

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: 77 (2001)

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-415707>

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: 18.04.2026

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

1674

International Union of Geodesy and Geophysics IUGG. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)
1999 / Herbert Lang
2000 / Ernest Kopp

1675

Schweizerische Geophysikalische Kommission. – Jahresbericht. – *In:* Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch)
1999 / Emile Klingelé
2000 / Emile Klingelé

B. Schwerkraft. Isostasie - Pesanteur. Isostasie

1676

Adamer, Monique. – Etude gravimétrique de la région du LEP (CERN, Genève) : modélisation tridimensionnelle du sous-sol et détermination des variations de densités du Quaternaire à l'aide du gradient gravifique vertical mesuré / Monique Adamer, Laure Montandon. – Lausanne : Sciences de la Terre de l'Université, [2000?]. – [Travail de diplôme]

1677

Carrel, Sophie. – Modélisation gravimétrique des collines de St.-Triphon et de leurs environs (Chablais VD et VS). – Lausanne : Sciences de la Terre de l'Université, [2000?]. – [Travail de diplôme]

1678

- **Gravimetrischer Atlas der Schweiz : Karte der Bouguer-Anomalien = Atlas gravimétrique de la Suisse : carte des anomalies de Bouguer** / [Hrsg.:] Schweizerische Geophysikalische Kommission, Bundesamt für Wasser und Geologie. – 1:100 000. – Wabern : [Vertrieb] Bundesamt für Landestopographie, 1994-. – 23 Karten
Bl. 38 : Panixerpass / bearb. von B. Dumont et al. – 2000

1679

Rosselli, Alberto. – Modélisation gravimétrique bi- et tridimensionnelle du substratum rocheux des vallées alpines : applications à la vallée du Rhône (Suisse), à la vallée de l'Adige (Italie) et au glacier de Lobbia (Italie). – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 161 p., 16 f. de pl. dépl. : ill. + 2 cartes. – Thèse sc. Lausanne

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

1680

Bianchetti, Gabriele. – Mise en production des forages géothermiques de Lavey-les-Bains (Vaud) et Saillon (Valais). – *In*: Geothermie CH : Mitteilungen der Schweizerischen Vereinigung für Geothermie (SVG), Bern, Jg. 11, 2001, Nr. 29. Diagr., Tab.

1681

Gurk, Marcus. – Anomalous directional behaviour of the real parts of the induction arrows in the Eastern Alps : tectonic and paleogeographic implications / M. Gurk, P.-A. Schnegg. – *In*: Ann. Geofisica, vol. 44, 2001, no. 4, p. 659-669

1682

Gurk, Marcus. – Integration of geophysical methods to study the fold geometry of the Tschera nappe, eastern Switzerland / Marcus Gurk, Frank Bosch, Nathalie Challandes, Jürgen Bigalke. – *In*: Eclogae geol. Helv., vol. 94, 2001, Nr. 3, S. 329-338. Abb., Karte

1683

Häring, Markus O. – Deep Heat Mining : [Tiefenbohrung in Otterbach bei Basel]. Besuch der DHM-Bohrung Otterbach-2 / A. Fehr. Sondierbohrung Otterbach / Markus O. Häring. – *In*: Geothermie CH : Mitteilungen der Schweizerischen Vereinigung für Geothermie (SVG), Bern, Jg. 11, 2001, Nr. 29; Nr. 30; Nr. 31. Abb. – [siehe auch: www.dhm.ch]

1684

Losito, Gabriella. – Microscopic scale conductivity as explanation of magnetotelluric results from the Alps of Western Switzerland : [Alpes valaisannes] / Gabriella Losito, Pierre-André Schnegg, Candice Lambelet, Cecilia Viti, Antonello Trova. – *In*: Geophysical Journal International, Oxford, vol. 147, 2001, Nr. 3, S. 602-609

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

1685

Badoux, Marc. – Vulnérabilité sismique du bâti existant suisse. – *In*: IAS : Ing. arch. suisses, année 127, 2001, n° 12, p. 222-227. Fig.

1686

Baer, Manfred. – Häufigkeit von Erdbeben in der Schweiz und damit verbundene Gefährdung : [Zusammenfassung]. – *In*: Jber. Naturf. Ges. Graubünden, N.F., Bd. 109, 1996-99 [erschienen 2000], S. 26-27

1687

Baer, Manfred. – The Swiss Digital Seismic Network (SDSNet) / M. Baer, P. Zweifel, D. Giardini. – *In*: ORFEUS Electronic Newsletter (<http://orfeus.knmi.nl>), vol. 2, 2000, Nr. 2

1688

Becker, Arnfried. – Paläoseismologische Forschung in der Schweiz : das PALEOSEIS-Projekt / Arnfried Becker, Domenico Giardini. – *In*: GeoForum actuel, 2001, Nr. 9, S. 30-33. Abb.

