



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

## Astrospektrografie

Objekt: Leuchtstoffröhre Sylvania

Cool White 4300

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 900 L/mm; ohne Optik Atik ATK314L

V 1.3

Datum: 29.11.2009

Zeit: 14.15 Uhr

5 Lights, 5 Darks, 5 Bias; 10s

Kalibrierlampe: Ar/Ne

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 1,5 / 2,0 mm

Himmelshintergrund abgezogen: nein

Wellenlängenbereich: 5000-6800 Å

Auflösung: 0,0146 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen: Aus zwei Spektraaufnahmen mit IRIS zusammen gefügt

