

**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:** 22 (2017)

**Heft:** 2

## 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:** 26.01.2026

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

## **Impressum**

© by SASEG, SFIG

Redaktor / Rédacteur

Dr. Roger Heinz  
[redaktion@angewandte-geologie.ch](mailto:redaktion@angewandte-geologie.ch)  
[www.angewandte-geologie.ch](http://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](mailto:brigitte.schwendener@bluewin.ch)

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

Druck

Tipografia Poncioni SA, 6616 Losone

Titelbild

Vermessung der Staumauern im Hochgebirge,  
Alptransit Gotthard AG  
[siehe Peter Zbinden 2017, Bild 4, in diesem Bulletin]



## **Inseratetarif**

Die aktuelle Preisliste und Konditionen für Inserate  
finden sich unter [www.angewandte-geologie.ch](http://www.angewandte-geologie.ch)



## **Inhalt / Sommaire / Contenuto /Contents**

P. Zbinden	<b>Ein Blick zurück: Die Erfolgsfaktoren für den qualitäts-, zeit- und kostengerechten Bau des Gotthard-Basistunnels</b>	3-12
R. Wick	<b>Ingenieurgeologie: Schnittstelle in der Zusammenarbeit Geologe – Bauingenieur am Beispiel des Gotthard-Basistunnels</b>	13-20
D. Pozzorini	<b>Ceneri-Basistunnel – Umgang mit prognostizierten und unerwarteten Störungen: Fallbeispiel von schleifend zur Tunnelachse streichenden Störungszonen bei komplexen Baugrundverhältnissen</b>	21-31
R. Krähenbühl, C. Nanni	<b>Ist das Dorf Brienz-Brinzauls Bergsturz gefährdet?</b>	33-47
A.-J. Parriaux	<b>Données nouvelles sur les circulations karstiques du Jura valdo-neuchâtelais</b>	49-54
H.M. Bürgisser	<b>Report on SASEG's 84<sup>th</sup> Annual Convention, 17-19 June 2017, at Monte Verità, Ascona</b>	55-67
S.M. Schmid	<b>On the Insubric line and the Southern Steep Belt of the Penninic nappes in the Ticino area (including 2 excursion guides)</b>	69-89