

H. MURAOKA. - Das Johanniskäferlicht (La lumière émise par un coléoptère japonais). Wied. Ann., t. LIX, p. 773; 1896

E. Bouty

▶ To cite this version:

E. Bouty. H. MURAOKA. - Das Johanniskäferlicht (La lumière émise par un coléoptère japonais). Wied. Ann., t. LIX, p. 773; 1896. J. Phys. Theor. Appl., 1897, 6 (1), pp.270-270. $10.1051/\mathrm{jphystap}$:018970060027001 . jpa-00240034

HAL Id: jpa-00240034

https://hal.science/jpa-00240034

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.

H. MURAOKA. — Das Johanniskäferlicht (La lumière émise par un coléoptère japonais). Wied. Ann., t. LIX, p. 773 ; 1896.

Le coléoptère lumineux étudié par M. Muraoka est très abondant vers la mi-juin dans la province de Kyoto; la lumière est émise par deux ou trois corpuscules sphériques de l'abdomen, mais le corps entier de l'insecte paraît émettre des radiations capables de traverser les corps opaques et d'exercer une action photographique.

Les propriétés des radiations transmises paraissent dépendre de la nature de la substance à travers laquelle elles ont passé. Ces radiations sont susceptibles de se réfléchir.

E. BOUTY.