

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft in Bern
Band: 38 (1981)

Artikel: Primärproduktion und Phytoplankton im Bielersee : Berechnung der Tagesprimärproduktion aus Kurzzeitmessungen
Autor: Friedli, Peter / Tschumi, Pierre-André
Kapitel: 10: Verdankungen
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-318469>

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: 17.03.2026

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

- NYFFELER, U.: Kurzzeitdatierung der Bielersee-Sedimente anhand von Pb-210 und Cs-137. Lic. Arbeit Chem. Inst. Bern (1975)
- NYFFELER, U.: Mischungsprozesse im Bielersee. Dissertation Chem. Inst. Bern (1980)
- SANTSCHI, P., und SCHINDLER, P. W.: Chemische Prozesse im Bielersee. Vom Wasser 43, 43–51 (1974)
- SCHINDLER, P. W.: The regulation of area metal concentrations in natural water systems: A chemical approach. J. Great Lakes Res. 2, Suppl. 1, 132–145 (1976)
- SCHINDLER, P. W.: Der See als chemischer Reaktor. Chemische Rundschau 11, 3–8 (1980)
- SCHINDLER, P. W. und SANTSCHI, P. H.: Unsere Seen aus der Sicht des Chemikers – Probleme der chemischen Limnologie. Chimia 32, 1–9 (1978)
- STEBLER, R.: Abundanzdynamik, Produktivität und Sukzession des Crustaceen-Planktons im Pelagial des Bielersees. Dissertation Zoolog. Inst. Bern (1977)
- TSCHUMI, P.-A.: Ökologie der Seen und Flüsse. Illustrierte Berner Enzyklopädie. Die Natur; Schönheit, Vielfalt, Gefährdung, 124–135, Wabern-Bern: Böhler Verlag/Berner Zeitung (1981)
- TSCHUMI, P.-A.: Umweltbiologie: Ökologie und Umweltkrise. Reihe: Studienbücher Biologie. Frankfurt am Main, Berlin, München: Disterweg/Salle; Aarau, Frankfurt am Main, Salzburg: Sauerländer (1981)
- WIEDERKEHR-MOSER, B.: Die Oligochäten des Bielersees. Lic. Arbeit Zoolog. Inst. Bern (1978)
- WEISS, H. P.: Sedimentologische und isotopengeochemische Untersuchung der Lockersedimente im Bielersee. Lic. Arbeit. Geolog. Inst. Bern (1977)
- WEISS, H. P.: Die Oberflächen-Sedimente des Bielersees. Eclogae Geol. Helv. 72, 407–424 (1979)
- WIRZ, U. E.: Untersuchungen über vertikale Diffusionsprozesse im Bielersee. Lic. Arbeit Chem. Inst. Bern (1978)
- WRIGHT, R. F., und NYDEGGER, P.: Sedimentation of detrital particulate matter in lakes: Influence of currents produced by inflowing rivers. Water Resources Research 16, 597–601 (1980)
- WRIGHT, R. F., MATTER, A., SCHWEINGRUBER, M., und SIEGENTHALER, U.: Sedimentation in Lake Biel, an eutrophic, hardwater lake in north-western Switzerland. Schweiz. Z. Hydrol. 42, 101–126 (1980)
- ZOPFI, A.: Der Einfluss der Kleinschiffahrt auf die Gewässerverschmutzung des Bielersees durch den Eintrag von Treibstoff- und Schmierölresten. Lic. Arbeit Zoolog. Inst. Bern (1977)

10. VERDANKUNGEN

Besonderer Dank gebührt Frau T. Friedli für ihre Mithilfe bei vielen Arbeiten und für ihr grosses Verständnis, Frau D. Zbären für die gewissenhafte Auszählarbeit der Phytoplanktonproben und Herrn J. von Orelli für die Durchsicht des Manuskripts. Für viele gute Ratschläge und die tatkräftige Mithilfe auf dem See und im Labor danken wir ferner den Herren G. Adamek, H. Friedli, T. Maurer, G. McMaster, J. von Orelli, P. Renatus, H. C. Salzmann, R. Stebler und J. Zbären. Frau D. Zbären, Fräulein M. Tschumi und Herrn J.-P. Airoidi danken wir für ihre Mithilfe bei den Übersetzungsarbeiten ins Englische und Französische. Für die jederzeit bereitwillig gewährte Hilfe und die gute Zusammenarbeit danken wir schliesslich allen hier nicht namentlich aufgeführten Personen und Institutionen.

Die Arbeit wurde mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (Projekt: 3.241.77) durchgeführt.

