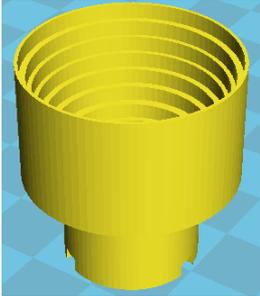
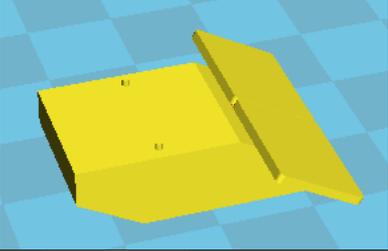
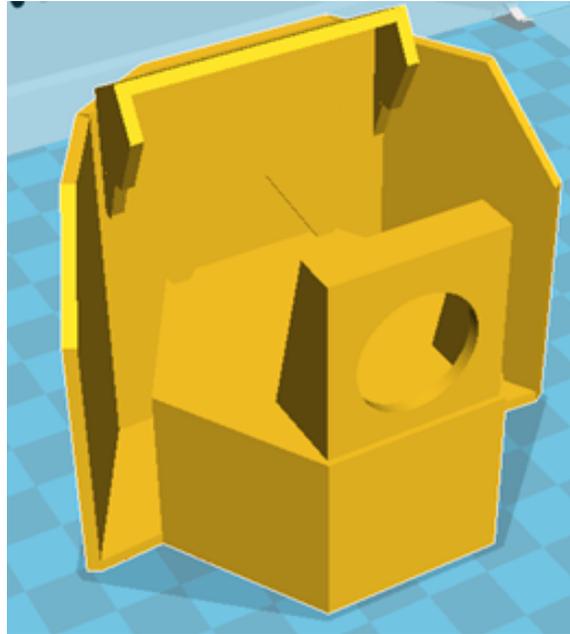


Cheops Modell (1:20) Montageplan

Stückliste:

1x	Spacecraft	
1x	Tube Assembly	
1x	Baffle	
1x	Backpart	
2x	Startracker	

Spacecraft



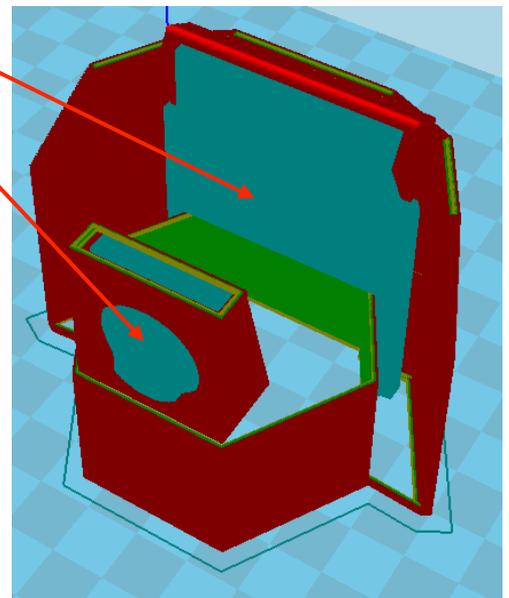
Beim «Spacecraft» benötigt man Stützmaterial, welches Sie in der linken Taskliste des Programms auswählen können.

Achtung: Wechseln Sie unbedingt in den Expertenmodus; beim Schnelldruck wird das Stützmaterial nicht gedruckt!

Hier finden Sie den entsprechenden Ausschnitt im Menu der 3D-Software CURA.

Stützmaterial

Art des Stützmaterials	überall	▼	...
Platform Adhäsionstyp	keine	▼	...



