

**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:** 87 (1904)

**Vereinsnachrichten:** Zürich : Physikalische Gesellschaft

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 14.03.2025

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

20. Zürich.

*Physikalische Gesellschaft Zürich.*

*Vorstand für 1904:*

Präsident:	Herr Prof. Dr. U. Seiler.
Vizepräsident:	„ Privatdozent Dr. G. Grossmann.
Sekretär:	„ Prof. Dr. A. Schweitzer.
Aktuar:	„ Ing. W. Schenkel.
Quästor:	„ Ing. V. Planer.
Bibliothekar:	„ Ing. L. Pasching.
Revisoren:	„ Dr. Th. Lehmann.
	„ Dr. W. Schaufelberger.

Zahl der Mitglieder am 1. August 1904: Ehrenmitglieder: 8. Korrespondierende Mitglieder: 2. Ordentliche Mitglieder: 78. Ausserordentliche Mitglieder: 1. Jahresbeitrag für Zürcher 10 Fr., für Auswärtige 5 Fr.

---

*Vorträge vom 1. August 1903 bis 1. August 1904.*

Herr Prof. Dr. *E. Lüdin*: „Die Bestimmung der Haupt- und Brennpunkte von Linsen und Linsensystemen.

Herr Prof. Dr. *A. Schweitzer*: „Mitteilung bez. der Beeinflussung photochemischer Reaktionen durch ein magnetisches Feld.

Herr Assistent Dr. *A. Fisch*: Der elektrische Widerstand loser Kontakte.

Herr Prof. Dr. *U. Seiler*: Theorie der Entstehung des Sonnensystems.

Herr Ing. *J. König*: Die Kapazität des Elektrometers.

Herr Dr. *H. Rehn-Eschenburg*: Spannungsverlust von Wechselströmen in Eisenbahnschienen. — Mitteilungen aus dem Laboratorium der Maschinenfabrik Oerlikon.

Herr Ing. *W. Schenkel*: Ueber den elektrischen Effektverlust im Uebergangswiderstand von Kohlenbürsten.

Herr Ing. *C. Innod*: Ueber die spezifische Wärme von Gasen und Dämpfen.

Herr Ing. *E. Emmanuel*: Ueber Induktionsmotorzähler.

Herr Ing. *H. Grob*: Ueber einen Generator von 25 Perioden bei 3000 Touren.

Herr Ing. Dr. *Th. Lehmann*: Studie über Einphasen-Kollektormotoren.

Herr Ing. Dr. *G. Grossmann*: Theorie des rotierenden Einphasenumformers.

Herr Prof. Dr. *P. Weiss*: Vorführung einiger neuer physikalischer Apparate.

Herr Prof. Dr. *H. Schenkel*: Vorweisungen aus der Röntgen-Praxis.

Die Gesellschaft beschloss in ihrer Sitzung vom 6. Mai die physikalische und chemische Untersuchung des Zürich- und Walensees zu unternehmen und ernannte eine Kommission bestehend aus den Herren Prof. Dr. *A. Weilenmann*, Prof. Dr. *U. Seiler* und Prof. Dr. *A. Schweitzer*, welchen die Leitung dieser Untersuchungen übertragen wurde. Die Vorbereitungen sind soweit gediehen, dass mit den Messungen im September begonnen wird.

*Publikationen.*

Heft 6 und 7 der Mitteilungen.

---