

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: 144 (1964)

Vereinsnachrichten: Commission internationale des tables de Constantes
(sélectionnées)

Autor: [s.n.]

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: 08.02.2025

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

Am Nachmittag war das Nationalkomitee zu einer kurzen geschäftlichen Sitzung vereinigt. Anschliessend konnten die Mitglieder einer Tagung der Genfer Sektion des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) beiwohnen. Und schliesslich hatten sie Gelegenheit, unter Führung von Prof. Dr. M. Schürer eine Ausstellung der NASA über «US progress in space sciences» zu besuchen.

W. Gerber

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (INQUA)

Die Bearbeitung des schweizerischen Anteils an der Internationalen Quartärkarte von Europa ist PD Dr. R. Hantke (Zürich) übertragen worden. Die textlichen Vorarbeiten sind abgeschlossen, und die Reinzeichnung der Karte wird demnächst in Angriff genommen.

Prof. Dr. L. Vonderschmitt

9. Commission internationale des Tables de Constantes (sélectionnées)

Le Centre américain s'est réorganisé sous le nom de National Research Council Committee on Critical Tables sous la présidence du professeur F. D. Rossini. Ce Comité groupe cinq représentants des divers domaines de la science. Ont été publiées: Tables de cinétique chimique, réactions homogènes NBS N° 34. — Données nucléaires du National Research Council, environ 2000 feuilles en deux ans, supplément spécial de 339 pages. En cours: Bulletin 118 du National Research Council: Données sur les produits chimiques employés en céramique; de l'Office of Critical Tables, sous le N° 976 NRC: Index général des valeurs sélectionnées physico-chimiques et thermodynamiques. Cet index sera étendu à d'autres domaines; répertoire des travaux de compilations numériques en cours N° 837 NRC.

Le Centre européen continue de se développer:

A paru le volume des Rendements radiolytiques (N° 13). Sont en préparation:

- N° 1° Une table sur le pouvoir rotatoire des stéroïdes dont la publication est prévue pour fin 1964. Cette nouvelle table contiendra environ 20 000 substances au lieu de 8 000 pour la première édition et de plus donnera la dispersion du pouvoir rotatoire pour diverses longueurs d'onde
- N° 2° Table relative aux métaux de haute pureté
- N° 3° Table relative aux matériaux réfractaires, sous le patronage de la Commission compétente de l'IUPAC
- N° 4° Réédition de la Table N° 1 sur les longueurs d'onde X et discontinuités d'absorption

N° 5° Nouvelles Tables des données spectroscopiques électroniques étendues aux molécules polyatomiques

La Commission internationale est en voie de réorganisation.

Le président: Prof. *Charles Haenny*

10. Union géographique internationale (UGI)

L'Union compte, comme l'an dernier, 57 pays membres. Le président en est le professeur Carl Troll (Allemagne: Geogr. Inst. der Universität, Bonn). M. le professeur Hans Boesch (Geogr. Inst. Univ. Zürich) en est le secrétaire-trésorier.

La liste des commissions est la suivante: Cartes anciennes. – Etude des phénomènes karstiques. – Etude de l'évolution des versants. – Géographie médicale. – Classification des livres et des cartes dans les bibliothèques. – Géomorphologie périglaciaire. – Etude de la zone aride. – Atlas nationaux. – Etude des niveaux d'érosion et des surfaces d'aplanissement autour de l'Atlantique. – Etude de la géomorphologie côtière. – Géomorphologie appliquée. – Survey mondial de l'utilisation du sol. – Enseignement de la géographie dans les écoles. – Elaboration d'une carte mondiale de la population. – Etude des régions tropicales humides. – Etude des méthodes de régionalisation économique. – Commission spéciale de cartographie.

Six de ces commissions ont siégé au cours de l'année 1963:

- en septembre, à Paris: Commission des cartes anciennes;
- en juillet, à Stuttgart: Etude des phénomènes karstiques;
- en septembre, à Paris: Classification des livres et des cartes dans les bibliothèques;
- en juin-juillet, à Paris et à Londres: Enseignement de la géographie dans les écoles;
- en été, à Evanston (USA) et à la Barbade (Antilles): Etude des régions tropicales humides;
- en septembre, à Jablonna (Pologne): Etude des méthodes de régionalisation économique.

Toutes les commissions se préparent pour le *Congrès international de Londres*, qui se réunira en Grande-Bretagne, au cours des mois de juillet et août 1964.

L'UGI a publié en 1963 deux bulletins, que l'on peut obtenir par l'intermédiaire du secrétariat du Comité national suisse. On pourra notamment y prendre connaissance des divers rapports publiés par les commissions.

Le président: *E.-L. Paillard*