

実験 1 光が鏡ではね返るときの規則性

目的

準備

□光源装置 □スリット台 □鏡 □分度器

方法

図 1

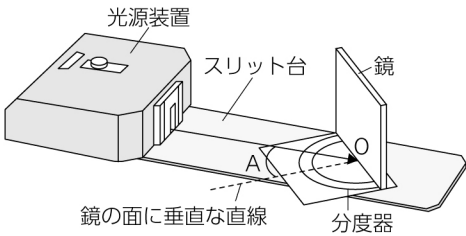
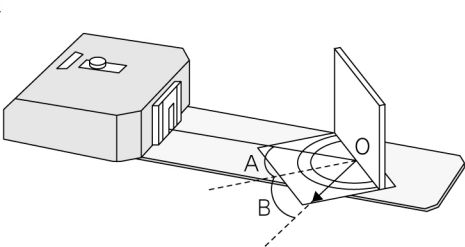


図 2



- ① 分度器に鏡を垂直に固定する。Aの角度を決めて分度器の中心Oに光を当てる。
- ② 鏡ではね返った光のBの角度を読み取る。
- ③ Aの角度を変えて、①、②をくり返す。

結果 結果をまとめる。

角A							
角B							

考察

まとめ