



E. WILSON. - The law of dispersion (La loi de la dispersion); Phil. Mag., 5e série, t. XXVI, p. 385; 1888

E. Bouty

► **To cite this version:**

E. Bouty. E. WILSON. - The law of dispersion (La loi de la dispersion); Phil. Mag., 5e série, t. XXVI, p. 385; 1888. J. Phys. Theor. Appl., 1889, 8 (1), pp.51-51. <10.1051/jphystap:01889008005101>. <jpa-00239012>

HAL Id: jpa-00239012

<https://hal.archives-ouvertes.fr/jpa-00239012>

Submitted on 1 Jan 1889

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

E. WILSON. — The law of dispersion (La loi de la dispersion);
Phil. Mag., 5^e série, t. XXVI, p. 385; 1888.

L'auteur propose la formule exponentielle à quatre constantes

$$\frac{1}{n} = \left(a + b\lambda + \frac{c}{\lambda} \right) e^{-\frac{h}{\lambda^2}}$$

et établit qu'elle représente exactement les expériences de M. Langley depuis la raie H₁ jusqu'à $\lambda = 2^{\mu}$, 356. E. BOUTY.
