



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

## Astrospektrografie

Objekt:

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

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

V 1.7

27.12.2009

Zeit: 14.45 Uhr

je 5 Lights, Darks; Belichtungszeit 0,01s; je 5 Bias

Kalibrierlampe: Sparlampe (Hg); Ar/Ne

linear: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,5; 3,0; 2,5 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 3950 - 8720Å

Auflösung: 1,345; 1,396; 1,408 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

