

Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

Autor(en): **Geiger-Huber, Max**

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): **141 (1961)**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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.

1. *Statutenänderung*: Der Präsident des Exekutivkomitees wechselt alle 3 Jahre. Er bleibt nach seinem Rücktritt für weitere 3 Jahre Mitglied des Exekutivkomitees.

2. *Wahlen und neue Kommissionen*: Als neuer Präsident der Union wird Prof. R. J. Bhabba (Indien) gewählt.

- a) Kommission für Kernphysik kleiner Energien. Präsident: Prof. P. Huber, Basel; Sekretär: Prof. P. M. Endt (Utrecht).
- b) Kommission für Kernmassen. Präsident: Prof. J. Mattauch, Mainz; Sekretär: Prof. R. E. Duckworth, Hamilton (Kanada).
- c) Kommission für Struktur der Materie wird in die drei Kommissionen für Halbleiter, für Magnetismus und für Festkörperphysik unterteilt.
- d) Kommission für Unterricht in Physik. Präsident: Prof. S. C. Brown (MIT), USA; Sekretär: Prof. N. Clarke (England).

3. *Finanzen*. Es wurde eine Erhöhung der Taxeinheit von 100 Dollar auf 150 Dollar beschlossen. Unser Land hat in Zukunft 300 Dollar statt 200 Dollar an die Union zu bezahlen.

4. *Festlegung von Einheiten und Vorzeichen*.

- a) Die relative Kernmasse des Kohlenstoffisotops 12 wird exakt 12 gesetzt.
- b) Basel-Konvention: Bei Kernwechselwirkungen wird als positive Richtung der Polarisation von Teilchen mit Spin $\frac{1}{2}$ die Richtung des Vektorproduktes $\vec{k}_i \times \vec{k}_o$ festgelegt (\vec{k}_i , Wellenvektor des einfallenden, \vec{k}_o des wegfliegenden Teilchens).

5. *Schweizerische Mitglieder von Kommissionen*: Exekutivkomitee: Prof. H. Staub, Zürich; Einheiten: Prof. J. Rossel, Neuenburg; Akustik: Prof. W. Furrer, Bern (Präsident); Kernphysik kleiner Energien: Prof. P. Huber, Basel (Präsident); Kernmassen: Prof. H. Staub, Zürich (korresp. Mitglied).

P. Huber, Präsident

6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

Es wurden keine Sitzungen abgehalten, da dazu keine Veranlassung bestand.

Prof. Dr. Max Geiger-Huber

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

Das Nationalkomitee führte seine Jahrestagung 1960 am 25. November in Bern durch. Der wissenschaftliche und zugleich öffentliche Teil der Tagung diente der Berichterstattung über die XIII. Vollversammlung der Union, mit den Kommissionsreferaten: J. Bonanomi, «Mesures