






C8





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 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> <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>		

<p>4</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 close-up photograph of a black telescope mount assembly inside a cardboard box. The mount is resting on white foam padding. A small, shiny metal finger is visible on the side of the mount's base.	 A photograph of a telescope mounted on a silver and black tripod. The telescope is pointed upwards. The setup is in a room with a grey carpet and a white door in the background.
<p>5</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 close-up photograph of a black telescope mount assembly inside a cardboard box, identical to the one in the previous row. The mount is resting on white foam padding. A small, shiny metal finger is visible on the side of the mount's base.	 A photograph of a telescope mounted on a silver and black tripod, identical to the one in the previous row. The telescope is pointed upwards. The setup is in a room with a grey carpet and a white door in the background.

<p>6</p> <p>Nun wird die Teleskopmontierung auf den Stativsockel gestellt. Dabei ist zu beachten, dass der kleine, verchromte Finger auf dem Sockel zwischen</p>		
<p>7</p> <p>Nun wird die Teleskopmontierung auf den Stativsockel gestellt. Dabei ist zu beachten, dass der kleine, verchromte Finger auf dem Sockel zwischen</p>		

<p>9</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 close-up photograph of a black telescope mount assembly resting on a white foam insert inside a cardboard box. The mount has a prominent orange '9' logo on its side.	 A photograph of a telescope mounted on a silver tripod. The telescope is tilted upwards and to the left. The background shows a room with a door and a poster on the wall.
<p>10</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 close-up photograph of a black telescope mount assembly resting on a white foam insert inside a cardboard box. The mount has a prominent orange '9' logo on its side.	 A photograph of a telescope mounted on a silver tripod. The telescope is tilted upwards and to the left. The background shows a room with a door and a poster on the wall.

11

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



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=1497972050

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

