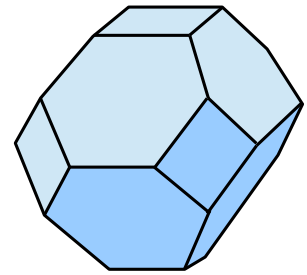
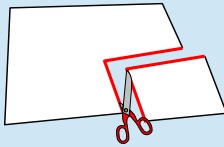
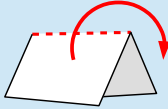
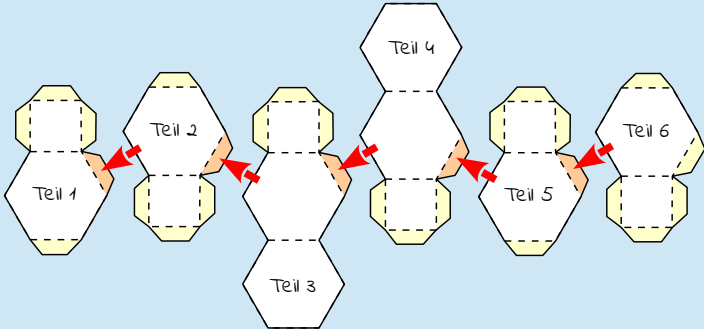
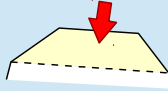


Ein Oktaederstumpf ist ein mathematischer Körper. Der Name stammt von dem griechischen Wort »oktáedron« und bedeutet »Achtflächner«. Ein Oktaeder besteht also aus 8 Flächen, die alle gleichseitige Dreiecke sind. Beim Oktaederstumpf werden die 6 Ecken gleichmäßig abgeschnitten. Er besteht nun aus 14 Flächen, von denen 8 regelmäßige Sechsecke und 6 Quadrate sind. Seine 36 Kanten sind alle gleich lang, die zusammen 24 Ecken bilden.



Bastel dir jetzt deinen eigenen Oktaederstumpf!

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

Viel Spaß beim Basteln deines eigenen Oktaederstumpfes!



