

Inventarliste für Rooisand Observatory Stand 12/2017

Allgemeines: **Fokuslage** des CDK 17, Fokussierung ganz eingefahren = 117 mm hinter der 2" Aufnahme **OHNE** M68 Verlängerung

Durchgeschleifte Kabel an der GTO 1600

- Spannungsversorgung für den CDK 17
- USB auf USB (SBIG)
- Mini USB auf USB (EOS), **markiert mit weißem Kabelbinder**
- SBIG Guidingkabel RJ11

Montage: F. Hofmann und W. Paech vom 07. bis zum 12. August 2013

Okulare

Kompletter Satz Baader Hyperion 2" / 1-1/4" Okulare
zusätzlich 2" Hyperion asphärisch mit $f = 31$ - und 36 mm
Kompletter Satz Baader 1-1/4" Q-Turret + Okularrevolver und Barlowlinse
1-1/4" Fadenkreuzokular Baader MicroGuide und T2 Polaris Messokular

Filter

2" und 1-1/4" Graufilter für die Mondbeobachtung (ND 1,8 und ND 0,9)
2" Baader 35nm H-alpha Filter
2" Baader UV IR Sperrfilter

Prismen

2 Stück 2" ClickLock Prismen
2 Stück 1-1/4" Prismen (einmal Anschluss über 2", einmal über Steckhülse 1-1/4")

Barlowlinsen

2" AP Barlowlinse
1-1/4" Q-Turret, teilbar (x 2.25 und x 1.6 fach)

Mechanik

2" Verlängerungen
Reducer von 2" auf 1-1/4"
EOS T2 Widefieldadapter, inkl. UV/IR Sperrfilter
M68 Adapterset für den CDK 17
T2 – CMount Adapter inkl UV IR Sperrfilter
StrongHold Tangentialverstellung (montiert auf APO)
1-1/4" fokussierende Aufnahme für ST-i Guidingkamera

Justage

Justageset für den CDK 17
Polsucher für die GTO 1600

Zubehör speziell für TEC 110 FL

Fieldflattener und Canon EOS/SBIG ST 10/2000 Adapter

Zubehör speziell für den PlaneWave

Televue Reducer 0.8fach über 2" Steckanschluss (im Moment nur mit Canon EOS DSLR Kameras nutzbar)

Guiding

SBIG ST-i Guiding Kamera

Zusätzlich vorhanden (nicht in der normalen Kuppelmiete enthalten)

- Vixen 125mm Doppelglas auf Baader Stativ oder Säule am Tennisplatz

Vixen DX Montierung auf Säule (Paech privat, inkl.)

- Leitrohr + Fadenkreuzokular (Lichtenknecker 85/540mm Refraktor)
- 2 x V44 Schiene mit stabilen Kugelkopf



Die Rooisander 3.2 Meter Baader Kuppel

Die Vixen DX Montierung für DSLR Fotografie

CDK 17" Planewave, Fokuslagen für Fotografie und Okulare:

Baader Hyperion (aspheric) 31- und 36mm Okulare - ohne M68 Verlängerung über 2" Zenitprisma.

Baader Hyperion Okulare – 10mm M68 Verlängerung über 2" Zenitprisma

Canon EOS Kameras – ohne M68 Verlängerung, aber mit einer 2" Verlängerung

TEC und Zeiss APQ

Canon EOS Kameras über eine 2" Verlängerung



DX Montierung

stehen die beiden Ritzmarkierungen zwischen Polblock / Adapter und Stahlflansch / Säule (Kreise im Bild) überein, steht die Montierung gut poljustiert (**bitte die Polhöhe NICHT verstellen**)

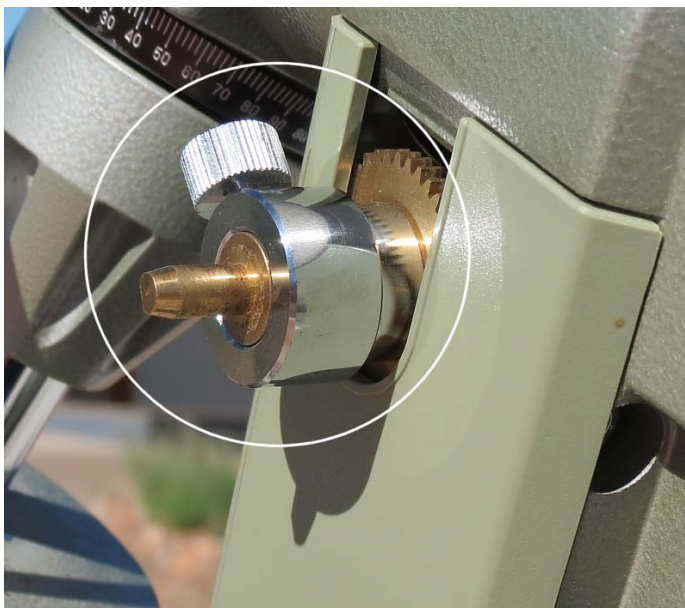


Abbildung links: Motorkupplungen – sind die Rändelschrauben angezogen, sind die Antriebsmotoren fest an die Schneckenantriebe gekoppelt (keine manuelle Verstellung möglich). Sind sie gelöst, können die Achsen auch manuell über die Handgriffe verstellt werden

Standortkoordinaten Rooisand Observatory:

Ost 16 Grad 07 Minuten und 51 Sekunden
Süd 23 Grad 16 Minuten und 51,5 Sekunden
Höhe: 1.280 Meter