

Commission internationale des tables de Constantes (sélectionnées)

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **AssociationNews**

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**

Band (Jahr): **144 (1964)**

PDF erstellt am: **21.06.2024**

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.

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*