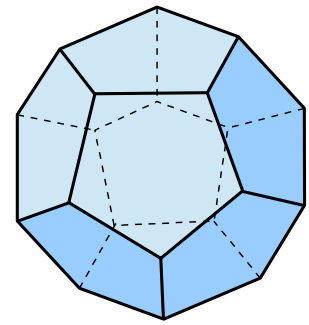


Ein Dodekaeder ist ein mathematischer Körper. Der Name stammt aus dem griechischen und bedeutet »Zwölf-flächner«. Er besteht also aus 12 Flächen, die alle regelmäßige Fünfecke (regelmäßiges Pentagon) sind. Seine 30 Kanten sind alle gleich lang, die zusammen 20 Ecken bilden.



Bastel dir jetzt deinen eigenen Dodekaeder!

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 Dodekaeders!

Tipp: Der Dodekaeder bietet mit seinen 12 fünfeckigen Seiten die optimale Grundlage für einen Kalender, da auf jede der 12 Seiten ein Monat passt. Du findest diesen Dodekaeder-Kalender ebenfalls in unserer Bastelecke.

