

# Unsere Wasserrakete "Chicken Wings"

Wir haben eine Wasserrakete im Fach Nwt gebaut der wir den Namen Chicken Wings gegeben haben. Unsere Druckluft-Wasserrakete haben wir mit diesen Materialien gebaut:



- ✚ Eine 1,0 oder 1,5 Liter PET Flasche am besten aus hartem Material
- ✚ Einen Korken
- ✚ Eine Luftpumpe
- ✚ Alleskleber
- ✚ Einen Holzstab [als Startrampe]
- ✚ Alufolie und buntes Papier zum Verziern

Als wir diese Materialien hatten, haben wir uns an die Arbeit gemacht, unsere Rakete zu bauen und zu verzieren. Gebaut haben wir unsere Chicken Wings so:



- ✚ Zuerst Flasche leer trinken und dann das Etikett ablösen
- ✚ Dann Leitflügel aus dem bunten Papier basteln und ankleben
- ✚ Mit Alufolie und buntem Papier noch verschönern
- ✚ Dann den Holzstab entweder Natur belassen oder mit Alufolie oder buntem Papier verzieren
- ✚ Danach muss man noch ein Loch in den Korken bohren oder einfach durchstechen, welches genauso groß ist, dass das Ventil der Luftpumpe perfekt reinpasst.
- ✚ Holzstab mit starkem Kleber oder Tesafilm an die Flasche kleben

Um die Rakete dann starten zu lassen muss man folgendes tun:



- ✚ Flasche zu 1/3 mit Wasser füllen
- ✚ Korken fest in die Flasche stecken
- ✚ Holzstab mit Flasche in einen Kanister oder eine Flasche stellen [man kann die Flasche wie auf dem Bild auch aus der Flasche starten]
- ✚ Ventil in den Korken stecken
- ✚ Mit der Luftpumpe solange pumpen bis die Flasche in die Luft geht

Bildquellen:

Bild 1 [PET Flasche] :

<http://www.flaschenland.de/shop/PET-Flaschen/1000ml-PET-Flasche.html>

Bild 2 und 3: privat