



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Tageslicht in der
Abenddämmerung

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 200 / 900 L/mm; Spaltbreite 50 µm; Teleobjektiv 500mm; Atik ATK 314L

V 1.4

13. Dezember 2009

Zeit: 16.30 Uhr

5 Lights, 5 Darks: Belichtungszeit:90s; 5 Bias

Kalibrierlampe: Sparlampe

linear:: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 2,48 / 2.0 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 3790 - 7040 Å

Auflösung: 2.352 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

