



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Fringekiller- Filter von Baader-
Planetarium

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

V 1.8

1.1.2010

Zeit: 17.45 Uhr

5 Lights, 5 Darks; Belichtungszeit 0,002s; 5 Bias

Kalibrierlampe: Neon

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,40 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 3660 - 7175 \AA

Auflösung: 2,5338 $\text{\AA}/\text{Px}$

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

