

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Basel ; Naturforschende Gesellschaft Baselland  
**Band:** 13 (2011)  
**Vorwort:** Editorial  
**Autor:** Hecker, Hermann / Puschnig, André

### **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:** 15.01.2026

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

## Editorial

Liebe Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaften in Baselland und Basel-Stadt, geschätzte Leserinnen und Leser,

Wir freuen uns, Ihnen Band 13 der *Mitteilungen* vorzustellen und zu überreichen.

Dieser umfasst sieben, zumeist unsere Region betreffende Übersichts- und Originalarbeiten:

- Die Arbeit eines ausgewiesenen Fachmanns bringt Ihnen den Begriff «**Biodiversität**» näher. Sie beleuchtet das Wesen und die Bedeutung dieser Fachrichtung und zeigt, was darunter zu verstehen und dass die Erhaltung der Vielfalt von Pflanzen und Tieren wichtig ist.
- Falls Ihnen der Begriff «**Mittelwald**» wenig oder nichts sagt, werden Sie erfahren, um was es sich bei diesem Ausdruck handelt, wo und weshalb in der NW-Schweiz diese alte forstliche Betriebsform wieder gepflegt und entwickelt wird.
- Und wenn man vom Wald spricht, braucht dieser **Boden**, der an verschiedenen Standorten unterschiedlicher nicht sein könnte und entsprechende ökologische Eigenschaften aufweist.
- **Spinnen** werden fast überall gefunden, auch im Gebiet von Nunningen (Kanton Solothurn).

Ob ihr Vorkommen und ihre Verteilung an Hügelkämmen von Wind und Wetter beeinflusst sind, haben zwei Spezialisten untersucht.

- Auch erfahren Sie mehr über die **Evolution** des marinen Planktons. Die hier präsentierte und mit grossem technischem Aufwand betriebene Basler Studie gibt einen Einblick in die weitreichende biogeographische und zeitliche Variabilität von Plankton.
- **Moose** fallen ausser im Rasen und auf Dächern wenig auf. Sie weisen aber eine grosse Vielfalt auf, wie eine detaillierte Studie in einem Fels- und Bergsturzgebiet bei Seewen (Kanton Solothurn) zeigt.
- Zum Schluss kehren wir zu den Steinen zurück und erhalten erstmalig Angaben zur Herkunft und zum Alter vulkanischer **Apatite** in der Molasse des Schweizer Tafeljuras. Diese Mineralien haben viel zur jüngeren geologischen Geschichte unserer Region zu erzählen.

Nun hoffen wir, dass Ihr Interesse geweckt ist, und wünschen Ihnen viel Spass bei der Lektüre des neuesten Bandes der *Mitteilungen*.

Die Redaktoren

*Prof. Dr. Hermann Hecker*

*Dr. André Puschnig*