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

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **80 (2004)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-415755

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://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

1816

**Schweizerische Geophysikalische Kommission**. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.scnat.ch)
2003 / E. Kissling
2004 / Eduard Kissling

## B. Schwerkraft. Isostasie – Pesanteur. Isostasie

1817

**Marti**, Urs. – Lokale Schwerefeldstudien am AlpTransit Gotthard-Basistunnel / Urs Marti, Andreas Schlatter, Ivo Schätti. – *In:* Ingenieurvermessung 2004 / 14th International Course on Engineering Surveying, ETH Zürich ; Hrsg.: H. Ingensand. – [Zürich] : GeomETH, [2004], S. 283-288. Diagr., Tab.

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

1818

**Colliard**, Bastien. – Outil de décision et de quantification du potentiel géothermique pour l'implantation de sondes géothermiques verticales : [canton de Fribourg]. – Neuchâtel : Université, Centre d'hydrogéologie, 2004. – [Mémoire de diplôme, Formation postgrade interuniversitaire gestion des ressources en eau hydrologie - hydrogéologie; Résumé dans: Bull. hydrogéol., nº 21, 2005, p. 181-182. Diagr.]

1819

**Fröhlich**, Klaus. – Strom und Wärme für die Zukunft? : Geothermische Energie : [u.a. Geothermie-Kraftwerk Otterbach, Basel] / Klaus Fröhlich, Willy Gehrer. – *In:* Bulletin / ETH Zürich, 2004, Nr. 294, S. 42-45. Abb.

1820

**Häring**, Markus O. – DEEP HEAT MINING BASEL : Grünes Licht = Feu vert. – *In:* Geothermie CH : Mitteilungen der Schweizerischen Vereinigung für Geothermie (SVG), Bern, Jg. 14, 2004, Nr. 37, S. 7. Abb.

1821

**Signorelli**, Sarah. – Geoscientific investigations for the use of shallow low-enthalpy systems. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – XII, 159 S. : Ill. – Diss. Nr. 15519 Naturwiss. ETH Zürich

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

1822
**Bay**, Francesca. – Spectral shear-wave ground-motion scaling in Switzerland / Francesca Bay, Donat Faeh, Luca Malagnini, Domenico Giardini. – *In:* Bulletin of the Seismological Society of America, Palo Alto CA, vol. 93, 2003, Nr. 1, S. 414-429

1823
**Bernardi**, Fabrizio. – Earthquake source parameters in the alpine-mediterranean region from surface wave analysis. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – 122 S. : Ill. – Diss. Nr. 15652 Naturwiss. ETH Zürich

1824
**Blattmann**, H. – Rüsten für das grosse Erdbeben : anhaltende Kluft zwischen dem theoretischen Wissen und der Baupraxis. Erdbebenvorsorge - der Bund geht voran : Evaluation der Massnahmen für die Jahre 2001 bis 2004. – *In:* Neue Zürcher Ztg., Jg. 225, 2004, Nr. 98 (28.04.2004), S. 61, 13

1825
**Duvernay**, Blaise. – Fondations et tremblements de terre. – *In:* Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Nr. 148, 2004, S. 65-74. Abb., Tab., Karten

1826
**Earthquakes** in Switzerland and surrounding regions during ... – *In:* Eclogae geologicae Helvetiae 2003 / Nicolas Deichmann, Manfred Baer, Jochen Braunmiller, Cécile Cornou, Donat Fäh, Domenico Giardini, Monika Gisler, Sarah Huber, Stephan Husen, Philipp Kästli, Urs Kradolfer, Martin Mai, Silvio Maraini, Ivo Oprsal, Thomas Schler, Danijel Schorlemmer, Stefan Wiemer, Jochen Wössner and Adrian Wyss. – In: vol. 97, 2004, Nr. 3, S. 447-458

1827
[**Erdbeben** und Kulturgüterschutz in der Schweiz] / Beiträge von Donat Fäh et al. – *In:* KGS Forum / Bundesamt für Zivilschutz, Kulturgüterschutz, Bern, 2004, Nr. 4, S. 18-76
[u.a. mit den Beiträgen:] Fäh, Donat; Gisler, Monika; Giardini, Domenico: Historische Erdbeben in der Schweiz, S. 18-28
Lateltin, Olivier: Le risque sismique et les mesures prises par la Confédération, S. 29-37
Laupper, Hans: Teilbericht «Erdbeben und Kulturgüter», S. 38-45
Thurnherr, Stefan: Kulturgüterverlust nach Erdbeben : Versicherungsfragen, S. 68-76

1828
**Expertenbericht:** Erdbeben und Kulturgüter : zur Erdbebenertüchtigung von Immobilen und mobilen Kulturgütern von nationaler und internationaler Bedeutung auf dem Gebiet der Schweizerischen Eidgenossenschaft / Arbeitsgruppe Erdbeben und Kulturgüter. – [Bern] : Bundesamt für Bevölkerungsschutz (BABS), Fachbereich Kulturgüterschutz (KGS), 2004. – 47 S. : Ill.

