



Glasmusik

Besorge dir folgende Sachen:

- 5 gleichgroße Gläser
- Wasser
- Messbecher oder Kanne
- Holzstab oder Bleistift

Jetzt gehts los!

1. **Stelle alle Gläser nebeneinander auf einen Tisch!**
2. Fülle 4 Gläser mit Wasser! Achte dabei darauf, dass in jedem Glas unterschiedlich viel Wasser ist! Das 5. Glas lasse leer.
3. Nimm den Holzstab oder Bleistift und klopfe nacheinander leicht an den Rand der Gläser!
4. Kannst du die Glasmusik hören? Super!

😊 *Viel Spaß beim Musizieren!* 😊

Wieso ist der Ton mal höher mal tiefer?

Wenn du gegen das Glas klopft zittert es ein wenig. Man nennt es vibrieren. Das Vibrieren wird auf das Wasser übertragen. Je weniger Wasser im Glas ist, desto schneller bewegt es sich und gibt einen höheren Ton von sich. Diese Bewegung nennt man übrigens Schwingung.

Tipp:

Du kannst mit den Wassergläsern ganze Lieder spielen. Du musst nur die richtigen Töne finden. Hole dir dazu ein Stimmgerät oder ein Instrument. Und fülle jeweils so viel Wasser in das Glas, bis der Ton deinem Instrument oder Stimmgerät gleicht. Für jeden Ton brauchst du ein Glas.