



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Nachweis von Natrium in der Sonne

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 900L/mm; Spaltbreite 25 μm ; Exakta 63/f8; Atik ATK 314L

V 1.8

31.12.2009

Zeit: Uhr 15.30 Uhr

Je 5 Lights, 5 Darks; Belichtungszeit Sonne 90, Na 0,5 s; Je 5 Bias

Kalibrierlampe: Neon

linear: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,5 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 5015 - 5950 \AA

Auflösung: 0.6672 $\text{\AA}/\text{Px}$

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

