Compte rendu de la séance de la Société suisse de physique

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **4 (1922)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

COMPTE RENDU DE LA SÉANCE

DE LA

SOCIÉTÉ SUISSE DE PHYSIQUE

tenue à Berne le 26 Août 1922.

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. — A. Forster. Illusions d'optique produites par les corps en mouvement. — W. Rieder. De l'influence de la température sur la transparence aux rayons ultra violets de différentes espèces de verres. — H. Strasser. La transformation de Lorentz-Einstein dans le plan des XT. — J. Alliata. *a)* Sens et signification de l'expérience de Michelson ; *b)* Sur la théorie des tubes d'électrons. — M. Wehrli. Potentiel d'étincelle dans les champs magnétiques transversaux. — Aug. Hagenbach et R. Percy. Une nouvelle méthode de détermination de la force contre-électromotrice dans l'arc lumineux. — P. Scherrer. Sur les volumes des ions en solution. — Ch.-Ed. Guillaume. Sur les travaux de Bridgman. — Albert Perrier et R. de Mandrot. Elasticité et symétrie du quartz aux températures élevées. — Albert Perrier. Sur les polarisations magnétiques ou électriques que peuvent provoquer des champs électriques ou magnétiques par voie réversible et irréversible. — Albert Perrier et A.-J. Staring. Expériences sur la dissymétrie électrique des molécules du fer. — A. J. Staring. Les conditions optimum de sensibilité des galvanomètres balistiques en circuit fermé. — Auguste Piccard. Appareil pour l'analyse continue des gaz. — H. Zickendraht et K. Baumann. La détermination du coefficient d'accouplement d'après une méthode de battements. — A. Jaquerod. Sur quelques problèmes intéressant l'horlogerie. — Ch. Ed. Guillaume. Sur les recherches en cours au Laboratoire de chronométrie de l'Université de Neuchâtel. — E. Ludin. Fils métalliques échauffés électriquement et produisant des sons. — H. Greinacher. Sur les caractéristiques des tubes d'électrons. — G. Juvet. A propos de la transformation de Lorentz. — Ch. Willigens. Sur l'interprétation géométrique du temps universel, dans la représentation de M. P. Gruner. — Edouard Guillaume. Comment l'énergie rayonnante se propage-t-elle ?

Partie administrative. — Séance ouverte à 8 h. $^1/_4$ précises par M. le Prof. Zickendraht, président, qui annonce l'exposition d'appareils des maisons Hasler, Schaerer, Stoppani. La Société procède à l'élection de ses délégués au Sénat de la Société Helvétique des Sciences Naturelles; sont élus M. le Prof. Dr Jaquerod et M. le Prof. Dr Aug. Hagenbach. La Société émet le vœu qu'il soit fondé une section de Philosophie scientifique, affiliée à la Société Helvétique des Sciences naturelles.