



Popis:

Kvalitativní pozorování změny chodu paprsků po dopadu na čočku.

Kategorie:

Zákon lomu

Postup:

1. Na magnetickou tabuli umístíme světelný zdroj rovnoběžných paprsků.
2. Před zdroj záření umístíme spojku a pozorujeme změnu chodu paprsků.
3. Stejný postup opakujeme i pro rozptylku.

Závěr:

- Paprsky původně rovnoběžné s optickou osou (pro nás zelený paprsek) se po průchodu spojkou lámou do jednoho bodu na optické ose.
- Paprsky původně rovnoběžné s optickou osou se po průchodu rozptylkou lámou od optické osy.

Pomůcky:

Rozptylná čočka

Spojná čočka