig.*

1637

Donnergrollen am Chapf : Chronik der Sicherheitssprengungen im Felssturzgebiet Üssri Urweid (Oberes Haslital - Berner Oberland) : [Innertkirchen BE] / [Red.: Markus Wyss, Daniel Wanzenried]. – Interlaken : Schlaefli & Maurer ; Thun : Tiefbauamt des Kantons Bern, Obergerienkreis I, 2004. – 32 S. : Ill.

1638

Entsorgungsnachweis für hochradioaktive Abfälle : [Zürcher Weinland] / Red. und Text: Meinrad Ammann, Emil Kowalski, Andreas L. Nold. – *In: Nagra-Bull., Nr. 35, 2004, 42 S. Ill., Karten. – [Zusammenfassung der drei Hauptberichte des Projekts Opalinuston der Nagra, 2002] [enthält:] Projekt Opalinuston - Anlass und Ereignis, S. 4-11 Erdwissenschaftliche Grundlagen, S. 12-23 Anlagen- und Betriebskonzept eines geologischen Tiefenlagers, S. 24-33 Analyse und Nachweis der Langzeitsicherung, S. 34-42*

1639

Fachtagung für Untertagbau : Lötschberg-Basistunnel, Gotthard-Basistunnel : [Tunnelgeologie] / AlpTransit-Tagung. – Zürich : SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, 2002- Bd. 2 : [Tagung vom 12. Juni 2003 in Locarno]. – 2003. – 128 S. Ill. - (Dokumentation SIA ; D 0201)

1640

Grimsel test site investigation phase V : effective field parameter EFP / Th. Himmelsbach et al. – Wettingen : Nagra, 2004. – XII, 106 S. : Ill. – (Technical report / Nagra ; 03-13)

1641

Heuerding, Erhard. – Böschungssicherung und -begrünung : Ingenieurbilogie : [Strassensicherung Ova Spin, Ofenpass GR]. – In: Schweizer Bau-Journal, Jg. 69, 2004, Nr. 4, S. 73-75. Abb.

1642

Ingensand, Hilmar. – Tiefe Tunnelbauwerke in den Alpen : [v.a. Gotthard-Basistunnel] / Hilmar Ingensand, Simon Löw, Christian Zangerl. – In: Bulletin / ETH Zürich, 2004, Nr. 294, S. 18-21. Abb.

1643

Löw, Simon. – Nuclear waste disposal in Switzerland : science, politics and uncertainty. – In: Hydrogeology Journal, Hannover, vol. 12, 2004, Nr. 2, S. 121-122

1644

Löw, Simon. – Weltmeister im Tunnelbau : AlpTransit: Tunnelbau und Grundwasser im Aar- und Gotthard-Massiv. – In: Bulletin / ETH Zürich, 2004, Nr. 294, S. 22-25. Abb.

1645

Die **Nordwestschweiz** und ihre Tiefbauten im Lockergestein / Beiträge von Peter Altherr et al. – In: Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Nr. 149, 2004, 98 S. Ill., Karten

[u.a. mit den Beiträgen:] Altherr, Peter: Vorstellung Nordtangente, S. 1-5

Senn, Bernhard: Haupttrasse Abschnitt 2 : Tunnel St. Johann West, S. 7-17

Grob, Josef: Foundationen Dreirosenbrücke, S. 19-26

Müller, Stefan; Hessler, Nicolas: N2 Nordtangente, Abschnitt 2 : St. Johann, Objekt 8.529 Tunnel Luzernerring, S. 27-39

Huggenberger, Peter; Epting, Jannis; Kirchhofer, Ralph; Rauber, Martin; Miracapillo, Cinzia: Grundwassermanagement Grossraum Basel-West, S. 51-60

Vögtli, Beat: Altlasten und belastete Standorte : Massnahmen beim Bau der Nordtangente, S. 61-67

Nyfelner, Jürg: Tunnel Luzernerring : Grundwasserhaltung, Krisenszenarien, S. 69-77

Naterop, Daniel; Noher, Hans-Peter: Geotechnische Überwachung des Tunnelvortriebes Luzernerring, Basel, S. 89-98

1646

Rojat, F. – Lötschberg base tunnel : brittle failure phenomena encountered during excavation of the Steg lateral adit / F. Rojat, V. Labiouse, F. Descoedres, P.K. Kaiser. – In: 10th Congress of the ISRM : Technology roadmap for rock mechanics / International Congress on Rock Mechanics (10, 2003, Sandton Convention Centre, South Africa) ; ed.: Matthew Handley. – Johannesburg : The South African Institute of Mining and Metallurgy, 2003, S. 973-976. Diagr. – In: Communication des Laboratoires de mécanique des sols et des roches, EPF Lausanne, n° 222

1647

Schaeren, Georg. – Tunnel du Grand Saint Bernard : galerie de service et de sécurité : aspects géologiques. – In: Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Nr. 147, 2003, S. 29-37. Abb., Tab.

1648

Schlussbericht Einsatz Erdbeben «Ischenwald Beckenried/Emmetten». – [Stans] : Justiz- und Sicherheitsdirektion, Amt für Bevölkerungsschutz, 1999. – 32 S. : Ill.

1649

Schweizer Alpen-Basistunnels = Tunnels de base dans les Alpes suisses / Herbsttagung, Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, 23. September 1993, Kandersteg. – [Zürich] : Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, [1993]. – 87 S. : Ill. – (Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik ; 128)

1650

Stadler, Robert. – Stahlnetze im Crashtest : Prüfung von Steinschlag-Schutzsystemen : [Steinbruch Lochezen, Walenstadt SG]. – *In*: Schweizer Baubl., Jg. 115, 2004, Nr. 72, S. 22-24. Abb.

