

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

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 78 (2002)

Artikel: 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-415723>

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

1758

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

2001 / Ernest Kopp

2002 / Martin Funk

1759

Schweizerische Geophysikalische Kommission. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)

2001 / E. Klingelé

2002 / E. Kissling

B. Schwerkraft. Isostasie - Pesanteur. Isostasie

1760

Les **anomalies** gravifiques de la vallée du Rhône entre Villeneuve et Brigue : cartes des anomalies de Bouguer et des anomalies résiduelles : (échelle: 1/50'000 - densité: 2.67 g/cm³) / Alberto Rosselli et al. – Genève : Atelier d'Impression, Université de Genève, 1999. – 64 p. : ill. – (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 34)

1761

Clavien, David. – Modélisation gravimétrique de la région de Fétigny (FR). – Lausanne : Université de Lausanne, Centre d'Analyse Minérale et Institut de Géophysique, 2001. – [Travail de diplôme]

1762

Verdun, Jérôme. – The Alpine Swiss French Airborne Gravimetry project (ASFAG Project) / J. Verdun, R. Bayer, E. Klingelé, M. Cerniar, M. Cocard, A. Geiger, M. Halliday. – *In:* Bolletino di geofisica teorica ed applicata, Trieste, 40, 2000, n° 3/4, p. 273-276

1763

Verdun, Jérôme. – La gravimétrie aéroportée en région montagneuse : exemple du levé franco-suisse sur les Alpes occidentales. – Montpellier : Institut des sciences de la terre, de l'eau et de l'espace de Montpellier, Université de Montpellier II, 2001. – VI, 309 p. : ill. – (Mémoires géosciences-Montpellier ; 23). – [En même temps: Thèse Université Montpellier II, 2000]

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

1764

Graf, Olivier. – Exploitation des forages géothermiques de Lavey-les-Bains (VD) en 2001 et bilan énergétique / Olivier Graf, Gabriele Bianchetti. – *In: Geothermie CH : Mitteilungen der Schweizerischen Vereinigung für Geothermie (SVG), Bern, Jg. 12, 2002, Nr. 33, S. 4-10. Abb.*

1765

Häring, Markus O. – Deep Heat Mining in Basel : Arbeit im Plan. – *In: Geothermie CH : Mitteilungen der Schweizerischen Vereinigung für Geothermie (SVG), Bern, Jg. 12, 2002, Nr. 33, S. 2-3. Fig.*

1766

Häring, Markus O. – Sondierbohrung Otterbach, Basel : der erste Schritt zur Entwicklung eines geothermischen Heiz-Kraftwerks nach dem Hot-Dry-Rock Verfahren. – *In: Bull. angew. Geol., vol. 7, 2002, Nr. 1, S. 19-30. Abb., Karte*

1767

Hedley, I.G. – A magnetic susceptibility study of some Swiss soils : environmental aspects / I.G. Hedley, G. Gong, W. Silverio. – Zürich : Schweizerische Geophysikalische Kommission, 2002. – 22 S. – (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 37)

1768

Kohl, Thomas. – Three-dimensional thermal investigation below high Alpine topography / Thomas Kohl, Sarah Franca Signorelli, L. Rybach. – *In: Physics of the Earth and Planetary Interiors, Amsterdam, 126, 2001, S. 195-210*

1769

Schärli, Ueli. – Archivierung und Kompilation geothermischer Daten der Schweiz und angrenzender Gebiete / U. Schärli, T. Kohl. – Zürich : Schweizerische Geophysikalische Kommission, 2002. – 133 S. : Ill. – (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 36)

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

1770

Bachmann, Hugo. – Erdbebengerechter Entwurf von Hochbauten - Grundsätze für Ingenieure, Architekten, Bauherren und Behörden : Richtlinien des BWG. – Biel : Bundesamt für Wasser und Geologie BWG, 2002. – 81 S. : Ill. – [Ed. française: Conception parasismique des bâtiments]

1771

Baer, Manfred. – The Swiss Digital Seismic Network : AutoDRM installations and Java developments / Manfred Baer, Silvio Maraini, Domenico Giardini. – *In: Annual Report for MEREDIAN Project, ETH Zürich, Nr. 1, 2001, (5 S.)*

1772

Bay, Francesca. – Ground motion scaling in Switzerland : implications for hazard assessment. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – [140] S. : Ill. – Diss. Nr. 14567 Naturwiss. ETH Zürich

1773

Becker, Arnfried. – Palaeoseismicity studies on end-Pleistocene and Holocene lake deposits around Basle, Switzerland / Arnfried Becker, Colin A. Davenport, Domenico Giardini. – *In: Geophysical Journal International, Oxford, vol. 149, 2002, Nr. 3, S. 659-678*

1774

Earthquakes in Switzerland and surrounding regions during ... – *In: Eclogae geol. Helv.*

2001 / Nicolas Deichmann, Manfred Baer, Jochen Braunmiller, Dominique Ballarin Dolfin, Francesca Bay, Fabrizio Bernardi, Bertrand Delouis, Donat Fäh, Mat Gerstenberger, Domenico Giardini, Sarah Huber, Urs Kradolfer, Silvio Maraini, Ivo Oprsal, Reto Schibler, Thomas Schler, Souad Sellami, Sibylle Steimen, Stefan Wiemer, Jochen Wössner, Adrian Wyss. – *In. vol. 95, 2002, S. 249-262. Tab., Diagr., Karten*

1775

Fäh, Donat. – Earthquake in Switzerland : from earthquake hazard to loss estimates / Donat Fäh, Domenico Giardini. – *In: Seismic assessment and upgrading of existing structures : 20th European regional earthquake engineering seminar, Sion, September 3-7, 2001 : Proceedings / ed. by M. Badoux et al., S. 57-66*

1776

Giardini, Domenico. – Reconstructing the paleoseismological record in Northern Switzerland - PALEOSEIS / Domenico Giardini, Arnfried Becker, Matthieu Alexis Ferry, Katrin Monecke, Michael Peter Schnellmann. – Villigen : Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen (HSK), 2001. – [Interim Report HSK]

1777

Guide de construction parasismique = Leitfaden für erdbebensicheres Bauen / [éd.:] Département des transports, de l'équipement et de l'environnement, SRCE - Géologue cantonal ; réd.: P. Tissières. – Sion : CREALP, Centre de recherche sur l'environnement alpin, 2000. – 87 p. : ill.

