

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: 79 (2003)

Artikel: Geophysik i.e.S.: Physik der festen Erde = Géophysique au sens probe: physique de la terre ferme

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415739>

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 15.04.2026

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

VII. Geophysik i.e.S. : Physik der festen Erde Géophysique au sens propre : physique de la terre ferme

A. Allgemeines - Généralités

1575

International Union of Geodesy and Geophysics IUGG. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)
2003 / Martin Funk

B. Schwerkraft. Isostasie - Pesanteur. Isostasie

1576

Baumann, Henri. – Absolute airborne gravimetry : [Rhonetal, Leuk-Martigny]. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – 144 S. : Ill. – Diss. Nr. 15360 Techn. Wiss. ETH Zürich

1577

Rosselli, Alberto. – Modélisation gravimétrique 2.5D et cartes des isohypses au 1:100 000 du substratum rocheux de la Vallée du Rhône entre Villeneuve et Brig (Suisse) / Alberto Rosselli, Raymond Olivier. – *In:* Eclogae geologicae Helvetiae, vol. 96, 2003, Nr. 3, S. 399-423. Abb., Tab., Karten

1578

Verdun, Jérôme. – The Alpine Swiss-French airborne gravity survey / Jérôme Verdun, Emile E. Klingelé, Roger Bayer, Marc Cocard, Alain Geiger, Hans-Gert Kahle. – *In:* Geophysical Journal International, Oxford, vol. 152, 2003, Nr. 1, S. 8-19

C. Erdmagnetismus. Erdelektrizität. Geothermik Magnétisme et électricité terrestres. Géothermique

1579

• **Atlas of geothermal resources in Europe** / ed.: Suzanne Hurter et al. – Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2002. – 89 S., 89 Karten

1580

Bächler, D. – Impact of graben-parallel faults on hydrothermal convection : Rhine Graben case study / D. Bächler, T. Kohl, L. Rybach. – *In:* Physics and chemistry of the earth. Part A/B/C, New York NY, vol. 28, 2003, Nr. 9/11, S. 431-441

1581

Gass, Francine. – Potentiels électriques spontanés liés à certains cas d'écoulements naturels ou provoqués. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – X, 262 p. : ill. + 1 CD-ROM. – Thèse sc. Lausanne

1582

Häring, Markus O. – Deep Heat Mining : Schlüsseltechnologie für eine nachhaltige Energiezukunft : [u.a. Tiefenbohrung Otterbach, Region Basel]. – *In: Wasser, Energie, Luft*, Jg. 95, 2003, Nr. 7/8, S. 231-233. Abb.

1583

Hurter, Suzanne. – Atlas of geothermal resources in Europe / Suzanne Hurter, Rüdiger Schellschmidt. – *In: Geothermics*, Pisa, vol. 32, 2003, Nr. 4/6, S. 779-787

1584

Jaboyedoff, Michel. – Perturbation of the heat flow by water circulation in a mountainous framework : examples from the Swiss Alps / Michel Jaboyedoff, Sabrina Pastorelli. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 96, 2003, Nr. 1, S. 37-47. Diagr., Tab., Karten

1585

Klingelé, Emile. – A new interpretation of the Chasseral magnetic anomaly (Swiss Jura) / Emile E. Klingelé, Jérôme Verdun. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 96, 2003, Nr. 2, S. 249-259. Diagr., Tab., Karten

1586

Kohl, Thomas. – Geothermal resource mapping : example from northern Switzerland / Thomas Kohl, Nathalie Andenmatten, Ladislaus Rybach. – *In: Geothermics*, Pisa, vol. 32, 2003, Nr. 4/6, S. 721-732

1587

Vuataz, François-D. – The Swiss Deep Heat Mining (DHM) project : drilling of the first exploration borehole in Basel / F.-D. Vuataz, M. Häring. – *In: IGA news : newsletter of the International Geothermal Association*, Pisa, 45, 2001, S. 9-12

D. Erdbebenkunde. Physik des Erdinnern Séismologie. Physique de l'intérieur de la terre

1588

Earthquakes in Switzerland and surrounding regions during ... – *In: Eclogae geologicae Helvetiae* 2002 / Manfred Baer, Nicolas Deichmann, Jochen Braunmiller, Fabrizio Bernardi, Cécile Cornou, Donat Fäh, Domenico Giardini, Sarah Huber, Philipp Kästli, Fortunat Kind, Urs Kradofer, Martin Mai, Silvio Maraini, Ivo Oprsal, Thomas Schler, Danijel Schorlemmer, Souad Sellami, Sibylle Steimen, Stefan Wiemer, Jochen Wössner, Adrian Wyss. – *In: vol. 96, 2003, Nr. 2, S. 313-324. Tab., Diagr., Karten*