1829
**Frischknecht**, Corine. – Seismic Soil Effect in an Embanked Deep Alpine Valley : A Numerical Investigation of Two-Dimensional Resonance : [Rhonetal] / Corine Frischknecht, Jean-Jacques Wagner. – *In:* Bulletin of the Seismological Society of America, Palo Alto CA, vol. 94, 2004, Nr. 1, S. 171-186

1830
**Gisler**, Monika. – Historical seismicity in Central Switzerland / Monika Gisler, Donat Fäh, Philipp Kästli. – *In:* Eclogae geologicae Helvetiae, vol. 97, 2004, Nr. 2, S. 221-236. Abb., Tab., Karten

1831
**Gisler**, Monika. – Revising macroseismic data in Switzerland : the December 20, 1720 earthquake in the region of Lake Constance / Monika Gisler, Donat Fäh, Reto Schibler. – *In:* Journal of Seismology, Dordrecht, vol. 8, 2004, Nr. 2, S. 179-192. – [siehe auch: http://www.ethlife.ethz.ch/articles/erdeostschweiz.html]

1832
**Gisler**, Monika. – The Valais earthquake of December 9, 1755 : [Region Brig] / Monika Gisler, Donat Fäh, Nicholas Deichmann. – *In:* Eclogae geologicae Helvetiae, vol. 97, 2004, Nr. 3, S. 411-422. Tab., Karten

1833
**Hänggi**, Hannes. – Alte Brüche lösen neue Beben aus : die Basler Region dürfte auch in Zukunft unruhig bleiben. – *In:* Neue Zürcher Ztg., Jg. 225, 2004, Nr. 221 (22.09.2004), S. 66

1834
**International Seismological Centre ISC**. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.scnat.ch)
2003 / Stefan Wiemer

1835
**Kastrup**, Ulrike. – Stress field variations in the Swiss Alps and the northern Alpine foreland derived from inversion of fault plane solutions / Ulrike Kastrup, Mary Lou Zoback, Nicholas Deichmann, Keith F. Evans, Domenico Giardini, Andrew J. Michael. – *In:* Journal of Geophysical Research. Part B, Solid earth, Washington DC, vol. 109, 2004, Nr. B1, S. 1-22

1836
**Monecke**, Katrin. – The record of historic earthquakes in lake sediments of Central Switzerland : [Sarner See, Lungerer See, Baldegger See, Seelisberg Seeli] / Katrin Monecke, Flavio S. Anselmetti, Arnfried Becker, Michael Sturm, Domenico Giardini. – *In:* Tectonophysics, Amsterdam, vol. 394, 2004, Nr. 1/2, S. 21-40

1837
**Pellissier**, Vincent. – Evaluation de stratégies pour la gestion du risque sismique du bâtiment : [u.a. projet-pilote de la ville d'Aigle VD]. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – XXVII, 94, 62 p. : ill. – Thèse nº 3074 sc. EPF Lausanne

1838
**Rey**, Lucienne. – Grenzen im Umgang mit Naturgefahren : [v.a. Erdbeben]. – *In:* Scnat Info, Bern, 2004, Nr. 2, S. 20-21. Abb.

1839
**Schnellmann**, Michael Peter. – Ancient earthquake at Lake Lucerne / Michael Schnellmann, Flavio S. Anselmetti, Domenico Giardini, Judith A. McKenzie, Steven N. Ward. – *In:* American Scientist, vol. 92, 2004, S. 46-53

1840
**Schwarz-Zanetti**, Gabriela. – The earthquake in Churwalden (CH) of September 3, 1295 / Gabriela Schwarz-Zanetti, Nicolas Deichmann, Donat Fäh, Virgilio Masciadri, Jürg Goll. – *In:* Eclogae geologicae Helvetiae, vol. 97, 2004, Nr. 2, S. 255-264. Abb., Tab., Karten

1841
**Steimen**, Sibylle. – Uncertainties in earthquake scenarios : [v.a. Region Basel]. – [S.l.] : [s.n.], 2004. – VII, 156 S. : Ill. – Diss. Nr. 15740 Naturwiss. ETH Zürich

1842
**Strehlau**, Jürgen. – Earthquakes in the lower crust under the Molasse basin : seismological detection of active metamorphism : [u.a. Schweizer Mittelland] / Jürgen Strehlau, Stefan Stange. – *In:* Bochumer geowissenschaftliche Arbeiten, Bochum, Nr. 3, 2004, S. 246-248

1843
**Verfahren** zur Erstellung und Verwendung von Mikrozonierungsstudien in der Schweiz / [Hrsg.:] Bundesamt für Wasser und Geologie ; [Autoren: Olivier Lateltin et al.]. – Bern-Ittigen : Bundesamt für Wasser und Geologie, 2004. – 68 S. : Ill. – (Richtlinien des BWG). – [Ed. française: Principe pour l'établissement et l'utilisation d'études de microzonage en Suisse]

## 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

1844

**Chapellier**, Dominique. – Les prospections géophysiques : [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. 253-255. Fig.

1845

**Frei**, Walter. – Die seismische Kartierung von Durchlässigkeitszonen im Abstrombereich einer Deponie : [Sondermülldepopnie Kölliken AG] / Walter Frei, Benjamin Müller. – *In:* Bull. angew. Geol., vol. 9, 2004, Nr. 1, S. 53-55 + 1 Falttaf.

## G. Verschiedenes – Divers

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications