Spezifikationsblatt Echellespektrograph



Nur als Referenz für die Angebotserstellung!

**Teleskop**

Optik-Anordnung □ White-Pupil □ Klassisch

Effektive Brennweite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

Durchmesser/Öffnung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

Abschattung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% Fläche

ØSeeing (Teleskopstandort) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_arcsec

Adresse Standort \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Faser-Kopplung**

Science-Faserlänge \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m

Querschnitt Sciencefaser □ Oktagonal □ Rund

Kalibrationsmöglichkeit □ Ja □ Nein

Kalibrationsfaserlänge \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m

Angestrebte rechnerische rein geometrische Koppeleffizienz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%

**Spektrograph**

Auflösungsvermögen (Zentralwellenlängen) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wellenlängenbereich (Design) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nm

Wellenlängenbereich (auf Detektor) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nm

**Gehäuse**

Umgebung-Temperaturbereich im Betrieb \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ °C

rel. Luftfeuchtigkeit im Messraum \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%

Gehäuse doppelwandig mit aktiv geregelter Temperatur □ Ja □ Nein

**Optional**

Geister- und Streulichtanalyse (TBD) □ Ja □ Nein

Aufbauservice □ Ja □ Nein

Faserwechsler im Spektrographen □ Ja □ Nein

Wartungsvertrag für Spektrographen □ Ja □ Nein

Anzahl gewünschter Fasern \_\_\_\_\_\_\_ (bitte unter Sonstiges nähere Angaben)

Optionaler Image Slicer (2fach): □ Ja □ Nein

Optische Kamera für 0te Beugungsordnung: □ Ja □ Nein

(Zur Kontrolle der Einkopplungseffizienz, Guiding, Exposuremeter)

**Zu berücksichtigen:**

Detektor vorhanden:

Faser vorhanden:

Optische Komponenten vorhanden:

Weiteres:

Sonstiges: