Schweizerisches Komitee der internationalen radiowissenschaftlichen Union

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: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

gique); professeur H. Malissa (Autriche, prés. div. de chimie analytique); professeur R. Truhaut (France, prés. div. de chimie appliquée) et 12 autres membres élus.

Le président: *E. Cherbuliez*

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

Im September 1963 fand in Warschau die Generalversammlung der Union statt. Die von unserem Komitee unterbreiteten Wahlvorschläge sind alle angenommen worden. Aus unserem Lande wurden folgende Herren gewählt:

Exekutivkomitee: Prof. J. Jauch, Genf; Kommission für Symbole und Einheiten: Prof. J. Rossel, Neuenburg; Kernphysik kleiner Energien: Prof. P. Huber, Basel (Präsident); Kernmassen: Prof. H. Staub, Zürich (korrespondierendes Mitglied); Halbleiter: Prof. G. Busch, Zürich; Akustik: Prof. W. Furrer, Bern (Präsident).

Der Präsident: Prof. Dr. *P. Huber*

6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

Die «International Union of Biological Sciences» hat im Jahre 1963 keine Delegiertenversammlung abgehalten; für unsere Kommission bestand kein Anlass für eine Sitzung.

Prof. Dr. *Max Geiger-Huber*

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

Das Nationalkomitee führte seine Jahrestagung 1963 am 6. Dezember im Institut für exakte Wissenschaften der Universität Bern durch. Im Anschluss an die Begrüssung der zahlreichen Teilnehmer aus Wissenschaft, Industrie und Verwaltung berichtete der Unterzeichnete über die 14. Vollversammlung, Tokio 1963; dann folgten die Vorträge von Prof. Dr. J.-P. Blaser, über «Ionosphärenforschung mit Raketen und Satelliten» und Dipl.-Ing. W. Klein, über die «Ergebnisse der 10. Vollversammlung des CCIR und der Space Radio Communication Conference, Genf 1963».

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 20000 substances au lieu de 8000 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