



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: 1,25"- "Venus"- Filter von Baader-
Planetarium

Spektralklasse:

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

V 1.7

5. Mai 2009

Zeit: 21.30 Uhr

5 Lights Belichtungszeit 1s

Kalibrierlampe: Ar/Ne

linear: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube:

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 2570 - 6300 Å

Auflösung: 2,6978 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

