



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Kaminfeuer (Buchenholz)

Spektralklasse:

Oberflächentemperatur: K

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

V 1.9

09.02.2013

Zeit: 16.30 Uhr

4 Lights, 4vDarks; Belichtungszeit 1s; 4vBias

Kalibrierlampe: Neon

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.59 und VSPEC 3.6.9

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 3,2mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4328 – 7750 Å

Auflösung: 2,4711 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen:

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