1689

Earthquakes in Switzerland and surrounding regions during ... – *In*: Eclogae geol. Helv. 2000 / Manfred Baer, Nicolas Deichmann, Jochen Braunmiller, Dominique Ballarin Dolfin, Francesca Bay, Fabrizio Bernardi, Bertrand Delouis, Donat Fäh, Mat Gerstenberger, Domenico Giardini, Sarah Huber, Ulrike Kastrup, Fortunat Kind, Urs Kradofer, Silvio Maraini, Beatrice Mattle, Thomas Schler, Jerome Salichon, Souad Sellami, Sibylle Steimen, Stefan Wiemer. – *In*: vol. 94, 2001, Nr. 2, S. 253-264. Tab., Diagr., Karten

1690

Fäh, Donat. – Earthquake scenarios for the city of Basel / D. Faeh, F. Kind, K. Lang, D. Giardini. – *In: Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Kidlington, 21, 2001, S. 405-413

1691

Frischknecht, Corine. – Seismic soil amplification in alpine valleys : a case study : the Rhône valley, Valais, Switzerland. – Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève, 2000. – XXV, 144, 11 S. : Ill. – (Terre & environnement ; 21). – [En même temps: Thèse sc. de la terre Genève]

1692

International Seismological Centre ISC. – Jahresbericht. – *In: Jahresbericht SANW* (www.sanw.unibe.ch)
1999 / Domenico Giardini
2000 / Stefan Wiemer

1693

Meghraoui, M. – Active normal faulting in the Upper Rhine Graben and palaeoseismic identification of the 1356 Basel earthquake / M. Meghraoui, B. Delouis, M. Ferry, D. Giardini, P. Huggenberger, I. Spottke, M. Granet. – *In: Science*, Washington DC, 293, 2001, S. 2070-2073

1694

Rosset, Philippe. – Deterministic approaches to assess the seismic hazard : contribution for an integrated assessment of risk in the alpine context / Ph. Rosset, J.-J. Wagner. – *In: Internet Proceeding of the Euroconference «Global change and catastrophic risk management : earthquakes risks in Europe»*, Laxenburg, 6-10 July 2000, 6 p.

1695

Rosset, Philippe. – Evaluation de l'aléa sismique dans les vallées alpines par des méthodes déterministes : [u.a. Valais]. – Genève : Section des Sciences de la terre [de] l'Université, 2001. – V, 113 p. : ill. – (Terre & environnement ; 34). – [En même temps Thèse sc. Genève]

1696

Wieland, Martin. – Die unterschätzte Gefahr : erdbebensicheres Bauen ist dringend notwendig. – *In: Tec21*, Jg. 119, 2001, Nr. 36, S. 7-10. Abb.

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

1697

Schärli, Ueli. – Determination of specific heat capacity on rock fragments / Ueli Schärli, Ladislaus Rybach. – *In: Geothermics*, Pisa, vol. 30, 2001, Nr. 1, S. 93-110

F. Angewandte Geophysik. Prospektion Géophysique appliquée. Prospection

1698

3D-Seismik : räumliche Erkundung der mesozoischen Sedimentschichten im Zürcher Weinland / Ph. Birkhäuser, Ph. Roth, B. Meier, H. Naef. – Wettingen : Nagra, Nationale Genossenschaft für die Lagerung Radioaktiver Abfälle, 2001. – XVII, 158 S., [26] Bl. Faltaf. : Ill. – (Technischer Bericht / Nagra ; 2000-03)

1699

Baron, Ludovic. – Détermination in situ des paramètres élastiques des sols saturés à l'aide des diagraphies. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 268 p. : ill. – Thèse sc. Lausanne

1699a

De Iaco, Remo. – Multidisciplinary investigation of a landfill and its host sediments. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – IV, 220 S. : Ill. – Diss. Nr. 14082 Naturwiss. ETH Zürich

1699b

Girardclos, Stéphanie. – Sismostratigraphie et structure sédimentaire en 3D d'un bassin lacustre : du retrait glaciaire à nos jours (Lac Léman, Suisse). – Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève, 2001. – XIV, 182 p. : ill. – (Terre & environnement ; 33). – [En même temps: Thèse sc. Genève]

1700

Leckebusch, Jürg. – Die Anwendung des Bodenradars (GPR) in der archäologischen Prospektion : 3D-Visualisierung und Interpretation : [Beispiele aus der Schweiz]. – Rahden/Westf. : M. Leidorf, 2001. – 161 S. : Ill. – (Internationale Archäologie. Naturwissenschaft und Technologie ; 3). – [Zugleich Diss. phil. II Zürich, 2000]

1701

Leckebusch, Jürg. – Dreidimensionale Prospektion mit Hilfe von Bodenradar (GPR) in Augusta Raurica : (insulae 34, 35, 36, 40, 41 und 42). – In: Jahresberichte aus Augst und Kaiseraugst, Liestal, 22, 2000 [erschienen 2001], S. 51-70. Abb., Karten

1701a

Morend, Didier. – High-resolution seismic facies of alluvial depositional systems in the lower fresh-water molasse (oligocene-early miocene, western Swiss molasse basin) : [Canton de Genève; Cronay VD; région du Léman]. – Genève : Section des sciences de la terre, Université de Genève, 2000. – IX, 108 S. : Ill. – (Terre & environnement ; 23). – [En même temps: Thèse sc. de la terre Genève]

1702

Nitsche, Frank O. – Reflection seismic study of cenozoic sediments in an overdeepened valley of northern Switzerland : the Birrfeld area / Frank O. Nitsche, Grégoire Monin, François Marillier, Hansruedi Graf, Jörg Ansoerge. – In: Eclogae geol. Helv., vol. 94, 2001, Nr. 3, S. 363-371. Fig., Tab., Karten + 1 Faltaf.

1703

Spitzer, Roman. – Improving 2- and 3-D high-resolution seismic reflection methods : [Suhrental; Hochrhein <Region>]. – [S.l.] : [s.n.], 2001. – 208 S. : Ill. – Diss. Nr. 14077 Naturwiss. ETH Zürich

1704

Ulliel, Nicola. – Essai de détermination des vitesses des ondes P et S dans les sols : profils sismiques verticaux et diagraphies acoustiques, un exemple du plateau suisse : [Ecublens VD]. – Lausanne : Sciences de la Terre de l'Université, [2000?]. – [Travail de diplôme]

G. Verschiedenes - Divers

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications