

Beobachtungsplanung

Grundlage ist Dein Teleskop Öffnung/Brennweite
Magnitude ist der Helligkeitswert für Beobachtungs-Objekte

Öffnung also ca. 3 Zoll und eine Lichtsammelleistung für Objekte mit einer Magnitude von ca. 10mag

Bitte als Anfänger nicht höher als 8 Magnitude gehen...laßt Euch Reserven nach oben.

Bitte als Anfänger nicht höher als 10 Magnitude gehen...laßt Euch Reserven nach oben.

Hier zum Vergleich die Helligkeitswerte von folgenden Objekten:

Sonne -80 Mag

Mond -15 Mag

Hellster Stern am Himmel ca. 0 Mag bei uns die Vega im Sternbild Lyra

Mit dem bloßen Auge schwächster zu beobachtende Sterne unter guten Landhimmel ca.+6 Mag.

Wann > Uhrzeit und Datum

Wo > Software Stellariun z.B. bitte wähle Blickrichtung und Sternbild/Region

Was > DeepSky Objekt oder Sonnensystem

