

Wahl-Protokoll 4

Die Oberfläche des Mondes

Vorbereitung

- Ermitteln Sie günstige Zeiträume für die Beobachtung
 - des zunehmenden Mondes,
 - des Vollmondes,
 - des abnehmenden Mondes!
- Zeichnen Sie auf ein linienloses Blatt Papier einen Kreis von etwa 10 cm Durchmesser!

Beobachtung

- Der volle Mond (mit dem bloßen Auge): Zeichnen Sie die dunklen Flächen (Maria) des Mondes in den Kreis ein!
- Zunehmender oder abnehmender Mond (mit einem Feldstecher oder mit dem Schulfernrohr): Suchen Sie nahe der Licht-Schatten-Grenze (Terminator) der Mondoberfläche Krater! Kennzeichnen Sie die Lage der/des größten Krater(s) in Ihrer Skizze zu Aufgabe 1!

Auswertung

Bestimmen Sie mit Hilfe einer Mondkarte die Namen der von Ihnen beobachteten und in die Skizze eingetragenen Maria!

Versuchen Sie zu ermitteln, welche(n) auffälligen Krater Sie beobachtet haben!