Ouvrages reçus

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **4 (1922)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 H*g* 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, 4me édition, entièrement refondue, Paris, Gauthier-Villars, grand in-8o, 713 pages, 1921.

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

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

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

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

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