2025/11/13 12:46 1/3 Unsere mobilen Teleskope

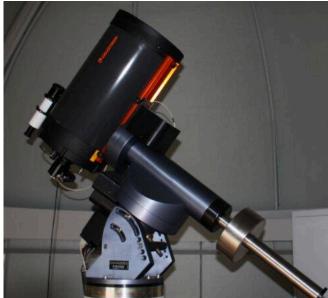
Unsere mobilen Teleskope

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″		
	Länge des Tubus	78 cm		
	Gewicht	20,4kg		
	Spiegelvergütung	StarBright™ XLT- Multivergütung		
	Fastar-kompatibel	Nein		
	Kompatible Montierungen	CGE-PRO, CGX-L, EQ8-R PRO		
и				

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 Celestron 279.4 mm	
Hersteller		
Öffnung		
Brennweite	2800 mm	
Öffnungsverhältnis	10	
Räumliches Auflösungsvermögen	0,41"	
Länge des Tubus	61 cm	
Gewicht	12,5kg	



Spiegelvergütung	StarBright™ XLT- Multivergütung
Fastar-kompatibel	Ja
Kompatible	CGE-PRO, CGX-L,
Montierungen	EQ8-R PRO

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

Das C11 auf der CGE Pro

C8



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

Refraktorteleskope

130mm-Apochromat von Teleskop-Service

Тур	Apochromat
Hersteller	TS-Optics
Öffnung	130 mm
Brennweite	910 mm

2025/11/13 12:46 3/3 Unsere mobilen Teleskope



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



Das Solar Max II auf der Advanced GT

	Hersteller	Coronado
	Serie	Solar Max II
4	Öffnung	60mm
Ti Ti	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:

Last update: 2024/02/20 13:16

