

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: 19 (2014)

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: 17.04.2026

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

Swiss Bulletin

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

Inhalt / Sommaire / Contenuto /Contents

D. Bollinger	Editorial: Fracking – Segen oder Fluch?	3-4
K.M. Reinicke	The Role of Hydraulic Fracturing for the Supply of Subsurface Energy	5-17
R. Jung	Application and potential of hydraulic-fracturing for geothermal energy production	19-37
P. Reichetseder	Clean Unconventional Gas Production: Myth or Reality? – The Role of Well Integrity and Methane Emissions	39-52
S. Liermann	Hydraulic Fracturing – Application of Best Practices in Germany	53-64
T. Engelder	The Fracking Debate in Europe – An Assessment of the History behind the European Bans on Hydraulic Fracturing	65-68
M. Stäuble	Unconventionals in China – Shell’s Onshore Oil and Gas Operating Principles in Action	69-74
R. Wyss	Die Erschliessung und Nutzung der Energiequellen des tiefen Untergrundes der Schweiz – Risiken und Chancen	75-93
W. Leu, A. Gautschi	The Shale Gas Potential of the Opalinus Clay and Posidonia Shale in Switzerland – A First Assessment	95-107
D. Hartmann, B. Meylan	Fracking in der Schweiz aus der Sicht des Grund- und Trinkwasserschutzes	109-113
E. Grosse Ruse	Unkonventionelle Gasförderung im Klimaschutz: Teil der Lösung oder Teil des Problems?	115-122
W. Wildi	Voraussetzungen zur Nutzung von unkonventionellen Kohlenwasserstoffen mit Hilfe von Fracking in der Schweiz	123-128
P. Burri	The Global Impact of Unconventional Hydrocarbons (Hydraulic Fracturing on the way to a clean and safe technology). AAPG Annual Convention Houston, April 2014 – Selected highlights	129-139
U. Seemann	Energie aus dem Untergrund – who cares?	141-142
P. Burri	Hydraulic Fracturing – Postscriptum. A geologist’s attempt to summarize what we know and where we go	143-150
R. Compagnoni	High Pressure (HP) and Ultrahigh Pressure (UHP) metamorphism in continental crust and oceanic lithosphere («subduction metamorphism»)	151-156
H.M. Bürgisser	Bericht der 81. Jahresversammlung der SASEG vom 21. bis 23. Juni 2014 in Aosta (Italien)	157-167
P. Burri	Heini Schwendener 1952-2014	169-170

Anleitung für Autoren und Autorinnen

Manuskripte müssen bis spätestens 1. März bzw. 1. September für das jeweils folgende Heft (Juni bzw. Dezember) als Word-Dokument beim Redaktor vorliegen. Manuskripte können in Deutsch, Französisch, Italienisch oder Englisch verfasst sein. Der Umfang sollte 20 Seiten nicht überschreiten. Die Formatierung der Texte ist möglichst einfach zu halten (einspaltig, kein Blocksatz, keine automatische Silbentrennungen, kein manueller Seitenumbruch etc.).

Tabellen können als Word- oder Excel-Dokumente abgegeben werden. **Figuren** müssen als Hardcopy auf Papier eingereicht werden. Für die digitale Form kommen nur PC- und Mac-taugliche Grafikformate wie pdf, tif, jpg oder gif in Frage. Faltafeln und farbige Abbildungen oder Figuren sind mit Mehrkosten verbunden, die durch den Autor zu tragen sind.

Zitate im Text und das **Literaturverzeichnis** sind nach der Vorgabe des Swiss Journal of Geosciences zu formatieren.

Der Autor hat Anrecht auf 25 Separata ohne Kostenfolge. Zusätzliche Exemplare können mit dem «Gut zum Druck» bestellt werden.

Weitere Informationen finden sich auf der Homepage.

Guidelines for authors

Manuscripts are to be at the disposal of the editor no later than March 1st and September 1st for the June and December issues of the Bulletin, respectively. Manuscripts may be submitted in German, French, Italian or English but are accepted as Word documents only. A total length of 20 pages should not be exceeded. Text formats are to be kept simple, i.e. single column, no line justification, no syllabication, no manual page break etc.

Tables may be submitted as Word or Excel documents. **Figures** are to be submitted in hardcopy format on paper. Supplementary digital submissions are accepted in graphic formats suitable for PC or Macintosh, e.g. pdf, tif, jpg or gif. The author is responsible

for any extra costs incurred by oversized tables and colour illustrations.

Citations in the text and the **List of References** are to be formatted according to the standards of the Swiss Journal of Geosciences. The author is entitled to 25 reprints free of charge. Additional copies may be ordered at the time the pressproof of the manuscript is authorised.

Further information is available on the homepage.

Instructions pour les auteurs

Les manuscrit – sous format Word – doivent être en possession du rédacteur au plus tard le 1 mars ou le 1 septembre pour pouvoir être publiés dans le bulletin suivant, c'est à dire celui du juin ou du décembre respectivement. Ils peuvent être rédigés en allemand, français, italien ou anglais et ne doivent pas dépasser un total de 30 pages. Les textes doivent être dans un format simple (pas de séparation de page, pas de césure automatique, pas de saut de page etc.).

Les figures et les tableaux doivent être remises séparément et ne doivent pas être inclus dans le texte! Les tableaux peuvent être en format Word ou Excel. Une copie des figures doit être envoyée en format papier. Pour les fichiers informatiques n'utiliser que les formats graphique Windows/DOS ou Macintosh compatibles tels que pdf, tif, jpg ou gif. Les illustrations devant être pliées ou reproduites en couleurs occasionnent un surcoût qui sera facturé à l'auteur.

Les citations dans le texte aussi que **la liste bibliographique** doivent suivre le modèle du Swiss Journal of Geosciences.

La publication est gratuite et comprend 25 tirés à part pour l'auteur. Il est possible de commander des exemplaires supplémentaires avec le «Bon à tirer».

Des informations plus détaillées se trouvent sur le site internet.

www.angewandte-geologie.ch
www.geologie-appliquee.ch
www.geologia-applicata.ch