



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: 2"- OIII- Filter Profi Astronomik

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

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

V 1.7

5. Mai 2009

Zeit: 21.15 Uhr

5 Lights, 5 Darks Belichtungszeit 0,004 s; 5 Bias

Kalibrierlampe: Ar/Ne

linear: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,1 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4750 - 8360 \AA

Auflösung: 2,600 $\text{\AA}/\text{Px}$

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

