



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Kochsalz in Gasflamme gestreut

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 200/ 900 L/mm; Spaltbreite 25 µm; Exakta 63/f8; Atik 314L

V 1.8

30.12.2009

Zeit: 10.15Uhr

Je 5 Lights, 5 Darks; Belichtungszeit 0,5 s; 5 Bias

Kalibrierlampe: Sparlampe

linear: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,07 mm; 3,6 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4840 - 7450 ; 5700 - 6100 Å

Auflösung: 2,5542; 0,693 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

