Šošovka, optické šošovky, spojky, rozptylky :)

Priehľadné teleso s dvoma zakrivenými plochami, na ktorom nastáva lom svetla.

Optické šošovky sú známe z okuliarov. Ide o špeciálne tvarované kusy skla, alebo umelej hmoty, ktoré lomia prechádzajúce svetlo. Rozlišujeme dva druhy šošoviek a to:

- spojky/spojné šošovky, sú v strede silnejšie ako na okraji a spájajú svetelné lúče do jedného bodu - ohniska (používajú sa napríklad ako zväčšovacie sklo, okuliare pre ďalekozrakých).

- rozptylky/rozptylné šošovky, sú v strede slabšie ako na okraji a rozptyľujú svetlo na všetky strany (používajú sa v okuliaroch pre krátkozrakých).

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania