

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 4 (1922)  
  
**Rubrik:** Ouvrages reçus

### **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:** 21.01.2026

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

des valeurs de  $z$  trop faibles et non pas les valeurs trop fortes que nous avons obtenues.

On peut à l'aide de la formule (1) en posant

$$z = \frac{5,1 \cdot 10^9}{300 d} = 1,13 \cdot 10^7$$

calculer la limite des grandes ondes photoactives pour le sélénium en faisant agir la lumière de la raie Hg voisine de 2536 U. A. On obtient ainsi  $\lambda_0 = 2800$  U. A. Mais il ne faut pas accorder un trop grand poids à cette détermination, car nous n'avons pas travaillé en lumière monochromatique, de sorte que la valeur  $= 2536$  U.A. est quelque peu arbitraire.

---

## OUVRAGES REÇUS

---

P. APPELL, Membre de l'Institut. — *Eléments d'analyse mathématique* à l'usage des candidats au certificat de mathématiques générales des ingénieurs et des physiciens; cours professé à l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures, 4<sup>me</sup> édition, entièrement refondue, Paris, Gauthier-Villars, grand in-8°, 713 pages, 1921.

A. EINSTEIN. — *La théorie de la relativité restreinte et généralisée* (mise à la portée de tout le monde), traduit sur la 10<sup>me</sup> édition allemande par M<sup>lle</sup> J. Roustère, préface de M. Emile Borel, Paris, Gauthier-Villars; Actualités scientifiques in-12°, 120 pages, 1921.

L. ROUGIER. — *La philosophie géométrique de Henri Poincaré*. — Bibliothèque de Philosophie contemporaine, Paris, Félix Alcan, in-8°, 208 pages, 1920.

L. ROUGIER. — *Les paralogismes du rationalisme*. — Essai sur la théorie de la connaissance. Bibliothèque de Philosophie contemporaine, Paris, Félix Alcan, in-8°, 540 pages, 1920.

A. EINSTEIN. — *L'éther et la théorie de la relativité*. — Traduction française par M. Solovine, Paris, Gauthier-Villars, in-8°, 15 pages, 1921.

Pierre BOUGUER. — *Essai d'optique sur la gradation de la lumière*. — Les maîtres de la pensée scientifique, Paris, Gauthier-Villars, in-12°, 129 pages.

---