

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Basel ; Naturforschende Gesellschaft Baselland
Band: 16 (2016)

Inhaltsverzeichnis

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: 12.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis

Übersichtsartikel

- 3 Fritz Gassmann: Die seltsamen Eigenschaften des Lichts
- 17 Pascal Mäser: Amöben – was heisst hier primitiv?
- 27 Daniel Fels: Die Bedeutung der endogenen elektrodynamischen Felder der Zellen:
Eine kurze Review
- 35 Werner Janz: Höhlen und Höhlenforschung im Baselbiet und Schwarzbubenland

Originalarbeiten

- 47 Peter Bitterli-Dreher: Exoten aus dem Tethys-Ozean:
Phylloceraten aus dem späten Dogger und frühen Malm des Tafeljuras
- 71 Christian Datzko: Raspberry Pi – Himbeerkuchen im Unterricht
- 81 Andreas Schwärzler und Hans-Peter Rusterholz: Charakterisierung von verwilderten
Kirschlorbeerbeständen in Nordwestschweizer Wäldern und Erhebung des Wissensstandes
über diese invasive Art bei Privatpersonen und Mitarbeitenden der Hortikulturbranche
- 95 Brigitte Braschler: Biodiversität im Stadtkanton:
die Ameisenfauna von Riehen und Bettingen
- 109 Christian Ruf, Christa Gufler und Daniel Küry: Populationsentwicklung und
Habitatpräferenzen der Westlichen Keiljungfer (*Gomphus pulchellus* Sélys, 1840)
in der Region Basel (Schweiz) (Odonata: Gomphidae)
- 123 Florent Héritier: Vergleich von Bienenhonig aus Muttenz (BL) und Ghiera (TI)
- 133 **Ehrungen und Nachrufe**

Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel