



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Spirizusbrenner

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

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

V 1.9

Zeit: Uhr

Lights, Darks; Belichtungszeit s; Bias

Kalibrierlampe: Xenon und Neon

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.59 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 2,50, 2,35 und 1,75 mm

Himmelshintergrund abgezogen: nein

Wellenlängenbereich: 4040 - 7880 \AA

Auflösung: 1.1786 $\text{\AA}/\text{Px}$

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

