

Bärbel Merthan

*Mit Wasser, Watte
und Zuckerwürfel*

Erste Experimente im Kindergarten

HERDER

FREIBURG • BASEL WIEN

Landas-Lehrer-Bibliothek

» Fürstentums Liechtenstein
Vaduz

| | | |
|-----------|--|------------------|
| 7 | Vorwort | |
| 9 | Hinweise zur praktischen Arbeit mit diesem Buch | a |
| II | Experimente für den Frühling | |
| II | Hat das Wasser Löcher? - Was das Wasser alles kann | i s j i |
| 20 | Müssen Pflanzen schwitzen? - Was Pflanzen zum Wachsen brauchen | |
| 28 | Wenn die Haare zu Berge stehen - Kleine Experimente mit statischer Elektrizität | |
| 31 | Experimente für den Sommer | s i |
| 31 | Kann man den Wind fangen? - Ganz schön stark die Luft | f |
| 40 | Warum geht das Schiff nicht unter? - Verwunderliches rund ums Wasser | |
| 49 | Pusten, blubbern, Blasen machen - Kleine Versuche mit Wasser, Seife und Natron | |
| 52 | Experimente für den Herbst | f |
| 52 | Wie vertragen sich Gelb und Blau? - Die bunte Welt der Farben | r I. • |
| 6i | Warum schmecken Gummibärchen anders als Gurken? Wie unsere Sinne funktionieren | r * < t % - |
| 70 | Von Schallwellen und Tönen - Hören, lauschen, einander verstehen | * |
| 76 | Experimente für den Winter | |
| 76 | Warum schmilzt das Eis im Mund? - Eis, Kälte und Wärme | } •' |
| 83 | Woraus sind eigentlich Eierschalen? - Experimente in der Küche | |
| 92 | Total anziehend - Bauen und spielen mit Magneten | |