1651

Vogelhuber, Martin. – The influence of pore water pressure on the mechanical behavior of squeezing rock : [Gotthard-Basisitunnel, Kakirit] / M. Vogelhuber, G. Anagnostou, K. Kovari. – *In*: Proceedings 3rd Asian Rock Mechanics Symposium / International Society for Rock Mechanics, Kyoto, Japan, 2004, (6 S.)

1652

Vogelhuber, Martin. – Pore Water Pressure and Seepage Flow Effects in Squeezing Ground : [Gotthard-Basisitunnel, Kakirit] / Martin Vogelhuber, Georgios Anagnostou, Kalman Kovari. – *In*: X Ciclo di Conferenze di Meccanica e Ingegneria delle Rocce (MIR), Politecnico di Torino, Torino, 2004, (17 p.)

1653

Wyss, Roland. – Die Rolle der Geologie in den neuen Schweizer Tunnelnormen. – *In*: Bull. angew. Geol., vol. 9, 2004, Nr. 2, S. 3-9. Abb., Tab.

1654

Zgraggen, Ambros. – AlpTransit Gotthard: Übergangszone zum «druckhaften Gebirge» erreicht : [Tavetscher Zwischenmassiv]. – *In*: GeoForum actuel, 2004, Nr. 20, S. 19-20

1655

Ziegler, Hans-Jakob. – Lötschberg : présence de carbonifère dans le Gastern. – *In*: Tracés, année 130, 2004, n° 15/16, p. 7-8. Fig.

2. Technische Eigenschaften der Gesteine – Qualités techniques des roches

1656

Arcos, D. – Modeling of tracer behaviour and dominant reactions during the Pore Water Chemistry (PC) experiment in the Opalinus Clay, Switzerland / D. Arcos, T. Gimmi, L. Duro, H.N. Waber. – *In*: Water-rock interaction : proceedings of the 11th International Symposium on Water-Rock Interaction WRI-11, Saratoga Springs NY / ed.: R.B. Wanty et al. – Leiden : A.A. Balkema, 2004, S. 337-341

1657

Beaucaire, Catherine. – Chemical buffering capacity of clay rock : [u.a. opalinus clay, Mont Terri JU] / C. Beaucaire, F.J. Pearson, A. Gautschi. – *In*: Stability and buffering capacity of the geosphere for long-term isolation of radioactive waste : application to argillaceous media ; «Clay Club» workshop proceedings, Braunschweig, Germany, 9 - 11 December 2003 / hosted by Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Braunschweig. – Paris : Nuclear Energy Agency, Organisation for Economic Co-operation and Development, 2004, S. 147-154. Fig.

1658

Bradbury, Michael H. – Project Opalinus clay : sorption data bases for Opalinus clay influenced by a high pH plume : [Zürcher Weinland] / Michael H. Bradbury, Bart Baeyens. – Villigen : Paul-Scherrer-Institut, PSI, 2004. – VII, 30 S. : Ill. – (PSI-Bericht ; 04-07)

1659

Brogt, Ulrich. – Naturstein in der Engadiner Architektur. – *In*: Cratschla, Jg. 12, 2004, Nr. 2, S. 12-13. Abb.

1660

Croisé, J. – Hydrogeological investigations in a low permeability claystone formation : the Mont Terri Rock Laboratory / J. Croisé, L. Schlickenrieder, P. Marschall, J.Y. Boisson, P. Vogel, S. Yamamoto. – *In*: Physics and Chemistry of the Earth. Part A/B/C, New York NY, vol. 29, 2004, Nr. 1, S. 3-15

1661

Effect of post-disposal gas generation in a repository for spent fuel, high-level waste and long-lived intermediate level waste sited in opalinus clay : [Zürcher Weinland] / Lawrence Johnson et al. – Wettingen : Nagra, 2004. – XV, 151, 12 S. : Ill. – (Technical report / Nagra ; 04-06)

1662

Gautschi, Andreas. – The geological evolution of Opalinus Clay in the Zürcher Weinland area (NE Switzerland) : learning from the past to predict future evolution and stability / A. Gautschi, M. Mazurek. – *In*: Stability and buffering capacity of the geosphere for long-term isolation of radioactive waste : application to argillaceous media ; «Clay Club» workshop proceedings, Braunschweig, Germany, 9 - 11 December 2003 / hosted by Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Braunschweig. – Paris : Nuclear Energy Agency, Organisation for Economic Co-operation and Development, 2004, S. 99-102. Fig.

1663

Geckeis, Horst. – Results of the colloid and radionuclide retention experiment (CRR) at the Grimsel Test Site (GTS), Switzerland : impact of reaction kinetics and speciation on radionuclide migration / Horst Geckeis, Thorsten Schäfer, W. Hauser, Thomas Rabung, T. Missana, C. Degueldre, A. Möri, J. Eikenberg, Th. Fierz, W.R. Alexander. – *In*: Radiochimica Acta, München, vol. 92, 2004, Nr. 9/11, S. 765-774

1664

Geological disposal: building confidence using multiple lines of evidence : first AMIGO Workshop proceedings, Yverdon-les-Bains, Switzerland, 3-5 June 2003 / [ed.:] Nuclear Energy Agency, Organisation for Economic Co-operation and Development. – Paris : OECD, Organisation for Economic Co-operation and Development, 2004. – 199 S. : Ill.

