

**Zeitschrift:** Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 166 (1986)

**Vereinsnachrichten:** Schweizerische Kommission für Klima- und Atmosphärenforschung  
(CCA)

**Autor:** Oeschger, Hans

### **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:** 04.04.2026

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

ist, bedeutet also nicht, dass wir keine Aufgaben mehr zu erfüllen haben. Vielmehr gilt, dass die Kommissionsaufgaben zeitlich unregelmässig anfallen.

#### Zur wissenschaftlichen Arbeit in der Hochalpinen Forschungsstation auf Jungfraujoch und Gornergrat

Die wissenschaftlichen Arbeiten, die im Berichtsjahr auf Jungfraujoch und Gornergrat ausgeführt wurden, sind in unserem Tätigkeitsbericht 1986 ausführlich beschrieben. Dieser Bericht kann bei unserer Verwaltung, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, bezogen werden. Wiederum wurde von den von uns angebotenen Forschungsmöglichkeiten rege Gebrauch gemacht. In der Forschungsstation auf Jungfraujoch haben Wissenschaftler aus Belgien, Deutschland, England, Frankreich, Holland, Oesterreich und der Schweiz 1172 Arbeitstage geleistet. Die Arbeitsgebiete waren Astronomie, Astrophysik, Umweltwissenschaften, Medizinische Physik und Materialforschung. Das Observatorium Gornergrat Nord ist weiterhin dem italienischen "Consiglio Nazionale delle Ricerche" vermietet. Es ist mit einem 1.5-m-Infrarot-Teleskop ausgerüstet und wurde 1986 von Astronomen aus Italien, Holland, den USA und der Schweiz benutzt. Im Observatorium Gornergrat Süd hat das 1. Physikalische Institut der Universität zu Köln ein 3-m-Radioteleskop errichtet. Dieses Radioteleskop wird eben für Untersuchungen interstellarer Molekülwolken in Betrieb genommen.

Der Präsident: Prof. Hermann Debrunner

Schweizerische Kommission für Klima- und  
Atmosphärenforschung (CCA)

---

#### Allgemeines

Im Hinblick auf die wachsende Wahrnehmung der Klima- und Umweltproblematik hat die Kommission 1986 ihre Aktivität intensiviert. Sie nahm Kenntnis vom Beschluss der Generalversammlung der ICSU in Bern, das "International Geosphere-Biosphere Programme; A Study of Global Change" vorzubereiten. Die Zielsetzung dieses Programms deckt sich in vieler Hinsicht mit derjenigen der Kommission.

Die Schweiz beteiligte sich an internationalen Projekten der Klima- und Atmosphärenforschung:

- Zusammenarbeit mit dem EG-Klimaprogramm
- EUROTRAC (European Experiment on Transport and Transformation of Environmentally Relevant Trace Constituents in the Troposphere over Europe) inklusive Subprogramm ALPTRAC
- Weltklimaprogramm

### Das Schweizerische Klimaprogramm

Für die Jahresversammlung im Herbst 1986 in Bern wurden die Schrift "Klimaänderung, die Gründe für ein Schweizerisches Klimaprogramm" sowie eine Zusammenstellung ausgewählter Beispiele schweizerischer Klimaforschung erstellt. Die Dokumente dienen als Basis für die Ausarbeitung des Programms und sollen das Interesse der Öffentlichkeit an der Klimaproblematik wie auch an der Arbeit der CCA wecken.

Der Zentralvorstand hat Ende 1986 einen weiteren Kredit für die Ausarbeitung des Schweizerischen Klimaprogramms bewilligt.

### Jahresversammlung der SNG 1986 in Bern

Die CCA veranstaltete ein gut besuchtes internationales Symposium: Long and Short Term Variability of Climate - Observations and Models. Vortragende waren Wissenschaftler aus den EG-Ländern und der Schweiz. Das Symposium diente der Integration der Schweizer Klimaforschung in EG-Klimaprogramme.

### Probleme der Klima- und Atmosphärenforschung in der Schweiz

- Die Zukunft der Ozonforschung
- Atmosphärenbeobachtungsprogramm "Jungfrauoch"
- Umweltbeobachtungsdienst
- Vorschläge für nationale Forschungsprogramme

### Oeffentlichkeitsarbeit

Der Zentralvorstand beschloss die Ausarbeitung eines auch für Laien verständlichen Buches über das Klima, das an der Jahresversammlung 1987 vorliegen soll.

Der Präsident: Prof. Hans Oeschger

### Kommission für Kryptogamenflora

---

Die Kryptogamenkommission hielt im Jahre 1986 keine Sitzungen ab. Es standen keine neuen Entscheide an, somit erübrigte sich ein Zusammenkommen,

Der Band 16 der neu gestalteten Cryptogamica Helvetica ist erschienen, der Verkauf läuft nach Auskünften beim Kommissionsverlag normal. Ein erster finanziell ins Gewicht fallender Ertrag von ca. Fr. 7000.-- ist anfangs 1987 dem Konto der Kommission überwiesen worden.

Das bereits begutachtete Manuskript Hinz (Diatomeen aus dem Gebiet von Zermatt) ist neu überarbeitet und damit druckreif geworden.