

Retalleu la caixa de l'espectroscopi, així com l'escletxa per on ha d'entrar la llum, el quadre per on es mira i la línia corresponent al disc que disposeu (CD o DVD). És recomanable un DVD.

Suggeriments sobre què observar amb aquest espectroscopi:

- La llum de bombetes, fluorescents, llanternes, velles, ..
- La llum de les faroles del carrer
- Els tubs de neó i altres gasos dels anuncis lluminosos
- La pantalla de la televisió o del ordinador
- La llum del Sol (mai directament!!) enfocant a una part lluminosa del cel
- La Lluna plena brillant
- La llum de les llanternes de diodes de diferents colors
- La llum blanca després de travessar diferents filtres de color
- L'emissió de les sals de diferents metalls quan es fiquen a la flama d'un bunsen
- La llum blanca després de travessar dissolucions acolorides



Mirar per aquí

Espectroscopi CD o DVD

Lorenzo Ramirez, 2009, <http://experimentaciollumre.wordpress.com/>
És copiat d'un disseny de Josep Corominas

Aquest espectroscopi pertany a:

CD

DVD

Espectroscopi

Espectroscopi

Entrada de llum