Tube Assembly

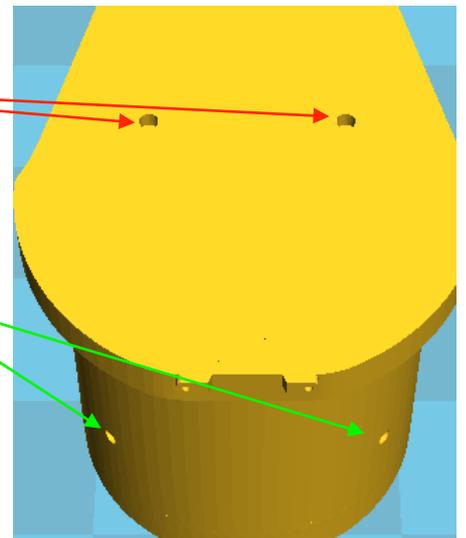


Wie schon beim «Spacecraft» wird auch beim «Tube Assembly» Stützmaterial benötigt. Wiederum «Stützmaterial überall» auswählen und das «Tube Assembly» wie auf dem oberen Bild positioniert drucken.

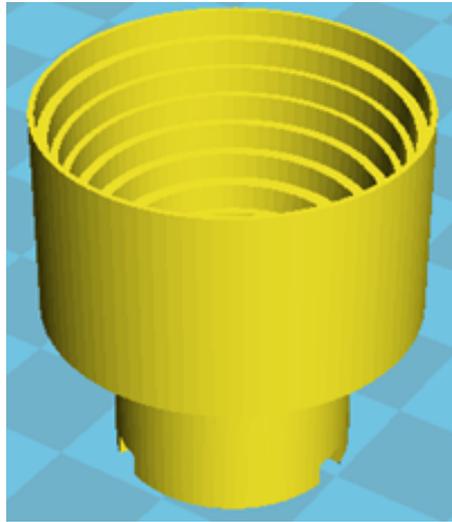
Auf der Rückseite werden zwei Löcher ausgespart, welche man mit einem Messer oder spitzen Gegenstand ein wenig aufbohren kann.

An der Mantelfläche befinden sich zwei weitere Löcher, deren Kanten ein wenig gestutzt werden können.

Die Löcher dienen dazu, den «Backpart» und die «Startrackers» auszurichten und schliesslich anzukleben.



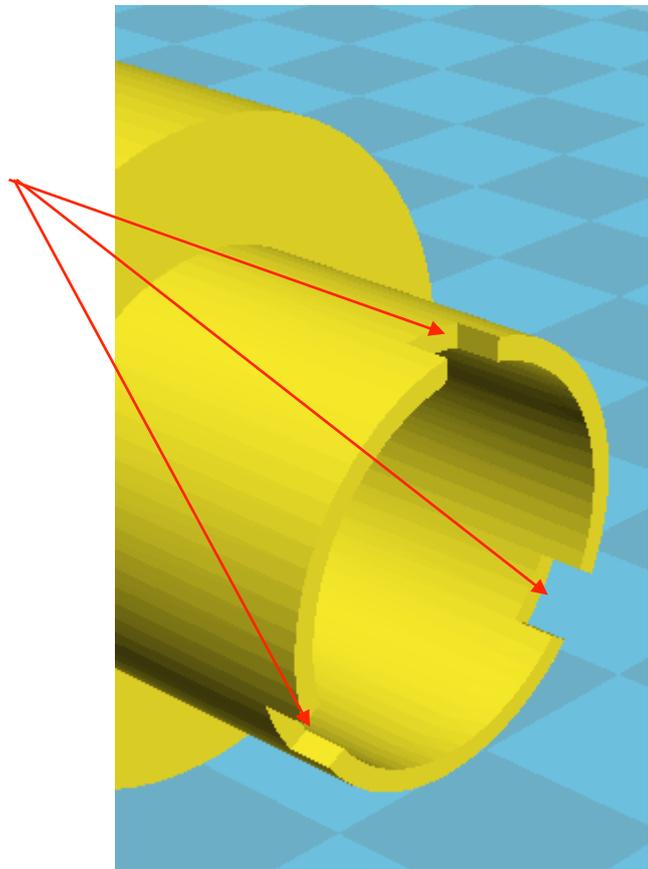
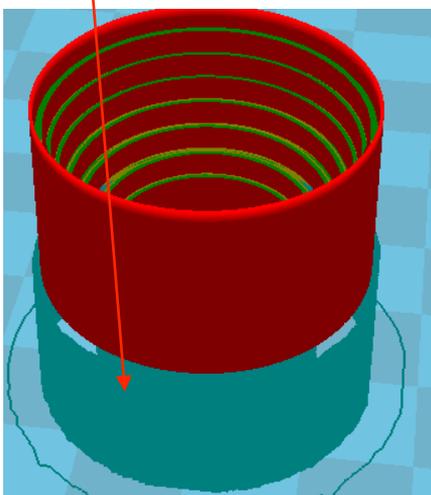
Baffle



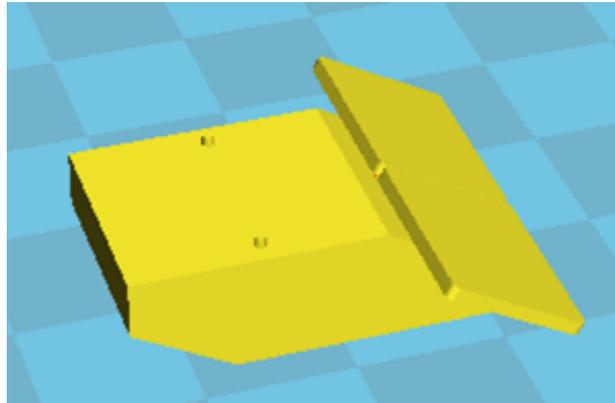
Beim «Baffle» wird wieder Stützmaterial benötigt. Das «Baffle» genau wie im oberen Bild positionieren und drucken.

Diese drei Einschnitte werden dazu benötigt, um das «Baffle» mit dem «Tube Assembly» zu verbinden.

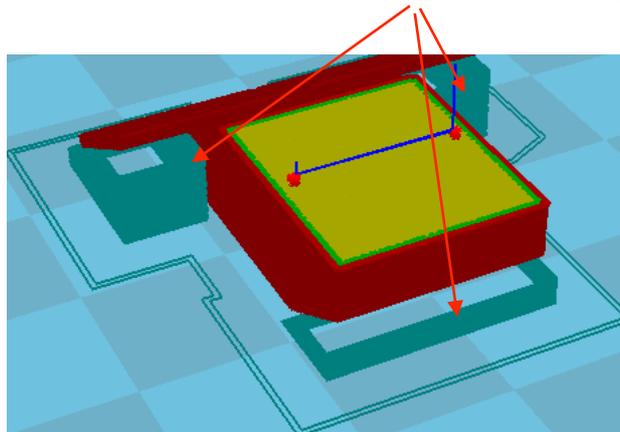
Stützmaterial



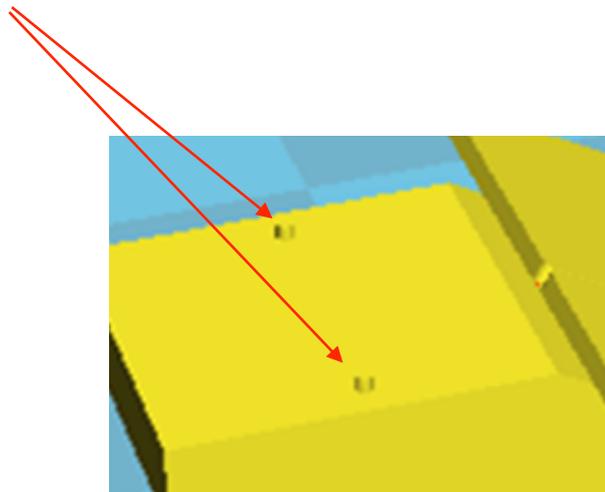
Backpart



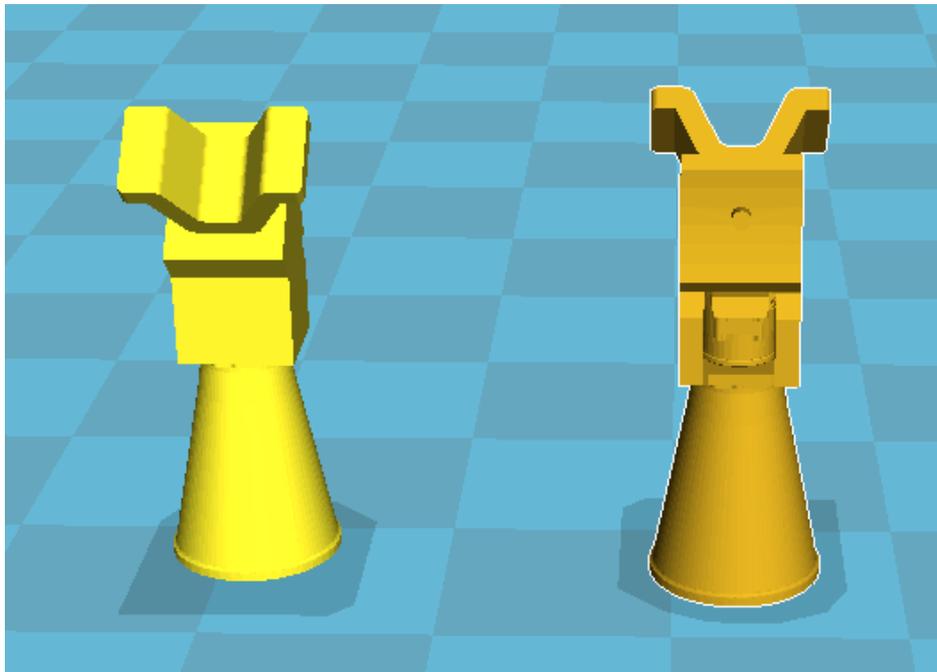
