

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 7 (1934)
Heft: [2]: Supplementum 2. La théorie des électrons dans les métaux

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

	Page
NORDHEIM, L.: Sur les limites de la théorie élémentaire des électrons métalliques	3
BETHE, A.: Quantitative Berechnung der Eigenfunktion von Metallelektronen	18
PEIERLS, R.: Über die statistischen Grundlagen der Elektronentheorie der Metalle	24
SOMMERFELD, A.: Über die Berechnung der Austrittsarbeit in Richardson-Effekt nach einer Methode von O. Scherzer	31
BRILLOUIN, L.: Les bases de la théorie électronique des métaux et la méthode des champs self-consistents	33
BRILLOUIN, L.: Fluctuations de courant dans un conducteur	47
MAUE, A. W.: Die Oberflächenwelle in der Elektronentheorie der Metalle	68
FOWLER, R. H.: Quelques remarques sur la théorie des métaux liquides de Mott et sur les points de transition des métaux et d'autres solides .	72
PEIERLS, R.: Bemerkung über Umwandlungstemperaturen	81
JONES, H.: Application de la théorie électronique des métaux à l'étude des alliages	84