

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

**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 incessamment 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 $^{14}\text{C}$ -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 Sitzungen;

nachmittags: Besichtigung des "Spätglazialen Waldes im Dättnau" bei Winterthur. Diskussion der Resultate der interdisziplinären Arbeiten.

#### 1.2. Forschungsprojekte

$^{14}\text{C}$ -Labor der Universität Bern:

Routinedatierungen für die interessierten Disziplinen.

$^{14}\text{C}$ -Datierungen von Grundwasserproben und Vergleich mit  $\text{Ar}^{39}$ -Methode.

$^{14}\text{C}$ -Labors der Universität Zürich und der Eidg. Anstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau Reckenholz:

Hauptgewicht auf Studium und Datierung von Böden.