

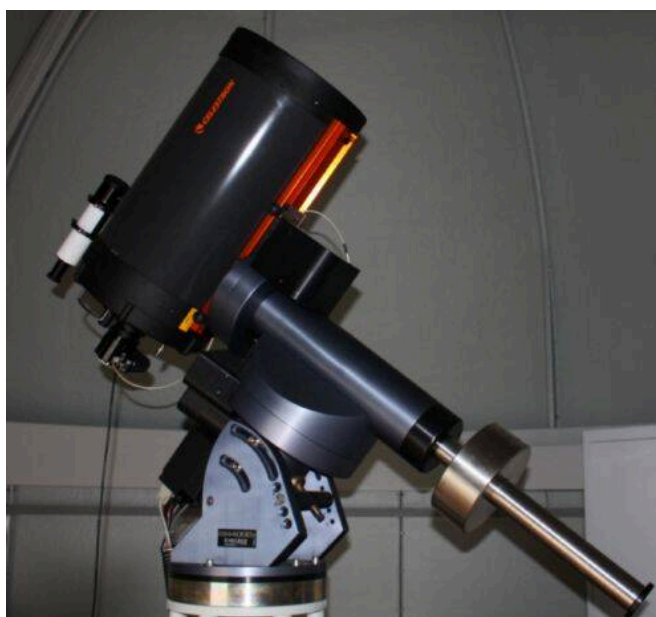
Unsere mobilen Teleskope

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

Typ	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

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

C11

Typ	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



Das C11 auf der CGE Pro

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

Für das C11 haben wir einen Sonnenfilter, sodass es für Sonnenbeobachtungen eingesetzt werden kann.

C8



Typ	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.

Refraktorteleskope

130mm-Apochromat von Teleskop-Service

Typ	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-H α -Sonnenteleskop aka. das OSST



Hersteller	Coronado
Serie	Solar Max II
Öffnung	60mm
Brennweite	400mm
f/Ratio	6.6
Bandbreite	< 0.5 Å
Blocking filter	BF10
Sonstiges	Richview tuning
	Double Stacked
	Sol Ranger Sonnenfinder
Kompatible Montierungen	Advanced GT

Das Solar Max II auf der 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&rev=1708434991>

Last update: 2024/02/20 13:16

