



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Kontrastbooster 2" von Baader-
Planetarium

Spektralklasse:

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 200L/mm; Spaltbreite 25 μm ; Atik ATK 314L

V 1.7

27.12.2009

Zeit: 13.15 Uhr

5 Lights, 5 Darks; Belichtungszeit 0,03 s; 5 Bias

Kalibrierlampe: Sparlampe / Ar/Ne

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,14 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4570 - 8080 \AA

Auflösung: 2,646 $\text{\AA}/\text{Px}$

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

Grösse der Bilder: Spektrallinie: 28 x 12cm; Spektrum: 28 x 2cm

