

Commission internationale des Tables de Constantes (sélectionnées)

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **139 (1959)**

PDF erstellt am: **28.06.2024**

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.

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

Der langjährige Präsident des Schweizer Komitees für Physik, Herr Prof. Dr. A. Perrier, Lausanne, ist im Frühling 1958 als Präsident zurückgetreten. Es gebührt sich hier, ihm für seine verdienstvolle und initiative Arbeit zu danken. Zu seinem Nachfolger wurde der Unterzeichnete gewählt. Die nicht zahlreichen Geschäfte des Komitees konnten brieflich erledigt werden.

Prof. Dr. P. Huber, Präsident

6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

Vom 12. bis 14. Juli 1958 fand in London (Royal Academy) die Generalversammlung der IUBS statt, an der Vertreter von 33 Nationen teilnahmen.

Prof. Dr. Max Geiger-Huber

7. Schweizerisches Nationalkomitee für die Internationale Radiowissenschaftliche Union (Union Radio-Scientifique Internationale, URSI)

Die allmählich zur Tradition gewordene Jahrestagung des Nationalkomitees wurde diesmal am 7. November in Neuenburg durchgeführt. Der wissenschaftliche Teil war dem Thema Zeit- und Frequenzbestimmung zugedacht. Dessen Programm umfaßte sechs Vorträge am Vormittag und nachmittags den Besuch der Elektronischen Abteilung des Laboratoire suisse de recherches horlogères (LSRH) und des Astronomischen Observatoriums.

Die tatkräftige Unterstützung durch die erwähnten Neuenburger Instanzen hatte wesentlich zum guten Erfolg der aus weiteren interessierten Kreisen zahlreich besuchten Tagung beigetragen. In einem Sonderheft der «Technischen Mitteilungen PTT» wurden seither die sechs Vorträge des Vormittags *in extenso* wiedergegeben und damit der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Der Präsident: Dr. W. Gerber

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (INQUA)

Die INQUA hat im Jahre 1958 keine Sitzungen abgehalten.

Prof. Dr. L. Vonderschmitt

9. Commission internationale des Tables de Constantes (sélectionnées)

Aux USA deux centres ont poursuivi les publications de constantes 1^o sur la cinétique chimique des réactions homogènes, 2^o des données nucléaires en 1959 publiées grâce à l'appui du National Research Council (NRC).

Le nouveau bureau de Tables critiques du NRC poursuit :

- 1° le projet 44 de l'Institut américain des pétroles : propriétés optiques et résonance magnétique des hydrocarbures et de leurs dérivés ;
- 2° propriétés physiques et thermodynamiques de familles de composés chimiques ;
- 3° propriétés thermodynamiques standard ;
- 4° diagrammes de phases pour l'industrie céramique ;
- 5° propriétés thermodynamiques sélectionnées de métaux et alliages.

Au Centre européen ont été préparés et édités : Pouvoir rotatoire naturel des triterpénoïdes et Pouvoir rotatoire naturel des aminoacides. Des tables sur les alcaloïdes et sur les semi-conducteurs sont en préparation.

Un Comité de direction a été constitué, présidé par le Professeur Aigrain et on peut espérer qu'en Europe aussi l'œuvre des Tables va se trouver soutenue par l'appui efficace de l'industrie.

Prof. *Charles Haenny*, président de la Commission

10. Union géographique internationale

Mitglieder. Die UGI zählt heute 48 Mitgliedländer.

Kommissionen. Die wissenschaftlichen Kommissionen der UGI bearbeiten folgende Gebiete und Fragen: Medizinische Geographie, Periglazial-Morphologie, Inventar der Welt-Bodennutzung, Bibliographie alter Karten, Trockenzone, Karstphänomene, Erosionsniveaux und Einebnungsflächen rings um den Atlantik, Klassifikation geographischer und kartographischer Publikationen, Hangentwicklung, Küstensedimentation, Schulunterricht in Geographie, Angewandte Geomorphologie, Landesatlanten, Bevölkerungskarte der Welt, Feucht-tropische Zonen.

Die folgenden Kommissionen haben im Jahre 1958 internationale Zusammenkünfte organisiert: Schulunterricht in Geographie, Bevölkerungskarte der Welt, Landesatlanten, Periglazial-Morphologie, Küstensedimentation, Bibliographie alter Karten.

Publikationen. Die UGI publiziert zweimal jährlich ein Mitteilungsblatt, «Le Bulletin de Nouvelles de l'UGI», welches von Geographen und geographischen Instituten durch das Schweizerische Nationalkomitee bezogen werden kann. Die erste Ausgabe 1959 enthielt den ersten Teil der «Histoire de l'Union Géographique Internationale et des Congrès Internationaux de Géographie»; der zweite und letzte Teil dieses Artikels ist im Sommer 1959, im Bulletin Vol. X/2-1959, erschienen. Ferner brachte die erste Ausgabe Berichte über die Kommissionszusammenkünfte, Nachrichten aus den Mitgliedstaaten, die Liste der UGI-Publikationen usw. – Seit März 1959 sind die Berichte der 1957 unter den Auspizien der UGI veranstalteten «IGU Regional Conference in Japan» erhältlich. – Mit finanzieller Unterstützung von UGI und Unesco erschien Vol. 9 (1956) der Bibliographie Cartographique Internationale, während Vol. 62 (1956) demnächst herauskommen wird.

Der Präsident: *Erich Schwabe*