

**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 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:** 26.04.2026

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

### 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., PEYTRMANN, 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



9 783764 362256



0012-9402(200308)96:s1;1-0