

<b>Zeitschrift:</b>	Archives des sciences physiques et naturelles
<b>Herausgeber:</b>	Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
<b>Band:</b>	4 (1922)
<b>Rubrik:</b>	Compte rendu de la séance de la Société suisse de physique

#### **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:** 08.01.2026

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

COMPTE RENDU DE LA SÉANCE  
DE LA  
**SOCIÉTÉ SUISSE DE PHYSIQUE**  
tenue à Fribourg, le 6 mai 1922.

COMITÉ :

*Président* : M. le Prof. Dr ZICKENDRATH (Bâle).  
*Vice-Président* : M. le Prof. Dr A. PERRIER (Lausanne).  
*Secrétaire-trésorier* : M. le Dr Ed. GUILLAUME (Berne).

---

Partie administrative. — P. Scherrer et P. Stoll. Confirmation de la théorie de la coordination de Werner à l'aide d'analyse de rayons Roentgen. — P. Gruner.  
a) Représentation graphique de l'univers espace-temps à quatre dimensions. —  
b) Représentation graphique du temps universel dans la théorie de la relativité. — Ed. Guillaume. Un résultat des discussions des théories d'Einsteïn au Collège de France. — Franz Tank. Etude des phénomènes dans les tubes à vide. — R. de Saussure. Sur la notion de simultanéité. — P. Debye. Ionisation par les rayons  $\alpha$  et  $\beta$ . — Aug. Hagenbach et R. Percy. Sur les effets d'électrodes à mercure dans les mesures de résistance d'électrolytes. — R. Bär et Yu Chen Yang. Sur l'effet photo-électrique des particules ultra-microscopiques.

*Partie administrative*. — Séance ouverte à 11 h. 30 par M. JAQUEROD, président.

La Société décide de ne pas se faire représenter à la Commission Internationale de l'Eclairage.

Puis, il est procédé à l'élection du nouveau Comité. Sont élus : Président, M. le Prof. Dr ZICKENDRATH; Vice-Président, M. le Prof. A. PERRIER; Secrétaire-Trésorier, M. le Dr Ed. GUILLAUME.

Ensuite, les communications suivantes ont été présentées à la Société.