

Párování fyzika 6 Světlo 1

zrcadlo	dostatečně hladký povrch odrážející světlo
zorný úhel	úhel, pod kterým vidíme určitý předmět
zoom	plynulá změna velikosti obrazu (zobrazení)
zatmění	úkaz, při kterém vesmírné těleso vstoupí do stínu jiného tělesa
zákon odrazu	úhel dopadu = úhlu odrazu
UV záření	elektromagnetické záření s vlnovou délkou kratší než má viditelné světlo
úplný odraz světla	odraz světla na rozhraní opticky hustšího a opticky řidšího prostředí elektromagnetické záření o vlnové délce viditelné okem
světelný svazek	prostorově vymezený svazek paprsků
světelné zdroje	tělesa, ve kterých světlo vzniká, a které ho vysílá do okolí
stínítko	předmět, který stíní, tj. zachycuje světlo nebo jiné záření
stín	místo za neprůhledným tělesem, kam nedopadá světlo ze zdroje
spojka	čočka, která mění rovnoběžný svazek paprsků na sbíhavý
spektrum světla	barevný pás, ve kterém barvy postupně přecházejí jedna ve druhou
rychlost světla ve vakuu	300 000 km/s
rozptylka	čočka, která mění rovnoběžný svazek paprsků na rozbíhavý
rozptyl světla	odraz světelných paprsků do různých směrů po dopadu na drsný nebo nerovný povrch