

## Frühling:

### **Aus Weiß mach Blau ...** ..... 12

Färbe weiße Blüten bunt

### **Ganz schön dick!**..... 14

Wie dick ist ein Baum?

### **Wattepflanzen**..... 16

Pflanz dir dein eigenes Wattedbild

### **Mini-Regenmacher**..... 18

Hörst du es prasseln?

### **Buntes Wasserlicht**..... 20

Welche Farben hat der Regenbogen?

### **Ein Haus für Pflanzen**..... 22

Ein Gewächshaus fürs Kinderzimmer

### **Summ, Summ, Summ**..... 24

Wie kommt die Biene auf die Sonnenblume?

### **Duftnoten** ..... 26

So stellst du dein eigenes Duftwasser her!

## Sommer:

### **Zeigt her eure Füße**..... 30

Macht die Sonne Wasser warm?

### **Badewannen-Blumen**..... 32

Papierblumen blühen immer!

### **Samtige Seifenblasen**..... 34

Lass Riesenseifenblasen fliegen

### **Eis – selbst gemacht**..... 36

So stellst du Speiseeis her

### **Richtung Licht** ..... 38

Wachsen Bohnen auch im Dunkeln?

### **Ausgeblichen**..... 40

Wenn Sonnenstrahlen Bilder zeichnen

### **Wasser-Rakete** ..... 42

So baust du eine Rakete mit Wasserantrieb

### **Warm oder kalt?**..... 44

So bleibt dein Wasser angenehm kühl

## **Herbst:**

### **Klasse Kartoffeln..... 48**

Was man mit Kartoffeln  
färben kann

### **Klappern im Wind..... 50**

Bau dir dein eigenes Windspiel

### **Baumkunst..... 52**

Gestalte selbst ein Mandala!

### **Was verrottet?..... 54**

Ein Blick auf den  
Komposthaufen

### **Lichtspiele..... 56**

Stell deinen eigenen  
Stromkreis her

### **Das Wind-Schwein..... 58**

Aus welcher Richtung weht  
der Wind?

### **Schatten-Profil..... 60**

Wie siehst du von der Seite aus?

### **Flügel im Wind..... 62**

Mit dem Wind um die Wette laufen

## **Winter:**

### **Berge aus Eis..... 66**

Kann ein Eisberg schwimmen?

### **Farbsterne..... 68**

Lass bunte Sterne leuchten

### **Wachsende Steine..... 70**

Tropfsteine: selbstgemacht

### **Gefrorenes Wasser..... 72**

Was braucht mehr Platz:  
Wasser oder Eis?

### **Orangenbad..... 74**

Schwimmen Orangen?

### **Katzenaugen..... 76**

Was leuchtet dich im  
Dunkeln an?

### **Gut gedämmt!..... 78**

Wozu braucht man  
Dämmstoffe?

### **Eiskalt!..... 80**

Was passiert im  
Tiefkühlfach?