

Peter Gahn: Stokes Shift– Trioersion

Der Stokes-Shift ist der physikalische Effekt einer Verschiebung des Farbspektrums zwischen dem absorbierten und wieder ausgestrahlten Licht. Stoffe, die durch auftreffendes Licht fluoreszieren, strahlen ein andersfarbiges Licht ab, als das, in dem sie angestrahlt wurden. Der Farbeffekt ist eine Rotverschiebung.

(Peter Gahn)

Peter Gahn: Stokes Shift– Trioersion

The “stokes shift” is the physical effect of the difference of the colour spectrum between the absorbed and emitted light. Fluorescent materials emit different coloured light than the light they absorb. The result of this effect will be a “redshift” of the colours.

(Peter Gahn)