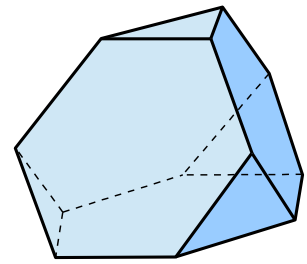


Ein Tetraederstumpf ist ein mathematischer Körper. Der Name stammt aus dem griechischen und bedeutet »Vierflächner«. Ein Tetraeder besteht also aus 4 Flächen, die alle gleichseitige Dreiecke sind. Beim Tetraederstumpf werden die 4 Ecken gleichmäßig abgeschnitten. Er besteht nun aus 8 Flächen, von denen 4 regelmäßige Sechsecke und 4 gleichseitige Dreiecke sind. Seine 18 Kanten sind alle gleich lang, die zusammen 12 Ecken bilden.



Bastel dir jetzt deinen eigenen Tetraederstumpf!

So wird gebastelt:	So sieht's aus:
<p>1. Schneide die Körperteile an der <b>durchgehenden Linie</b> aus.</p>	
<p>2. Knicke die einzelnen Flächen an den <b>gestrichelten Linien</b> nach hinten um.</p>	
<p>3. Klebe zuerst die <b>einzelnen Körperteile</b> nach der nebenstehenden Abbildung <b>zusammen</b>. Verwende hierzu die orangefarbene Klebefläche.</p>	
<p>4. Bestreiche alle hellgelben <b>Klebeflächen</b> mit Klebstoff.</p>	
<p>5. <b>Baue</b> zum Schluss deinen Körper zusammen.</p>	

Viel Spaß beim Basteln deines eigenen Tetraederstumpfes!  
Übrigens findest du die abgeschnittenen Ecken des ursprünglichen Tetraeders ebenfalls in unserer Bastelecke. Mit ihnen kannst du den Tetraederstumpf wieder zu einem ganzen Tetraeder zusammensetzen.

