

Kommission für Weltraumforschung

Autor(en): **Tammann, Gustav**

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): **166 (1986)**

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.

Relations internationales

M. V. Aellen est, comme précédemment, membre du Conseil scientifique de la revue "Mémoires de biospéologie" (publication de la Société française de biospéologie).

M.M. Audétat, membre d'honneur du Bureau de l'Union Internationale de Spéléologie (UIS), participe en compagnie de M. J.C. Lalou aux travaux du Département enseignement spéléologique de l'Union; de son côté M. I. Müller est membre de la commission de physicochimie et d'hydrogéologie du karst de la même organisation.

M. R. Bernasconi poursuit son activité dans le cadre de l'UIS en temps que secrétaire adjoint et président de la commission de bibliographie.

Administration et activités diverses

La grotte du Chemin de Fer (NE) est maintenant dotée d'une grille spéciale permettant de laisser passer les chauves-souris mais interdisant, lorsque la porte est fermée, l'accès à la cavité. Cette mesure de protection a été prise grâce à une initiative de la Commission de spéléologie de la SHSN et à des contacts pris par cette dernière en 1983/84 avec la Commission de protection des cavernes de la Société suisse de spéléologie et avec l'université de Neuchâtel (Institut de zoologie). Cette grille relève déjà son efficacité par le retour des chauve-souris.

La commission a tenu sa séance annuelle le 14 novembre 1986 à Berne.

Le président: Dr Jean-Pierre Tripet

Schweizerische Kommission für Umweltfragen

(kein Bericht)

Kommission für Weltraumforschung

Wissenschaftliche Tätigkeit

Delegationen, Reisen

Für die schweizerische Weltraumforschung besonders wichtige Reisen wurden von der Kommission finanziell unterstützt: A. Tammann für das ESO-ESA-ASSA Symposium über "Space Astronomy - Ground-Based Astronomy" (Wien, 26.-29.5.1986) und für "13th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics" (Chicago, 15.-19. Dez. 1986). Mitglie-

der der Kommission sind mehrmals in Bern mit Bundesvertretern zusammen gekommen, um die Implementation des schweizerischen PRODEX Programmes zu besprechen.

Symposia und Oeffentlichkeitsarbeit

Zwei Mitglieder der Kommission (Huber, Tammann) wirkten als Dozenten an der Sommerschule in Alpnach (29.7.-8.8.) ohne dass eine finanzielle Beteiligung der Kommission nötig geworden wäre.

Internationale Beziehungen

Im Rahmen der ESA

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. Prof. Hans Balsiger war Mitglied der Solar System Working Group (SSWG). Der Unterzeichnete vertrat die Schweiz zusammen mit den Bundesvertretern im Science Programme Committee (SPS); ausserdem war er Mitglied im Space Telescope Advisory Team (STAT).

Im Rahmen des COSPAR

Als Landeskomitee der COSPAR führte die Kommission die Korrespondenz mit deren Generalsekretariat und mit anderen Landeskomitees. Sie verteilte schriftliches Material der COSPAR an die Kommissionsmitglieder.

Andere

Mitglieder der Kommission hielten zahlreiche wissenschaftliche Vorträge im Ausland. Ein ausländischer Wissenschaftler (Dr. E. Gruen) wurde für einen Kolloquiumsvortrag im Physikalischen Institut Bern von der Kommission finanziell unterstützt. Zwei Nachwuchswissenschaftler (Frau Ursula Pauls, Herr Markus Aschwanden, beide ETH) erhielten Unterstützungen zur Teilnahme an der Sommerschule in Alpbach. Prof. Geiss amtierte weiterhin als Präsident der Space Research Commission der European Science Foundation.

Administrative Tätigkeit

Eine Sitzung der Kommission musste wegen Termenschwierigkeiten auf Januar 1987 verschoben werden. Dr. Trefzger amtierte als Sekretär und Quästor der Kommission.

Die Kommission verteilte weltraumwissenschaftliches Material, das ihr u.a. von den Bundesbehörden zukam. Die Kommissionsmitglieder Balsiger, Geiss, Huber, Maeder und Tammann nahmen als Mitglieder der Eidgenössischen beratenden Kommission für Weltraumfragen an deren Sitzungen teil.

Der Präsident: Prof. Gustav Tammann