

Zeitschrift: Swiss bulletin für angewandte Geologie = Swiss bulletin pour la géologie appliquée = Swiss bulletin per la geologia applicata = Swiss bulletin for applied geology

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Energie-Geowissenschaftlern;
Schweizerische Fachgruppe für Ingenieurgeologie

Band: 21 (2016)

Heft: 1

Endseiten

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: 30.04.2026

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

Impressum

© by SASEG, SFIG

Redaktor / Rédacteur Dr. Daniel Bollinger
redaktion@angewandte-geologie.ch
www.angewandte-geologie.ch

Redaktionskommission
Comité de Rédaction Dr. P. Heitzmann, Dr. R. Wyss

Für Kauf und Versand des Bulletins
Pour l'achat et l'expédition du Bulletin

Dr. P. Heitzmann, Holzegg, CH-3019 Bern
heitzmann@bluewin.ch
Das Bulletin erscheint 2 mal jährlich.
Einzelpreis Fr. 50.–
ISSN 1664-1884

Druck Tipografia Poncioni SA, 6616 Losone

Titelbild Von Gletscherschliff überprägte, tertiäre Transgressionsbreccie
in der Doldenhorn-Decke (Blüemlisalpgebiet, Berner Oberland).
Foto: D. Bollinger.

Tertiary transgression breccia smoothed by glacial abrasion
(Doldenhorn nappe, Blüemlisalp area, Bernese Oberland).
Photo: D. Bollinger.



Die aktuelle Preisliste und Konditionen für Inserate
finden sich unter www.angewandte-geologie.ch

Inhalt / Sommaire / Contenuto /Contents

S. Volken, G. Preisig M. Gaehwiler	GeoQuat: Developing a system for the sustainable management, 3D modelling and application of Quaternary deposit data	3-16
R. Baumberger R. Allenbach	3D model of the Swiss Molasse Basin – A first step towards a national geological 3D model	17-28
A. Moscariello	Reservoir geo-modeling and uncertainty management in the context of geo-energy projects	29-43
P. Kuhn	Applications of 3D Subsurface Modelling Tools in the Geothermal Power Plant Project St.Gallen	45-51
J. Gobat, D. Böhi	Stärken und Schwächen von Grundwassermodellen, anhand eines Fallbeispiels im Berner Seeland	53-67
H. Burger	Nutzung und Schutz von Tiefengrundwasser im Spannungsfeld von Chancen, Risiken, Konflikten und regulatorischen Anforderungen	69-90
H. Heinzle	Drilling, a high precision technology – current challenges and possible ways forward	91-98
L. van Geuns	Induced seismicity in the Groningen Field, Netherlands: challenges and lessons learnt	99-105
H.-J. Kümpel	Schiefergasgewinnung durch Fracking – Plädoyer für eine ehrliche Debatte	107-119
H. M. Bürgisser U. Seemann	Lignite mining and electricity generation in the Lusatia (Lausitz) area of Germany: Report on SASEG's first stand-alone excursion	121-129
D. Bollinger	Bedeutung von und Umgang mit Gefährdungsbildern – Tagung und Generalversammlung der SFIG, Olten, 15. April 2016	131-134
B. Rick	Conrad Max Schindler 1929-2016	135-136
P. Burri	Werner Bolliger 1941-2016	137-138
P. Bitterli-Dreher	Werner Heckendorn 1944-2016	139-140