

# Fosforescence



**Fosforescence** je typ luminiscence, při kterém pokračuje luminiscence podstatně déle než při fluorescenci, prakticky tedy déle než řádově  $10^{-2}$  s. Příčinou dlouhého trvání fosforescence je to, že se elektrony po excitaci dostávají do takových energetických hladin, z nichž se nemohou snadno vrátit na základní hladinu, do tzv. metastabilního stavu.

## Odkazy

### Související články

- Luminiscence
- Fluorescence