Selbe Arbeitsposition wie auf dem Bild. Stützmaterial verwenden.



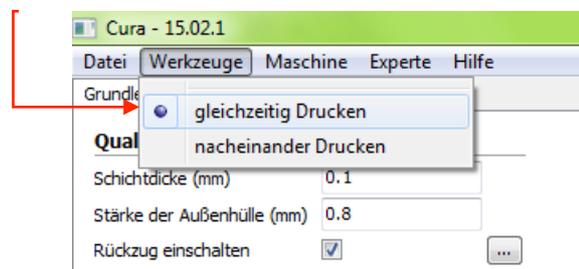
Der «Backpart» wird mit dem «Tube Assembly» über zwei Nippel ausgerichtet und befestigt.



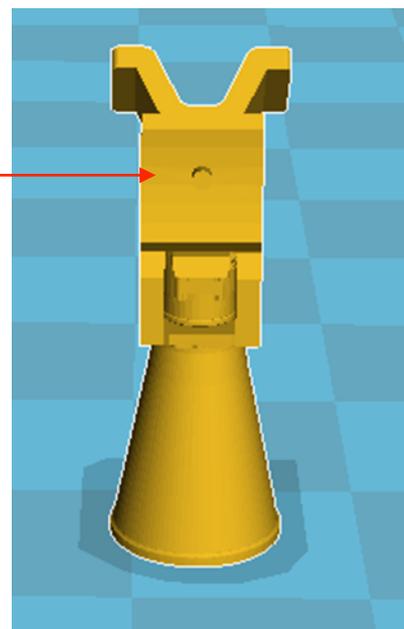
Startracker



Die «Startracker» kann man beide gleichzeitig drucken, man muss lediglich sicherstellen das man die entsprechende Einstellung nicht vergisst! Wieder selbe Arbeitsposition wie auf dem Bild.