1589

Erdbebenvorsorge : Erdbeben - die unterschätzte Naturgefahr. – *In: Aquaterra*, 2003, Nr. 2, S. 1-12. Abb., Karten

1590

Fäh, Donat. – Earthquake catalogue of Switzerland (ECOS) and the related macroseismic database / D. Fäh, D. Giardini, F. Bay, F. Bernardi, J. Braunmiller, N. Deichmann, M. Furrer, L. Gantner, M. Gisler, D. Isenegger, M.J. Jimenez, P. Kästli, R. Koglin, V. Masciadri, M. Rutz, C. Scheidegger, R. Schibler, D. Schorlemmer, G. Schwarz-Zanetti, S. Steimen, S. Sellami, S. Wiemer, J. Wössner. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 96, 2003, Nr. 2, S. 219-236. Abb., Tab., Karten

1591

Gisler, Monika. – Two significant earthquakes in the Rhine Valley at the edge of the 18th century : the events of December 6, 1795 and April 20, 1796 : [St. Galler Rheintal] / Monika Gisler, Donat Fäh, Reto Schibler. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 96, 2003, Nr. 3, S. 357-366. Diagr., Tab., Karten

1592

Husen, S. – Probabilistic earthquake location in complex three-dimensional velocity models : application to Switzerland / S. Husen, E. Kissling, N. Deichmann, S. Wiemer, D. Giardini, M. Baer. – *In: Journal of Geophysical Research. Part B, Solid earth*, Washington DC, vol. 108, 2003, Nr. B2, S. 2077

1593

In Davos bebte die Erde : [Juli/August 2003] / béz/tg. – *In: Terra Grischuna*, Jg. 62, 2003, Nr. 5, S. 51

1594

Schwarz-Zanetti, Gabriela. – The earthquake in Unterwalden on September 18, 1601 : a historico-critical macroseismic evaluation : [Nidwalden] / Gabriela Schwarz-Zanetti, Nicolas Deichmann, Donat Fäh, Domenico Giardini, Maria-José Jimenez, Virgilio Masciadri, Reto Schibler, Michael Schnellmann. – *In: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 96, 2003, Nr. 3, S. 441-450. Fig., Tab., Karten

1595

Widmer, Florian. – Projet pilote de microzonage sismique à Yverdon (VD) / Florian Widmer, Blaise Duvernay, Donat Fäh, Aurèle Parriaux. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 8, 2003, Nr. 1, S. 5-16. Diagr., Tab., Karten

1596

Würsten, Felix. – Ein kritischer Blick in vergangene Zeiten : der neue Erdbebenkatalog der Schweiz / Hrg.: Schweizerischer Erdbebendienst. – *In: ETH Life* (www.ethlife.ethz.ch), 09.04.2003. Abb., Karte. – *In: Bulletin / ETH Zürich*, 2003, Nr. 289, S. 60-61. Abb., Karte

E. Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe Physique des roches et des roches meubles

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

F. Angewandte Geophysik. Prospektion Géophysique appliquée. Prospection

1597

Beres, Milan. – Imaging Quaternary Fill and Bedrock Erosion in Southern Lake Neuchâtel with High-Resolution Seismic Reflection Methods / Milan Beres, Julien Fiore, Georges E. Gorin. – *In: Proceedings of 11th Meeting of Swiss Sedimentologists*, Jan. 25, Fribourg, Switzerland, p. 14-15

1598

Bruno, Francesco. – Application de la sismique réflexion et autres méthodes géophysiques à l'étude de versants instables dans les Alpes suisses : [Le Boup, Montana VS; Les Peillettes, Grône VS]. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – IV, 152 p. : ill. + 1 CD-ROM. – Thèse sc. Lausanne

1599

Marescot, Laurent. – Un algorithme d'inversion par moindres carrés pondérés : application aux données géophysiques par méthodes électromagnétiques en domaine fréquence : [exemple: Arnex-sur-Orbe VD]. – *In*: Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles, vol. 88, 2003, n° 3, p. 277-300. Fig., tab. – [En même temps: Bulletin de géologie de l'université de Lausanne ; 357]

1600

Scheidhauer, Maren. – Development of a 3-D very high-resolution seismic reflection system for lacustrine settings : a case study over a thrust fault zone in Lake Geneva. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – XXVI, 257 S. : Ill. + 1 CD-ROM. – Thèse sc. Univ. Lausanne

G. Verschiedenes - Divers

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications