

Radieschen-Malerei

Bildungsbereich: Natur und Technik



tmw

Du brauchst:

ein Blatt Papier

Radieschen

eine Schüssel
mit Zitronensaft

Wattestäbchen



So wird's gemacht!

1. Male mit deinem Radieschen auf dem Blatt Papier, damit die Schale Spuren hinterlässt.
2. Wenn du fertig bist, tauchst du ein Wattestäbchen in die Schüssel mit dem Zitronensaft.
3. Zeichne nun mit deinem Wattestäbchen Punkte und Linien auf deine Radieschen-Malerei.
4. Was verändert sich?



Wusstest du?

Der Farbstoff in der Schale des Radieschens ändert seine Farbe, wenn er mit der Säure der Zitrone in Berührung kommt. In der Chemie nennt man diese farbwechselnden Stoffe Indikatoren.



Tipps

Im Frühling kannst du auch Tulpenblätter zum Malen verwenden. Der Farbstoff darin ist ebenfalls ein guter Indikator.