

Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg
Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles
Band: 46 (1956)

Artikel: La morphologie et l'origine du lac de Neuchâtel telles qu'elles sont révélées par les sondages aux ultra-sons
Autor: Quartier, A.A.
Inhaltsverzeichnis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308341>

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: 28.01.2026

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

La morphologie et l'origine du lac de Neuchâtel telles qu'elles sont révélées par les sondages aux ultra-sons

par A. A. QUARTIER, Neuchâtel

TABLE DES MATIÈRES

I. Introduction	6
1. Généralités.	6
2. Caractéristiques de l'appareil	8
3. Echelles des levés	9
4. Quelques définitions	10
II. Hydrographie.	11
1. Introduction.	11
2. La dorsale du lac de Neuchâtel	13
3. Les vallées submergées du lac de Neuchâtel	17
4. Les ravins de la rive gauche	18
5. Autres formes d'érosion concaves	18
6. L'auge profonde	19
III. Essai de synthèse.	21
1. Introduction	21
2. L'ancien réseau fluvial	21
3. L'épisode glaciaire	24
4. La mise en eau du lac	26
IV. Résumé et conclusions.	27
1. Résumé chronologique	27
2. Classification des formes	29
3. Conclusions au sujet des sondages par ultra-sons	30