

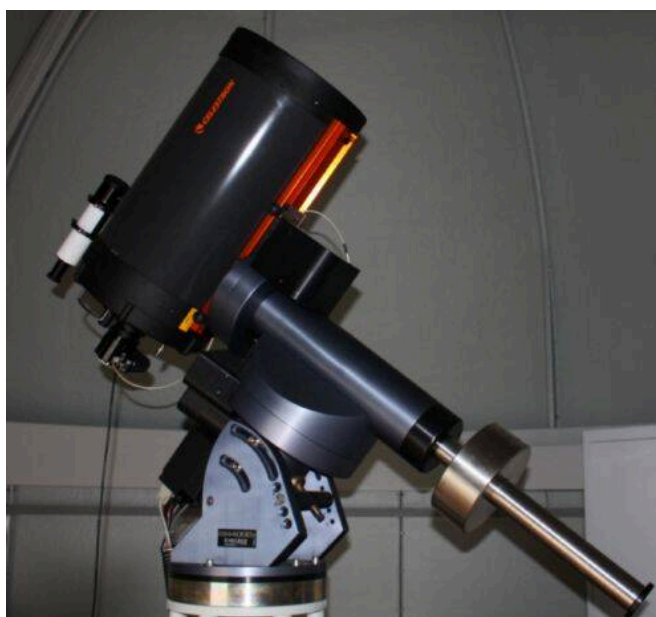
# Unsere mobilen Teleskope

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

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

### Das C11

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



Das C11 auf der CGE Pro

## Das C8



<b>Typ</b>	Schmidt-Cassegrain
<b>Öffnung</b>	203.2 mm
<b>Brennweite</b>	2032 mm
<b>Räumliches Auflösungsvermögen</b>	0,57"
<b>Länge des Tubus</b>	43,2 cm
<b>Gewicht</b>	5.67kg
<b>Spiegelvergütung</b>	StarBright™ XLT-Multivergütung
<b>Fastar-kompatibel</b>	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-H $\alpha$ -Sonnenteleskop aka. das OSST

<b>Hersteller</b>	Coronado
<b>Serie</b>	Solar Max II
<b>Öffnung</b>	60mm
<b>Brennweite</b>	400mm
<b>f/Ratio</b>	6.6
<b>Bandbreite</b>	< 0.5 Å
<b>Blocking filter</b>	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=1623155139>

Last update: 2021/06/08 12:25

