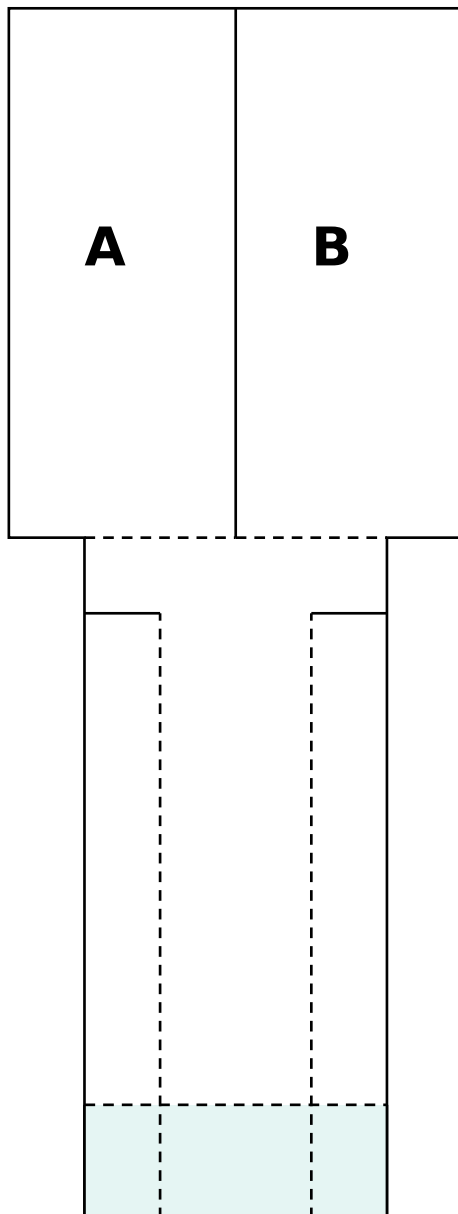


Wirbelpost

Druckvorlage 1:1 · zum Ausschneiden und Ausprobieren



1. Schneiden

Außen ausschneiden.

Oben bis zur

Faltlinie einschneiden.

Seitlich kurz einschneiden.

2. Körper falten

Beide Seiten nach
innen falten.

3. Unten falten

Türkises Ende

nach oben falten.

Klammer aufschieben.

4. Flügel falten

A nach vorn,

B nach hinten.

————— Durchgezogen: schneiden

- - - - - Gestrichelt: falten

100 % / tatsächliche Größe drucken. Papier: zunächst 80 g/m².

—————| Kontrollmaß: 20 mm

Vorbereitung und Abgleich

Für Erwachsene: 1 Vorlage je Kind auf normalem Kopierpapier.

Zuschnitt: 60 × 160 mm. Körper: 40 × 90 mm.

Rotorbereich: 60 × 70 mm; zwei Flügel, je 30 × 70 mm.

Seitliche Schnitte: je 10 mm, 80 mm über der Unterkante.

Seitenstreifen: je 10 mm. Gefalteter Körper und Lasche: 20 mm breit.

Erst die Seiten bis unten falten, dann die 15-mm-Endlasche hochklappen.

Eine kleine Büroklammer von unten über die Papierlagen schieben.

Die beiden Flügel an der waagerechten Faltlinie gegenläufig falten.

Zum Test aus Stehhöhe loslassen; nicht auf Möbel steigen.

Prüfstatus

Maße und zusammenhängende Faltflächen rechnerisch geprüft.

Diese Vorlage ist neu; Flugtest und Drucktest stehen noch aus.

Der von euch bereits getestete Hubschrauber war eine andere Variante.

Die bisherige Bildfolge zeigt eine abweichende Flügel- und Laschenform.

Sie darf erst nach passender Korrektur zusammen mit dieser Vorlage erscheinen.

Konstruktionsprinzip: Papierhelikopter mit gegenläufig gefalteten Flügeln.

Fachlicher Abgleich: NASA/JPL, „Make a Paper Mars Helicopter“.

jpl.nasa.gov/edu/resources/project/make-a-paper-mars-helicopter-2/