

# **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): **75 (1999)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415676>

## **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.

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

### A. Allgemeines - Généralités

- IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics): [Bericht für das Jahr 1998]. In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 67-68, 185. 1602
- Schweizerische Geophysikalische Kommission: [Rapport pour l'année 1998]. In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 34-36, 181. 1603

### B. Schwerkraft. Isostasie - Pesanteur. Isostasie

- \* Les anomalies gravifiques de la vallée du Rhône entre Villeneuve et Brigue : carte des anomalies de Bouguer et des anomalies résiduelles : échelle: 1/50'000 - densité: 2.67 g/cm<sup>3</sup> / Alberto Rosselli et al.. Genève : Université de Genève, 1999. 64 p. Ill., cartes. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 34). 1604
- \* The airborne gravimetric survey of Switzerland / E.E. Klingelé et al. Zürich : Geodesy and Geodynamics Laboratory ETH, 1996. 104 S. Ill., Karten. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 31). 1605
- Gravimetrischer Atlas der Schweiz : Karte der Bouguer-Anomalien = Atlas gravimétrique de la Suisse : carte des anomalies de Bouguer / [Hrsg.:] Schweizerische Geophysikalische Kommission. 1:100 000. Wabern : [Vertrieb] Bundesamt für Landestopographie, 1994-. . 23 Karten. [Blatt-einteilung wie Landeskarte der Schweiz 1:100 000] 1606  
 Bl. 28/28bis : Bodensee-Lindau. Ausg. 1998. 1998  
 Bl. 32 : Beromünster. Ausg. 1998. 1998  
 Bl. 33 : Toggenburg. Ausg. 1998. 1998  
 Bl. 37 : Brünigpass. Ausg. 1998. 1998.

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

- Brunner, Martin; Gorhan, Harald L.; Rybach, Ladislaus: Research and utilisation of geothermal resources in Switzerland : achievements and outlook. Dans: Bull. hydrogéol., n° 17, 1999, p. 21-28. Tab. 1607
- Busslinger, A.; Rybach, L.: Felstemperaturprognose für tiefliegende Tunnel = Predicting rock temperatures for deep tunnels. In: Tunnel, Köln, Jg. 18, 1999, Nr. 1, S. 24-32. Fig. [Gotthard-Basisitunnel]. 1608
- Busslinger, A.; Rybach, L.: Geothermische Vorhersage von wasserführenden Zonen = Geothermal prediction of water-bearing zones. In: Tunnel, Köln, Jg. 18, 1999, Nr. 1, S. 33-41. Fig. [Gotthard-Basisitunnel]. 1609

- \* **Lambelet, Candice:** Identification et caractérisation d'une couche conductrice au front des unités penniques en Valais central. Travail de diplôme, Institut de géologie, Univ. Neuchâtel, 1999. - Résumé in: GeoAgenda, Basel, Addendum 1998/1999, S. 40-41. 1610
- \* **Medici, Fausto; Rybach, Ladislaus:** Geothermal map of Switzerland 1995 (heat flow density). [Bern] : [Komm. Kümmerly & Frey], 1995. VIII, 36 S. Ill. + 1 Karte. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 30). 1611
- Mégel, Thomas; Rybach, Ladislaus:** Long-term performance and sustainability of geothermal doublets. Dans: Bull. hydrogéol., n° 17, 1999, p. 375-382. Diagr., Tab. [Riehen BS]. 1612
- Minder, Rudolf:** Deep Heat Mining. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 90, 1999, Nr. 18, S. 29-31. Abb., Karte. 1613
- \* **Pastorelli, Sabrina:** Low enthalpy geothermal resources of the Western Alps : geochemical and isotopic considerations and tectonic constraints : examples from the cantons of Ticino and Bern (Switzerland), s. Nr. 2119. 1614
- \* **Schnegg, P.-A.:** The magnetotelluric survey of the Penninic Alps of Valais. [Zurich] : Geodesy and Geodynamics Laboratory ETH, 1998. 75 S. Ill., Karten. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 32). 1614
- Schwendener, Heinrich:** Sondierbohrung für ein Erdwärmekraftwerk. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 90, 1999, Nr. 18, S. 32. Abb. [Otterbach, Basel-Kleinhüningen]. 1615
- Vuataz, François-D.:** Chaleur naturelle à grande profondeur : le potentiel géothermique pour la production d'électricité. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 90, 1999, Nr. 11, S. 11-14. Abb., Karte. 1616
- Zogg, Martin:** PC-Programm SwEWS für geothermische Eigenschaften des Schweizer Molassebeckens. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 91, 1999, Nr. 9/10, S. 222-223. Fig. [Mittelland]. 1617

