

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 92 (2003)

**Artikel:** Ein Planet im Wandel

**Autor:** Strasser, André

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308833>

#### **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:** 29.01.2026

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

# Ein Planet im Wandel

ANDRÉ STRASSER, Präsident der FNG

Seit unsere Erde als Teil des Sonnensystems entstanden ist, hat sie unzählige Wandlungen durchgemacht: von einer glühend heißen Kugel mit brodelnden Vulkanen bis hin zu dem wunderschönen blauen Planeten, den wir heute bewohnen. Diese Wandlungen haben sich zum Teil langsam während Millionen von Jahren vollzogen (zum Beispiel die Entstehung des Lebens in den Ozeanen oder die Bildung einer sauerstoffhaltigen Atmosphäre), zum Teil aber auch sehr schnell wie das Aussterben der Dinosaurier und anderer Organismen nach einem gewaltigen Meteoriten- oder Kometeneinschlag. Durch unsere industriellen Aktivitäten beschleunigen wir heute natürliche Prozesse um ein Vielfaches und tragen so selbst zum Wandel bei.

Die Vortragsreihe 2002/2003 der Freiburger Naturforschenden Gesellschaft zeigte einige Aspekte natürlichen und menschlich beeinflussten Wandels auf: vom Leben im Weltall bis hin zu den ethischen Fragen der Genmanipulation; von den Vulkanen und der Plattentektonik bis zu den grossen Meereströmungen und ihrem Einfluss auf das Klima; von der Einwanderung subtropischer Pflanzen in der Schweiz bis zur Erhaltung alter Haustierrassen.

In den nachfolgenden Beiträgen haben die Referenten ihre Vorträge zusammengefasst und illustrieren dadurch die Vielseitigkeit der Veränderungen, die unser Heimatplanet durchgemacht hat und weiterhin durchmachen wird – Veränderungen, die wir heute am eigenen Leibe erfahren.