2025/10/29 19:54 1/4 Unsere mobilen Teleskope

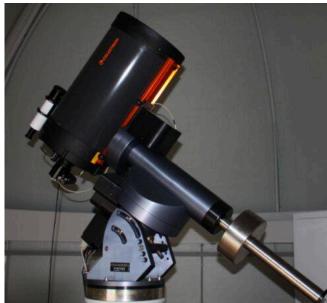
# **Unsere mobilen Teleskope**

Neben unserem fest stationiertem Hauptteleskop, das CDK20 von Planewave umfasst unsere Teleskopfamilie aktuell auch die folgenden Teleskope:

### Schmidt-Cassegrain Teleskope von Celestron

Wir haben insgesamt drei dieser Teleskope mit unterschiedlichen Öffnungen, die von 8" bis 11" und bis zu 14" reichen.

#### **C14**



Das C14 auf der GM4000 QCI

Тур	Schmidt-Cassegrain		
Hersteller	Celestron		
Öffnung	356 mm		
Brennweite	3910 mm		
Öffnungsverhältnis	11		
Räumliches Auflösungsvermögen	0,33″		
	78 cm 20,4kg StarBright™ XLT-		
Länge des Tubus			
Gewicht			
Spicaclyoraütuna			
Spiegelvergütung	Multivergütung		
Fastar-kompatibel	Nein		
Kompatible	CGE-PRO, CGX-L,		
Montierungen	EQ8-R PRO		

Das C14 ist unser größtes Schmidt-Cassegrain-Teleskop. Vor dem CDK-20 war das C14 mal unser festmontiertes Hauptteleskop. Das C14 kann nicht für Sonnenbeochtungen eingesetzt werden.

#### **C11**

Тур	Schmidt-Cassegrain		
Hersteller	Celestron		
Öffnung	279.4 mm		
Brennweite	2800 mm		
Öffnungsverhältnis	10		
Räumliches Auflösungsvermögen	0,41″		
Länge des Tubus	61 cm		
Gewicht	12,5kg		

Spiegelvergütung

Fastar-kompatibel

Kompatible

Montierungen





Für das C11 haben wir einen Sonenfilter, sodass
es für Sonnenbeochtungen eingesetzt werden
kann.

StarBright™ XLT-

CGE-PRO, CGX-L, EQ8-R PRO

Multivergütung

Das C11 auf der CGE Pro

#### **C8**



Тур	Schmidt-Cassegrain	
Hersteller	Celestron	
Öffnung	203.2 mm	
Brennweite	2032 mm	
Öffnungsverhältnis	10	
Räumliches Auflösungsvermögen	0,57″	
Länge des Tubus	43,2 cm	
Gewicht	5.67kg	
Spiegelvergütung	StarBright™ XLT- Multivergütung	
Fastar-kompatibel	Ja	
Kompatible Montierungen	Advanced GT	

Wie für das C11 haben wir auch für das C8 einen Sonnenfilter.

## **Rowe-Ackermann Schmidt Astrograph**

#### **RASA 11 V2**

Invalid Link RASA 11 on the CGX-L

Тур	Rowe-Ackermann Schmidt Astrograph
Hersteller	Celestron
Apertur	279 mm
Brennweite	620 mm

Öffnungsverhältnis	2,2	
Räumliches Auflösungsvermögen	0,49″	
Länge des Tubus	84 cm	
Bildkreisdurchmesser	43,3 mm	
Nutzbares Bildfeld	52 mm	
Gewicht	19,5kg StarBright™ XLT Mehrschichtvergütung	
Spiegelvergütung		
Kompatible Montierungen	CGE-PRO, CGX-L, EQ8- R PRO	

In unserer Teleskopfamilie ist dies das schnellste Teleskop mit dem größten Gesichtsfeld und wird daher am häufigsten für Weitwinkelbeobachtungen verwendet. Für diese Teleskop haben wir den Baader UFC (Universal Filter Changer) mit Schmalband-Hochgeschwindigkeitsfiltern sowie einem

kompletten Satz an SOLAN/SDSS-Filtern.

# Refraktorteleskope

### 130mm-Apochromat von Teleskop-Service



Тур	Apochromat
Hersteller	TS-Optics
Öffnung	130 mm
Brennweite	910 mm
Öffnungsverhältnis	7
Linsentyp	FPL53 triplet
Räumliches Auflösungsvermögen	0.89″
Gewicht	11kg
Kompatible Montierungen	CGE-PRO, CGX- L, EQ8-R PRO

Unser apochromatischer Refraktor bietet ein großes Gesichtsfeld. Für diese Teleskop haben wir sowohl einen Sonnenfilter als auch ein Herschel Prisma für Sonnenbeobachtungen.

### Coronado-Hα-Sonnenteleskop aka. das OSST

Hersteller	Coronado
Serie	Solar Max II
Öffnung	60mm



Das Solar Max II auf der Advanced C	aut der Advanced G	r	ae	uт	1 2		мах	ıar	50	Das.	
-------------------------------------	--------------------	---	----	----	-----	--	-----	-----	----	------	--

Brennweite	400mm		
f/Ratio	6.6		
Bandbreite	< 0.5 Å		
Blocking filter	BF10		
	Richview tuning		
Sonstiges	Double Stacked		
	Sol Ranger Sonnenfinder		
Kompatible Montierungen	Advanced GT		

Das OSST kann auf die Advanced-GT-Montierung von Celestron oder auf einem der anderen Teleskope montiert werden.

#### From:

https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/ - OST Wiki

Permanent link:

https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/doku.php?id=de:ost:telescope:mobile

Last update: 2024/04/12 07:52

