

観察 1 太陽の黒点の観察

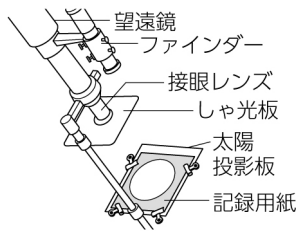
目的

準備

☐天体望遠鏡 ☐太陽投影板 ☐しゃ光板 ☐記録用紙 ☐クリップ ☐時計

方法

- ① 図のように、望遠鏡に太陽投影板としゃ光板を取りつけ、記録用紙を固定する。
- ② 太陽の像の大きさが記録用紙の円に合うように、接眼レンズと投影板の位置を調節する。
- ③ 黒点をスケッチし、日付、時刻を記入する。
- ④ 1週間ほど、晴れた日の同じ時刻に観察する。



注意 目をいためるので肉眼や天体望遠鏡で太陽を直接見てはいけない。
また、ファインダーにはふたをするかとり外す。

結果 黒点の位置、形を記録してまとめる。

日時	日時	日時
日時	日時	日時

考察

まとめ