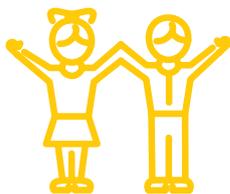




# MAGNETSCHIFF-RENNEN



SCHWIERIGKEIT: ★ ★ ★  
AB 3 JAHREN

## SO WIRD'S GEMACHT

Aus dem Styropor zwei Schiffkörper zurechtschneiden. Aus Tonpapier zwei Segel zurechtschneiden, auf den Zahnstochern (Mast) befestigen und die Segel in die Styroporschiffchen stecken. Von unten in jedes Schiff einen Reißnagel stecken.

Auf den schmalen Brettern oder Linealen jeweils einen Magnet mit Klebstoff befestigen.

Schüssel mit Wasser befüllen und die Schiffe hineinsetzen.

Jetzt geht es los: Mit den Magneten können wir die Schiffe steuern: Einfach von unten den Magneten an eine Reißzwecke führen.

Wer gewinnt das Boot-Rennen?

### MATERIAL

- Styropor
- buntes Tonpapier
- Bleistift, Lineal
- Klebstoff, Schere
- zwei Magnete (zum Beispiel Kühlschrank-Magnete)
- zwei Zahnstocher
- zwei Reißnägel (mit Metall, ohne Kunststoffüberzug!)
- Messer und feste Unterlage
- Vierkanthölzer oder Balsabretter (oder zwei alte Lineale)
- große Schüssel

Quelle: <https://www.schule-und-familie.de/experimente/experimente-mit-bewegung/magnetschiff-rennen.html>