



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

## Astrospektrografie

Objekt: Künstlicher Stern (Hochleistungs- LED)  
von Wolfgang Grzybowski

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 200L/mm; Spaltbreite 25  $\mu\text{m}$ ; Teleobjektiv 500mm; Atik ATK 314L

V 1.7

28.12.2008

Zeit: 15.30 Uhr

3 Light 3 Dark Belichtungszeit 60 s; 3 Bias

Kalibrierlampe: Sparlampe

linear: Ja

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 2,45 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4135 - 5585  $\text{\AA}$

Auflösung: 1,344  $\text{\AA}/\text{Px}$

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

