

SCLPX – 03 – 4R – Protokol k laboratornímu cvičení

| | |
|--|-------------------------|
| Název školy: | |
| Laboratorní práce z fyziky č.: | |
| Jméno: | Třída: |
| Datum měření: | Datum odevzdání: |
| Název úlohy: Měření mřížkové konstanty CD disku | |

Pokyny k práci:

- 1) podle pracovního listu SCLPX – 03 – 4R vyplňte pomůcky a sestavte postup práce
- 2) navrhnete tabulku, rozmyslete počet sloupců, pod tabulku proveďte případné výpočty
- 3) proveďte 10 měření
- 4) zodpovězte ***Otázky na závěr***

Pomůcky:

.....

.....

Postup práce:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SCLPX – 03 – 4R – Protokol k laboratornímu cvičení

Vypracování:

Otázky na závěr:

1. Jaký je rozdíl v difrakčním obrazci mezi červeným a zeleným laserovým světlem?
2. Můžeme nějakým způsobem pomocí CD disku zjistit vlnovou délku laserového světla? Navrhněte jak.