

**Zeitschrift:** Bulletin für angewandte Geologie  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung der Petroleum-Geologen und –Ingenieure;  
Schweizerische Fachgruppe für Ingenieur-Geologie  
**Band:** 13 (2008)  
**Heft:** 2

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 01.05.2026

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

# Bulletin

## für angewandte Geologie de géologie appliquée di geologia applicata for Applied Geology

### Inhalt / Sommaire / Contenuto / Contents

E. Kissling	<b>Deep structure and tectonics of the Valais – and the rest of the Alps</b>	3-10
M. Marthaler	<b>The African Matterhorn: yes or no? – a structural, geodynamical and paleogeographical overview</b>	11-16
A. Bauder, H. Blatter, N. Deichman, M. Funk, M. Huss, M. Lüthi, P. Riesen, S. Sugiyama, F. Walter & M. Werder	<b>On the outburst of glacier-dammed lakes: Gornergletscher, Valais</b>	17-21
H. Holzhauser	<b>Dendrochronologische Auswertung fossiler Hölzer zur Rekonstruktion der nacheiszeitlichen Gletschergeschichte</b>	23-41
H. Holzhauser	<b>Der Vorstoss des Gornergletschers von 1791 bis zum Hochstand um 1859 im Spiegel historischer Bild- und Schriftquellen</b>	43-58
J. Walsh, C. Childs & T. Manzocchi	<b>The structure, content and growth of fault zones within sedimentary sequences</b>	59-62
D. A. Engl, W. Fellin, C. Zangerl	<b>Scherfestigkeiten von Scherzonen-Gesteinen – Ein Beitrag zur geotechnischen Bewertung von tektonischen Störungen und Gleitzonen von Massenbewegungen</b>	63-81
M. Giamboni, A. Wehrli, S. Losey	<b>Simulation von gravitativen Naturgefahren für das Schutzwaldmanagement in der Schweiz: das Projekt SilvaProtect-CH</b>	83-95
K. Graf, D. Tobler	<b>Der Felssturz am «Hellhore» in Kandersteg vom 16. August 2008</b>	97-106
U. Menkveld-Gfeller, D. Becker	<b>Baustelle Zubringer Neufeld (Bern): eine neue alte Fossilfundstelle</b>	107-112
N. Gretener	<b>Peter E. Gretener (1926-2008)</b>	113
P. Lehner	<b>Hans Rudolf Grunau (1920-2008)</b>	115-116