Bericht der Euler-Kommission für das Jahr 1957

Autor(en): **Miescher, E.**

Objektyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **138 (1958)**

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

V.

Rapports des Commissions de la S. H. S. N. Berichte der Kommissionen der S. N. G. Rapporti delle Commissioni della S. E. S. N.

1. Bericht der Denkschriftenkommission

für das Jahr 1957

Reglement s. «Verhandlungen», Solothurn 1936, S. 43

Mitgliederbestand und Vorstand. In der Zusammensetzung des Vorstandes trat keine Änderung ein. Die Geschäfte wurden auf schriftlichem Wege erledigt.

Denkschriften. Folgende Arbeit ist im Druck: A. Lombard, «Un itinéraire géologique dans l'est du Népal».

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

2. Bericht der Euler-Kommission

für das Jahr 1957

Reglement s. «Verhandlungen», Thun 1932, S. 180

Die Kommission verlor durch den Tod ihr langjähriges und um die Edition verdientes Mitglied Prof. Dr. L.-G. DuPasquier. Die von der Kommission in internationalem Rahmen geplante Feier zum 250. Geburtstag Leonhard Eulers wurde wegen der Ungarnkrise fallen gelassen, und es wurde darauf verzichtet, Delegationen zu den Feiern der russischen und ostdeutschen Akademien zu entsenden. Dagegen war die Kommission an der von der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft am 18. Mai 1957 in Basel veranstalteten Euler-Feier vertreten. Die Einnahmen aus außerordentlichen Beiträgen weisen leider einen leichten Rückgang auf, so daß sich der Euler-Fonds erneut verkleinert hat. Wir sind den uns treu gebliebenen Spendern aus den Kreisen der Privatindustrie und der Versicherungen zu großem Dank verpflichtet, und wir werden uns weiterhin bemühen müssen, das finanzielle Fundament für die beschleunigte Herausgabe nicht zu verlieren.

Über den Fortschritt der Edition berichtet der Generalredaktor: Im Jahre 1957 wurden von der Redaktion fertig gestellt und mit dem Imprimatur versehen die 3 Bände der Serie II: Band 15 Maschinenwesen, herausgegeben von Herrn Prof. Ackeret. Eine sehr instruktive Vorrede wurde beigegeben. Band 5 Prinzipien der Mechanik, herausgegeben von Herrn Dr. J. O. Fleckenstein. Band 6 Mechanik materieller Punkte, her-

ausgegeben von Herrn Prof. Ch. Blanc. Von Band II 22, *Theoria motuum lunae*, wurden die Klischees von zirka 270 Seiten in verkleinertem Maßstab hergestellt. Die von L. Courvoisier errechneten Zahlen werden in Anmerkungen veröffentlicht. Der Band II 7, zweiter Band der *Mechanik materieller Punkte*, ist erst zum Teil gesetzt und in Korrektur. Der Band II 11, zweiter Band der *Mechanik biegsamer und elastischer Körper*, ist ausgedruckt, soweit die Eulerschen Arbeiten in Betracht kommen. Herr Prof. Truesdell arbeitet an einer Vorrede für II 10 und 11, und er verspricht, sie bis Anfang 1958 fertigzustellen. Sie wird sehr umfangreich ausfallen und etwa 300 Seiten einnehmen, doch stellt sie die erste wissenschaftliche Darstellung der Geschichte dieses für die Technik fundamentalen Gebietes dar. Neu zur Bearbeitung übergeben wurden die Bände II 31, *Kosmische Physik*, an Herrn Dr. Fleckenstein sowie III 11 und 12, *Lettres à une princesse d'Allemagne*, an Herrn Prof. Speiser. Die Bände III 5–9 hatte Herr Dr. Batschelet übernommen. Der Teil derselben, welcher die allgemeine Optik betrifft, wurde an Herrn Dr. D. Speiser übergeben, es ist III 5 und die erste Hälfte von III 6, während die 3 ½ übrigen Bände, *Theorie der Linsen*, bei Herrn Dr. Batschelet bleiben.

Im kommenden Jahr werden zunächst die beiden im Satz befindlichen Bände II 7 und 22 erscheinen. Herr Prof. Schürer hat mitgeteilt, er werde Band II 25, *Perturbationen*, im Januar 1958 abliefern. Immer noch liegen 4 Bände, bearbeitet von Herrn Courvoisier, druckbereit vor, nämlich II 23, 28–30. Da Herr Prof. Schürer auch die Bände II 26 und 27 bearbeiten will, so sind nur noch die beiden Bände II 24 und III 10 nicht in Angriff genommen.

Der Präsident: *E. Miescher*

3. Rapport de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli

pour l'année 1957

Règlement voir «Actes» de la Session de Soleure 1936, p. 136

1. *Composition de la Commission*. Président: F. Chodat, Genève. Membres: J. Tercier, Fribourg; Ch. Boissonnas, Neuchâtel; F. Gassmann, Zurich; R. Geigy, Bâle.

2. *Concours*. Le thème proposé: «Recherches sur la distribution d'espèces végétales polyploïdes en Suisse – Untersuchungen über die Verbreitung polyploider Pflanzenarten in der Schweiz» arrivera à échéance le 1^{er} avril 1959. La Commission a reçu un mémoire concernant le thème précédent: «Recherches sur les Ostracodes fossiles du Jura suisse.» Ce mémoire fait l'objet d'un examen par les experts désignés par la Commission. Le président de cette dernière rapportera sur ce sujet à la Session annuelle de Glaris en septembre 1958.

3. *Compte annuel*. Avoir à fin 1956: fr. 37 857.22. Recettes en 1957: fr. 2582.09. Dépenses en 1957: fr. 1580.10.

Le président: *F. Chodat*