[u.a. mit den Beiträgen:] Gautschi, A.; Mazurek, M.: The geological evolution of Opalinus Clay in the Zürcher Weinland area (NE Switzerland) : learning from the past to predict future evolution and stability

Gautschi, A.; Marschall, P.; Schwyn, B.; Wersin, P.; Baeyens, B.; Bradbury, M.H.; Gimmi, T.; Mazurek, M.; Van Loon, L.R.; Waber, H.N.: Geoscientific basis for making the safety case for a SF/HLW/ILW repository in Opalinus Clay in NE Switzerland (Project Entsorgungsnachweis) : II: The geosphere as a transport barrier : hydraulic, diffusion, and sorption properties

Marschall, P.; Blümling, P.; Mazurek, M.: Geoscientific basis for making the safety case for a SF/HLW/ILW repository in Opalinus Clay in NE Switzerland (Project Entsorgungsnachweis) : III: Repository-Induced Effects : EDZ, Repository Gas Release, Self-Sealing, S. 71-78

Mazurek, M.; Gautschi, A.; Gimmi, Th.; Leu, W.; Marschall, P.; Müller W.H.; Naef, H.; Waber, H.N.: Geoscientific basis for making the safety case for a SF/HLW/ILW repository in Opalinus Clay in NE Switzerland (Project Entsorgungsnachweis) : IV: Geosphere Stability : Learning from the Past to Predict Future Long-Term Evolution, S. 79-86

1665

Kaufhold, Stephan. – Skalen-abhängige mineralogisch-gefügekundliche Untersuchungen am Opalinuston des Heather-Experiments, Mont Terri : [Zusammenfassung] / Stephan Kaufhold, Ingeborg Göbel, Detlev Klosa, Reiner Dohrmann. – *In*: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, vol. 16, 2004, Nr. 1, S. 64

1666

Kosakowski, Georg. – Numerical investigations about the influence of glacial loading on the transport of radionuclides in the opalinus clay : [Zürcher Weinland]. – *In*: Stability and buffering capacity of the geosphere for long-term isolation of radioactive waste : application to argillaceous media ; «Clay Club» workshop proceedings, Braunschweig, Germany, 9 - 11 December 2003 / hosted by Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Braunschweig. – Paris : Nuclear Energy Agency, Organisation for Economic Co-operation and Development, 2004, S. 177-182. Fig.

1667

Kosakowski, Georg. – Time-dependent flow and transport calculations for Project Opalinus Clay (Entsorgungsnachweis) : [Zürcher Weinland]. – Villigen : Paul-Scherrer-Institut, PSI, 2004. – X, 65 S. : Ill. – (PSI-Bericht ; Nr. 04-10)

1668

Loon, Luc R. van. – Anisotropic Diffusion in Layered Argillaceous Rocks : a Case Study with Opalinus Clay [Benken ZH; Mont Terri JU] / Luc R. Van Loon, Josep M. Soler, Werner Müller, Michael H. Bradbury. – *In*: Environmental Science and Technology, Washington DC, vol. 38, 2004, Nr. 21, S. 5721-5728

1669

Loon, Luc R. van. – Diffusion of HTO, $^{36}\text{Cl}^-$, $^{125}\text{I}^-$ and $^{22}\text{Na}^+$ in opalinus clay : effect of confining pressure, sample orientation, sample depth and temperature : [Zürcher Weinland] / Luc R. van Loon, Josep M. Soler. – Villigen : Paul-Scherrer-Institut, PSI, 2004. – XXI, 119 S. : Ill. – (PSI-Bericht ; Nr. 04-03). – [auch als Technical report / NAGRA ; 2003-07]

1670

Loon, Luc R. van. – In-situ diffusion of HTO, $^{22}\text{Na}^+$, Cs^+ and I^- in Opalinus Clay at the Mont Terri underground rock laboratory / Luc R. Van Loon, P. Wersin, J.M. Soler, J. Eikenberg, Th. Gimmi, P. Hernan, S. Dewonck, S. Savoye. – *In*: Radiochimica Acta, München, vol. 92, 2004, Nr. 9/11, S. 757-763

1671

Mäder, Urs K. – New method for porewater extraction from claystone and determination of transport properties with results for Opalinus Clay (Switzerland) / U.K. Mäder, H.N. Waber, A. Gautschi. – *In*: Water-rock interaction : proceedings of the 11th International Symposium on Water-Rock Interaction WRI-11, Saratoga Springs NY / ed.: R.B. Wanty et al. – Leiden : A.A. Balkema, 2004, S. 445-449

1672

Marschall, Paul. – Hydro-mechanical aspects : glacial loading/erosion : the Opalinus clay study [Zürcher Weinland] / P. Marschall, T. Kupper, U. Kuhlmann. – *In*: Stability and buffering capacity of the geosphere for long-term isolation of radioactive waste : application to argillaceous media ; «Clay Club» workshop proceedings, Braunschweig, Germany, 9 - 11 December 2003 / hosted by Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Braunschweig. – Paris : Nuclear Energy Agency, Organisation for Economic Co-operation and Development, 2004, S. 135-138

1673

Mazurek, Martin. – Geochemical stability of clay-rich rock formations : evidence based on natural tracer profiles : [u.a. Mont Terri JU] / M. Mazurek, T. Gimmi, H.N. Waber, A. Gautschi. – *In*: Stability and buffering capacity of the geosphere for long-term isolation of radioactive waste : application to argillaceous media ; «Clay Club» workshop proceedings, Braunschweig, Germany, 9 - 11 December 2003 / hosted by Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Braunschweig. – Paris : Nuclear Energy Agency, Organisation for Economic Co-operation and Development, 2004, S. 139-145. Fig., Tab.

