

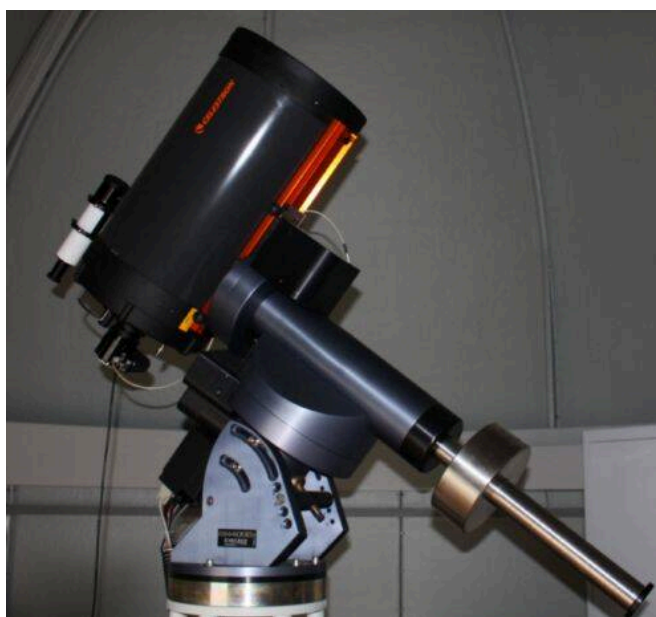
Unsere mobilen Teleskope

Neben unserem fest stationiertem Hauptteleskop, das [CDK20 von Planewave](#) umfasst unsere Teleskopfamilie aktuell auch die folgenden vier Teleskope:

Schmidt-Cassegrain Teleskope von Celestron

Insgesamt haben drei dieser Teleskope unterschiedlicher Abmessungen. Angefangen bei 8" über 11" bis zu 14". Letzteres war mal unser festmontiertes Hauptteleskop.

Das C14



Das C14 auf der GM4000 QCI

Typ	Schmidt-Cassegrain
Öffnung	356 mm
Brennweite	3910 mm
Räumliches Auflösungsvermögen	0,33"
Länge des Tubus	78 cm
Gewicht	20,4kg
Spiegelvergütung	StarBright™ XLT-Multivergütung
Fastar-kompatibel	Nein

Das C11

Typ	Schmidt-Cassegrain
Öffnung	279.4 mm
Brennweite	2800 mm
Räumliches Auflösungsvermögen	0,41"
Länge des Tubus	61 cm
Gewicht	12,5kg
Spiegelvergütung	StarBright™ XLT-Multivergütung
Fastar-kompatibel	Ja



Das C11 auf der CGE Pro

Das C8



Typ	Schmidt-Cassegrain
Öffnung	203.2 mm
Brennweite	2032 mm
Räumliches Auflösungsvermögen	0,57"
Länge des Tubus	43,2 cm
Gewicht	5.67kg
Spiegelvergütung	StarBright™ XLT-Multivergütung
Fastar-kompatibel	Ja

Zum C8 gehört als Montierung die Advanced GT von Celestron. Der [Aufbau und die Bedienung des C8 und der Advanced GT](#) ist in einem eigenen Artikel beschrieben.

Das Coronado-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



Das Solar Max II auf der Advanced GT

Sonstiges

Richview tuning
Double Stacked
Sol Ranger Sonnenfinder

Das OSST kann auf die Advanced-GT-Montierung von Celestron montiert werden. Mehr Details zum [OSST](#), dessen [Aufbau und Bedienung](#) ist in einem eigenen Artikel zu finden.

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=1623155007>

Last update: **2021/06/08 12:23**

