P

Photolumineszenz

T. Arndt
Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH,
Ingelheim, Deutschland

Englischer Begriff photoluminescence

Definition ► **Lumineszenz**, bei der die Anregung des Moleküls durch Absorption von Strahlung im UV/VIS- bis infra-

roten Wellenlängenbereich erfolgte (IUPAC 1997). Lumineszenz, die aus der direkten Photoanregung der emittierenden Spezies resultiert (IUPAC 2008).

Literatur

IUPAC (1997) IUPAC compendium of chemical terminology (1997, 2008, version 2.3.3 2014-02-24). <http://goldbook.iupac.org/PDF/goldbook.pdf>. Zugegriffen am 21.11.2016
IUPAC (2008) IUPAC compendium of chemical terminology (1997, 2008, version 2.3.3 2014-02-24). <http://goldbook.iupac.org/PDF/goldbook.pdf>. Zugegriffen am 21.11.2016