



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Gasflamme eines Campingkochers

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

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

V 1.8

30.12.2009

Zeit: 9.45Uhr

3 Lights, 3 Darks; Belichtungszeit 60s; 3 Bias

Kalibrierlampe: Sparlampe

linear: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 2,48 ; 2,00 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4000 - 5870; 5870 - 8380 Å

Auflösung: 1,347, 2,238 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

