



Die Plejaden, das Siebengestirn mit einem 180 mm Objektiv aufgenommen

Art.-Nr.: Sternwarte

Beschreibung:

Die Plejaden, das Siebengestirn mit einem 180 mm Objektiv aufgenommen. M45 oder auch Messier 45 Der offene Sternhaufen M45 ist im Sternbild Stier zu finden. Die Entfernung zu uns beträgt ca. 380 Lichtjahre. Die Anzahl der Sterne wird mit mindestens 1200 Sternen angegeben. Das Siebengestirn ist ca. 125 Millionen Jahre alt. Der blaue Schimmer um die hellsten Sterne sind Reflektionsnebel, die nicht selber leuchten, sondern das Licht der näheren Sterne reflektieren. Das Siebengestirn ist am Himmel ungefähr viermal so groß wie der Mond zu sehen. Gemeinsam mit den Hyaden bilden die Plejaden das "Goldene Tor der Ekliptik". Auf die Schnelle betrachtet haben die Plejaden eine Ähnlichkeit mit dem Großen Wagen, nur kleiner. Aufnahme mit einer Canon 5D MK II modifiziert, Objektiv: Canon EF 180 mm, f3,5 L Macro USM F: 6,3, ISO 800 Nachgeführt, nicht geguidet Gesamtbelichtungszeit 62 Minuten 15 Aufnahmen zwischen 60 und 360 Sek. darks, Flats Mit Fitswork gestackt: Bearbeitet mit Fits, Photoshop und ACDSee 7

Allgemeine Hinweise zur Bestellung

Weitere Informationen zu den Lieferbedingungen

* Alle Preisangaben inkl. MwSt.

** Gilt für Lieferungen nach Deutschland. Lieferzeiten für andere Länder und Informationen zur Berechnung des Liefertermins finden Sie [hier](#).