

# Schweizerische Kommission für Astronomie

Autor(en): **Wild, P.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **162 (1982)**

PDF erstellt am: **18.09.2024**

## **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  
Rapports des Commissions  
Rapporti delle Commissioni

---

Schweizerische Kommission für Astronomie

Die Kommission trat 1982 nicht zusammen. Eine Sitzung war vorgesehen im Sommer, hauptsächlich für die Wahl unserer Delegierten in die verschiedenen Kommissionen der ESO (European Southern Observatory), doch nahmen wir diese dann schriftlich vor. Die eigentlichen Ernennungen erfolgten darauf nach den Statuten der ESO durch deren Generaldirektor.

Unser Hauptaugenmerk wird in nächster Zeit auf die bevorstehenden grösseren astronomischen Weltraumprojekte gerichtet sein. Wir haben auf prompte Verbreitung der einschlägigen Informationen unter den Interessenten zu achten, die schweizerische Teilnahme an den Vorbereitungsarbeiten zu fördern und günstige Bedingungen und Hilfe zu bieten bei den umfangreichen Auswertungsarbeiten, die in wenigen Jahren anfallen werden.

Der Präsident: Prof. P. Wild

Schweizerische Kommission für  $^{14}\text{C}$ -Datierungen und  
Quartärchronologie

1. Versammlungen und Veranstaltungen

Gemeinsame Sitzung mit dem INQUA-Landeskomitee am 20. Oktober 1982 an der Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen (EAFV) in Birmensdorf. Nachmittags Besichtigung der EAFV.

2. Arbeiten des Messlabors

Physikalisches Institut, Universität Bern:

- Vorbereitung der  $^{14}\text{C}$ -Proben für Messungen mit dem Beschleuniger.
- Routinemessungen für Archäologen, Biologen und Erdwissenschaftler.

Geographisches Institut, Zürich:

- Datierungen im Rahmen quartärgegeschichtlicher Forschungsprogramme, u.a. Datierung fossiler Böden.

Laboratorium für Kernphysik, ETH Zürich:

- $^{14}\text{C}$ -Messungen mit Beschleuniger an Proben von 1 mg C liefern befriedigende Resultate (Fehler für Proben jünger als 7000 Jahre:  $\pm 80 \text{ J}$ ).
- $^{10}\text{Be}$ -Messungen an Grönlandeisproben zeigen Schwankungen, die eng mit den bekannten  $^{14}\text{C}$ -Schwankungen korreliert sind.