



Experimentiere
mit KaLi-Schlaufuchs !
MINT



Kinder sind
Forscher, Entdecker und Erfinder
www.kali-schlaufuchs.de

Das Seifenboot

Dieses Experiment ist eines, das ganz oft in Experimentierkästen für Kinder enthalten ist. Wir haben aber noch eine kleine Erweiterung dabei!

Du brauchst:

- Eine große, flache Schale mit **Wasser** (das wird unsere **Rennbahn**)
Gut geeignet sind: **Badewanne** oder **Backblech**
- Etwas **Spüli** oder **Seife**
- Ein Blatt Papier oder **Pappe**
Am besten wasserfest, z.B. aus einem Milchkarton. Dünnes Plastik funktioniert auch sehr gut!

Und so geht's:

Schneide die rechts gezeigte Form aus der Pappe aus. Das Boot soll 1 – 2 cm lang sein, Du kannst aber auch mit längeren oder größeren Booten experimentieren.

Setze das Boot ins Wasser und träufele etwas Spüli oder Seife hinten in das V-förmige Ende. Das Boot zischt davon!



Eine etwas andere Bauart siehst Du links: Auch hier wird das Boot aus Pappe oder Plastik ausgeschnitten, hinten dran klebt aber noch eine "Rückwand" aus **Löschpapier**. Die Seife oder das Spüli träufelst Du jetzt auf das Boot direkt hinter das Löschpapier. So viel, dass es links und rechts ins Wasser läuft.

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de