



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Sparlampe Sunlux SL 13

Bemerkungen Hg- Emissionslinien

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 200/ 900 L/mm; Spaltbreite 25 µm; ohne Optik; Atik ATK 314L

V 1.4

08.01.2010

Zeit: 12.20 Uhr

Je 5 Lights, 5 Darks; Belichtungszeit 0,007/ 0,01 s; 5 Bias

Vergleichsspektren: Webseite Lick-Observatorium *)

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,50/ 4,15 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 2940 - 6410/ 5275 - 6225 Å

Auflösung: 2,7225/ 0,684 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

*) vom Spektrografen "Kast": http://mthamilton.ucolick.org/techdocs/instruments/kast/kast_arcSpectra.html

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

