

Astro-Fotografie mit dem UHC-S Filter von Baader

Hier ist noch ein update zum gleichnamigen Artikel in den Februar-Mitteilungen. Diesmal habe ich die Bilder von der Sternwarte Simplon-Adler aus gemacht.

Ausrüstung

Die Aufnahmen sind mit der Sony A7s Kamera, Flattener 1.08 mit vorgeschraubtem 2 Zoll UHC-S Filter und dem Borg 640mm/101mm belichtet worden.

Aufnahmen

Die Schärfe habe ich am Live-Display mit Bahtinov Maske direkt an den Sternen eingestellt. 15 Aufnahmen mit je 5 Minuten bei ISO 1600 wurden belichtet.



Fazit

Das UHC-S Filter ist auch bei guten Standorten ohne Fremdlicht wirksam. Vor allem die sehr hellen Sterne sind deutlich kleiner - bei Alnitak sieht man auch noch den Begleitstern und NGC 2024 wird kaum überstrahlt. Auch der Pferdekopf Nebel ist deutlich zu sehen.

Bemerkung

Alle Bearbeitungsschritte für dieses Bild sind gleich wie im Februar-Artikel beschrieben.

Links

Das Bild in der AGO-Galerie: <http://ago-sternwarte.ch/galerie/displayimage.php?pos=-1649>