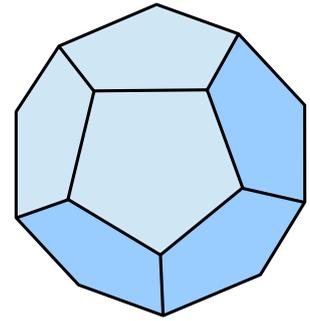


Ein Dodekaeder ist ein mathematischer Körper. Der Name stammt aus dem griechischen und bedeutet »Zwölfblächner«. Er besteht also aus 12 Flächen, die alle regelmäßige Fünfecke (regelmäßiges Pentagon) sind. Seine 30 Kanten sind alle gleich lang, die zusammen 20 Ecken bilden.

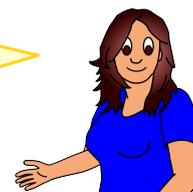


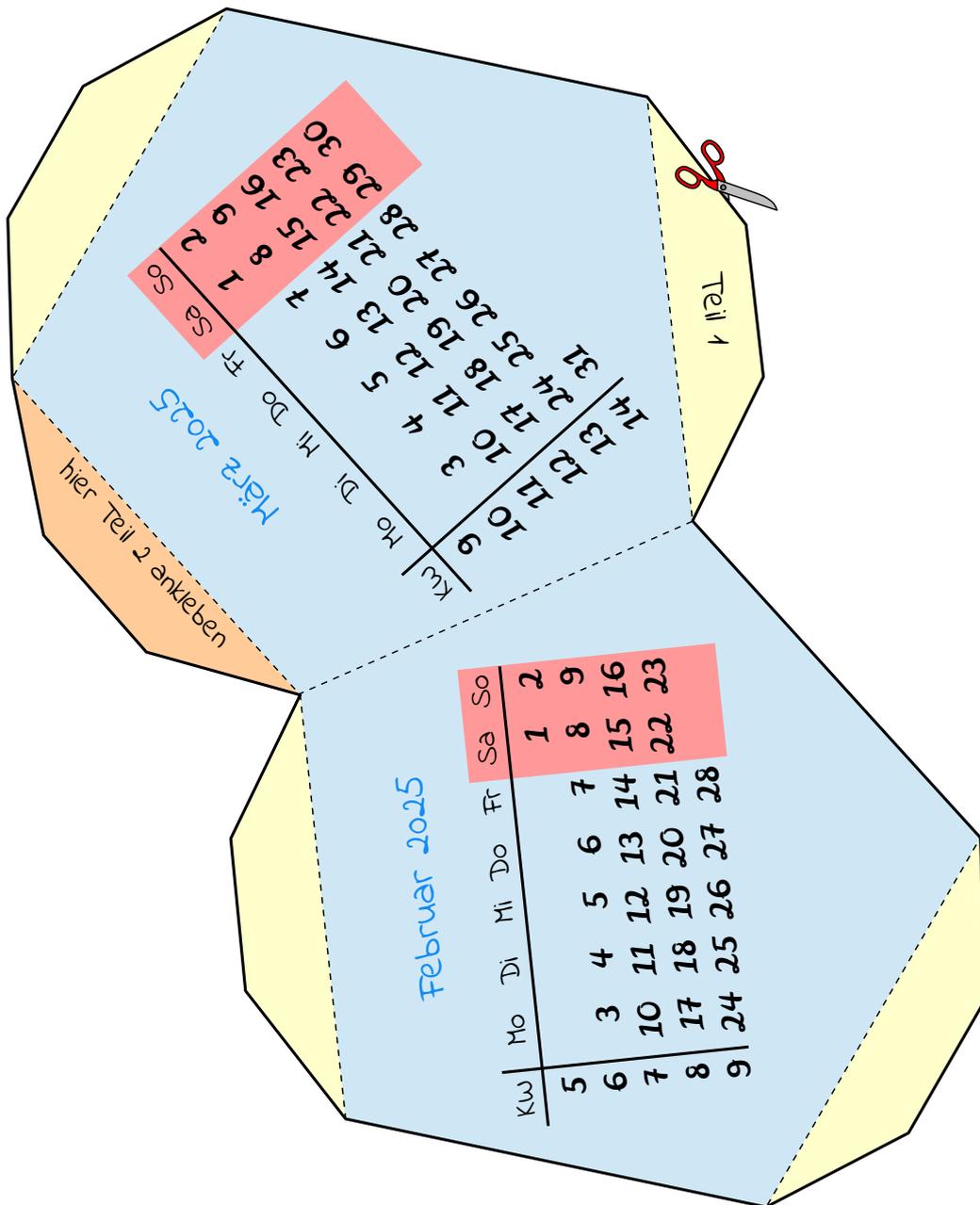
Der Dodekaeder bietet mit seinen 12 fünfeckigen Seiten die optimale Grundlage für einen Kalender, da auf jede der 12 Seiten ein Monat passt.

