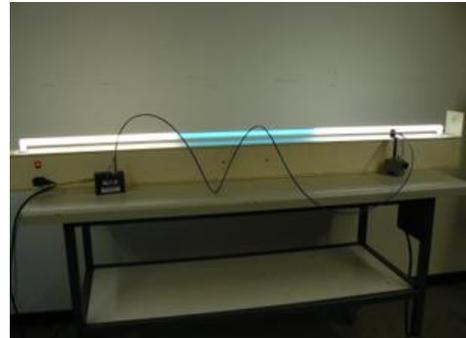


At-23 Spektren von Leuchtstoffröhren

In diesem Versuch wird eine Quecksilber-Leuchtstoffröhre ohne und mit Beschichtung (kaltweiß und warmweiß) gezeigt und die Spektren werden verglichen.

Die Leuchtstoffröhre besitzt drei Bereiche: in der Mitte ist sie nicht beschichtet, der rechte Teil (wenn man auf die Seite mit Schalter schaut) ist kaltweiß beschichtet und der linke Teil ist warmweiß beschichtet. Die unterschiedlichen Farbtemperaturen sind direkt wahrnehmbar.



Aufbau



Resultat

Resultat.pdf