

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

**Band:** 46 (2001)

**Vorwort:** Vorwort

**Autor:** Hammer, Erich / Capaul, Urs

### 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:** 09.12.2025

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

## **Vorwort**

Liebe Mitglieder,  
liebe Freundinnen und Freunde  
der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Der diesjährige Band ist wiederum sehr umfangreich, nicht nur bezüglich Seitenzahlen, sondern auch inhaltlich und thematisch.

Wir starten mit einer Zeitreise vom Perm durch das Mesozoikum bis in die Gegenwart und lernen dabei die Erd- und Klimageschichte unserer Region kennen. Was sich aus Bohrkernen herauslesen lässt, ist nicht nur spannendste Lektüre für Geologen, Paläontologen und Paläoklimatologen, sondern lässt auch aktuelle Umweltprobleme wie beispielsweise die Folgen des Treibhauseffektes richtig einstufen.

Anschliessend wenden wir uns dem Thema Wasser zu. Ist unser Trinkwasserverbrauch nachhaltig? Wovon hängt die Grundwasserneubildung in erster Linie ab? Wie gefährdet ist die Bachmuschel-Population im Seegraben? Antworten liefern die Fachbereiche Hydrologie und Zoologie.

Eine pflanzensoziologische Arbeit beschäftigt sich dann mit dem Speierling, einer der seltensten Baumarten in der Schweiz; der Artikel spricht aber sicher nicht nur Förster und Botaniker an. Und abschliessend eine Untersuchung, wie ein Geographisches Informationssystem sinnvoll zum Aufbau eines Biotopverbundsystems und damit in der Umwelt- und Naturschutzplanung eingesetzt werden kann. Karten veranschaulichen Zusammenhänge oft besser als umfangreiche Texte.

Im vorliegenden Band der Mitteilungen liefern somit unterschiedlichste naturwissenschaftliche Fachrichtungen Beiträge, und wir sind überzeugt, dass auch Sie von der Vielfalt der Natur und ihrer Wissenschaften begeistert sind – so wie wir!

*Dr. Erich Hammer*  
Präsident NGS

*Dr. Urs Capaul*  
Redaktor der Mitteilungen NGS

