

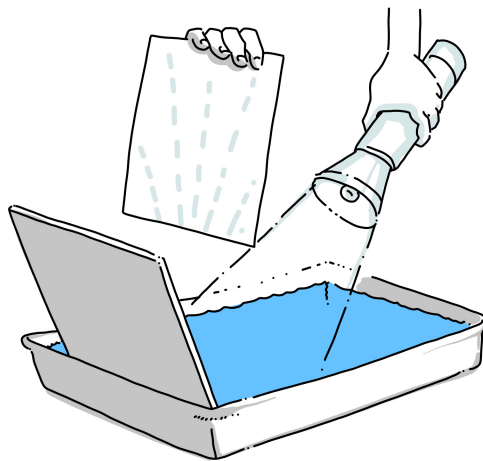
## Baue deinen Regenbogen

Du brauchst dafür:

- 1 rechteckige Schale
- 1 Taschenlampe
- 1 Spiegel
- Wasser
- Weißes Papier

Fülle die Schale mit Wasser und lehne den Spiegel schräg an die schmale Seite. Leuchte mit der Taschenlampe so auf das Wasser, daß der Lichtstrahl den Teil des Spiegels trifft, der unter Wasser ist.

Nun halte ein weißes Blatt Papier vor den Spiegel und „fange“ das vom Spiegel reflektierende Licht ein.



Was kannst du sehen?

Wie funktioniert denn ein Regenbogen? Vielleicht helfen Dir Ausdrücke wie Spektrum oder Lichtbrechung bei der Erklärung.

Wenn Du eine Idee hast, schicke uns eine Mail an

[machmint@carlstiftung.de](mailto:machmint@carlstiftung.de)