**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.

Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société

Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 157 (1977)

Vereinsnachrichten: Rapport de la Commission suisse d'astronomie pour l'année 1977

Autor: Martinet, L.

## 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:** 26.11.2025

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

Berichte der Kommissionen der SNG
Rapports des Commissions de la SHSN
Rapporti delle Commissioni della SESN

Rapport de la Commission suisse d'astronomie pour l'année 1977

## 1) Réunions

La Commission s'est réunie deux fois en séance plénière à Berne, indépendamment de réunions régionales. Son travail a porté sur les points suivants:

- Coordination des activités de recherche en Suisse. Ces activités ont été recensées par les membres de la Commission pour les divers instituts auxquels ils sont rattachés ou pour d'autres groupes périphériques.
- Etablissements de rapports régionaux montrant la nécessité impérieuse de poursuivre les négociations pour une participation de la Suisse à ESO (European Southern Observatory), c'est à dire pour un accès aux moyens d'observations astronomiques dans le ciel sud. Un rapport général sur cet important problème va être incessament établi à partir de ces documents partiels.

### 2) Relations internationales

La Commission a été en relation permanente avec le professeur Geiss, qui agit en qualité de délégué des astronomes suisses au sein de la Fondation Scientifique Européenne et a fait valoir les intérêts des astronomes suisses concernant la collaboration internationale.

Des collaborations internationales ponctuelles ont été maintenues ou sollicitées par plusieurs membres de la Commission: L.A.S. à Marseille, Copenhague pour des mesures photométriques, Strasbourg et Besançon pour des recensements de données, Meudon pour des problèmes d'évolution des galaxies, Madrid pour des observations par satellites, etc..

## 3) Subsides

Les frais de participation aux réunions de la Commission ont été assumés par les instituts auxquels les membres sont rattachés. Il est souhaitable qu'à l'avenir ces frais soient remboursés à l'aide d'un subside (demandé à la SHSN pour 1978 et 1979).

Le président: Prof. L. Martinet

Bericht der  $^{14}\mathrm{C} ext{-}\mathrm{Kommission}$  der SNG für das Jahr 1977

Reglement siehe Verhandlungen 1971, S. 148

# 1. Tätigkeit

## 1.1. Versammlungen

Gemeinsame Sitzung mit der INQUA-Kommission am 14.12.1977 in Zürich:

vormittags: getrennt durchgeführte administrative Sit-

zungen;

nachmittags: Besichtigung des "Spätglazialen Waldes im

Dättnau" bei Winterthur. Diskussion der Resultate der interdisziplinären Arbeiten.

## 1.2. Forschungsprojekte

14C-Labor der Universität Bern:

Routinedatierungen für die interessierten Disziplinen.  $^{14}\mathrm{C}\text{-Datierungen}$  von Grundwasserproben und Vergleich mit  $\mathrm{Ar}^{39}\text{-Methode.}$ 

14C-Labors der Universität Zürich und der Eidg. Anstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau Reckenholz:

Hauptgewicht auf Studium und Datierung von Böden.