

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 96 (2003)  
**Heft:** [1]: Lake systems from Ice Age to industrial time

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

### 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. Voir Informations légales.

### 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. See Legal notice.

**Download PDF:** 29.03.2025

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

# **Eclogae Geologicae Helvetiae**

# **Swiss Journal of Geosciences**

S P E C I A L I S S U E

## **Lake Systems from Ice Age to Industrial Time**

### **Contents – Inhalt – Sommaire**

- 1 ARIZTEGUI, D. & WILDI, W.: Lake Systems from Ice Age to Industrial Time
- Preface of the guest-editors
- 3 GORIN, G., MOREND, D. & PUGIN, A.: Bedrock, Quaternary sediments and recent fault activity in central Lake Neuchâtel, as derived from high-resolution reflection seismics
- 11 BASTER, I., GIRARDCLOS, S., PUGIN, A. & WILDI, W.: High-resolution seismic stratigraphy of an Holocene lacustrine delta in western Lake Geneva (Switzerland)
- 21 ZINGG, O., TACCHINI, G., MARILLIER, F., SCHEIDHAUER, M. & BERES, M.: Sédimentation récente sur le delta du Rhône (Lac Léman) à partir de profils de sismique réflexion à haute résolution
- 31 BERES, M., SCHEIDHAUER, M. & MARILLIER, F.: Imaging Molasse and Quaternary Sediments in Lake Geneva, Switzerland, with 3-D High-Resolution Seismic Reflection Methods: A Case Study
- 39 GIRARDCLOS, S., BASTER, I., WILDI, W., PUGIN, A. & RACHOUD-SCHNEIDER, A.M.: Bottom-current and wind-pattern changes as indicated by Late Glacial and Holocene sediments from western Lake Geneva (Switzerland)
- 49 GILLI, A., ANSELMETTI, F.S., ARIZTEGUI, D. & MCKENZIE, J.A.: A 600-year sedimentary record of flood events from two sub-alpine lakes (Schwendiseen, Northeastern Switzerland)
- 59 BLASS, A., ANSELMETTI, F.S. & ARIZTEGUI, D.: 60 years of glaciolacustrine sedimentation in Steinsee (Sustenpass, Switzerland) compared with historic events and instrumental meteorological data
- 73 LOIZEAU, J.L., ROZÉ, S., PEYREMAN, CH., MONNA, F. & DOMINIK, J.: Mapping Sediment Accumulation Rate by using Volume magnetic Susceptibility Core Correlation in a contaminated Bay (Lake Geneva, Switzerland)
- 81 OLIVE, PH., BOULÈGUE, J., FERHI, A., RAVAILLEAU, S., AUBRY, E., & LECHAPT, M.C.: Ecoulement de l'eau dans le fond du Léman après circulation dans le cône sédimentaire profond de la Dranse
- 91 ULMANN, M., WILDI, W. & LEMMIN, U.: Sediment distribution on a current-dominated lake delta (Versoix delta, Lake Geneva, Switzerland)
- 99 MILLET, L. & VERNEAUX, V.: Evolution des assemblages de Chironomidae (Insecta: Diptera) pendant le Tardiglaciaire dans le Lac du Lautrey (Jura, France): essai de reconstruction paléoenvironnementale
- 109 STEINMANN, PH., ADATTE, T. & LAMBERT, P.: Recent changes in sedimentary organic matter from Lake Neuchâtel (Switzerland) as traced by Rock-Eval pyrolysis
- 117 PUGIN, CH. & CORBOUD, P.: Les conditions d'établissement et de conservation des sites préhistoriques littoraux de la rive sud du lac de Neuchâtel et du lac de Morat: prospection systématique et reconstitution des rives anciennes
- 127 WILDI, W., HOFMANN, A., MONNERAT, M. & PERROUD, A.: Sediment contamination in a river reservoir (Wettingen Reservoir, Switzerland): Present situation and history

ISBN 3-7643-6225-1



Birkhäuser Verlag  
Basel • Boston • Berlin