

**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:** 88 (1905)

**Vereinsnachrichten:** Zürich : Bericht der physikalischen Gesellschaft Zürich

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

### **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:** 15.04.2026

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

## 20. Zürich.

*Bericht der physikalischen Gesellschaft Zürich.  
August 1904 — September 1905.*

Die physik. Ges. zählt im Sept. 1905: 8 Ehrenmitglieder, 2 korrespondierende Mitglieder, 81 ordentliche Mitglieder, davon 60 in Gruppe A und 21 in Gruppe B, 2 außerordentliche Mitglieder.

Es ist also seit Aug. 1904 wieder ein kleiner Zuwachs zu konstatieren, indem die Mitgliederzahl von damals bis heute von 89 auf 93 insgesamt anstieg.

*Der Vorstand pro 1905* wurde in der Generalversammlung vom 20. Januar folgendermaßen bestellt:

Präsident:	Herr Privdoz. Dr. G. Großmann.
Vizepräsident:	„ Ing. L. Pasching.
Sekretär:	„ Ing. Dr. W. Kummer.
Quästor:	„ Ing. V. Plauer.
Aktuar:	„ Assist. H. Stierlin.
Bibliothekar:	„ Ing. W. Schenkel.
Revisoren:	„ Dr. W. Schaufelberger.
„	„ Sekundarlehrer T. Wartenweiler.

Leider ist im Vorstand insofern eine Änderung eingetreten, als das sehr rührige Präsidium seine Funktionen niedergelegt hat. Herr Dr. Großmann hat eine Stelle in der A. E. G. Berlin angenommen und ist also aus Zürich geschieden. Die Präsidialgeschäfte sind an das Vizepräsidium, Herrn Ing. L. Pasching, übergegangen.

Im verlaufenen Berichtsjahre fanden eine Generalversammlung und 9 Sitzungen statt, die teils im Hörsaal 4 c des eidg. Physikgebäudes, teils im Pfauen abgehalten

wurden, außerdem 2 Vorstandssitzungen und wöchentliche freie Vereinigungen im Café Ost. In den Sitzungen wurden folgende *Vorträge* gehalten:

Herr Dr. *F. Laager*: Über den Einfluß des Zwischenmediums auf die Gravitationskonstante.

Herr Dr. *F. Peer*: Experimentelle Untersuchungen mikrondicker Metallfäden.

Herr Dr. *J. Maurer*: Die Methoden und Resultate der modernen meteorolog. Sondierung unserer Atmosphäre.

Herr Dr. *M. Klein*: Neuere Untersuchungen über die Physicochemie der Metalle.

Herr Dr. *J. H. Smith*: Mitteilungen über ein neues Verfahren in der Dreifarbenphotographie.

Herr Prof. Dr. *P. Weiß*: Neue Gesichtspunkte über Ferromagnetismus.

Herr Dr. *S. Grünauer*: Über feste und geschmolzene Lösungen

Herr Direktor *E. Huber*: Mitteilungen über die Versuche mit elektrischer Traktion mittelst hochgespannter Wechselströme.

In neuester Zeit macht sich leider ein Mangel an Anmeldungen zu Vorträgen fühlbar. Es wäre sehr zu begrüßen, wenn die Herren Mitglieder etwas freigebiger mit ihren Untersuchungen und Studien verfahren würden. Auch für die Mitteilungen dürfte dann etwas mehr abfallen; es konnte seit der letzten Jahresversammlung in Winterthur nur ein einziges Heft herausgegeben werden.

Mit der phys. Ges. stehen 69 naturwissenschaftliche Gesellschaften im Tauschverkehr, von denen 5 im Berichtsjahre neu hinzukamen.

Die Zahl der Mitglieder der Zürichseekommission wurde von 2 auf 5 erhöht. Außer den Geldmitteln, die für die Zürichseeforschung früher schon kreiert wurden, kam im Berichtsjahre noch ein Beitrag von 500 Fr., zahl-

bar in 5 Jahresraten, von der schweiz. naturforschenden Gesellschaft hinzu. Um den Geldverkehr zu vereinfachen, wurde die Kasse der Z. S. K. von derjenigen der phys. Gesellschaft getrennt.

Für die phys. Gesellschaft Zürich,  
Der Aktuar: *H. Stierlin*.

*Auszug aus dem Kassabericht vom 27. Juli.*

*Aktiva:*

Jahresbeiträge und früheres		
Vermögen . . . . .	616.77	
Zinsen . . . . .	7.60	
	<hr/>	624.37.

*Passiva:*

Ausgaben laut Kassabuch . .	289.40	
Unantastbarer Fonds, angelegt bei der Kantonalbank Zürich . .	153.25	
	<hr/>	442.65

Vermögen der Gesellschaft: 

---

181.72.