

EXPERIO | Roche

Erforsche und entdecke.

EXPERIO@home 60 Wasserlupe

Niveau: KG bis 4. Klasse

Baue dir eine coole Wasserlupe, so dass du Dinge unter Wasser anschauen oder beobachten kannst, ohne dabei nass zu werden.

Materialliste

- Blechbüchse
- Gummiband
- Klarsichtfolie

Durchführung

1. Entferne bei der Blechbüchse Deckel und Boden. Passe auf, dass du dich nicht schneidest! Lass dir allenfalls von einer erwachsenen Person dabei helfen.
2. Spanne über eine der Öffnungen ein Stück Klarsichtfolie und fixiere sie mit einem Gummiband.
3. Teste deine Wasserlupe im Spülbecken oder in der Badewanne. Achte darauf, dass du sie nur so weit ins Wasser tauchst, dass das Wasser nicht in die Lupe läuft. Die Folie sollte möglichst straff sein.



Erklärung

Mit deiner Lupe kannst du nun Dinge unter Wasser genauer betrachten, ohne dabei nass zu werden. Was sich unter der Wasseroberfläche wohl so abspielt? Oder wie sieht es wohl auf dem Grund einer Pfütze aus?

Quelle:

<https://go.roche.com/dkit1> (28.9.2021)