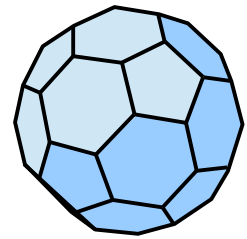
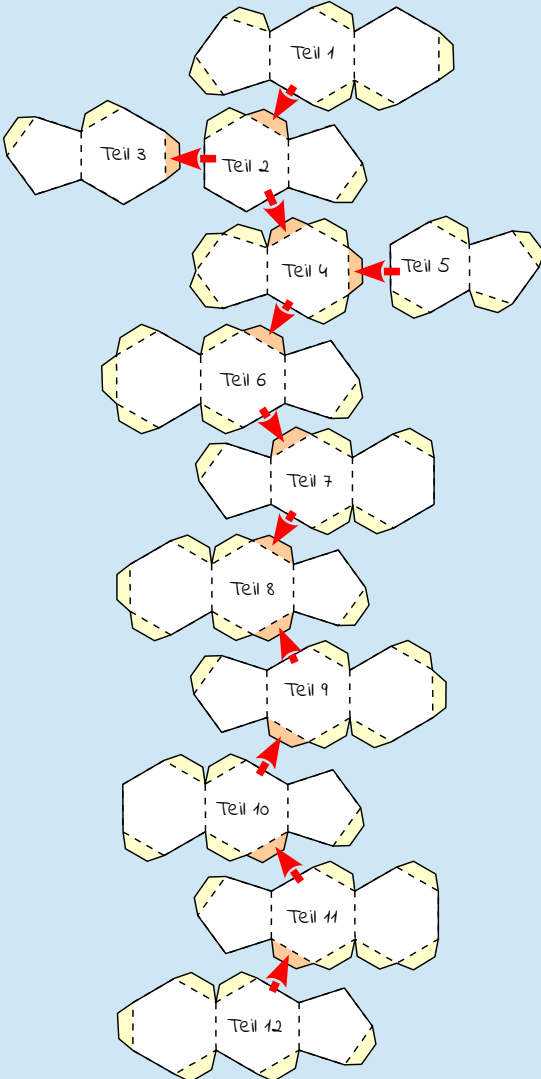
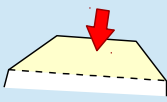


Ein Ikosaederstumpf ist ein mathematischer Körper, der entsteht, wenn du von einem Ikosaeder die 12 Ecken abschneidest. An den Stellen, an denen sich die Ecken befanden, sind jetzt zwölf regelmäßige Fünfecke. Die ursprünglichen 20 gleichseitige Dreiecke werden zu regelmäßigen Sechsecken. Das Ikosaederstumpf setzt sich somit aus insgesamt 32 Flächen (12 regelmäßige Fünfecke und 20 regelmäßige Sechsecke) zusammen und hat 60 Ecken sowie 90 Kanten.



Bastel dir jetzt deinen eigenen Ikosaederstumpf!

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>	

So wird gebastelt:	So sieht's aus:
<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 Iksaederstumpfes!

