



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: IDAS-LPS-P"- Filter 2"

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

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

V 1.7

27.12.2009

Zeit: 13.00 Uhr

5 Lights, 5 Darks; Belichtungszeit 0,002 s; 5 Bias

Kalibrierlampe: Ar/Ne

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,30 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4310 - 7070 Å

Auflösung: 2,317 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

