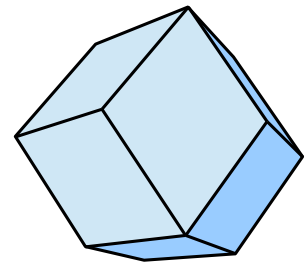


Ein Rhombendodekaeder ist ein mathematischer Körper. Der Name stammt aus dem griechischen und bedeutet »Zwölfflächner«. Er besteht also aus 12 Flächen, die alle gleich große Rauten (Rhomben) sind. Das Rhombendodekaeder setzt sich somit aus insgesamt 12 gleich großen Rauten zusammen und hat 14 Ecken sowie 24 Kanten.



Bastel dir jetzt deinen eigenen Rhombendodekaeder!

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 orangefarbenen Klebeflächen.</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 Rhombendodekaeders!



