

## Probier's doch einfach mal aus.....

### Kleine, lustige Versuche für zu Hause im Juni

#### „Ich ess jetzt ein paar Würmer...“

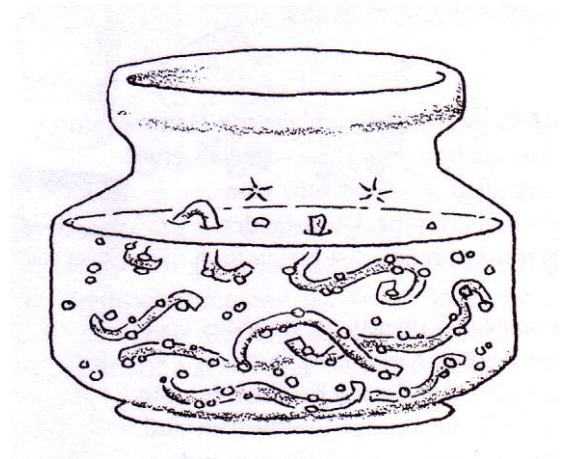
Nach diesem Experiment, bei dem Spaghetti zum Leben erweckt werden, kannst Du Deine Freunde verblüffen, indem Du die „Würmer“ einfach aufisst! Wahrscheinlich schmecken sie allerdings ein bisschen nach Essig.

#### Das brauchst Du dafür:

Ein paar gekochte Spaghetti  
Tiefe Glasschüssel  
1 Tasse klaren Essig  
1 Tasse Wasser  
Lebensmittelfarbe, rot und blau  
2 Esslöffel Natron (bei den Backwaren zu finden)

#### So wird's gemacht:

Zerteile die Spaghetti in mehrere wurmlange Stücke. Dann den Essig und das Wasser in die Schüssel geben, gut verrühren und jeweils einen Tropfen rote und blaue Lebensmittelfarbe hinzugeben, bis die Flüssigkeit violett ist. Nun rührst Du langsam zwei Esslöffel Natron darunter und gibst zum Schluss die Spaghetti-Stücke hinein.



↳ Was konntest Du beobachten? Notiere ein Protokoll und fotografiere das Ergebnis!

↳ Erkläre Deine Beobachtungen!

Gib Dein Protokoll mit Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem schönsten Ergebnis und dem besten Protokoll wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!