

# Inhalt

**Vorwort ..... 6**

**Einleitung ..... 7**

**Vorweg: Damit alle Freude haben ..... 11**

**Lösungen - wer, wie, Wasser ..... 16**

Bunte Spiegeleier .....	18
Salziger Tonkarton .....	20
Mach den Farben Beine! .....	22
Kristallglitzer allüberall .....	24
Salz als Wassersauger .....	26
Die hilfsbereite Kartoffel .....	28
Gesalzene Kälte .....	30
Wasser, bunt und kugelig .....	32
Kleister, Kleister an der Wand .....	34

**Zwei Phasen - Vermischtes  
und Bunt es ..... 37**

Reise durch zwei Flüssigkeiten .....	38
Blubbern auf dem Meeresboden .....	40
Papier mit Durchblick .....	42
Macht die Butter bunter! .....	44

Knetseife – Seifenknete .....	48
Angst vor Seife .....	50
Malen mit Seifenblasen .....	52
Rasierschaumregen .....	54
Rasierschaumbilder .....	56

Bunter Bauschaum .....	58
3D-Farbe und Baustoff .....	60
Licht in der Tüte .....	62
Seife im Filzmantel .....	64

## **Stark, stärker, Stärke - bändigt Wasser, Seife und Sand ..... 66**

Die Nudel und der Pudding .....	68
Drück mich fest – lass mich fließen .....	70
Trick-Knete .....	71
Einfach Knete .....	72
Sauberer Flubber .....	74
Knet-Sand – gerne auch farbig .....	76

## **Poren - nur scheinbar nichts oder die Macht der eng umhüllten Luft ..... 78**

Malermeister Salz .....	80
Kleistersandstein .....	82
Bunte (Mond-)Landschaft .....	84
(Duft-)Papier schöpfen .....	86
Papier hat auch Durst .....	88
Die durstige Windel .....	90
Der Alien aus der Windel .....	92
Bunter Glibber .....	94
Tornado im Schneegestöber .....	96
Schrumpfende Glibber-Knete .....	98
Das selbst scherende Schaf .....	100

## **Anhang ..... 105**

Das wird alles gebraucht .....	105
Internetquellen und weiterführende Literatur .....	107
Die AutorInnen .....	108