

Lom světla

Učebnice str. 112

Učivo si přečti, popisované pokusy s mincí v misce a tužkou ve sklenici s vodou si vyzkoušej, pořádně si prohlédni nákres lom ke kolmici a do sešitu si napiš:

Lom světla

Nakresli si obrázek lom ke kolmici dole na str. 112. V obrázku označ úhel dopadu a úhel lomu. Světlo prochází nejprve vzduchem, pak sklem, úhel dopadu je větší, jak úhel lomu, takový lom se jmenuje **lom ke kolmici**.

Lom ke kolmici nastává, jestliže se světlo šíří z opticky řidšího prostředí do opticky hustšího prostředí.

K lomu světelného paprsku ke kolmici dojde, prochází-li světlo do prostředí, ve kterém se šíří menší rychlostí než v původním prostředí (vzduch-sklo, vzduch-voda)

Doplň a pošli mi na mail doplněnou větu: Jestliže světlo prochází nejprve vzduchem, potom vodou vzniká lom.....