

Wetter

„Tornado“



Du brauchst:

- Wasser
- Lebensmittelfarbe
- ein Einmachglas
- einen Löffel

Probiere es aus!

Fülle in das Glas Wasser. Es soll zu circa $\frac{3}{4}$ voll mit Wasser sein. Nimm den Löffel und rühre im oberen Drittel des mit Wasser gefüllten Glases schnell um. Du siehst nun, das Wasser dreht sich schnell. Tropfe nun die Lebensmittelfarbe in das Zentrum deines sich drehenden Wassers. Was passiert?

Was passiert?

Das schnell drehende Wasser (Wasserstrudel) wird gut sichtbar. So wie unser Wasserstrudel bewegt sich auch ein Tornado. Der Tornado entsteht hoch oben in der Luft aus sich spiralförmig nach unten bewegenden Winden.

Wusstest du?: Ein Tornado ist ein heftiger Wirbelsturm. Das Wort Tornado kommt vom spanischen „Tornar“ und bedeutet drehen.