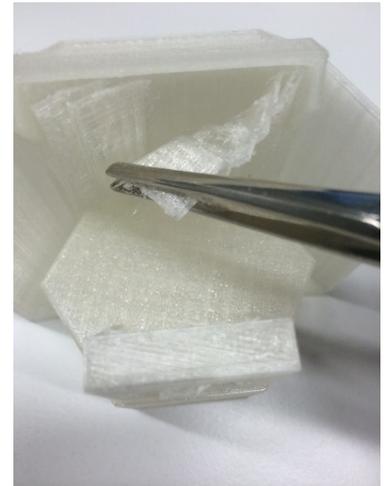


Die «Startracker» werden mit dem «Tube Assembly» an der Mantelfläche befestigt, wieder die Nippel zum ausrichten verwenden.

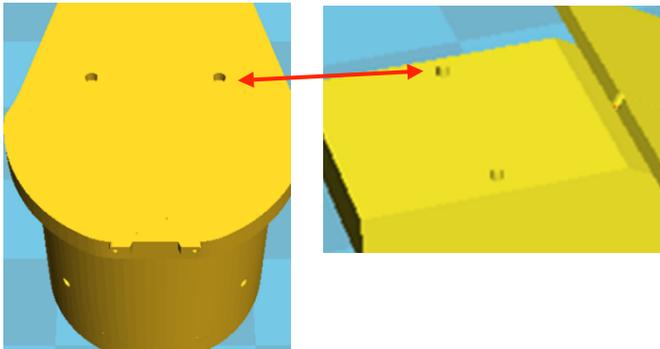


Montage

In einem ersten Schritt empfiehlt es sich, das Stützmaterial vorsichtig mit einer Pinzette und einem Messer zu entfernen. Die verschiedenen Komponenten sollte man zusätzlich mit Klebstoff zusammenfügen.

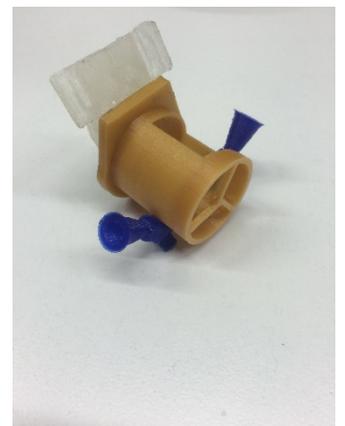
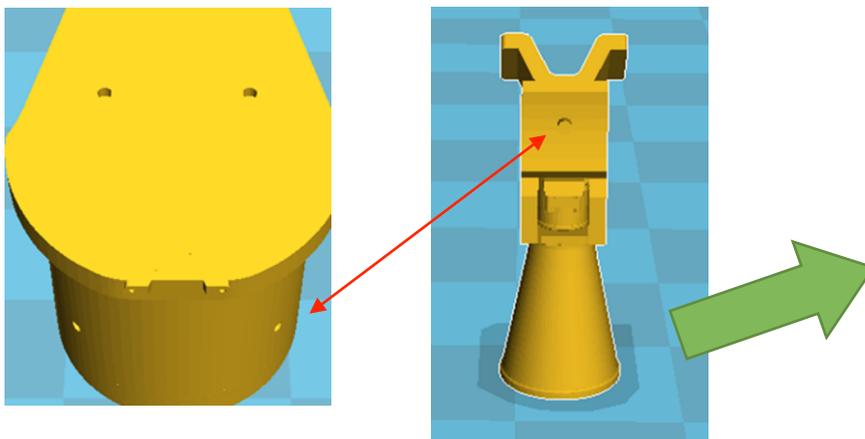


1.