1674

Messerklinger, Sophie. – Mineralogical and mechanical behaviour of soft Finnish and Swiss clays / S. Messerklinger, G. Kahr, M. Plötze, J. Trausch Giudici, S.M. Springman, M. Lojander. – In: International Workshop on Geotechnics of Soft Soils : theory and practice : 17-19 September 2003, Noordwijkerhout, The Netherlands / ed. by Pieter A. Vermeer et al. – Essen : VGE, Verlag Glückauf, 2003, S. 467-472. Abb., Tab., Karten

1675

Mont Terri Project - hydrogeological synthesis, osmotic flow / ed.: P. Heitzmann. – Bern-Ittigen : Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG), 2004. – 126 S. : Ill. – (Berichte des BWG. Serie Geologie ; 6)

[enthält:] Marschall, P.; Croisé, J.; Schlickenrieder, L.; Boisson, J.-Y.; Vogel, P.; Yamamoto, S.: Synthesis of hydrogeological investigations at Mont Terri Site (phases 1 to 5), S. 7-92

Noy, D.J.; Horseman, S.T.; Harrington, J.F.; Bossart, P.; Fisch, H.R.: An experimental and modelling study of chemico-osmotic effects in the Opalinus clay of Switzerland, S. 95-126

1676

Plötze, Michael. – Swiss Lacustrine Clay : mineralogical and mechanical characteristics / M. Plötze, J. Giudici Trausch, S. Messerklinger, S.M. Springman. – In: International Workshop on Geotechnics of Soft Soils : theory and practice : 17-19 September 2003, Noordwijkerhout, The Netherlands / ed. by Pieter A. Vermeer et al. – Essen : VGE, Verlag Glückauf, 2003, S. 473-478. Abb., Tab.

1677

Plötze, Michael. – Thermische Messungen an Bentonit : [Zusammenfassung] / Michael Plötze, Ueli Schärli, Günter Kahr. – In: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Stuttgart, vol. 16, 2004, Nr. 1, S. 107

1678

Tevissen, Etienne. – Comparison between in situ and laboratory diffusion studies of HTO and halides in Opalinus Clay from the Mont Terri / Etienne Tevissen, J.M. Soler, P. Montarnal, A. Gautschi, Luc R. Van Loon. – In: Radiochimica Acta, München, vol. 92, 2004, Nr. 9/11, S. 781-786

1679

Trausch-Giudici, Iolanda. – Deformation of a soft Swiss lacustrine clay : [Kreuzlinger Seebodenlehm] / J.L. Trausch-Giudici. – In: Constitutive and centrifuge modelling: two extremes : proceedings of the Workshop on Constitutive and Centrifuge Modelling: Two Extremes, Monte Verità, Switzerland, 8-13 July 2001 / ed. by Sarah Springman. – Lisse [etc.] : A.A. Balkema, 2002, S. 277-283. Fig.

1680

Trausch-Giudici, Iolanda. – Stress-strain characterisation of Seebodenlehm : [Kreuzlingen TG; Birmensdorf ZH] / Iolanda Luisa Trausch-Giudici. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – XXIX, 216 S. : Ill. – Diss. Nr. 15528 Techn. Wiss. ETH Zürich

1681

Wersin, Paul. – Long-term diffusion experiment at Mont Terri : first results from field and laboratory data : [Opalinus clay] / P. Wersin, L.R. Van Loon, J.M. Soler, A. Yllera, J. Eikenberg, Th. Gimmi, P. Hernan, J.-Y. Boisson. – In: Applied Clay Science, Amsterdam, vol. 26, 2004, Nr. 1-4, S. 123-135

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

1682

Bächtold, Kurt. – Die Ausbeutung der Bodenschätze : [Kanton Schaffhausen]. – In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 27, 2004, Nr. 4, S. 12-16. Abb.

1683

[Bergwerk Silberberg Davos] / Beiträge von Otto Hirzel et al. – *In:* Davoser Revue, Jg. 79, 2004, Nr. 2, S. 19-31. Abb.

[mit den Beiträgen:] Hirzel, Otto: Bergbaumuseum Graubünden und Schaubergwerk Silberberg Davos, S. 19-25

Frey, Walter: Restaurierung des Restmauerwerks des Knappenhauses am Silberberg, S. 26-28

Good, Walter: Der Neuhoffnungsstollen am Silberberg, S. 29-31

1684

Boschetti, Adriano. – Die Ausgrabungen in den Verhüttungsanlagen bei Trachsellaunen 1992 : [Lauterbrunnen BE] / Adriano Boschetti-Maradi, Daniel Gutscher. – *In:* Archäologie im Kanton Bern, Bern, Bd. 5B, 2004, S. 543-576. Abb., Tab., Karten

1685

District sidérurgique du Mont d'Or / contrib. par Alfred Lanquetin et al. – *In:* Minaria Helv., 2004, Nr. 24b, S. 1-103. Abb., Tab., Karten

1686

Fuchs, Franz-Xaver. – Erinnerungen an die Steinbrecher von Root und Dierikon. – *In:* Rontaler Brattig, Perlen, Ausg. 2, 2000, S. 90-93. Abb.

1687

Giger-Item, Vreni. – Die Wiederentdeckung der ehemaligen Erzgruben von Schmitten [GR] : ein Kurzporträt. – *In:* Bergknappe, Jg. 28, 2004, Nr. 105, S. 13-17. Abb., Plan

1688

Gold in der Schweiz : auf der Suche nach dem edlen Metall / Hrsg.: Peter Pfander, Victor Jans. – 4. Aufl. – Thun : Ott, 2004. – 191 S. : Ill.

1689

Good, Walter. – Bericht vom Silberberg, Davos : Arbeiten im Sommer 2003 / Walter Good, Walter Frey. – *In:* Bergknappe, Jg. 28, 2004, Nr. 104, S. 23-31. Abb.

1690

Good, Walter. – Bilddokumente vom Sommer 2004 aus einigen schwer zugänglichen Schächten und Stollen im Silberberg, Davos. – *In:* Bergknappe, Jg. 28, 2004, Nr. 105, S. 44-48. Abb.

