

Aquascope selber bauen

Es gibt in der Wissenschaft Geräte, mit denen Dinge genauer betrachtet werden können. Teleskope zeigen uns große Dinge, die weit weg sind. Mikroskope zeigen uns sehr kleine Sachen, die wir mit bloßem Auge nicht erkennen können. Und mit einem Aquascope kannst du Dinge unter Wasser klar erkennen! Wir zeigen dir hier, wie du dir selbst ein Aquascope basteln kannst.



Schritt 1

Wenn du dir ein Aquascope aus einer Dose bauen möchtest, benötigst du eine Dose, bei der Boden und Deckel entfernt sind. Das funktioniert am einfachsten mit einem Dosenöffner. Hol dir dafür ruhig Hilfe, Dosen sind oft scharfkantig.

Die Dose sollte außerdem gründlich ausgewaschen sein.



Schritt 2

Nimm dir dann ein Stück Frischhaltefolie und lege sie straff und ohne Falten auf die Dose.



Schritt 3

Dann Gummibänder über die Dose ziehen und die Folie damit befestigen. Es dürfen sicherheitshalber ruhig mehrere Gummibänder sein.



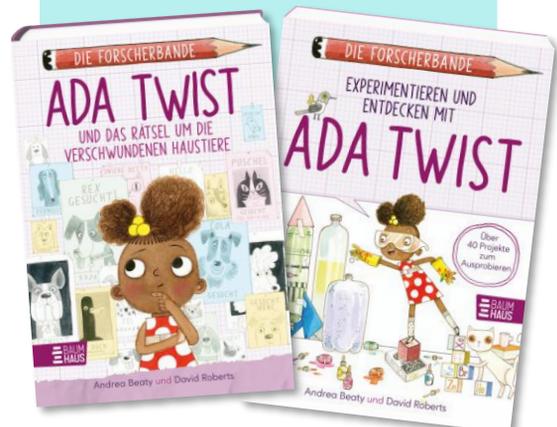
Schritt 4

Überstehende Folie abschneiden.

Das brauchst du:

- eine saubere Dose oder ein Rohr (Rohre gibt es für wenig Geld im Baumarkt)
- Acrylstift (falls du dein Aquascope verschönern möchtest)
- Frischhaltefolie
- Gummibänder
- Schere
- Dosenöffner

Entdecke die Welt der Wissenschaft mit der Forscherbande!





Schritt 5

Und schon ist dein Dosen-Aquaskop fertig.



Schritt 6

Ein etwas längeres Aquaskop kannst du dir aus einem Rohr bauen. Wenn du magst, kannst du dein Rohr-Aquaskop noch etwas verschönern. Mal dafür mit einem Acrylstift lustige Wassertiere auf das Rohr.



Schritt 7

Zieh ein Stück Frischhaltefolie straff und ohne Falten über eine Rohröffnung und befestige die Folie mit Gummibändern.



Schritt 8

Überschüssige Folie mit einer Schere abschneiden.



Schritt 9

Und schon ist dein Rohr-Aquaskop fertig. Viel Spaß beim Erforschen der Unterwasserwelt.

