

Lass eine Backpulver-Rakete starten

Altersempfehlung ab 6 Jahre mit Unterstützung eines Erwachsenen!

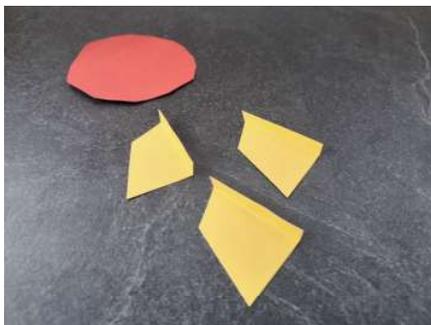
DAS BRAUCHST DU DAZU:

Backpulver
Essig
eine kleine Plastikdose mit Deckel (z.B. eine alte Filmdose)
Karton
Schere
Klebstoff

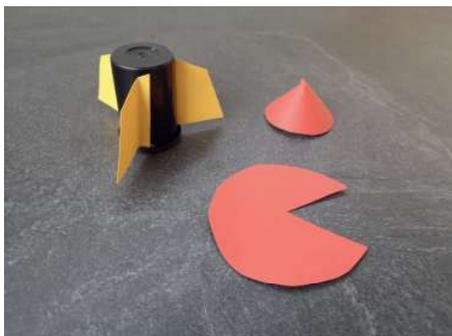


DER COUNTDOWN LÄUFT BIS ZUM START DEINER RAKETE! DAS IST ZU TUN:

Schneide aus dem Karton ein kreisrundes Stück aus, schneide es bis zum Mittelpunkt ein und forme es zu einem Kegel. Klebe den Kegel auf die Unterseite der Plastikdose.



Schneide außerdem drei "Leitwerke" aus dem Karton – ganz nach dem Vorbild richtiger Raketen. Die Leitwerke klebst du seitlich oberhalb der Dosenöffnung auf. Berücksichtige, dass die Dose mit der Öffnung nach unten startet. Du kannst es auch zunächst ohne die Leitwerke versuchen.



Jetzt suchst du dir draußen im Garten ein freies Plätzchen und füllst deine Rakete mit einem Teelöffel Backpulver sowie drei Teelöffeln Essig.

Sofort fest den Deckel drauf und kräftig schütteln. Pass dabei auf, dass der Deckel noch draufbleibt.

Bringe deine Rakete in Abschussposition und gehe in Deckung: Gleich startet die Rakete!



Tipp: Achte darauf, dass deine Rakete in freier Umgebung startet und durch nichts behindert wird, denn sie kann einige Meter hoch fliegen! Lasse sie daher keinesfalls in der Wohnung starten.

Viel Erfolg beim Nachbauen und gute Reise wünschen euch Daniela Stadler mit Sebastian und Johanna.

Wir freuen uns auf ein Foto deiner Rakete!

