

Compte rendu de la séance de la Société suisse de physique

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **2 (1920)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

COMPTE RENDU DE LA SÉANCE

DE LA

SOCIÉTÉ SUISSE DE PHYSIQUE

tenue à Neuchâtel, le 31 août 1920.

Président : M. le Prof. Dr JAQUEROD (Neuchâtel).

Vice-Président : M. le Prof. Dr ZICKENDRAHT (Bâle).

Secrétaire-trésorier : M. le Dr Ed. GUILLAUME (Berne).

Partie administrative. — A. Piccard et A. Devaud. Le coefficient d'aimantation de l'eau. — Albert Perrier et F. Wolfers. Sur une méthode sensible d'analyse thermique et des transformations du quartz, du fer et du nickel. — F. Wolfers. Action de l'azote sur le platine en présence de nickel. — Albert Perrier et R. de Mandrot. L'élasticité du quartz cristallisé en fonction de la température. — A. Jaquerod et Ch. Borel. Sur les variations de densité de l'air. — Ch.-Ed. Guillaume. *a)* L'élinvar, alliage à module d'élasticité invariable; *b)* Les mouvements verticaux de la Tour Eiffel. — Edouard Guillaume. Coup d'œil sur les Principes de la Théorie de la Relativité. — H. Zickendraht. Le transmetteur radiotélégraphique de l'Université de Bâle. — Pierre Weiss. Les expériences de Théodoridès et de Kopp et le Magnéton. — Emile Steinmann. De l'emploi de l'acétylène dans les moteurs à explosion. — C.-E. Guye. Sur le rôle de l'inégale répartition des ions dans le phénomène de la décharge disruptive. — P. Mercier et G. Hammershaimh. De l'influence de la forme des électrodes et de la pression du gaz sur le potentiel disruptif. — E. Mühlestein. Un effet remarquable du bombardement par les particules α . — P. Joye. Couples thermoélectriques employés pour la détermination des points de transformation des alliages.

Partie administrative. — La séance est ouverte à 8 h. par M. le prof. Jaquerod, président. Le programme comportait les communications suivantes :