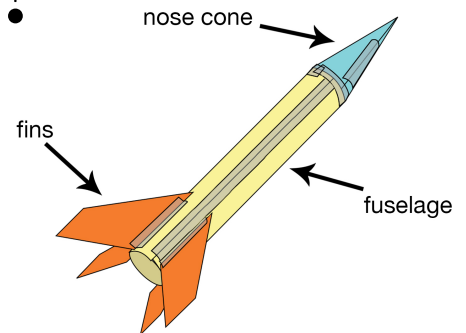


STOMP ROCKETS!

Material

- Papier A4
- Klebestreifen
- Schere
- Zirkel
- PVC-Rohr ca 30mm Durchmesser
- Schlauch mit gleichem Durchmesser wie das Rohr
- Gafferband oder anderes starkes Klebeband für die Abschussvorrichtung
- 2l-PET-Flasche, z.B. von Coca Cola



Bauanleitung Rakete

Siehe Beiblatt

Bauanleitung Abschussvorrichtung

An einem Ende des Schlauchs das Rohr befestigen, am anderen Ende die leere 2l-Petflasche.

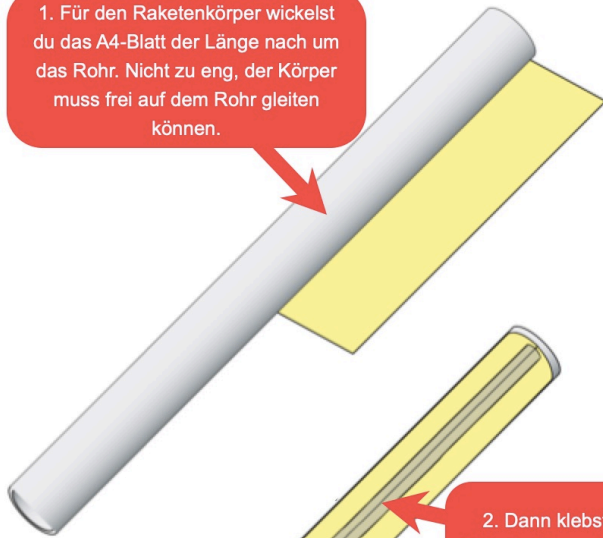
Abschuss

Ideal sind 3er-Teams zum Bau und Abschuss der Raketen.

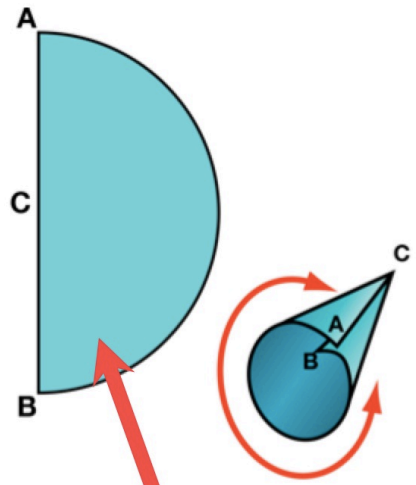
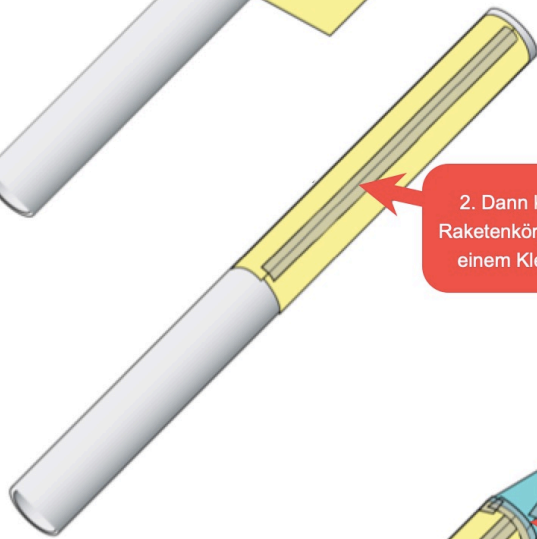
Rakete auf das Rohr stecken. Jemand zielt, jemand hält die Flasche am Boden und jemand stampft quer auf die Flasche. Nach dem Abschuss die Flasche durch das Rohr wieder aufblasen.