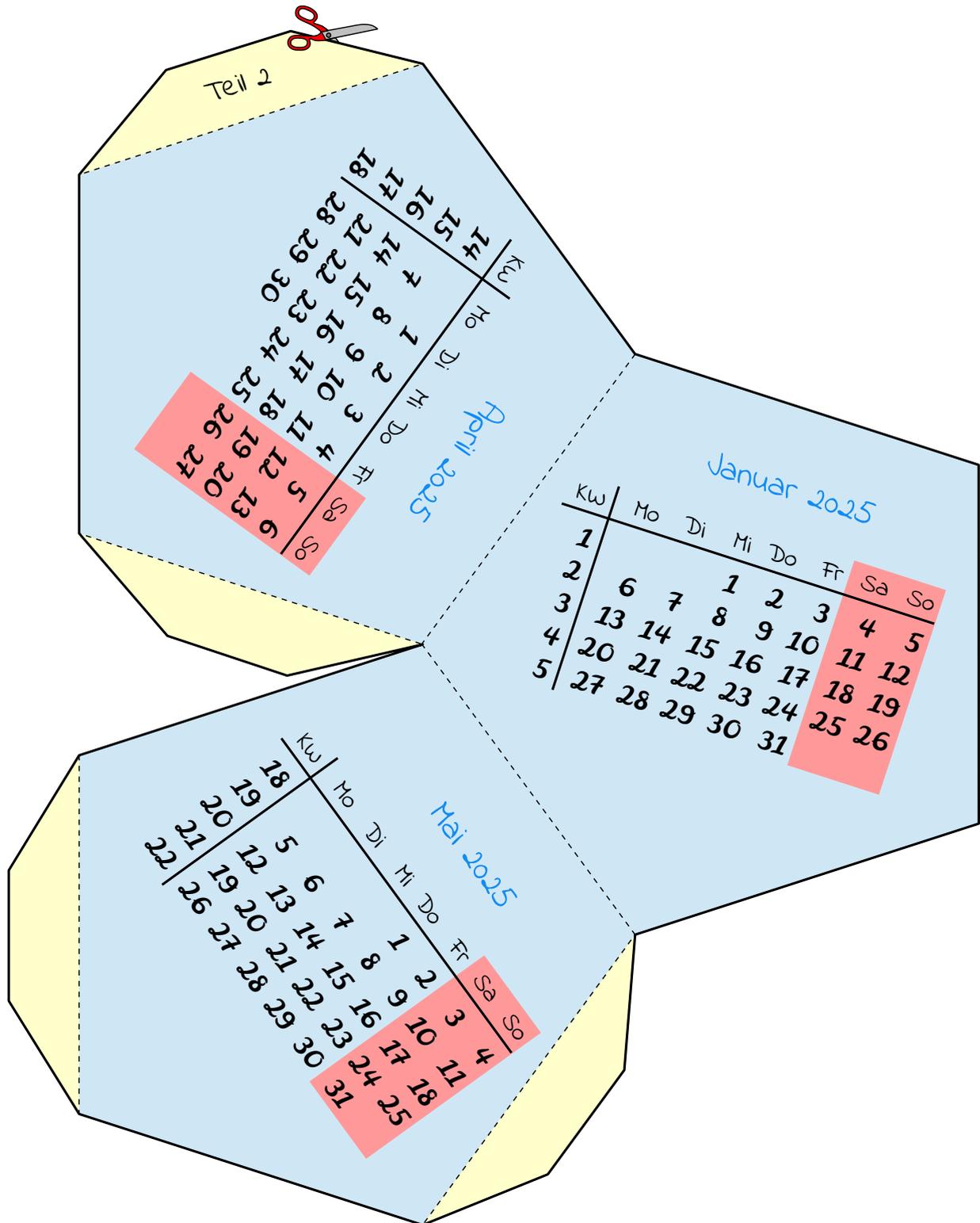
Bastel dir jetzt deinen eigenen Dodekaeder-Kalender für das Jahr 2025!

