

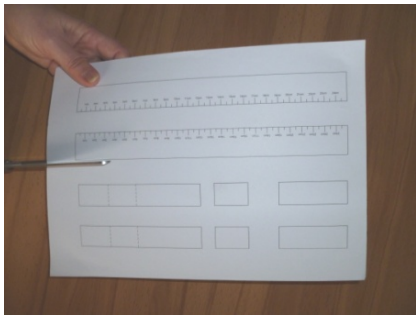

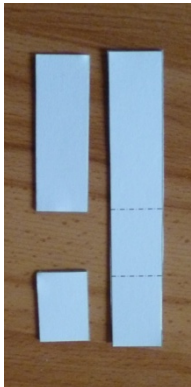
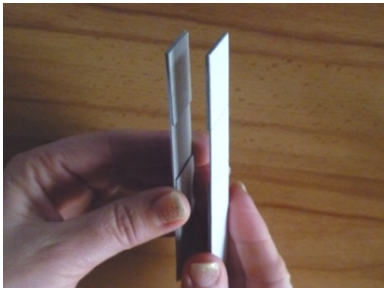
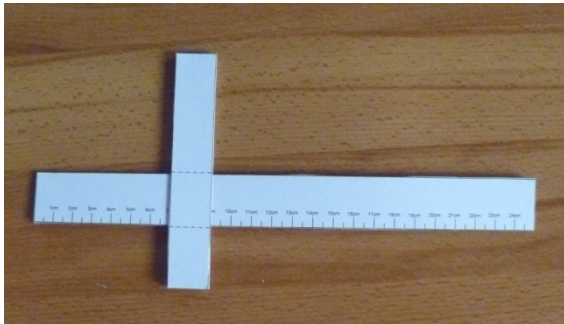


## Station „Jakobsstab & Co.“

### Bastelbogen Jakobsstab

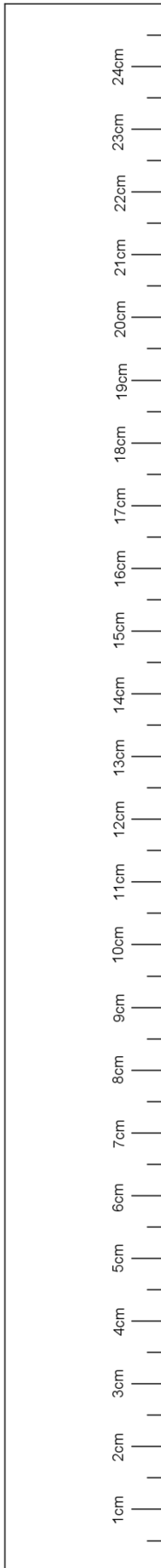
Wir hoffen, dass dir das Messen mit dem Jakobsstab Spaß gemacht hat. Damit du auch nach deinem Besuch im Mathematik-Labor „Mathe ist mehr“ Messungen mit einem Jakobsstab durchführen kannst, hast du mit diesem Bastelbogen die Möglichkeit, deinen eigenen Jakobsstab zu basteln. Du benötigst dafür einen Karton der Größe DIN A4, eine Schere und einen Klebestift.

#### Anleitung:

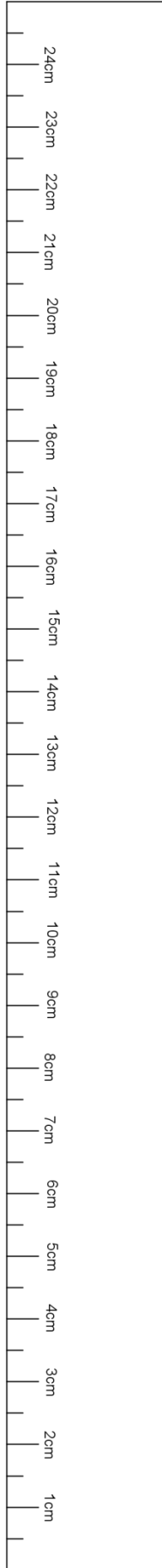
 <p>1. Drucke den Bastelbogen aus, klebe ihn auf den Karton und schneide alle Teile an den Begrenzungen aus (<b>Achtung:</b> Bitte schneide bei den Teilen ⑦ und ⑧ nur an den durchgezogenen und nicht an den gestrichelten Linien ab!).</p>	 <p>2. Klebe die beiden Längsstäbe (Teile ① und ②) so aneinander, dass du später die Skala von beiden Seiten sehen kannst.</p>
  <p>3. Klebe die Teile ③, ⑤ und ⑦ so aufeinander, wie es durch die gestrichelten Linien vorgegeben ist. Klebe die Teile ④, ⑥ und ⑧ ebenso zusammen. Klebe die nun gewonnen Seitenteile des Querstabes so zusammen, dass in der Mitte eine Aussparung entsteht. Lasse dann den Klebstoff an allen Teilen trocknen.</p>	 <p>4. Nun kannst du den Querstab aus Schritt 3 auf den Längsstab aus Schritt 2 schieben. Jetzt ist dein Jakobsstab fertig! <b>Hinweis:</b> Die längere Seite des Querstabes hat eine Länge von 5 cm, die kürzere eine Länge von 3 cm. Denke bei deiner Messung an alles, was du im Mathematik-Labor gelernt hast.</p>

Wir wünschen dir viel Spaß mit deinem Jakobsstab!

①



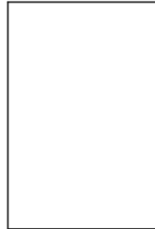
②



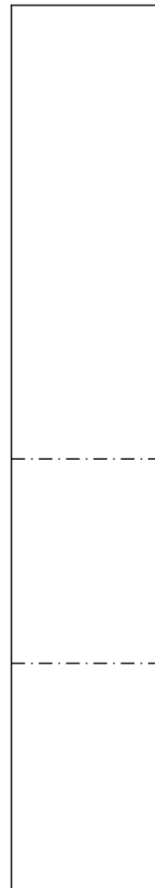
③



⑤



⑦



④



⑥



⑧

