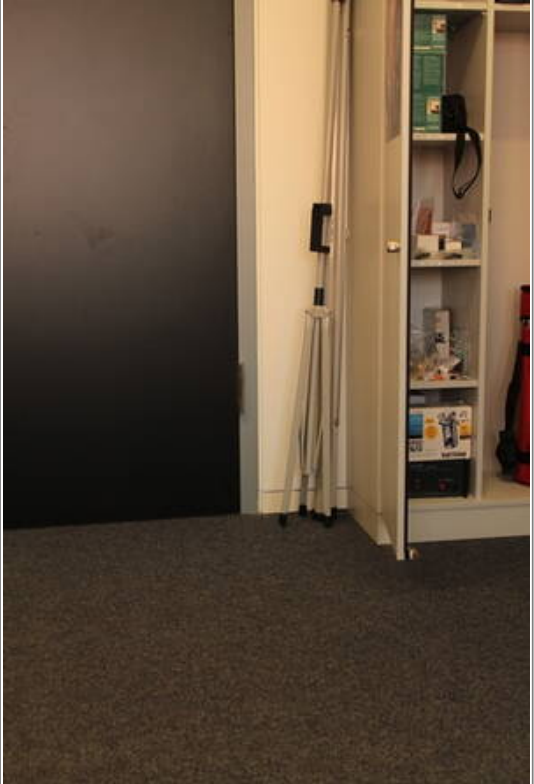




C8 (Under construction)




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	<p>Der Aufbauort sollte so gewaehlt werden, dass einerseits der relevante Teil des Himmels sichtbar ist (Auf dem Dach verdeckt die Kuppel haeufig alle oestlichen Objekte) und Kabelverbindungen (Strom, ggfs. Kameras) nicht zu Stolperfallen werden. Der Beispielaufbau im wurde im Praktikumsraum direkt hinter der Tuer gemacht → im Weg, versteckt und kein Himmel → schlechte Wahl</p>		

2	<p>Das dreibeinige Stativ bildet das Grundgerüst des Teleskopes.</p>		
3	<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	<p>Nun wird die Teleskopmontierung auf den Stativsockel gestellt. Dabei ist zu beachten, dass der kleine, verchromte Finger auf dem Sockel zwischen</p>		
5	<p>Anbringung der Gegenwichtsstange und der Gegengewichte</p>		

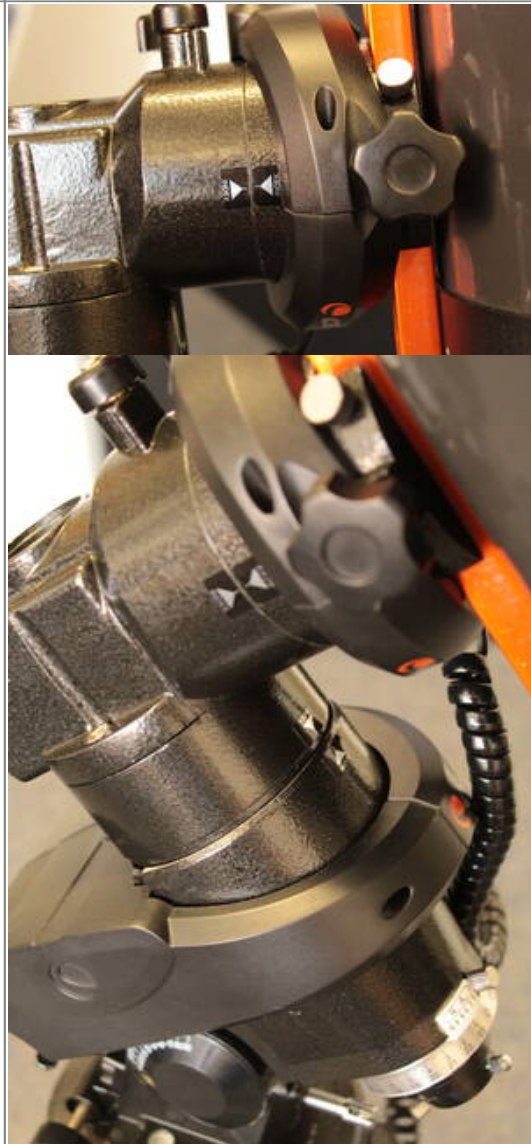
6

Anbringung des
Tubus




6.5 Achsen auswuchten**7** Teleskopsteuerung anschliessen,
Stromversorgung herstellen

9 Achsen ausrichten



10	Abdeckung entfernen		 A large black telescope mounted on a silver and black tripod. The telescope's objective lens is covered by a black protective cap. The setup is in a room with a grey carpet and a white door in the background.
11	Gegebenfalls Sonnefilter anbringen	 A circular solar filter with a yellowish tint, resting inside its black protective box. The box is open, and the filter is visible. The background is a plain, light-colored surface.	 The same telescope on the tripod as in the previous image, but now the black cap has been removed, and the yellowish solar filter is visible over the objective lens. The setup is in the same room.

12	Alignment ausfuehren		
----	-------------------------	--	--

- *Fertig**



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_bedienung&rev=1498035488

Last update: **2017/06/21 08:58**

