

Was **WASSER** alles kann...

Wasser kann klingen

Hast du Lust auf ein wenig Musik, aber hast gerade kein Instrument? Kein Problem. Heute zeigen wir dir, wie du Wassermusik machen kannst:

Was brauchst du dafür?

- **Gleiche** Gläser, wir haben 5 genommen, du kannst aber auch mehr oder weniger nehmen.
- Wasser
- Einen Löffel



Wie wird es gemacht?



SCHRITT 1 Du stellst alle Gläser nebeneinander.

SCHRITT 2 Befülle die Gläser mit Wasser. Wichtig ist, dass in jedem Glas unterschiedlich viel Wasser hineinkommt. Fange mit einem ganz vollen Glas an und gieße immer weniger Wasser in die Gläser.

SCHRITT 3 Nimm den Löffel und schlage leicht gegen jedes Glas.

WAS PASSIERT? Richtig, deine Gläser klingen.

Du kannst jetzt ausprobieren, welche Töne dir gefallen, indem du Wasser hinzugibst oder wegschüttest. Mit viel Fingerspitzengefühl, kannst du sogar eine Tonleiter erzeugen und ein Lied spielen. Für „Hänschen klein“ brauchst du fünf Töne. (Siehe Video)



Warum ist das so?

Mit dem Löffel wird das Glas in Schwingung versetzt und erzeugt dadurch einen Ton. Je mehr Wasser im Glas oder der Flasche ist, desto stärker wird das Glas beim Schwingen gebremst und klingt dadurch tiefer. Die Größe des Glases beeinflusst auch den Ton.