



J. BURKE. - On the change of Absorption produced by Fluorescence (Sur la variation d'absorption produite par la fluorescence). - Proceedings of the R. S., 61

A. Gallotti

► **To cite this version:**

A. Gallotti. J. BURKE. - On the change of Absorption produced by Fluorescence (Sur la variation d'absorption produite par la fluorescence). - Proceedings of the R. S., 61. J. Phys. Theor. Appl., 1898, 7 (1), pp.475-475. 10.1051/jphystap:018980070047500 . jpa-00240236

HAL Id: jpa-00240236

<https://hal.science/jpa-00240236>

Submitted on 4 Feb 2008

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.

J. BURKE. — On the change of Absorption produced by Fluorescence (Sur la variation d'absorption produite par la fluorescence). — *Proceedings of the R. S.*, 61.

La quantité de lumière venant d'un objet fluorescent B et transmise à travers un autre objet A fait d'une matière fluorescente est différente suivant que A est lui-même fluorescent ou non. Cela est surtout marqué avec le verre d'uranium. Plusieurs séries d'expériences montrent que la valeur moyenne de la fraction de lumière transmise par A est de 0,47, quand cet objet est fluorescent, de 0,79 quand il ne l'est pas.

A. GALLOTTI.