

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

Autor(en): **Martinet, L.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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**

Band (Jahr): **157 (1977)**

PDF erstellt am: **08.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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}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}C -Labor der Universität Bern:

Routinedatierungen für die interessierten Disziplinen.

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

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

Hauptgewicht auf Studium und Datierung von Böden.