



Privatsternwarte Loberg CH- 3423 Ersigen

47° 05' 34.45" N 7° 36' 32" E

Astrospektrografie

Objekt: Fotoblitz Canon EOS 350D

Bemerkungen:

Ausrüstung: DADOS mit Gitter 200L/mm; Spaltbreite 50 µm; ohne Optik; Atik ATK 314L

V 1.6

13. Dezember 2009

Zeit: 13.45 Uhr

5 Lights, Belichtungszeit = Blitzdauer

Kalibrierlampe: Ar/Ne / Sparlampe

linear: Nein

Bearbeitung: IRIS 5.57 und VSPEC 3.6.1

Gitterstellung /Mikrometerschraube: 2,8- 3,4 mm

Himmelshintergrund abgezogen: Nein

Wellenlängenbereich: 4230 - 7125 Å

Auflösung: 1.5772 Å/Px

Radiometrisch korrigiert: Nein

Bemerkungen: Zwei Spektraaufnahmen mit IRIS zusammengefügt

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

