Drita me ngjyratendryshmefq.74

Si perhapetdrita ne ngjyratendryshme ne jeten e perditshme, per shfaqjetskenikeperdorendritatendryshme per efekteinteresante.

Si fitohenngjyrat e ndryshme?

Ngjyratfitohen me vendosjen e filtrit para drites se bardhe :

C’eshtefiltri I drites ?

Filtrileshonvetemnjengangjyrat e drites se bardhe ,kursetjerat I apsorbon.

p.sh:filtri I kuqleshonngjyren e kuqepjeserishtdheteportokallten ,ndersangjyrattjera I apsorbon .

Vizatone fletoredetyreklase: perfitimin e ngjyravetendryshme me filtradrite .

Perseritjaaditive e vijavespektrale

Teshohimmundesineqengaspektri I ngjyravesifitohetdrita e bardhe .

Ne trendriquesvendosim: filtrin e kuq, I gjelbertdhe I kaltert.

Ne vendinkubientetrengjyratfitohetngjyra e bardhe .

Cilat jane ngjyratspektralebaze?

Ngjyra e kuqe, e gjelbertdhe e kaltert .

 Me ngjyren e kuqedhetegjelbertfitohetngjyra e verdhe .

Me ngjyren e kuqedhe e kaltertfitohetngj. magenta

d.sh. fq.73 det:1,2,3.

Ora e dyte :

Reflektimi I ngjyravespektrale

 Si reflektohenngjyratspektraledhecilat jane ato :

Ngjyra e kuqe , e gjelbertdhe e kaltert.

Ngaperditshmeriasecilinga ne shikonbarin I cilikangjyrtegjelbert .

Cilenngjyre e reflektonbari ?

Bari eshte I gjelbertdhe e reflektonngjyren e gjelbertkuedhe I pushojmesyte .

Ngjyra e bardhe I reflektontegjithangjyrat ,kurseobjektet e zeza I apsorbojnetegjithangjyrat .

Akt . 3.8. Reflektimi Idrites me ngjyratendryshme

Lexoaktindheshenoperfundimin .

d.sh. fq. Det: Ne bllokmilimetrikvizatodriten e bardhe

Meso mbani mend ne Fq.75