

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative  
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 142 (1962)

**Vereinsnachrichten:** Schweizer Komitee der Internationalen Radio-Wissenschaftlichen  
Union (URSI)

**Autor:** Gerber, W.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

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

Rappelons finalement que le mandat de six ans du Comité suisse de la chimie dans sa composition actuelle touche à sa fin avec cette année. Qu'il soit permis de rappeler à cette occasion l'extension, réalisée durant ce mandat, du Comité suisse de la chimie qui a étendu son champ d'activité en englobant dans son sein la Société suisse de biochimie et la Société suisse de chimie clinique, si bien que les cinq sociétés nationales de chimie les plus importantes sont toutes représentées au Comité et que ce dernier représente la Suisse, non seulement dans l'Union internationale de chimie pure et appliquée mais encore dans celle de biochimie.

Le président du Comité suisse de la chimie: *E. Cherbuliez*

### **5. Schweizer Komitee der Internationalen Union für reine und angewandte Physik**

Durch den Tod von Prof. Dr. A. Perrier, Lausanne, hat das Komitee eines seiner aktivsten Mitglieder verloren. Während vieler Jahre war er Präsident des Komitees und repräsentierte unser Land an den Tagungen der IUPAP.

Im Berichtsjahr wurde das Komitee neu bestellt. Es setzt sich aus folgenden Professoren zusammen: P. Huber, Basel, Präsident; R. Extermann, Genf, M. Fierz, Zürich, O. Huber, Freiburg, R. König, Bern, A. Mercier, Bern, J. Rossel, Neuenburg, H. Staub, Zürich. Die nicht zahlreichen Geschäfte des Komitees konnten brieflich erledigt werden.

Prof. Dr. *P. Huber*

### **6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union**

Die «International Union of Biological Sciences (IUBS)» hat vom 13. bis 15. Juli 1961 in Amsterdam ihre XIV. Versammlung abgehalten. Herr Prof. P. Bovey hat die Schweiz als Delegierter vertreten.

Prof. Dr. *Max Geiger-Huber*

### **7. Schweizer Komitee der Internationalen Radio-Wissenschaftlichen Union (URSI)**

Das Nationalkomitee führte seine traditionelle Jahrestagung am 17. November 1961 im Bernoullianum zu Basel durch. Im wissenschaftlichen und zugleich öffentlichen Teil der Tagung wurde das Thema «Raumforschung und Nachrichtentechnik» behandelt. Es berichteten: M. Golay über «die Raumforschung im allgemeinen»; F. Lüdi über «die Physik des Plasmas», B. Elschner über «physikalische Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten der Maser und Laser», und W. Klein über «Radioverbindungen über die Exosphäre». (Sämtliche Vorträge wurden seither in den «Technischen Mitteilungen der PTT» veröffentlicht.) Ferner wurden Schallaufzeichnungen vom «Moon-Bounce Experiment» und

von den «Project Echo Experiment Transmissions» der Jet Propulsion Laboratories des California Institute of Technology demonstriert.

Die folgende Jahrestagung soll im Eidg. Institut für Reaktorforschung in Würenlingen durchgeführt werden.

*W. Gerber*

### **8. Weltassoziaton für das Studium des Quartärs (INQUA)**

Die INQUA hielt ihren 6. Internationalen Kongreß vom 2. bis 8. September 1961 in Warschau ab. Die Schweiz war daran durch Herrn PD Dr. R. Hantke, ETH, Zürich, vertreten.

Von den Hauptvorträgen des sorgfältig zusammengestellten Arbeitsprogramms der Tagung boten diejenigen von R. F. Flint, New Haven (USA), über die pleistozänen Regenzeiten, J. Dresch, Paris, über die Quartärprobleme Afrikas und ganz besonders das von H. Godwin, Cambridge, stammende Manuskript über die Reaktion der Vegetation am Ende der Eiszeit klare Zusammenfassungen über den heutigen Stand der Kenntnisse. Eine überaus reiche Fülle wurde an parallel laufenden Kurzvorträgen geboten.

Von den Kartendemonstrationen beeindruckte besonders die Quartärkarte von Rußland.

An allgemeinen Beschlüssen der INQUA ist die Schaffung eines ständigen Ausschusses und der Anschluß an die UNESCO zu erwähnen.

Der nächste internationale Kongreß soll 1965 in den USA stattfinden.

*Prof. Dr. L. Vonderschmitt*

### **9. Commission internationale des Tables de Constantes (sélectionnées)**

Sont en chantier au Centre européen des Tables de Constantes les volumes suivants: Constantes sélectionnées relatives aux semi-conducteurs, Tables des rendements radiolytiques, tandis que sont parus les Tables de pouvoir rotatoire des alcaloïdes. Les Tables sur les propriétés des métaux de haute pureté sont projetées, sous la direction du Professeur Chaudron. Pour satisfaire à la demande de nombreux spécialistes une nouvelle édition de la Table de pouvoir rotatoire des stéroïdes est en préparation. Elle contiendra à peu près deux fois plus de composés que la première édition. Les noms répondront aux nouvelles règles de nomenclature (Commission de Bâle, mai 1960). Elle comportera également les points de fusion ainsi que les mémoires de dispersion rotatoire. Les textes seront bilingues, anglais et français.

L'activité du Centre américain est toujours très grande sous la direction du Prof. Astin et du Dr Waddington dans les domaines mentionnés précédemment.

*Prof. Haenny*

Président de la Commission internationale  
des Tables de Constantes