

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: 23 (2018)

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: 23.02.2026

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

Impressum

© by SASEG, SFIG

Redaktor / Rédacteur

Dr. Roger Heinz
redaktion@angewandte-geologie.ch
www.angewandte-geologie.ch

Redaktionskommission
Comité de Rédaction

Dr. P. Heitzmann, Dr. R. Wyss, Dr. D. Bollinger

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

Dr. B. Schwendener, Rainstrasse 8, 6313 Edlibach
brigitte.schwendener@bluewin.ch

Das Bulletin erscheint 2 mal jährlich.
Einzelpreis Fr. 50.–
ISSN 1664-1884

Druck

Tipografia Poncioni SA, 6616 Losone

Titelbild

Pizzo Cengalo (Bergeller Granit) mit der Val Bondasca nach dem Bergsturz vom 23. August 2017 und den darauf folgenden Murgängen
Foto: Ruedi Homberger Arosa, www.fotohomberger.ch



Inseratetarif

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

Inhalt / Sommaire / Contenuto / Contents

M. Liniger, R. Wyss	Rolle der Geologen bei extremen Naturereignissen – Editorial Mit drei Beiträgen der Arbeitsgruppe Geologie und Naturgefahren (AGN)	3-5
U. Gruner, K. Louis, B. McArdell	Bergstürze – Begriff, Ursachen und Einflussfaktoren, Prozessauslösung, Häufigkeit, Prozesskette und Umgang mit Bergsturzproblematik (Beitrag AGN)	7-18
S. Frank, P. Gander, H. Rovina	Monitoring und Frühwarnung bei grossen Massenbewegungen (Beitrag AGN)	19-23
D. Bollinger, M. Liniger, R. Wyss	Kommunikation im Falle von «Naturkatastrophen» (Beitrag AGN)	25-28
R. Krähenbühl, C. Nänni, F. Donau	Prozesse die zu grossem Fels- und zu Bergsturz führen	29-56
R. Wyss, U. Gruner, M. Liniger	Verbesserung der Hangmurenbeurteilung	57-71
S. Boll-Bilgot, A. Parriaux	Méthode de caractérisation in situ des formations superficielles meubles et application à l'étude des coulées de boue	73-89
U. Gruner, M. Hauser	Präventive Überwachungs- und Sicherungsmassnahmen der SBB in einer Felspartie oberhalb der Gotthard Hauptlinie nördlich von Bellinzona	91-98
S. Bergamin, M. Forrer, C. Kuster	Abbau und Verwendung von «Bollinger Sandstein» aus dem Steinbruch Lehholz bei Rapperswil-Jona	99-108
D. Letsch	Catastrophic lake level drop due to moraine dam failure: did it happen to Lake Zurich in the late Pleistocene? Dedicated to Matthias Freimoser (1939-2018) in deepest gratitude	109-118
D. Bollinger	Modellierungen – Abbildung der Realität? Und dann? Tagung und Generalversammlung der SFIG, Olten, 6. April 2018	119-125
H.M. Bürgisser, W. Leu, U. Seemann	Besichtigung des Kernkraftwerks Mühleberg: Kurzbericht über die dritte SASEG Energie-Exkursion Guided tour of the Mühleberg nuclear power plant near Bern: Report on SASEG's third stand-alone energy excursion	127-132
W. Leu, R. Heinz A. Moscariello	Geothermie-Erkundungsbohrung in Satigny, GE – Kurzbericht über die Bohrstellenbesichtigung	133-137
A. Mojon, F. Breitschmid	Hans-Peter Weiss 1943-2017	139-140