

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

Band: 135 (1955)

Vereinsnachrichten: Bericht der Euler-Kommission für das Jahr 1954

Autor: Miescher, E.

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: 13.10.2024

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

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 1954

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

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

Denkschriften. Im vergangenen Jahr wurde folgende Arbeit publiziert: René Hantke, «Die fossile Flora der obermiozänen Oehninger-Fundstelle Schrotzburg». Eine weitere große Arbeit ist in Aussicht.

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

2. Bericht der Euler-Kommission

für das Jahr 1954

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

Die beschleunigte Herausgabe der noch fehlenden Bände der Euler-Edition konnte im Jahre 1954 erfolgreich fortgesetzt werden. Sie wirkt sich nun in einer starken Erhöhung der Ausgaben aus. Der raschen Abnahme des Euler-Fonds konnte nur dank erneuten Spenden im Gesamtbetrage von über 30 000 Franken aus den Kreisen der Privatindustrie und der Versicherungsgesellschaften Einhalt geboten werden. Der bevorstehende Abschluß von Serie I der rein mathematischen Bände und das Erscheinen der technischen Bände 10–17 von Serie II gaben Anlaß, dem vermehrten Verkauf Beachtung zu schenken, vor allem durch eine Propagandaaktion bei den Mathematikern Amerikas. Dies erforderte eine Neufestsetzung der Verkaufspreise der einzelnen Bände im Sinne einer Vereinheitlichung. Über die Bestände des umfangreichen Lagers im Rechberg-Haus wurde ein Inventar aufgenommen. Den Mitgliedern der Euler-Gesellschaft, deren Zahl auf 113 zurückgegangen ist, wurde ein Exemplar der Vorrede von Band II 12 «Rational Fluid Mechanics 1687–1765» von C. Truesdell überreicht.

Über den gegenwärtigen Stand der Edition berichtet der Generalredaktor im einzelnen: Im Jahre 1954 erschienen die beiden Bände I 27 und II 12, nämlich der zweite Geometrieband, herausgegeben von A. Speiser, und der erste Band der Mechanik flüssiger Körper, herausgegeben von Herrn Prof. Truesdell in Bloomington, Indiana. Folgende Bände sind fertig gesetzt: II 15 Erster Band über Maschinenwesen, bearbeitet von den Herren Ackeret und de Haller. Die Vorrede fehlt noch. II 13 Zweiter Band der Mechanik flüssiger Körper, bearbeitet von Herrn

Truesdell. I 28 Dritter Geometrieband, bearbeitet von A. Speiser, auch hier fehlt die Vorrede noch. In Druck gegeben wurde: II 11 Der zweite Band der Mechanik biegsamer und elastischer Körper, bearbeitet von den Herren Stüßi und Trost. Die Vorrede dazu wird Herr Truesdell verfassen. In Bearbeitung sind folgende Bände: I 29 (Speiser) als letzter Geometrieband und gleichzeitig letzter Band der Serie I. Er wird 1955 in Druck gegeben. Ebenso folgt II 5 über die Prinzipien der Mechanik, den Herr Fleckenstein demnächst beendet. II 6 über Punktmechanik, den Herr Blanc bearbeitet, wird wohl als dritter Band 1955 in Druck gelangen. Ferner werden bearbeitet: II 7 (Blanc), II 16 und 17 (Ackeret und de Haller), II 22 und 28–30 (Courvoisier) druckbereit, II 25 (Schürer). Die Bände II 18–21 über das Schiffswesen wird Herr Truesdell übernehmen, die Bände III 5–9 über Optik Herr PD Batschelet in Basel.

Bisher sind 39 Bände erschienen, nämlich I 1–27, wovon I 16 in 2 Bänden, II 1–4, 10, 12, 14 und III 1–4. Druckbereit sind 5 und in Bearbeitung 15. Zusammen mit den 4 bei Orell Fübli im Druck befindlichen Bänden sind dies 24 Bände. Weitere 10 Bände, nämlich II 8, 9, 23, 24, 26, 27, 31 und III 10–12 sind noch nicht in Angriff genommen. Total sind also $39 + 24 + 10 = 73$ Bände für die Euler-Ausgabe vorgesehen.

Der Präsident: *E. Miescher*

3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung

für das Jahr 1954

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

1. Der *Bestand* der Kommission hat sich nicht geändert. Präsident: F. Baltzer, Bern. Mitglieder: J. Tercier, Freiburg; Ch. Boissonnas, Neuenburg; F. Chodat, Genf; F. Gaßmann, Zürich.

2. *Preisfragen*. Zu der mit Verlängerung des Termins auf 1. April 1954 ausgeschriebenen Preisfrage «Über Kolke, Kolkbildung und Geschiebeführung in Flüssen der Schweiz, im Zusammenhang mit anthropographisch bedingten Veränderungen der Naturlandschaft» lief eine Bearbeitung unter dem Kennwort «Isorno» ein. Sie wurde auf Grund der Gutachten von Prof. J. Tercier und Prof. F. Gygax mit einem 1. Preis im Betrage von 1000 Franken ausgezeichnet. Die Preisschrift enthält eine wohldokumentierte, gründliche Bearbeitung des Kolkphänomens im Gebiet des Isorno, eines Nebenflusses der Maggia, und stellt einen wissenschaftlich wertvollen Beitrag zur Kenntnis der alpinen Hydrologie dar. Als Verfasser wurde an der Jahresversammlung der S.N.G. in Altdorf bekanntgegeben: Dr. phil. nat. E. H. KISTLER, Bern. Die Zusammenfassung des Autors ist veröffentlicht in den Verhandlungen der S.N.G. des Jahres 1954, S. 225–229.

Als Preisthema mit Ablieferungstermin auf den 1. April 1955 bleibt ausgeschrieben: «Experimentelle oder theoretische Beiträge zur Entwicklung einer Chronometrie auf atomarer Grundlage. Contributions expérimentales ou théoriques au développement d'une chronométrie atomique.»