

**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:** 160 (1980)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Kommission für Weltraumforschung für das Jahr 1980

**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:** 10.01.2026

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

den neuen Vorstand, hat gezeigt, dass die eingeschlagene Arbeitsrichtung richtig ist und dass die Erarbeitung eines solchen Konzeptes als forschungspolitisches Instrument als sehr notwendig erachtet wird.

Als Grundlage wird in diesem Rahmen besonders die Erarbeitung eines Problem- und Prioritätenkataloges allgemein begrüßt. Die Lieferung der dazu notwendigen wissenschaftlichen Informationen ist bereits weitgehend durch die Zusammensetzung des neuen Vorstandes sichergestellt, da sich in ihm eine grosse Zahl von Persönlichkeiten in Schlüsselpositionen der Umweltforschung zusammengefunden hat. (vgl. auch Bericht der SAGUF, S. 140)

Dr. Ch. Leuthold, Vorstandsausschuss

Bericht der Kommission für Weltraumforschung  
für das Jahr 1980

Reglement siehe Verhandlungen 1977, S. 345

1. Wissenschaftliche Tätigkeit

Im Februar veranstaltete die Kommission in Basel eine öffentliche Präsentation der nächsten wissenschaftlichen ESA-Missionen.

- Dr. M.C.E. Huber organisierte (mit der direkten Unterstützung der SNG) eine internationale Tagung "Solar Physics from Space" im November in Zürich.

An der COSPAR - Plenarversammlung wurden die folgenden fünf Vorträge gehalten: je ein Vortrag über die Ionenzusammensetzung und physikalischen Prozesse in der Magnetosphäre von Dr. H. Balsiger (invited paper), Prof. J. Geiss und Dr. D.T. Young, sowie zwei Vorträge über die Ionenzusammensetzung in der D-Schicht von Dr. E. Kopp (alle Bern).

2. Internationale Beziehungen

Während des Besuches in Bern am 18. November des Generaldirektors der ESA, Herrn Quistgaard, ergab sich für einige Kommissionsmitglieder die Gelegenheit, laufende Weltraumprobleme zu besprechen; anschliessend wurde ein Mitagessen von Bundesrat Aubert gegeben, an dem der Unterzeichnete teilnahm.

Prof. J. Geiss vertrat die Schweiz an der XXIII. COSPAR Plenarsitzung in Budapest (3.-8.6.).

Dr. H. Balsiger nahm als Berater der Schweizerischen Delegation an der ESA-Sitzung des "Science Programme Committee" (SPC) am 8./9.7. in Paris teil.

Prof. A. Tammann weilte im Dezember für zwei Tage für Besprechungen an der ESTEC.

An der Tagung "Solar Physics from Space" nahmen die Professoren U. Steinlin und A. Tammann teil.

Prof. A. Tammann war wissenschaftliches Mitglied der Schweizerischen Delegation an das ESA "Science Programme Committee" (SPC). Er wirkte ausserdem als Mitglied des ESA "Science Advisory Committee" (SAC).

### 3. Ausbildung und Information

Dr. M.C.E. Huber, Zürich, weilte mit Unterstützung der Kommission im Februar für eine Woche am Harvard College Observatory für die erste Plenarsitzung eines Konsortiums für das "Solar Optical Telescope". Dipl. Phys. L. Labhardt, Basel, besuchte im März die 2. Europäische IUE-Tagung in Tübingen.

### 4. Administrative Tätigkeit

Die Kommission hielt am 2. Februar eine Sitzung in Basel ab. Der Sekretär, Dr. Ch. Trefzger, vertrat die Kommission an der Sitzung der Sektion I der SNG, und verfasste den Bericht der Schweiz an die COSPAR.

Der Präsident: Prof. A. Tammann

### Bericht der Publikationskommission SGG/SNG für das Jahr 1980

Auf dem Korrespondenzwege und in zwei Sitzungen wurden die noch aus dem Vorjahr hängigen Geschäfte erledigt und ein neues Gesuch um Aufnahme in die Reihe *Academica helvetica* gutgeheissen.

Das Manuskript "The Archeology of Beringia" wurde vom Autor, F. Hadleigh West, zurückgezogen; hingegen beschloss die Kommission, das mehrbändige, aus einem vom Schweizerischen Nationalfonds finanzierten Forschungsprojekt hervorgegangene Werk des Seminars für Urgeschichte Bern über Ausgrabungen auf der St.Lorenz-Insel in Alaska zu publizieren. Der erste Band dürfte in Kürze druckreif vorliegen.

Auf Anregung der Kommission nahm Hans Rudolf Stampfli als Herausgeber der bereits letztes Jahr angekündigten Arbeit über Archäologie und Oekologie einer Fundstelle aus dem Spätmagdalénien bei Oensingen im Solothurner Jura am Manuskript einige Retouchen vor. Der erste Band ist nun druckreif und liegt zur Kalkulation beim Verleger. Die Kommission stellte, so weit das möglich war, sicher, dass in absehbarer Zeit auch der zweite Band mit den archäologischen Resultaten druckreif vorliegt.

Die Redaktionsarbeit an den noch ausstehenden drei Bänden zu Niederwil konnte nicht so zügig fortgesetzt werden, wie das geplant war. Immerhin darf mit der baldigen Drucklegung eines weiteren Bandes gerechnet werden.

Auf das Jahresende trat H. Nüesch als Mitglied der Kommission altershalber zurück. Für seine kompetente und aufopfernde Arbeit sei ihm auch an dieser Stelle herzlich gedankt.

Der Präsident: Prof. H.-G. Bandi