1691

Graf, Benjamin. – Frutiger Schiefer und Kandergrunder Kohle / Benjamin Graf, Fritz Allenbach. – Frutigen : Kulturgutstiftung Frutigland : Altels-Verlag, 2004. – 80 S. : Ill.

1692

Grimm, Paul Eugen. – Erze und ihre Verarbeitung im Ofenpassgebiet : [Il Fuorn GR]. – *In:* Cratschla, Jg. 12, 2004, Nr. 2, S. 10-11. Abb., Karte

1693

Guénette-Beck, Barbara. – Die Bleischlacken von Trachsellaunen : [Lauterbrunnen BE] / Barbara Guénette-Beck, Hans-Rudolf Pfister. – *In:* Archäologie im Kanton Bern, Bern, Bd. 5B, 2004, S. 577-589. Abb., Tab.

1694

Hirzel, Otto. – Bericht zur Exkursion des Bergbauvereins Silberberg Davos, BSD, zum Bergwerk auf der Alp Taspin am 24. Juli 2004. – *In:* Bergknappe, Jg. 28, 2004, Nr. 105, S. 42-43. Abb.

1695

Hochstrasser, Markus. – Die Solothurner Steinbrüche im Wandel der Zeit. – *In:* Kunst und Stein, Jg. 49, 2004, Nr. 4, S. 26. Abb.

1696

Hunziker, Sibylle. – Fast ein Zwergenmärchen : Kohlenbergwerke im Berner Oberland. – *In: Steinreiches Berner Oberland. – Interlaken : Volkswirtschaftskammer Berner Oberland, 2004. - (Blitzlichter aus Geschichte und Gegenwart), S. 102-109*

1697

Klaus, Gregor. – Gold in der Schweiz / Gregor Klaus, Robert Maag. – *In: Bergknappe, Jg. 28, 2004, Nr. 105, S. 8-12. Abb.*

1698

Krähenbühl, Hans. – Asphalt-Bergbau in der Schweiz : [Val de Travers NE]. – *In: Bergknappe, Jg. 28, 2004, Nr. 105, S. 2-7. Abb., Karte*

1699

Kündig, Rainer. – Beatenberg : Instandstellung zweier Kohlenstollen im Rahmen des regionalen Projektes Kohle-Stein-Wasser / Rainer Kündig, Ueli Wenger. – *In: Minaria Helv., 2004, Nr. 24a, S. 43-47. Abb.*

1700

Landesplattenberg Engi [GL]. – *In: www.plattenberg.ch*

1701

Lüthi, Werner. – Faszination Gold : das Helvetische Goldmuseum im Schloss Burgdorf. – *In: Alpenhorn-Kalender [Ausg. Schweiz], Langnau i.E., Jg. 79, 2004, S. 101-106. Abb.*

1702

Nouvelles installations à la gravière d'Aigle / wi. – *In: Schweizer Bauwirtschaft, Jg. 103, 2004, Nr. 18, S. F7. Abb.*

1703

Rageth, Jürg. – Bergbau und Handel in Graubünden in urgeschichtlicher Zeit. – *In: Bündner Kalender, Jg. 163, 2004, S. 101-111. Abb., Karte*

1704

Rageth, Jürg. – Bonaduz, Bonaduzer Wald : [Alte Kalkbrennöfen, 745 950-748 640 / 186 350-187 450 / 660-720]. – *In: Jahresberichte des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Kantonalen Denkmalpflege Graubünden, Haldenstein, 2003, S. 80-81. Abb.*

1705

Rageth, Jürg. – Riom-Parsonz, östlich Vaznoz : [Alter Kalkbrennofen, 764 620 / 166 540 / 1195]. – *In: Jahresberichte des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Kantonalen Denkmalpflege Graubünden, Haldenstein, 2003, S. 89*

1706

Rehm, Jann. – Schmittner Bleiberg [GR] : FBG-Exkursion vom 22. August 2004. – *In: Bergknappe, Jg. 28, 2004, Nr. 105, S. 40-41. Abb.*

1707

Schreiber, Martin. – Der historische Bergbau bei S-charl im Unterengadin : Untersuchungsergebnisse über das Blei- und Silberbergwerk und dessen Beziehungen zum Tirol. – Chur : Südostschweiz Buchverlag, 2004. – 96 S. : Ill.

1708

Serneels, Vincent. – Circulations techniques et changements économiques : la sidérurgie en Suisse entre l'époque romaine et le haut Moyen Age. – *In: Circulations techniques en amont de l'innovation : hommes, objets et idées en mouvement. – Belfort-Montbéliard : Presses universitaires de Franche-Comté, 2004. - (Sciences humaines et technologie), p. 37-53*

1709

Steinreiches Berner Oberland : von gewöhnlichen und edlen Steinen / hrsg. von der Kulturkommission der Volkswirtschaftskammer Berner Oberland ; Konzept: Heinrich Häsler. – Interlaken : Volkswirtschaftskammer Berner Oberland, 2004. – 128 S. : Ill. – (Blitzlichter aus Geschichte und Gegenwart)

[u.a. mit den Beiträgen:] Gerber, Martin: Steinbruch Balmholz zwischen Beatenbuchg und St. Beatus-Höhlen, S. 10-13

Junger, Ulrich: Kandersteger Steine, S. 31-33

Labhart, Toni: Merligen und Grindelwald - zwei «steinerne» Vertreter im Bundesahus, S. 44-49

Ruch, Ernst: Schiefer aus dem Engstligental, S. 63-67

1710

Trüssel, Martin. – Traditioneller Schweizer Naturstein im Trend : 100 Jahre Steinbruch Guber in Alpnach : [1904-2004]. – In: Gartenbau, Jg. 125, 2004, Nr. 42, S. 24-25. Abb.

