

# Interprétation unitaire des particularités de la conduction des ferromagnétiques

Autor(en): **Perrier, Albert**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **57 (1929-1932)**

Heft 224

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-284170>

## **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.

**Albert Perrier. — Interprétation unitaire  
des particularités de la conduction des ferromagnétiques.**

*N. XVI. — Séance du 6 juillet 1927.*

Pour des raisons extérieures, la publication de ces résultats a dû malheureusement être différée. Un sommaire a toutefois paru dès après la séance dans des journaux quotidiens; puis un résumé a été présenté aux séances de Bâle de la Société suisse de physique (2 et 3/IX/1927<sup>1</sup>). L'auteur les publiera très prochainement aux *Helvetica Physica Acta*, avec des adjonctions autorisées de ses travaux plus récents, notamment en ce qui touche les effets thermomagnétiques.

**Albert Perrier. — Sur l'interprétation de la variabilité de la résistance ohmique avec la fréquence. — N. XVII.**

**id. — Sur une modification générale de la théorie de la conduction calorifique et les écarts à la loi de Wiedemann-Franz. — N. XVIII.**

**id. — Communauté d'origine et dépendances quantitatives entre les actions du champ magnétique sur les courants d'électricité et de chaleur. — N. XIX.**

Ces trois notes, présentées à la séance du 6 mars 1929, l'ont été également à la Soc. suisse de phys. et sont résumées à ses comptes rendus<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> *Arch. des Sc. phys. et nat.* (5), v. 9, p. 349 (1927).

<sup>2</sup> Séances de Soleure (mai 1929, Nos XVII et XVIII) et de Davos (août-sept. 1929, N° XIX), v. *Helv. Phys. Acta* II (1929), p. 148, 149, 308 et 314.