Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 4 (1922)

Rubrik: 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: 14.09.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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.