

**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:** 18 (2013)

**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:** 17.01.2026

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

## Impressum

© by SASEG, SFIG

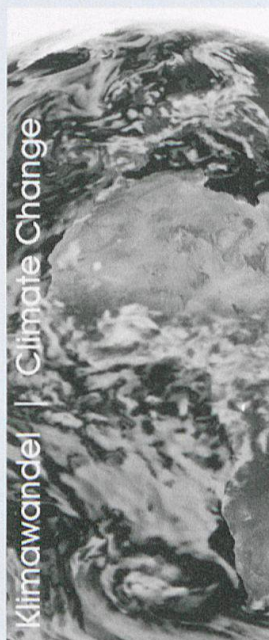
Redaktor / Rédacteur Dr. Daniel Bollinger  
redaktion@angewandte-geologie.ch  
www.angewandte-geologie.ch

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 Klimamodelle machen sichtbar, was noch nicht eingetroffen ist  
(Vordergrund: CESM-Klimamodell, Hintergrund:  
Blue-Marble-Satellitenbildmosaik). Bildnachweis: Visualisierung  
Dr. Oliver Strebel (ETH Climate Science Visuals,  
<http://vimeo.com/climatesciencevisuals>), modifiziert.



## Inseratetarif

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



## Inhalt / Sommaire / Contenuto / Contents

D.Bollinger, U. Seemann	<b>Klimawandel – Editorial</b>	3-4
IPCC Working Group I	<b>Climate Change 2013: The Physical Science Basis – Conclusions</b>	5-19
IPCC Working Group I	<b>Information from Paleoclimate Archives – Executive Summary</b>	21-24
T. Stocker, D. Bollinger, U. Seemann	<b>Der menschliche Einfluss auf das Klima ist klar – Ein Gespräch mit Thomas Stocker (Co-Chair IPCC Working Group I, Fifth Assessment Report)</b>	25-31
H.N.A. Priem	<b>Climate Change and carbon dioxide: geological perspective</b>	33-48
B. van Geel, P.A. Ziegler	<b>IPCC underestimates the Sun's role in Climate Change</b>	49-66
H. Weissert	<b>Kohlenstoff-Kreislauf und Klima – Betrachtungen aus geologischer Perspektive</b>	67-76
W. Wildi	<b>Glaciers as indicators of changing climate from Little Ice Age to modern times</b>	77-82
M. F. Jischa	<b>About climate change and future energy systems</b>	83-93
H. M. Bürgisser	<b>Bericht der 80. Jahresversammlung der SASEG (ex VSP/ASP) vom 22. bis 24. Juni 2013 in Chamonix (F)</b>	95-104
W. Leu, G. Siddiqi	<b>CO<sub>2</sub>-Sequestration in Switzerland?</b>	105-113
P. Burri	<b>Technology as the key driver to worldwide exploration success. AAPG Annual Convention Pittsburgh May 2013 – Selected highlights</b>	115-128
R. Caduff, T. Strozzi, A. Wiesmann	<b>Erfolgreicher Einsatz terrestrischer Radar-Interferometrie zur flächenhaften Vermessung von ausserordentlichen Hangrutschungsbewegungen im Gebiet Hintergraben (OW)</b>	129-138
U. Wegmüller, T. Strozzi, U. Gruner, C. Gisler, M. Hauser	<b>Verschiebungsmessungen mittels Satellitenradar im Urner Reusstal oberhalb der Nord-Süd-Verkehrsachse im Zeitraum 1992 – 2010</b>	139-153
H. Lübbent	<b>Helmuth Fahrion 1912 – 2013</b>	155-156
P. Heitzmann	<b>Peter Lehner 1926 – 2013</b>	157-159
H. Mohler, H. Luterbacher	<b>Max Furrer 1920 – 2013</b>	161-162
S. Schmid	<b>Peter A. Ziegler 1928 – 2013</b>	163-164