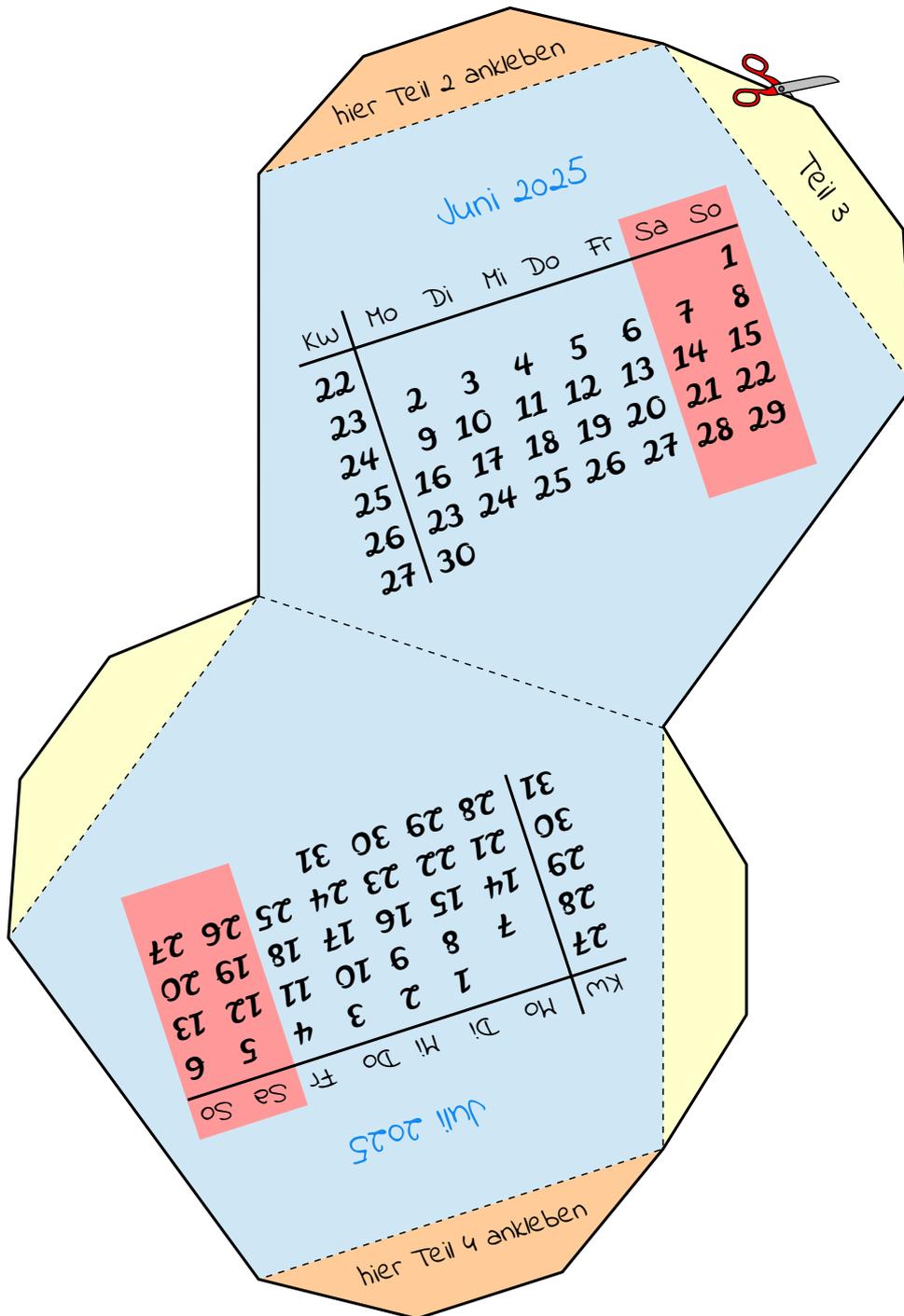
So wird gebastelt:	So sieht's aus:
<p>1. Schneide die Körperteile an der <b>durchgehenden Linie</b> aus.</p>	
<p>2. Knicke die einzelnen Flächen an den <b>gestrichelten Linien</b> nach hinten um.</p>	
<p>3. Klebe zuerst die <b>einzelnen Körperteile</b> nach der nebenstehenden Abbildung <b>zusammen</b>. 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>	

