



WISSEN- SCHAFTLICHES

WIE SCHAUT MAN IN EINEN TEICH HINEIN?

Vom Ufer aus kannst du schlecht ins Wasser hineinschauen, weil die Spiegelungen und Wellen stören. Mit diesem Gerät kannst du ganz einfach die Unterwasserwelt beobachten!

Das brauchst du: Ein Stück weites Plastikrohr (z.B. Dachrinnenableitung, etwa mit dem Durchmesser 12cm und der Länge 30cm), Frischhaltefolie, Klebeband, Schere

So geht's: Spanne die Folie über das Ende des Rohres und klebe sie fest. Ziehe sie dabei möglichst glatt. Tauche jetzt dein Guckrohr ins Wasser.

Das geschieht: Mit dem Guckrohr umgehst du die Spiegelungen an der Wasseroberfläche. Durch den Wasserdruck wölbt sich die Folie etwas nach innen und erlaubt dir nun klare Sicht auf die spannende Unterwasserwelt.

Jahrgang
5 - 6

**EXPERIMENTE
für Zuhause**

**Sei nicht
schüchtern und
probiere es aus!**

**Auf der Rückseite
des Blattes ist
immer genügend
Platz, um dein
Ergebnis
aufzukleben.**

**Natürlich kann
deine Familie
auch mitmachen.**

