



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

## Astrospektrografie

Objekt: Elektrodenschweissen von St37

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 200L/mm; Spaltbreite 25  $\mu\text{m}$ ; Objektiv 125mm; Atik ATK 314L

V 1.9

25.03.2011

Zeit: 11.30 Uhr

5 Lights; Belichtungszeit 0,001s

Kalibrierlampe: Xe

linear: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.59 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: ???mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 3500 – 7500  $\text{\AA}$

Auflösung: 2.9282  $\text{\AA}/\text{Px}$

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

