

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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 163 (1983)

Vereinsnachrichten: Kommission für Weltraumforschung

Autor: Tammann, A.

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: 11.07.2025

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

Relations internationales

Après de nombreuses démarches, l'UNESCO a enfin accepté en son sein l'Union internationale de spéléologie (UIS), dans la catégorie B, soit comme organisation non-gouvernementale.

Administration

La commission a tenue sa séance annuelle le 11 novembre 1983 à l'Institut de géologie de l'Université de Neuchâtel.

Le président: Prof. V. Aellen

Schweizerische Kommission für Umweltfragen

Siehe Bericht der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung, Seite 141

Kommission für Weltraumforschung

Wissenschaftliche Tätigkeit

Für die schweizerische Weltraumforschung besonders wichtige Reisen wurden von der Kommission finanziell unterstützt: Dr. C. Fröhlich hielt einen Vortrag an der "Solar Seismology from Space" -Konferenz in Colorado. Dr. H. Balsiger nahm teil am Workshop in South Carolina "Solar System Space Physics" der European Science Foundation und der NASA. Prof. Joh. Geiss weilte in Heidelberg für die Planung des "European Workshop on Planetary Research". Dr. A. Sandage, Pasadena, besuchte das Basler Astronomische Institut, um zukünftige Projekte mit dem Space Telescope vorzubereiten. Dr. P.L. Smith, Harvard, arbeitete mit dem Zürcher Astronomischen Institut an der Instrumentierung eines zukünftigen Ultraviolett-Satelliten.

Im April 1983 fand das vom Physikalischen Institut der Universität Bern organisierte 6. ESA-PAC-Symposium über Weltraumforschung mit Raketen und Ballonen in Interlaken statt. Die Kommission übernahm die Kosten für einen der Hauptredner, Frau Dr. S. Solomon, Boulder. Das Symposium betraf direkt das ES-RANGE-Programm, an dem die Schweiz speziell beteiligt ist.

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 durchgeführt. Dr. M.C.E. Huber war Präsident der Solar System Working Group (SSWG) und Mitglied des Space Science Advisory Committee (SSAC). Der Unterzeichnete vertrat die Schweiz zusammen mit den Bundesvertretern im Science Programme Committee (SPC); ausserdem war er Mitglied im Space Te-

lescope Advisory Team (STAT).

Da 1983 keine COSPAR-Plenarversammlung stattfand, beschränkte sich die Tätigkeit der Kommission hier auf den Schriftverkehr, der vom Aktuar und vom Unterzeichneten übernommen wurde. Auf die Anregung durch die COSPAR-Exekutive, den Mitgliederbeitrag der Schweiz zu erhöhen, ist die Kommission nicht eingegangen.

Administrative Tätigkeit

Eine Sitzung der Kommission fand am 15. Januar 1983 in Bern statt. Die Kommissionsmitglieder Herr Schneiter und der Unterzeichnete sind Mitglieder eines Arbeitsausschusses, der im Auftrag von Ständerat Muheim eine Broschüre über die Bedeutung der Weltraumfahrt für die Schweiz zuhanden der Eidgenössischen beratenden Kommission für Weltraumfragen ausarbeitet.

Der Präsident: Prof. A. Tammann