

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Basel ; Naturforschende Gesellschaft Baselland  
**Band:** 20 (2022)  
**Vorwort:** Editorial  
**Autor:** Balmer, Oliver

### **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:** 02.02.2026

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

## Editorial

Sehr geehrte Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel,

Sehr geehrte naturwissenschaftlich Interessierte,

Es freut uns, dass wir Ihnen den 20. Band der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel präsentieren dürfen. Ein Editorial im Jahr 2021 ruft nach einem Hinweis auf die Kraft von Pandemien, gerade auch, nachdem im Jahr 2020 kein Band erschienen ist. Doch wir handeln wohl im Sinne der meisten Leser, wenn wir diesen Ruf nicht erhören und unsere ganze Aufmerksamkeit den spannenden Inhalten der vorliegenden Artikel widmen.

Wir können in diesem Band wieder einmal (fast) die ganze Palette von Naturwissenschaften präsentieren, von Physik und ihrer Anwendung in unserem Alltag (Gassmann, S. 35) über das Verhalten von Fledermäusen (Martinez-Ernst, Sür und Pestalozzi, S. 55) bis zu Fossilien (Meyer und Wetzel, S. 79) und Mineralien (Andermatt und Richards, S. 3). Umfangmässig

den grössten Teil nimmt die Übersichtsarbeit über Calcite im Jura von Andermatt und Richards ein, die eine bemerkenswerte Vielfalt an Formen und Grössen vorstellen. Wir sind froh, dass wir in unseren Mitteilungen solche Übersichten publizieren können – und die Autoren unsere Zeitschrift hierfür schätzen – die anderen, im selben Gebiet tätigen Forschenden als hervorragende Grundlage dienen.

Abgerundet wird der Band mit einer Laudatio für den Träger des «Franz Leuthardt Preises» der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 2020, Prof. Dr. Heinz Durrer und dem Nachruf auf Prof. Dr. Hermann Hecker, den verdienstvollen ehemaligen Redaktor der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel.

Wir wünschen Ihnen eine anregende Lektüre!

*Oliver Balmer*  
*Redaktor*

