

Wetter

„Waschbecken-Tornado“



Du brauchst:

- ein Waschbecken
- Wasser
- Lebensmittelfarbe

Probiere es aus!

Verschließe dein Waschbecken und fülle es zu 2/3 mit Wasser. Warte nun bis die Wasseroberfläche ruhig ist und öffne dein Waschbecken. Tropfe nun schnell Lebensmittelfarbe über dem Abfluss deines Waschbeckens ins Wasser. Was passiert?

Was passiert?

Durch das eingefärbte Wasser kannst du deutlich einen Wasserstrudel erkennen. Im sich drehenden Wasser entsteht im Zentrum ein Wirbel. Dieser beginnt im oberen Bereich deines Waschbeckens und setzt sich nach unten bis zum Abfluss fort.