



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

## Astrospektrografie

Objekt: Acetylenflamme

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

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

V 1.8

31.10.2010

Zeit: 16.45 Uhr

5 Lights, 5 Darks; Belichtungszeit 2s; 5 Bias

Kalibrierlampe: Xenon

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,40mm

Hintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 2940- 6430 Å

Auflösung: 2.5452Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

