

**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:** 93 (1910)

**Vereinsnachrichten:** Société suisse de Physique

**Autor:** Chappuis, P.

#### 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:** 11.01.2026

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

## 5. Société suisse de Physique.

### Rapport du Comité pour l'année 1909—1910.

#### Comité actuel :

Président : M. P. Chappuis, Bâle.

Vice-président : „ J. de Kowalski, Fribourg.

Secrétaire : „ P. Weiss, Zurich.

#### Comité élu le 6 septembre 1910, pour deux ans :

Président : M. J. de Kowalski, Fribourg.

Vice-président : „ P. Weiss, Zurich.

Secrétaire : „ H. Veillon, Bâle.

Les Actes de la 92me session de la Société helvétique des sciences naturelles, à Lausanne, donnent T. I p. 213 le compte-rendu de la séance ordinaire de la Société suisse de Physique, tenue avec la Section de physique et de mathématiques à l'auditoire de physique le 7 septembre 1909 et dans laquelle 15 communications ont été présentées.

La séance du printemps a réuni le 7 mai 1910 une vingtaine de physiciens à Neuchâtel : Après avoir visité la fabrique de cables de MM. Borel & Cie. à Cortaillod, dont le fondateur a très gracieusement montré lui-même les machines et les installations, les physiciens suisses ont tenu leur séance dans l'après-midi à l'amphithéâtre de physique de l'Université de Neuchâtel.

Les communications suivantes ont été présentées :

1. MM. Weiss et *Kamerlingh Onnes* : Sur l'aimantation du fer et de la magnétite à très basse température.
2. „ „ *de Kowalski* : Sur quelques problèmes d'émission de la lumière.

3. MM. *A. Einstein*: Sur la théorie des quantités lumineuses et la question de la localisation de l'énergie électromagnétique.
4. „ *Kamerlingh Onnes* et *Perrier*: Sur les propriétés magnétiques de l'oxygène solide et liquide.
5. „ *C.-E. Guye* et *A. Tscherniaawsky*: Mesure de très hauts potentiels au moyen d'électromètres sous pression.
6. „ *P.-L. Mercanton*: Valeur de l'hypothèse fondamentale de la méthode de Folgheraiter.
7. „ *P.-L. Mercanton*: Appareil de cours.
8. „ *René de Saussure*: Formule sur le potentiel mutuel de deux courants.
9. „ *Jaquerod*: Application du principe d'Archimède à la détermination des densités gazeuses.

Un compte-rendu détaillé de la séance a paru dans les Archives des sciences physiques et naturelles T. XXIX p. 520 et suiv. Genève 1910.

La Société suisse de Physique a accepté le patronnage de la publication des œuvres de W. Ritz, en un volume de 450 pages, qui paraîtra chez Gauthier-Villars à Paris et que M. le Prof. Weiss à Zurich a bien voulu préparer.

A la demande du Comité international des Tables annuelles physico-chimiques, notre Société a consenti à contribuer pour la somme de frs. 100.— aux frais de cette entreprise pour marquer l'intérêt qu'elle prend au succès de cette œuvre d'une utilité reconnue.

La Société compte actuellement 67 membres, grâce aux apports des sessions de Lausanne et de Neuchâtel. Elle a éprouvé une grande perte par la mort d'un de ses fondateurs les plus aimés et les plus estimés, *Henri Dufour*, Professeur de physique à l'université de Lausanne.

Le Président:  
*P. Chappuis.*