

## Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen 47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

## **Astrospektrografie**

Objekt: 2"- H-beta- Filter von Astronomik Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

emperatur: K

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 900L/mm; Spaltbreite 25 µm; Atik ATK 314L; Lichtquelle: Halogenbirne

5. Mai 2009

Zeit: 21.00 Uhr

Ilinear: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 4,5 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4700 -5470 Å

Auflösung: 0,5565 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

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