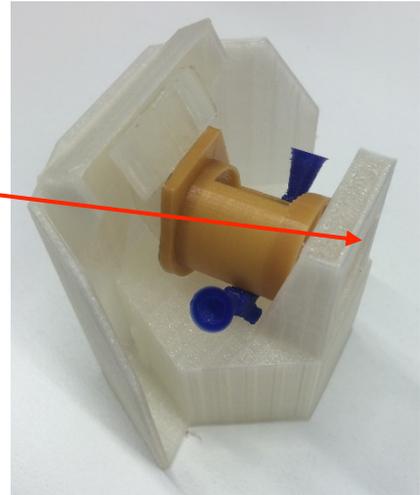


Es können Ausbesserungsarbeiten nötig werden, falls die beiden Stücke noch nicht perfekt zusammenpassen. Idealerweise werden die Stücke mit Klebstoff verleimt.

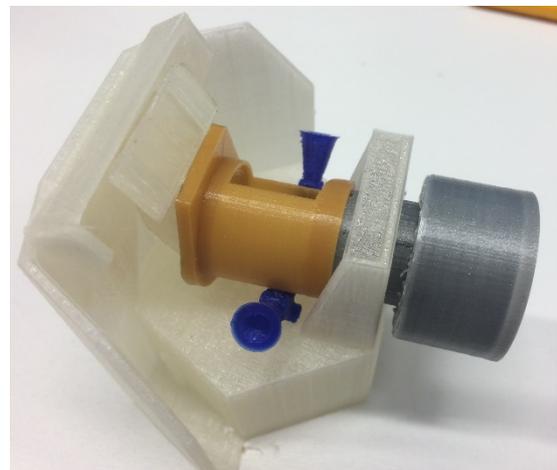
2.



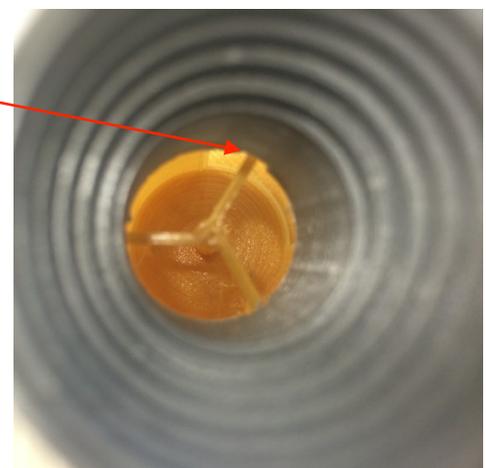
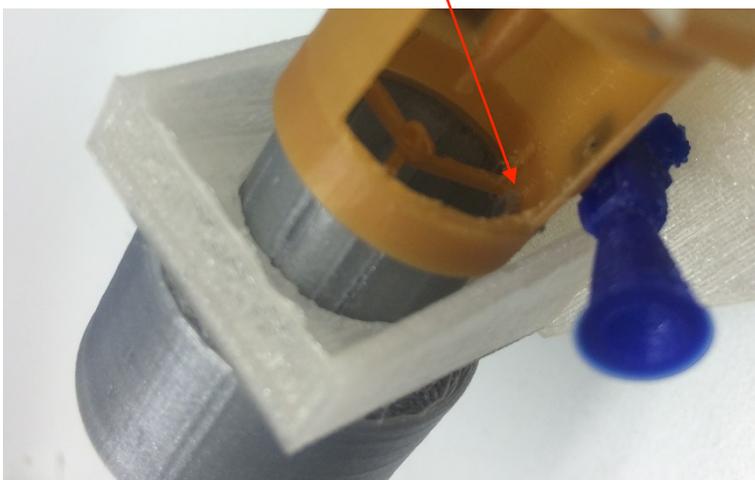
3. Das Stück «Spacecraft» muss am Frontcover noch ein wenig nachbearbeitet werden sonst passt das «Buffel» nicht!



4. Sie können nun das «Buffel» ins «Spacecraft» setzen und mit dem «Tube Assembly» zusammenstecken. Sie können das Modell entweder nur zusammenstecken oder zusammenkleben (es ist beides möglich).



Steckstellen von «Buffel» und «Tube Assembly»



Endprodukt

