



# 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.**