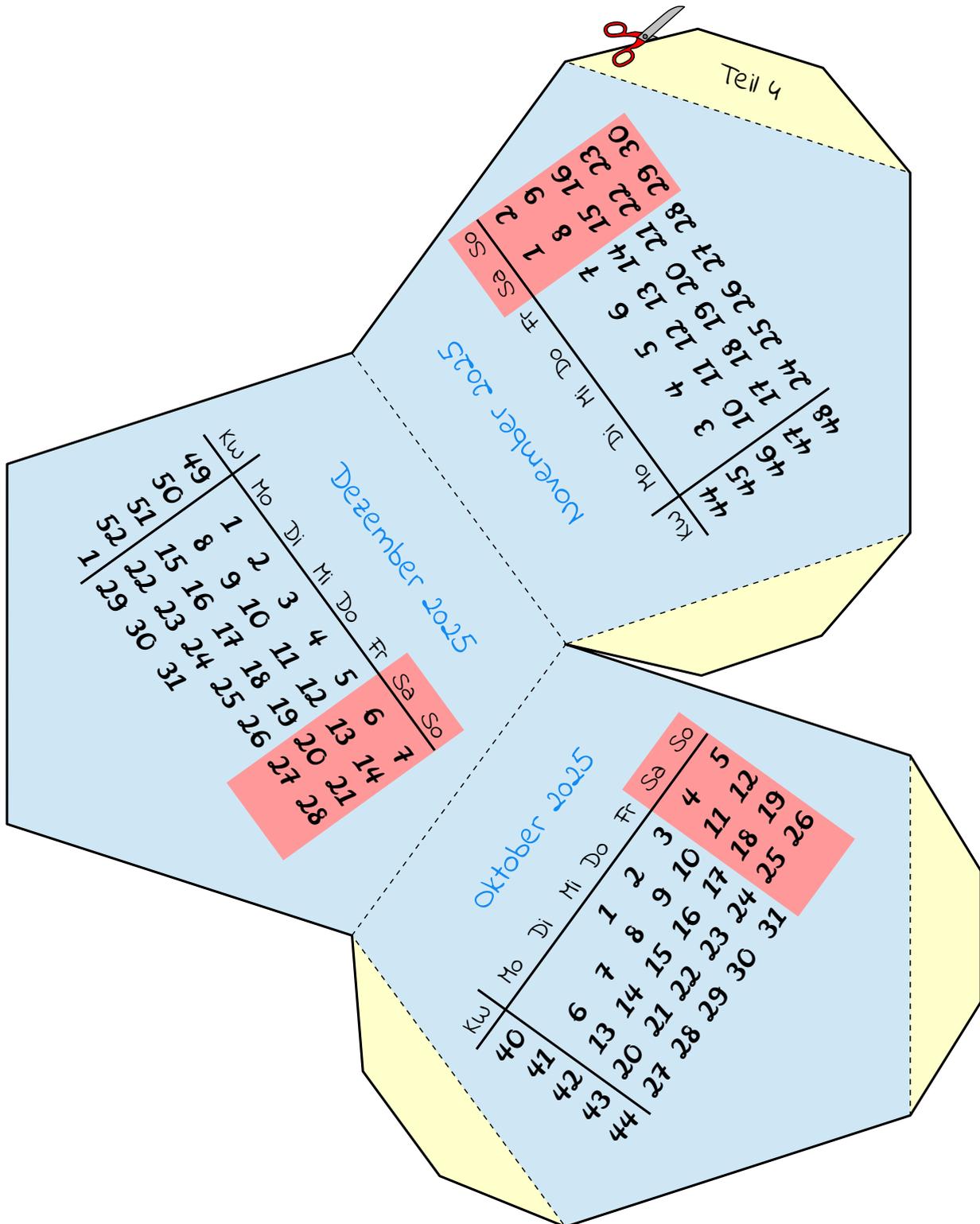
Viel Spaß beim Basteln deines eigenen Dodekaeder-Kalenders für das Jahr 2025!











Teil 5

hier Teil 4 ankleben

August 2025

Kw	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
31					1	2	3
32	4	5	6	7	8	9	10
33	11	12	13	14	15	16	17
34	18	19	20	21	22	23	24
35	25	26	27	28	29	30	31

mathetreff-online  
www.mathetreff-online.de  
Bastelbogen  
Dodekaeder-  
Kalender

September 2025

Kw	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
36							
37	1	2	3	4	5	6	7
38	8	9	10	11	12	13	14
39	15	16	17	18	19	20	21
40	22	23	24	25	26	27	28