

**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:** 141 (1961)

**Vereinsnachrichten:** Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

**Autor:** Geiger-Huber, Max

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.04.2026

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

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