

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1963

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?311570321_0015|log31

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Измерени су и графички дати флуоресцентни спектри-спектрална расподела, поменутих тела. Даља испитивања фосфоресценције као и утицај температуре на спектралну расподелу су у току.

Лабораторије за физику на Фармацеутском
и Рударско-геолошком факултету
Београд

ЛИТЕРАТУРА

- [1] С. Шљивић, *Comptes Rendus*, 245, 1957, p. 2047.
- [2] С. Шљивић и сарадници, *Comptes Rendus*, 250, 1960, p. 4143.
- [3] Н. Рауенс, *Comptes Rendus*, 254, 1962, p. 2739.

FLUORESCENCE OF 5—6 AND 7—8 BENZENE-QUINOLINE WITH HALOGENE CADMIUM

by J. BURIĆ, Ž. TOPOLAC, B. DRAŠKOVIĆ, BEOGRAD

Summary

Intense fluorescence of organ-complex 5—6 and 7—8 benzene-quinoline with halogen cadmium has been discovered. It also was found that fluorescence (colour) depends on halogen ions of Cl, Br and I. Fluorescent spectrum — the spectral distribution of the above mentioned bodies has been measured and graphically represented. Further phosphorescence investigations as well as the influence of temperature on spectral distribution are taking place.