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

- Bachmann, Hugo; Wenk, Thomas; Baumann, Markus; Lestuzzi, Pierino:** Der neue ETH-Erdbebensimulator. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 117, 1999, Nr. 4, S. 63-67. Abb. - Zürich : Institut für Baustatik und Konstruktion ETH, 1999. 7 S. Ill. (IBK-Sonderdruck ; 0022). 1618
- Baer, Manfred; Deichmann, Nicolas; Ballarin Dolfin, Dominique; Bay, Francesca; Delouis, Bertrand; Fäh, Donat; Giardini, Domenico; Kastrup, Ulrike; Kind, Fortunat; Kradolfer, Urs; Künzle, Walter; Röthlisberger, Stephan; Schler, Thomas; Sellami, Souad; Smit, Patrick; Spühler, Eva:** Earthquakes in Switzerland and surrounding regions during 1998. In: Eclogae geol. Helv., vol. 92, 1999, Nr. 2, S. 265-273. Fig., Tab., Karten. 1619
- Calais, E.:** Continuous GPS measurements across the Western Alps, 1996–1998. In: Geophysical Journal International, Oxford, 1999, vol. 138, Nr. 1, S. 221-230. 1620
- Courboulex, F.; Deichmann, N.; Gariel, J-C.:** Rupture complexity of a moderate intraplate earthquake in the Alps : the 1996 M5 Epagny–Annecy earthquake. In: Geophysical Journal International, Oxford, 1999, vol. 139, Nr. 1, S. 152-160. 1621
- Erdbeben - vergessene Naturgefahr der Schweiz :** Mikrozonierung ermöglicht genauere Risikoabschätzung. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 220, 1999, Nr. 208, S. 71. Karte. 1622
- ISC (International Seismological Centre):** [Bericht für das Jahr 1998]. In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 66-67, 185. 1623

- \* **Kozak, Jan; Thompson, Marie-Claude:** Séismes historiques en Europe. Zürich : Schweizerische Rückversicherungs-Gesellschaft, 1991. 72 p. Ill. [ed. italiana: I terremoti nella storia d'Europa]. 1624
- Mayer-Rosa, Dieter:** Erdbeben : Ursachen und Risiko. Dans: Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 88, 1999, p. 27-46. Fig., tab., cartes. 1625
- \* **Rüttener, Erik:** Earthquake hazard evaluation for Switzerland. [Bern] : [Komm.: Kümmerly und Frey], 1995. 106, [38] S. Ill. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 29). 1626

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

- \* **A catalogue of physical properties of rocks from the Swiss Alps and nearby areas / J.-J. Wagner et al.** Genève : Université de Genève, 1999. 80 S. Ill., Karten + 2 Disketten. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 33). 1627
- \* **Sellami, Souad:** Propriétés physiques de roches des Alpes suisses et leur utilisation à l'analyse de la réflectivité de la croûte alpine. [Bern] : [comm.: Kümmerly & Frey], 1994. VIII, 160, [15] p. Ill. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geophysik ; 28). - Thèse sc. de la terre Genève, 1994. 1628

## F. Angewandte Geophysik. Prospektion Géophysique appliquée. Prospection

- \* **Erard, Pierre-François:** Traitement et interprétation de cinq lignes sismique réflexion à travers le Plateau molassique et les Préalpes suisses, de Bienne à Lenk [Berner Mittelland; Préalpes médianes], v. n° 1349. 1629
- Frei, Walter; De Haas, Stephan; Pozzorini, Diego:** Impiego di metodi sismici ad alta risoluzione nella progettazione di opere di genio civile. Dans: Geol. insubrica, vol. 3, 1998, n° 1, p. 73-76. Fig., carte. [Vezia TI (portale Sud della progettata galleria di base del Monte Ceneri)]. 1629
- Gex, Pierre:** Prospection géophysique de deux tronçons de voies anciennes du Plateau vaudois. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 86, fasc. 2, 1998, p. 89-115. Fig., cartes. 1630
- Green, Alan:** Eine Dimension tiefer : [Georadar]. In: Fokus Forschung : Spitzenleistungen in Natur- und Ingenieurwissenschaften / Hrsg.: Albert Waldvogel, S. 40-41. Abb. Zürich : ETH Zürich, Abteilung Öffentlichkeitsarbeit, 1999. 1631
- \* **Lehmann, Frank:** Automation in 3D georadar investigations : new acquisition and processing techniques [u.a. Blockgletscher Murtèl-Corvatsch GR], s. Nr. 2283.
- Monnet, R.; Chapellier, D.:** Application of borehole logging methods to quantify hydraulic conductivity in a complex saturated porous aquifer : a case history : Pfynwald, Wallis, Switzerland, s. Nr. 2111.
- Tacchini, G.; Zingg, O.; Beres, M.; Marillier, F.; Scheidhauer, M.:** High-resolution multi-channel seismic reflection imaging of the Rhône Delta, Lake Geneva (Switzerland), s. Nr. 2031.

## G. Verschiedenes - Divers

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications