

## Experimentieren mit Luft

### Wie funktioniert eine Taucherglocke?



Luft ist überall. Sie umgibt uns, auch wenn wir sie nicht sehen können. Wir nutzen Luft ganz unterschiedlich. Taucher zum Beispiel nehmen Luft in einer Flasche mit unter Wasser, um Luft zum Atmen zu haben. Früher nutzten die Menschen zum Tauchen eine Taucherglocke, die du leicht nachbauen kannst.

#### Für das Experiment brauchst du:

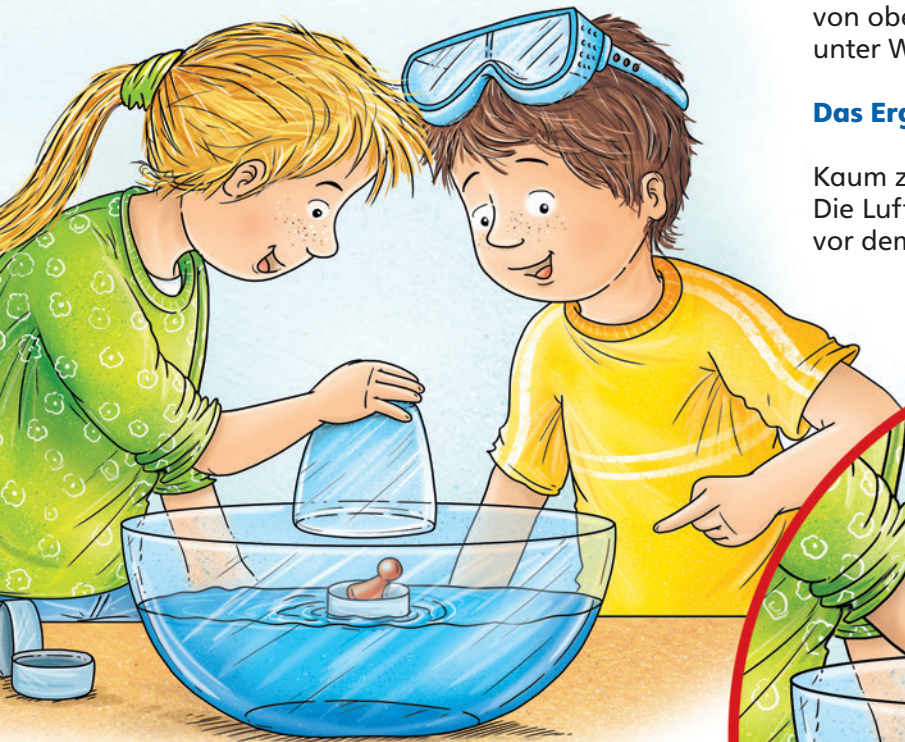
- Die Aluschale eines Teelichts
- Eine leichte Spielfigur
- Eine Schüssel mit Wasser
- Ein Glas

#### Das Experiment

Lege die Spielfigur in das Aluschälchen und stelle sie ins Wasser. Stülpe das Glas von oben gerade darüber und drücke es unter Wasser.

#### Das Ergebnis

Kaum zu glauben, aber wahr: Die Luft im Glas schützt die Spielfigur vor dem Wasser.



Mehr über das Thema Experimente erfährst du in dem Buch:



ISBN 978-3-7886-2229-9