

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>2</b>
<b>Vorbemerkungen und Arbeitshinweise</b>	<b>3</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>6</b>

<b>Experimente mit Wasser</b>	
Wassermusik mit Flaschen	6
Blumen färben – kennst du schon blaue Rosen?	7
Mein Glas saugt Wasser an	8
Ein Gummibärchen in der Taucherglocke	8
Blitzeis	9
Schwimmendes und untergehendes Eis	10
Schwimmt Knetgummi?	11
Was schwimmt?	12
Der Mann im Toten Meer	13
Ein Motorboot aus Papier	14
Eine Nadel schwimmt auf dem Wasser	15
Ein Becher taucht auf	16
Seifenblasen	17
Warum steht plötzlich alles auf dem Kopf?	18
Wasser fließt den Berg hinauf	19
Wasser und Öl tauschen die Plätze	20
Gefangenes Wasser	21
Wasserlupe	21
Das Flaschen-Thermometer	22
Ein Berg aus Wasser	23
Wassermusik mit Gläsern	24
Die „U-Boot-Rakete“	25
Das Himmelsblau im Wasserglas	25
Das geheimnisvolle Zauberpulver	26

Die standhaften Becher	27
Die Wasserwaage	28
Wasser angeln	29
Der Zuckerwettbewerb	29
Wasser gewinnen	30
Sonnenuntergang im Wasserglas	31
Wasserstrudel in der Flasche	32

<b>Experimente mit Feuer</b>	
Feuerlöschen mit Wasser	33
Der platzende Luftballon	33
Der Trick mit der Flamme	34
Die erstickte Flamme	35
Meine Flamme erlischt	36
Die Luft-Lösch-Kanone	37
Der Trick mit dem Sieb	38
Ein Kochtopf aus Papier	39
Zaubern mit Feuer, Wasser und Salz	40
Rauchkringel unter Wasser	41
Welche Stoffe brennen?	42
Bunte Flammen	43
Das Stricknadel-Thermometer	44
Der Flaschenballon	45
Ein Ei wird versilbert	46
Ein Feuer unter Wasser	47
Der fliegende Teebeutel	48