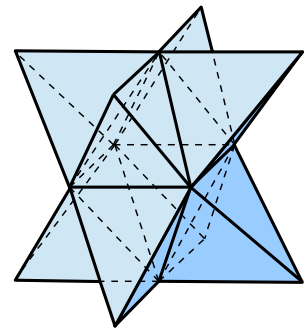
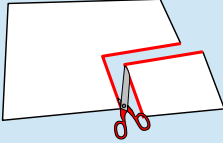
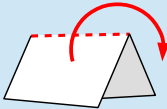
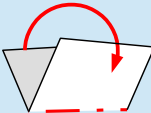
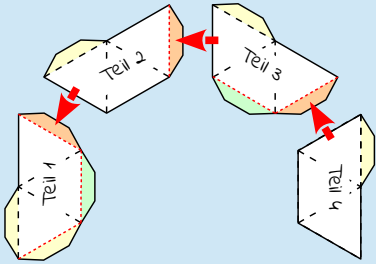
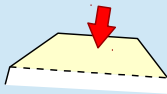


Ein Sterntetraeder ist ein mathematischer Körper. Der Name wurde von seinem Aussehen abgeleitet. Die 8 Zacken bestehen aus Tetraedern, ein Körper, der aus 4 gleichseitigen Dreiecken besteht. Er besteht daher aus 24 Flächen, die alle gleichseitige Dreiecke sind. Seine 36 Kanten sind alle gleich lang und bilden zusammen 14 Ecken.

Bastel dir jetzt deinen eigenen Sterntetraeder!



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. Knicke die einzelnen Flächen an den roten Strich-Punkt-Linien nach vorne um.</p>	
<p>4. Klebe zuerst die einzelnen Körperteile 1 bis 4 nach der nebenstehenden Abbildung zusammen. Verwende hierzu die orangefarbene Klebeflächen.</p>	
<p>5. Bestreiche alle hellgelben Klebeflächen mit Klebstoff.</p>	
<p>6. Baue die erste Körperhälfte zusammen.</p>	

So wird gebastelt:	So sieht's aus:
<p>7. Klebe anschließend die einzelnen Körperteile 5 bis 8 nach der nebenstehenden Abbildung zusammen. Verwende hierzu die orangefarbene Klebeflächen.</p>	
<p>8. Bestreiche alle hellgelben Klebeflächen mit Klebstoff.</p>	
<p>9. Baue die zweite Körperhälfte zusammen.</p>	
<p>10. Bestreiche alle hellgrünen Klebeflächen mit Klebstoff.</p>	
<p>11. Baue zum Schluss die beiden Körperhälften zusammen.</p>	

Viel Spaß beim Basteln deines eigenen Sterntetraeders!



