

Bericht der Kommission für Weltraumforschung für das Jahr 1981

Autor(en): **Tammann, A.**

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): **161 (1981)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

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.

Bericht der Kommission für Weltraumforschung
für das Jahr 1981

Reglement siehe Verhandlungen 1977, S. 345

1. Tagungen

Die Kommission unterstützte die 44. Jahrestagung der Meteoritical Society in Bern vom 17. - 21. August und die vom "Centre de recherches sur les institutions internationales" organisierte Tagung "La Suisse et la coopération spatiale Européenne" vom 10. - 12. September in Lenzburg. Aus der Kommission nahmen aktiven Anteil an ihr Dr. Fröhlich, Prof. Golay und Direktor Schneiter. (Eine Veröffentlichung über die Tagung liegt bei).

2. Vorträge

1981 fand keine COSPAR-Plenarversammlung statt. An der unter 1 genannten Tagung hielten Dr. Fröhlich und Prof. Golay Vorträge. Zahlreiche weitere Vorträge von Kommissionsmitgliedern über die Weltraumforschungs-Themen an verschiedenen Anlässen können hier nicht einzeln aufgeführt werden.

3. Gutachten

Im Auftrag der Eidgenössischen Beratenden Kommissionen für Weltraumfragen arbeitete die Kommission ein Gutachten aus über das fakultative "Microgravity"-Programm der ESA. Die hierfür zugezogenen Experten waren: für BIORACK Dr. A. Cogoli, Frau Prof. H. Fritz-Niggli, Prof. G. Poretti und Direktor Schneiter, für die "Material Sciences" Direktor J. Engdahl, Dr. H. Feichtinger und Dr. L. Petermann, und für ESRANGE Prof. P. Eberhardt, Dr. D. Huguenin und Dr. E. Kopp. Die positive Empfehlung der Kommission wurde von der auftraggebenden Kommission und im Anschluss vom Bundesrat übernommen.

Die Kommission beurteilte auch das ESA-Erderkundungs-Programm positiv.

4. Internationale Beziehungen

Ein wesentlicher Teil der Kommissionsarbeit betrifft die Vertretung der schweizerischen Weltraumforschungs-Interessen in der ESA. Auf mehreren beschlossenen und geplanten ESA-Satelliten haben schweizerische Wissenschaftler Experimente. Der Unterzeichnete war wissenschaftliches Mitglied der Schweizerischen Delegation in das "Science Programme Committee" (SPC) der ESA: er war auch Mitglied des "Science Advisory Committee" (SAC) der ESA.

Die Eidgenössischen Räte nahmen ohne Gegenstimme den Beitritt der Schweiz zur Europäischen Südsternwarte (ESO) an. Der Beitritt war auch von der Kommission befürwortet worden. Der Beitritt ist für die Weltraumforschung umso bedeutsamer, als die Sternwarte auch der Sitz der European Coordinating Facility (ECF)

des Space Telescope ist.

Prof. Geiss war weiterhin Präsident der Space Research Commission der European Science Foundation.

5. Ausbildung und Information

Die Kommission unterstützte Reisen von Dr. K. Stänz, Zürich, zum ESA Earsel-Workshop über Radarmessmethoden, von Herrn A. Bürgi, Bern, zur Sommerschule in Alpach, und von Prof. Geiss zur Sitzung des Organisations-Komitees des "Workshop on Planetaryology". Sie unterstützte einen Vortrag von Dr. W. Feldmann im Seminar über Probleme der Raumforschung der Universität Bern.

6. Administrative Tätigkeit

Die Kommission hielt am 10. Januar eine Sitzung in Bern und am 26. Oktober eine solche in Davos. Der Sekretär, Dr. Ch. Trefzger, vertrat die Kommission an der Sitzung der Sektion I der SNG, und er verfasste den Bericht der Schweiz an die COSPAR.

Der Präsident: Prof. A. Tammann