






# C8 (Under construction)

Das Celestron 8 (C8) ist das kleinste Teleskop im Sortiment, von Ferngläsern und den Suchern abgesehen. Durch seine kleine Bauart ist es auch von einer Einzelperson aufzubauen.

## Der Aufbau

Im folgenden wird nun der Aufbau des Teleskops schrittweise erläutert. Rechts ist der Aufbau im Schnelldurchgang dargestellt

	Anleitung	Genutzte Teile	Teleskopzustand nach Anbau
1	Der Aufbauort sollte so gewählt werden, dass einerseits der relevante Teil des Himmels sichtbar ist (Auf dem Dach verdeckt die Kuppel häufig alle östlichen Objekte) und Kabelverbindungen (Strom, ggfs. Kameras) nicht zu Stolperfallen werden. Der Beispielaufbau im Praktikumssaum direkt hinter der Tür gemacht → im Weg, versteckt und kein Himmel → <b>schlechte Wahl</b>		

<p>2</p> <p>Das dreibeinige Stativ bildet das Grundgerüst des Teleskopes.</p>		
<p>3</p> <p>Die Scheibe zur Stabilisierung fixiert die Stativbeine an der Innenseite. Die Stange, die die Scheibe durchsticht, wird mit dem Gewinde von unten in den Stativsockel geschraubt und zwar soweit, bis das Gewinde auf der anderen Seite vollständig durch ist. Die Stange sollte sich nun vertikal bewegen lassen.</p>		

4

Nun wird die Teleskopmontierung auf den Stativsockel gestellt. Dabei ist zu beachten, dass der kleine, verchromte Finger auf dem Sockel zwischen



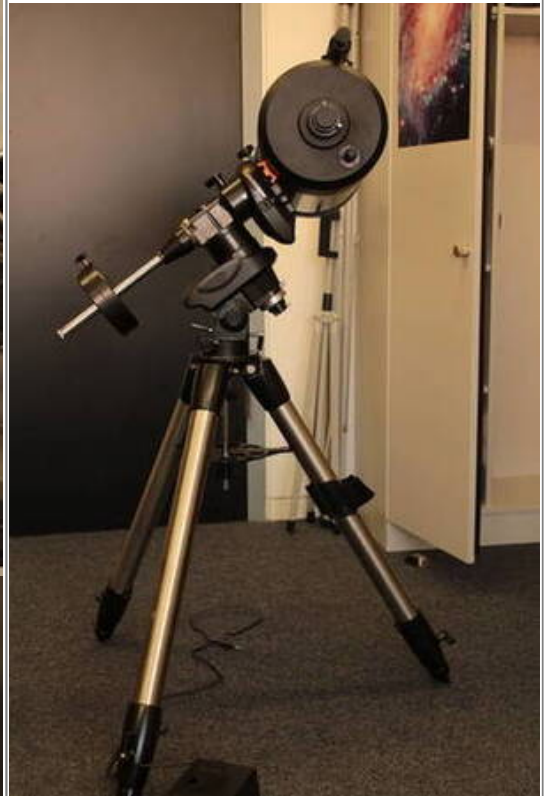
5

Anbringung der Gegenwichtsstange und der Gegengewichte



6

Nun wird die Teleskopmontierung auf den Stativsockel gestellt. Dabei ist zu beachten, dass der kleine, verchromte Finger auf dem Sockel zwischen



7





Nun wird die Teleskopmontierung auf den Stativsockel gestellt. Dabei ist zu beachten, dass der kleine, verchromte Finger auf dem Sockel zwischen



9

Nun wird die Teleskopmontierung auf den Stativsockel gestellt. Dabei ist zu beachten, dass der kleine, verchromte Finger auf dem Sockel zwischen



<p><b>10</b></p> <p>Nun wird die Teleskopmontierung auf den Stativsockel gestellt. Dabei ist zu beachten, dass der kleine, verchromte Finger auf dem Sockel zwischen</p>	 A black telescope mounting assembly is shown inside a cardboard box with white foam padding. The assembly consists of a base plate with a central hole and a mounting bracket with a red ring. A small, shiny metal finger is visible on the base plate.	 A large black telescope is mounted on a silver tripod. The telescope is tilted upwards and to the right. The background shows a room with a door and a poster on the wall.
<p><b>11</b></p> <p>Nun wird die Teleskopmontierung auf den Stativsockel gestellt. Dabei ist zu beachten, dass der kleine, verchromte Finger auf dem Sockel zwischen</p>	 A black telescope mounting assembly is shown inside a cardboard box with white foam padding. The assembly consists of a base plate with a central hole and a mounting bracket with a red ring. A small, shiny metal finger is visible on the base plate.	 A large black telescope is mounted on a silver tripod. The telescope is tilted upwards and to the right. The background shows a room with a door and a poster on the wall.



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:c8\\_bediienung&rev=1497972439](https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/doku.php?id=de:ost:telescope:c8_bediienung&rev=1497972439)

Last update: **2017/06/20 15:27**

