

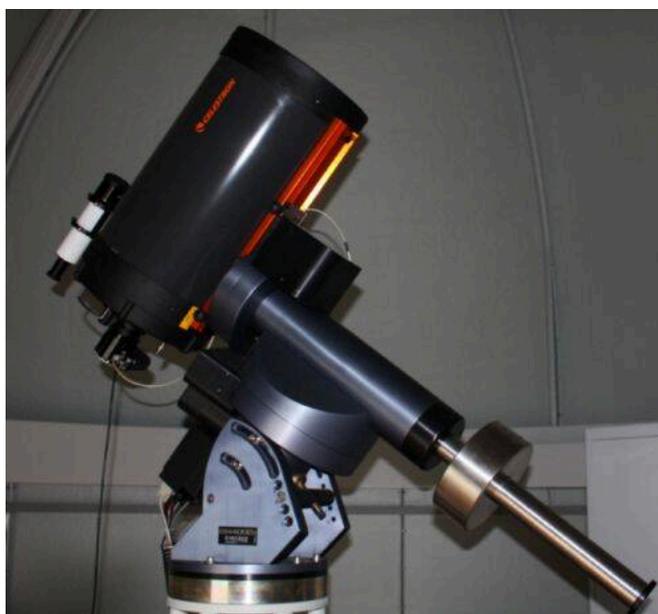
# Unsere mobilen Teleskope

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-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=1623155007>

Last update: 2021/06/08 12:23