1711

Wanner, Stephan. – Pro Gruoba-Hegerodungskampagne auf Ursera 2003 : [Andeer GR]. – In: Bergknappe, Jg. 28, 2004, Nr. 104, S. 31-39. Abb., Plan

1712

Zimmermann, Axel. – Knappen und Geister auf Gnapperchopf und in Silberegge : [Bergwerke in Vättis SG]. – In: Terra plana, 2004, Nr. 3, S. 43-46. Abb.

E. Regionale Mineralogie – Minéralogie régionale

1713

Amacher, Peter. – Die Mineralienaufsicht im NEAT-Stollen zwischen Erstfeld und Bündnergrenze. – In: Mineralienfreund, Jg. 42, 2004, Nr. 3, S. 2-10. Abb., Tab., Karte

1714

Ansermet, Stefan. – Die Mineralien vom Tête des Econduits, Wallis, Schweiz : [Mont Chemin]. – In: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 11, S. 29-40

1715

Ansermet, Stefan. – Les minéraux du tunnel du Lötschberg en Valais. – In: Tracés, année 130, 2004, n° 6, p. 24-28. Fig.

1716

Arit, Thilo. – Strahlen im Mont Blanc-Granit : Kluftgebiete und Mineralienfunde, ein Überblick = Recherches de minéraux dans le granite du Mont-Blanc. – In: Schweizer Strahler, Jg. 38, 2004, Nr. 2, S. 14-22, 33-39. Abb., Karte

1717

Biner, Peter. – Neues aus dem Nikolaital (St. Niklaus VS) : [Mattertal VS] / Peter Biner, Sancho und Pascal Biner. – In: Mineralienfreund, Jg. 42, 2004, Nr. 2, S. 2-5. Abb.

1718

Bürgi, Willi. – Die Strahlen am Piz Regina : [Piz Aul GR] = Les cristaux du Piz Regina. – In: Schweizer Strahler, Jg. 38, 2004, Nr. 1, S. 10-13, 28-30. Abb.

1719

Cannon, Ralph. – 2003: Die Grube Lengenbach im Schweizer Binntal : Mineralliste der Neufunde an Lengenbach & Messerbach / Ralph Cannon, Thomas Raber. – In: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 6

1720

Graeser, Stefan. – Ganterit - ein neues Mineral aus den Walliser Bergen : [Region Simplon] / Stefan Graeser, Callum J. Hetherington. – *In*: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 2

1721

Kürsteiner, Peter. – Die Kristallhöhle Kobelwald / Peter Kürsteiner, Hans Stünzi, Marco Filipponi. – Oberriet : Verkehrsverein Kobelwald, 2004. – 120 S., [2] Faltaf. : Ill., Plan. – [siehe auch: www.plongeesout.com/explorations/suisse/kristallhoehle%20recit.htm]

1722

Kürsteiner, Peter. – Die Kristallhöhle Kobelwald : zu einer Buchneuerscheinung / Peter Kürsteiner, Michael Soom. – *In*: Mineralienfreund, Jg. 42, 2004, Nr. 3, S. 16-23. Abb.

1723

Meisser, Nicolas. – Neue Uranmineralien aus Brissago (TI) : Phosphuranylit, Boltwoodit und Bassetit. – *In*: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 3, S. 36

1724

Die **Mineralien** des Wallis / bmg. – *In*: Schweizer Baubl., Jg. 115, 2004, Nr. 24, S. 30. Abb.

1725

Neufunde aus der Lärcheltini-Zone, Binntal, Schweiz. – *In*: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 4
[mit den Beiträgen:] Peter, Joachim: Seltene Arsenmineralien vom Vorderen Kollergraben und die Kristallisationsfolge in den Klüften
Weiss, Stefan: «Anatas im Anatas» vom oberen Mischibach, Lärcheltini, Binntal, Schweiz
Crumbach, Mischa, Praeger, Michael: Flächenreiche Cafarsitkristalle vom Gorb in der Lärcheltini-Zone, Binntal

1726

Praeger, Michael. – Aeschynit, Fergusonit und Zirkon vom Wannigletscher (CH) : [Binntal VS] / Michael Praeger, Mischa Crumbach. – *In*: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 7/8

1727

Roth, Olivier. – Ein paar Strahltag im Etlital : ein Erlebnisbericht über Kristallfunde in Uri = Journée de prospection dans l'Etlital. – *In*: Schweizer Strahler, Jg. 38, 2004, Nr. 4, S. 18-22, 37-40. Abb., Karte

1728

Sialm-Bossard, Victor. – Ein grosser Milaritfund im Val Giuv : Sensation aus dem Tavetsch GR. – *In*: Mineralienfreund, Jg. 42, 2004, Nr. 2, S. 10-13. Abb.

1729

Sialm-Bossard, Victor. – Milaritfund im Val Giuv : Hintergründe zu Conrad Berthers Strahlerglück = Découverte de milarite dans la vallée de Giuv. – *In*: Schweizer Strahler, Jg. 38, 2004, Nr. 2, S. 6-13, 27-32. Abb., Karte

1730

Sialm-Bossard, Victor. – Neufund 2000: Ein prächtiger Milarit aus dem Val Giuv, Graubünden, Schweiz. – *In*: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 5

1731

Veser, Thomas. – Das Wilde sanft erhalten : [Binntal VS : Mineralienfunde und sanfter Tourismus]. – *In*: Berge, Nürnberg, 2004, Nr. 5, S. 59-61. Abb.

1732

Weibel, Max. – Beryllpegmatit : [Val Bondasca GR]. – *In*: Mineralienfreund, Jg. 42, 2004, Nr. 1, S. 1 + Umschlag. Abb.