Stomp Rockets bauen

1. Für den Raketenkörper wickelst du das A4-Blatt der Länge nach um das Rohr. Nicht zu eng, der Körper muss frei auf dem Rohr gleiten können.

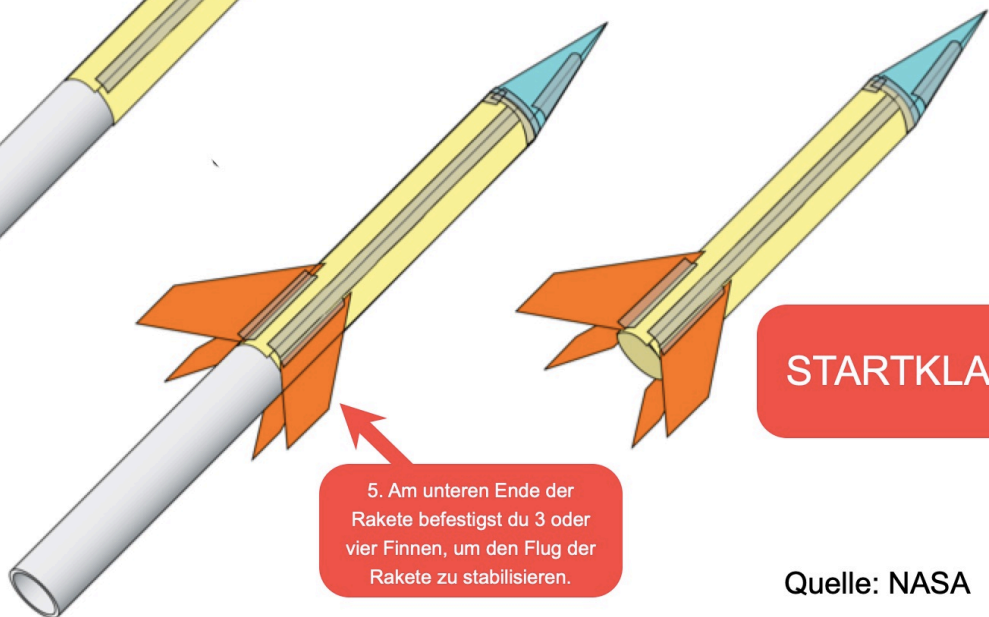
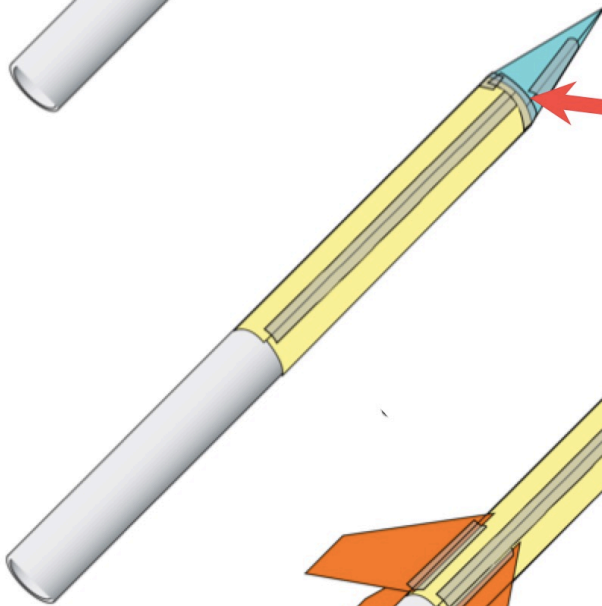


2. Dann klebst du den Raketenkörper luftdicht mit einem Klebstreifen ab.



3. Für die Spitze formst du ein halbkreisförmiges Blatt zu einem Kegel.

4. Die Spitze befestigst du mit Klebstreifen am Raketenkörper.



5. Am unteren Ende der Rakete befestigst du 3 oder vier Finnen, um den Flug der Rakete zu stabilisieren.

STARTKLAR!

Quelle: NASA