

**Zeitschrift:** Regio Basiliensis : Basler Zeitschrift für Geographie  
**Herausgeber:** Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel ; Geographisches Institut der Universität Basel  
**Band:** 40 (1999)  
**Heft:** 3

## **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:** 15.01.2026

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

# REGIO BASILIENSIS

Basler Zeitschrift für Geographie

40. Jahrgang, Heft 3, November 1999

## Inhalt

Vorwort	173
Tabula Gratulatoria	177
Daniel Schaub: Hartmut Leser: <i>Ein Meilenstein in der Landschaftsökologie</i>	179
Christoph Plattner: <i>Die Nitratproblematik im Karstgebiet des Gempenplateau. Nitratbelastung und jährliche Nitratfrachten von Trinkwasserquellen in einem Karstgebiet</i>	187
Christoph Seiberth: <i>Bodenerosionsforschung in der chorischen Dimension. Schwebstoffe, Sedimentmuster und Bodenerosion</i>	203
Stefan Meier-Zielinski: <i>Bodenerosions- und Stoffhaushaltsmodellierung in der Nordwestschweiz in verschiedenen Dimensionen</i>	217
Marius Menz: <i>Digitale Geoökologische Risikokarten. Räumliche Gliederung am Blauen-Südhang (Region Basel)</i>	231
Markus Weber und Christoph Wüthrich: <i>CO<sub>2</sub>-Flüsse beim Herbst-Winter-Übergang in einem Jura-Hochmoor</i>	241
Andreas Fliessbach, David Imhof, Thomas Brunner und Christoph Wüthrich: <i>Tiefenverteilung und zeitliche Dynamik der mikrobiellen Biomasse in biologisch und konventionell bewirtschafteten Böden</i>	253
Christa Kempel-Eggenberger, Kaspar F. Studer und Markus Weber: <i>Der Stoffhaushalt im Winter in Jura-Ökosystemen: Paradoxe Muster unter der Schneedecke</i>	265
Luzia Siegrist: <i>Die Ökodiversität der Wässerstellen in den Langen Erlen. Bewirtschaftungsweisen und ökologische Vielfalt im Zusammenhang mit der Basler Trinkwasserversorgung</i>	279
Persönlich	
Prof. Dr. Werner Gallusser zum 70. Geburtstag (Dieter M. Opferkuch)	291
Neues aus der Regio (Dieter M. Opferkuch)	293

Umschlagbild: Abflussmessung mit automatisiertem Wasserprobensammler für das Einzugsgebiet Länenbach im Tafeljura (oben) und die seit 1975 betriebene Erosionstestparzelle (unten) versinnbildlichen die Forschung der Basler Landschaftsökologie in der chorischen und in der topischen Dimension. (Fotos: Ch. Seiberth)