1733

Weiss, Stefan. – Die Euklasfunde der Alpen : von 1881 bis 2003 : [u.a. Schweizer Alpen] / Stefan Weiss, Rudolf Duthaler, Michael Praeger. – *In*: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 9

1734

Weiss, Stefan. – Milaritvorkommen - alpin und weltweit : aus dem Wallis: Der größte Milarit der Welt.
– In: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 5

1735

Weiss, Stefan. – Die Mineralien der Pegmatite von Brissago, Tessin (CH) / S. Weiss, P. Vignola, V. Diella, N. Meisser, P. Oppizzi, G. Grundmann. – In: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 3, S. 24-38

1736

Weiss, Stefan. – Pyrrhotin aus Arvigo : die besten Kristalle der Südschweiz. – In: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 7/8

1737

Weiss, Stefan. – Rosafluorit und Morion vom Frunthorn, Valser Tal/CH / Stefan Weiss, Alex Derungs.
– In: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 10

1738

Wertvolle Steine aus dem Inneren des Lötschbergtunnels / bmg. – In: Schweizer Baubl., Jg. 115, 2004, Nr. 24, S. 28-29. Abb.

1739

Winkler, Paul. – «Steinpilze» vom Feldbachgletscher, Binntal. – In: Lapis, München Jg. 29, 2004, Nr. 4

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

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

1740

Jordan, Peter. – Geotope : Fenster in die Urzeit : ein Einstieg in die Geologie der Schweiz : mit Wandervorschlägen für 20 Zeitreisen / Peter Jordan, Franz Auf der Maur. – Thun : Ott, 2002. – 207 S. : Ill. – (Ott-Spezial-Wanderführer)

2. Jura und Rheintalgraben – Jura et Fossé rhéan

1741

Hottinger, Lukas. – Das geologische Riegelhaus : Allschwiler Untergrund in vier Etagen. – Allschwil : Kulturverein Allschwil-Schönenbuch, 2004. – 51 S. : Ill. – (Allschwiler Schriften ; 12)

1742

Rentzel, Philippe. – Geoarchäologische Untersuchungen zur Holzbauperiode : [Kastelenplateau, Augusta Raurica]. – In: Die prähistorischen Siedlungsreste und die frühkaiserzeitlichen Holzbauten auf dem Kastelenplateau : die Ergebnisse der Grabungen 1991-1993.51, sowie 1979-1980.55 und 1980.53 im Areal der Insulae 1, 2, 5 und 6 von Augusta Raurica / Peter-Andrew Schwarz. – Augst : Römermuseum Augst ; Muttens : Schwabe AG Basel, 2004. – (Forschungen in Augst ; 21) (Kastelen ; 1), S. 137-148. Abb., Tab.

1743

Rentzel, Philippe. – Die geologischen und topographischen Verhältnisse : [Kastelenplateau, Augusta Raurica] / Philippe, Rentzel, Peter-A. Schwarz. – *In*: Die prähistorischen Siedlungsreste und die frühkaiserzeitlichen Holzbauten auf dem Kastelenplateau : die Ergebnisse der Grabungen 1991-1993.51, sowie 1979-1980.55 und 1980.53 im Areal der Insulae 1, 2, 5 und 6 von Augusta Raurica / Peter-Andrew Schwarz. – Augst : Römermuseum Augst ; Muttens : Schwabe AG Basel, 2004. – (Forschungen in Augst ; 21) (Kastelen ; 1), S. 45-50. Abb.

1744

Stucki, Maja. – Geologie der Vellerat-Antiklinale. – Bern : Universität, Institut für Geologie, 2004. – [Diplomarbeit phil.-nat. Fak. Univ. Bern]

3. Mittelland – Plateau suisse

1745

Müdspacher, Peter. – Einblicke in die Geologie unserer Gegend : [Limmattal]. – Dietikon : Verkehrsverein Dietikon, [2003]. – 80 S. : Ill. – (Neujahrsblatt von Dietikon ; Jg. 57, 2004)

1746

Schenker, Franz. – Zur Geologie des Rontals. – *In*: Rontaler Brattig, Perlen, Ausg. 1, 1999, S. 111-113. Abb.

1747

Strasky, Stefan. – Zur Entstehung unserer Landschaft : [Aaretal (Thun-Bern)?] / St. Strasky, Ch. Schlüchter. – Uttigen : Stiftung Landschaft und Kies, 2004. – 12 S.

4. Alpen – Alpes

a) *Alpen allgemein – Alpes en général*

1748

Engi, Martin. – The Southern Steep Belt of the Central Alps / M. Engi, A. Berger. – *In*: Thermo-mechanical evolution of the Alpine belt, from the Engadine window to the Matterhorn : Field Trip Guide Book, 32nd International Geological Congress / ed.: G. Gosso. – Firenze : Lito Terrazzi, 2004, S. 27-39

1749

Labhart, Toni P. – Géologie : [Valais]. – *In*: Randonnées alpines en Valais / Bernhard Rudolf Banzhaf. – 2e éd. rev. et complétée. – [Berne] : Editions du CAS, 2004, p. 28-38. Fig., carte

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

1750

Bussy, François. – Bimodal magmatism as a consequence of the post-collisional readjustment of the thickened Variscan continental lithosphere (Aiguilles Rouges-Mont Blanc Massifs, Western Alps) / F. Bussy, J. Hernandez, J. von Raumer. – *In*: Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Earth Sciences, Edinburgh, vol. 91, 2000, S. 221-233

1751

Decrouez, Danielle. – La géologie de la vallée du Trient. – Finhaut : Vallis Triensis, 2004. – 18 p. : ill. – (Le bulletin / Association Vallis Triensis. Hors série ; 2)

