

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

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 126 (1946)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Euler-Kommission für das Jahr 1945

**Autor:** Fueter, Rud.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

**Rapports des Commissions de la Société Helvétique des Sciences Naturelles**  
**Berichte der Kommissionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft**  
**Rapporti delle Commissioni della Società Elvetica delle Scienze Naturali**

---

**1. Bericht der Denkschriftenkommission**

**für das Jahr 1945**

Reglement s. « Verhandlungen » Solothurn 1936, S. 143

*Mitgliederbestand und Vorstand.* In der Zusammensetzung der Kommission fand keine Änderung statt, und die Funktionen der Mitglieder sind dieselben geblieben. Die Geschäfte wurden schriftlich erledigt; Sitzungen fanden keine statt.

*Denkschriften.* Im Jahre 1945 wurden keine Veröffentlichungen herausgegeben; dagegen ist eine Arbeit im Druck, zwei weitere sind für den Druck angeboten.

*Finanzielle Verhältnisse* s. S. 255.

Der Präsident: Prof. Dr. *Max Geiger-Huber*.

**2. Bericht der Euler-Kommission**

**für das Jahr 1945**

Reglement vom 8. August 1932

Die Euler-Kommission hat der Akademie der Wissenschaften der U. R. S. S. in Moskau zu deren 220jährigen Bestehen telegraphisch ihre Glückwünsche übermittelt und ihr für ihre Unterstützung gedankt. Die dieser Akademie gehörenden Eulerschen Manuskripte sind immer noch in unserer Verwahrung.

Über das Schicksal des Depots von Bänden der Opera Omnia Leonhardi Euleri bei Teubner in Leipzig infolge der Besetzung sind uns keine Nachrichten zugekommen. Die Euler-Gesellschaft, die 124 Mitglieder zählt, hat in ihrer Vereinsversammlung vom 17. Februar 1945 ihren bisherigen Vorstand bestätigt, sowie Vorträge von Herrn Prof. Speiser über den Stand der Euler-Ausgabe, von Herrn Dr. Zoelly über die Aufgaben der Gesellschaft entgegengenommen und einer Demonstration des Modells der Euler-Turbine durch Herrn Prof. Ackeret beigewohnt.

Über den Stand der Herausgabe der Werke berichtet der Generalredaktor: « Im Jahre 1945 wurde der zweite Teil der *Introductio in Analysin infinitorum*, die vom Generalredaktor bearbeitet wurde, bei

Orell-Füssli in Druck gegeben und fertiggestellt. Der Band II 10, der erste Band der *Mechanik biegsamer und elastischer Körper*, der von den Herren Stüssi und Favre bearbeitet wird, ist gesetzt, doch schreitet die Korrektur nur langsam vorwärts. Dagegen überbrachte Herr Blanc die *Theoria motus* vollständig bearbeitet, und der erste Band, series II, vol. 3, wurde bei Orell-Füssli zum Druck gegeben. Die Korrektur dieses Bandes dürfte rasch vor sich gehen. Ferner wurde die Bearbeitung der Bände, welche die astronomischen Arbeiten enthalten, in Angriff genommen durch Gelehrte, welche in der Schweiz Zuflucht gefunden haben. Es sind dies die Bände II, 22, *Theoria motus lunae* mit drei weiteren Abhandlungen, bei Prof. von der Pahlen in Davos-Wolfgang, und *Theoria motuum lunae*, II, 24, bei Prof. Leo Courvoisier in Basel. Letztgenannten Herren wurde durch das Arbeitsamt von Basel-Stadt ein Beitrag gewährt.

Neben den beiden in Satz befindlichen Bänden II 3 und II 10 sind folgende Bände bei Bearbeitern: I 24/25 bei Prof. Carathéodory in München; II 11 bei den Herren Stüssi und Favre in Zürich; II 15—17 bei den Herren Ackeret und de Haller in Zürich; II 22 bei Herrn von der Pahlen in Davos-Wolfgang; II 24 bei Herrn Courvoisier in Basel; III 5 (optische Instrumente) bei Herrn Dr. H. Wild in Baden (Aargau). »

Der Präsident: *Rud. Fueter*.

### **3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung für das Jahr 1945**

Reglement s. « Verhandlungen » Solothurn 1936, S. 136

1. *Jahresrechnung*. Die auf 31. Dezember 1945 abgeschlossene Jahresrechnung der Kommission für den Preis von Dr. Schläfli verzeichnet als Saldovortrag vom Vorjahre Fr. 6485.05 minus Schuld an die Kapitalrechnung der Gesellschaft von Fr. 176.44. Einnahmen (Zinsen von Obligationen und Sparheft; Rückzahlung einer Obligation) Fr. 1464.80; Ausgaben Fr. 1759.80, inkl. Ankauf einer Obligation von nom. Fr. 500.—. Mehrausgaben pro 1945 Fr. 295.—; Vortrag auf neue Rechnung Fr. 6513.61, ausgewiesen durch den Saldo des Sparheftes von Fr. 6630.85 minus Schuld an die Kapitalrechnung der Gesellschaft von Fr. 117.24.

2. *Stand des Fonds*. Siehe Rechnungen Seite 255.

3. *Preisaufgaben*.

a) Vor dem 1. April 1945 sind als Bewerbungen zur Preisfrage: « Kritische Studie der Verfahren zur Gewinnung von Eisen aus Eisenerzen unter Ausnützung elektrischer Energie » drei Bewerbungen eingegangen. Die Kommission hat als ersten Experten Prof. Dr. ing. Robert Durrer, E. T. H., und als zweiten Referenten das Mitglied der Kommission, Prof. Ch. G. Boissonnas, gewählt. Nach Eingang der sorgfältig verfassten Referate hat die Kommission beschlossen, den vollen