

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft in Bern
Band: 70 (2013)

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

Editorial	5
Marco Herwegh <i>Jahresbericht des Präsidenten</i>	7
Matthias Haupt <i>Jahresrechnung</i>	13
Die Autoren der diesjährigen Ausgabe	17
Vorträge: 2012 Jahresthema: Luft beflügelt	
Thomas Nägler <i>Der Ursprung und die turbulente Geschichte der Atmosphäre</i>	23
Kathrin Altwegg <i>Forschung im luftleeren Raum</i>	31
Peter Gehr <i>Der Mensch und die heimlichen und unheimlichen Nanopartikel in der Luft – Folgen für die Gesundheit?</i>	37
Niklaus Kämpfer <i>Wasserdampf und Ozon – zwei lebenswichtige Spurengase</i>	41
Hanspeter Graf <i>Von der KVA zu Nabel – Einfluss der Luftemissionen der Industrie auf unsere Luftqualität</i>	45
Ralph Rickli <i>Numerische Wettervorhersage – ein gewaltiger Schatz</i>	49
Marcel Güntert <i>Die Evolution des Fliegens bei Tieren</i>	53
Erwin Flückiger <i>Forschungsstation Jungfraujoch – Atmosphärenforschung in Europas höchstgelegenem Laboratorium für Umweltwissenschaften</i>	67

Oliver Heiri	
<i>Methan in Feuchtgebieten – Emissionen in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft</i>	71
Corinne Kämpfer, Nils Hähnen	
<i>Gruebengletscher Guttannen – Spurensuche in Gelände und Archiven zu den Gletscherseeausbrüchen</i>	73
Fabian Rey, Christoph Schwörer, Erika Gobet, Daniele Colombaroli, Jacqueline FN van Leeuwen, Silke Schleiss, Willy Tinner	
<i>Die Vegetationsgeschichte der letzten 14 000 Jahre am Lauenensee</i>	95
Noëmi Zweifel, Christoph Schwörer, Oliver Heiri	
<i>14 000 Jahre Klimageschichte am Lauenensee</i>	107
Fabian Wigger, Stefanie von Frumetti	
<i>Quellen und ihre Lebensgemeinschaften in den Berner Alpen</i>	117
Amt für Landwirtschaft und Natur des Kantons Bern	
Abteilung Naturförderung	
<i>Bericht 2012</i>	133
Bernische Botanische Gesellschaft	
<i>Jahresbericht 2012</i>	199