1752

Klaus, Gregor. – Unerwartete Kohleflöze im Gasterngranit : verwirrende Geologie beim Lötschberg-Basistunnel. – *In*: Neue Zürcher Ztg., Jg. 225, 2004, Nr. 191 (18.08.2004), S. 12

1753

Labhart, Toni P. – Granitland Göschenen. – Göschenen : Infozentrum/Laden Göschenentalp, 2000. – 38 S. : Ill., Karte

1754

Raumer, Jürgen F. von. – Mont Blanc and Aiguilles Rouges : geology of their polymetamorphic basement (external massifs, western Alps, France - Switzerland) / Jürgen F. von Raumer, François Bussy. – Lausanne : Université de Lausanne, Section des sciences de la terre, 2004. – III, 203 p. : ill. + 8 cartes. – (Mémoires de géologie, Lausanne ; 42)

1755

Raumer, Jürgen F. von. – Variscan Structures in the Aiguilles Rouges - Mont Blanc areas (External Massifs, Alps) / J.F. von Raumer, Ch. Dobmeier, F. Bussy. – In: Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, Stuttgart, Teil I, 2002, Nr. 3/4, 237-242. Fig.

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

1756

Sturzenegger, Jürg. – Sedimentologie und Paläozonografie des frühen Lias am Nordrand der Tethys (Helvetikum) : [Spitzmeilen SG]. – Zürich : ETH, Geologisches Institut, 2004. – 104 S. : Ill. + 2 Faltkarten (Geologische und Geotektonische Karte der Region Spitzmeilen, 1:10 000). – [Diplomarbeit]

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

1757

Mattern, Frank. – The main internal flysch thrust, thrust tectonic subdivision, and structure of the western Rhenodanubian Flysch Belt (Eastern Alps) : [u.a. Ostschweiz]. – In: Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Stuttgart, vol. 155, 2004, Nr. 1, S. 11-34. Abb., Karten

1758

Maxelon, Michael. – Developing a three-dimensional structural model of the lower leontine nappes : Central Alps, Switzerland and Northern Italy : [v.a. Sopraceneri]. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – XXII, 209 S. : Ill. – Diss. Nr. 15598 Naturwiss. ETH Zürich

1759

Monti, Gianfranco. – Géologie de la région du Gros Mont (Préalpes fribourgeoises) et étude de l'écroulement de la Forêt du Lapé. – Fribourg : Université, Institut de géologie, 2004. – [Travail de diplôme]

e) *Ostalpin – Austroalpin*

1760

Bolliger, Werner. – [Exkursionen 71. Jahresversammlung der VSP/ASP in Vulpera (Engadin) vom 20. und 21. Juni 2004 : Region Scuol und Ofenpass] / Werner Bolliger, Peter Lehner, Christof Jeckelmann. – In: Bull. angew. Geol., vol. 9, 2004, Nr. 2, S. 53-62. Abb.

1761

Gfeller, Petra. – Mineralogie, Geochemie und Critical Load Betrachtungen von Bodenprofilen (LWF Standorte) : [Waldstandorte Lausanne VD; Beatenberg BE; Celerina GR]; Geologische Kartierung der Alp Clavadetsch (GR) [i.e. Clavadatsch, Samedan GR], [siehe Nr. 3687a]

f) *Südalpen – Alpes méridionales*

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

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

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

G. Geologische Karten – Cartes géologiques

1762

- **Geologischer** Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera. – 1:25 000. – Bern : Landeshydrologie und -geologie, 1930-. – Karten + Erläuterungen
Bl. 100 = Bl. 1160 (Landeskarte) : Bern / Autoren: P. Kellerhals, C. Haefeli, D. Staeger. – 2000. – 1 Karte + Erläuterungen / Alfred Isler. – 2005. – 56 S. : Ill. + 1 Falttaf.
Bl. 107 = Bl. 1347 (Landeskarte) : Matterhorn / geologische Aufnahme: Kurt Bucher, Giorgio V. Dal Piaz, Roland Oberhänsli, Yves Gouffon, Giorgio Martinotti, Riccardo Polino ; Red: Y. Gouffon. – 2003. – 1 Karte + Erläuterungen / Kurt Bucher et al. (2004. – 73 S. + 3 Falttaf.)
Bl. 109 = Bl. 1126 (Landeskarte) : Büren a.A. / geologische Aufnahme: Max Antenen, Peter Kellerhals, Benedikt Tröhler ; Red.: Stephan Dall'Agnolo. – 2004. – 1 Karte
Bl. 115 = Bl. 1225 (Landeskarte) : Gruyères / levé géologique: Jean-Bruno Pasquier avec la collab. de Raymond Plancherel ; sous la dir. de Christian Caron. – 2004. – 1 carte
Bl. 117 = Bl. 1261 + Bl. 1260 (Landeskarte) : Nyon : avec annexe de la feuille Col de la Faucille / levé géologique: Robert Arn, Marc André Conrad, Marc Weidmann. – 2004. – 1 carte

1763

- **Metamorphic** structure of the Alps / ed. by Roland Oberhänsli et al. – 1:1 000 000. – Paris : Commission for the Geological Map of the World, CGMW, 2004. – 1 Karte : mehrfarbig + 1 Bl. ([2] S.).

1764

- **Tengen-Wiechs** a.R. : [Geologische Karte] / Bearb.: Gundula Herrgesell, Matthias Franz ; geolog. Aufnahme: F[rantz] Hofmann. – 2., völlig neu bearb. Aufl. – 1:25 000. – Freiburg i.Br. : Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg, 2002. – 1 Karte : mehrfarbig + Erläuterungen / Franz Hofmann et al. (VII, 125 S. Ill. + 1 Schichtlagerungskarte). – (Geologische Karte von Baden-Württemberg 1:25 000 ; Bl. 8217).