



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

## Astrospektrografie

Objekt: Rot-, Grün- und Blaufilter für LRGB- CCD- Aufnahme

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

V 1.8

1.1.2010

Zeit: 13.30 Uhr

Je 5 Lights, Darks; Belichtungszeit s; Je 5 Bias

Kalibrierlampe: Sparlampe

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,4 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 3670 - 7220 Å

Auflösung: 2,5616 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen: Die drei Einzelspektrallinien sind mit Hilfe von VSPEC übereinander gelagert worden

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