1778

International Seismological Centre ISC. – Jahresbericht. – *In: Jahresbericht SANW* (www.sanw.unibe.ch)
2001 / Stefan Wiemer
2002 / Stefan Wiemer

1779

Kastrup, Ulrike. – Seismotectonics and stress field variations in Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – X, 153 S. : Ill. – Diss. Nr. 14527 Naturwiss. ETH Zürich

1780

Kind, Fortunat. – Development of microzonation methods : application to Basle, Switzerland. – [S.l.] : [s.n.], 2002. – XII, 110 S. : Ill. – Diss. Nr. 14548 Naturwiss. ETH Zürich

1781

Lang, Kerstin. – Seismic vulnerability of existing buildings : [u.a. Stadt Basel]. – Zürich : vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, 2002. – 190 S. : Ill. – (IBK-Bericht ; 273). – [Zugleich Diss. Nr. 14446 techn. Wiss. ETH Zürich]

1782

Löw, Simon. – Soil Profiles and Transfer Functions for a New Swiss Seismic Building Code : part 1: Compilation of Geological and Geotechnical Data From Northern Switzerland. – Zürich : ETH Zürich, Departement Erdwissenschaften, 2001. – [ETH Report ; 3465/19, Version 1.1]

1783

Marschall, Iris. – Die Erdbebenaktivität 2000 in der Umgebung von Leukerbad / Iris Marschall, Nicholas Deichmann. – Zürich : ETH Zürich, Departement Erdwissenschaften, 2001. – [Bericht z. Hd. BLS-Alptransit AG, Juni 2001]

1784

Pasotti, Jacopo. – Soil Profiles and Transfer Functions for a New Swiss Seismic Building Code : part 1B: Geological Conditions at Experimental Sites in Northern Switzerland / Jacopo Pasotti, Simon Löw. – Zürich : ETH Zürich, Departement Erdwissenschaften, 2002. – [Memorandum 3465/20]

1785

Puschnig, André R. – Die Erde bebt - auch bei uns : [Ausstellung Naturhistorisches Museum Basel, 2002]. – *In: GeoForum actuel*, 2002, Nr. 13, S. 37-41. Abb.

1786

Ringgenberg, Yann. – Interprétation sismique 3D dans le Zürcher Weinland (CH) : paléotectonique et discordance Malm-Tertiaire. – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

1787

Sécurité sismique des monuments historiques / JP. – *In: Tracés*, année 128, 2002, n° 20, p. 27-29

1788

Vos, Anton. – De faux séismes pour évaluer le vrais : [risques sismiques en Suisse]. – *In: Campus*, 2002, n° 60, p. 4-5. Fig.

1789

Weidmann, Markus. – Erdbeben in der Schweiz / Markus Weidmann ; in Zusarb. mit dem Schweizerischen Erdbebendienst. – Chur : Verlag Desertina, 2002. – 303 S. : Ill. – [Ed. française: Tremblements de terre en Suisse. – Chur : Desertina, 2003]

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

1790

Arnold, Bémat. – Techniques de fouille : prospections et sondages. – *In: Tracés*, année 128, 2002, n° 17, p. 8-11. Fig.

1791

Benevise, Patricia. – Prospection minière : étude géophysique de deux sites minéralisés dans le Val Ferret (Valais). – [Lausanne] : [Université, Section des sciences de la terre], 2001. – [Travail de diplôme]

1792

Beres, Milan. – High-resolution seismic profiling of the Mentue delta area, southern Lake Neuchâtel (Switzerland) / M. Beres, G.E. Gorin. – *In: Proceedings of 8th Meeting of Environmental & Engineering Geophysical Society, European Section*, Sept. 8-12, 2002, Aveiro, Portugal, p. 473-476

1793

Bruno, F. – Test of high-resolution seismic reflection and other geophysical techniques in the Boup Landslide in the Swiss Alps / F. Bruno, F. Marillier. – *In: Surveys in Geophysics*, Dordrecht, vol. 21, 2000, Nr. 4, S. 335-350

1794

Meier, Edi. – Georadar - der zerstörungsfreie Blick in den Untergrund : Beispiele aus dem Naturschutzgebiet Zigermoos, Unterägeri/ZG und der Deponie Riet, Winterthur/ZH / E. Meier, P. Staubli, B.U. Müller, J. Stünzi, E. Schubert, D. Dubois. – *In: Bull. angew. Geol.*, vol. 7, 2002, Nr. 1, S. 31-44. Abb., Tab.

1795

Scheidhauer, M. – Single and multi-streamer high-resolution 3D seismic studies in Lake Geneva, Switzerland / M. Scheidhauer, D. Dupuy, M. Beres, F. Marillier. – *In*: Extended Abstracts of 64th European Association of Geoscientists & Engineers, May 27-30, 2002, Florence, Italy, p. P154

1796

Schmelzbach, Cedric. – Ultra-shallow reflection seismic investigations in two typical Swiss geological environments. – [Zürich] : [Geographisches Institut der Universität], 2002. – [Diplomarbeit]

G. Verschiedenes - Divers

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications