

Inhalt

Vorwort	2
----------------	----------

Vorbemerkungen und Arbeitshinweise	3
---	----------

Literaturverzeichnis	6
-----------------------------	----------

Experimente mit Wasser			
Wassermusik mit Flaschen	6	Die standhaften Becher	
Blumen färben – kennst du schon blaue Rosen?	7	Die Wasserwaage	
Mein Glas saugt Wasser an	8	Wasser angeln	
Ein Gummibärchen in der Taucherglocke	8	Der Zuckerwettbewerb	
Blitzeis	9	Wasser gewinnen	
Schwimmendes und untergehendes Eis	10	Sonnenuntergang im Wasserglas	
Schwimmt Knetgummi?	11	Wasserstrudel in der Flasche	
Was schwimmt?	12	Experimente mit Feuer	
Der Mann im Toten Meer	13	Feuerlöschen mit Wasser	33
Ein Motorboot aus Papier	14	Der platzende Luftballon	33
Eine Nadel schwimmt auf dem Wasser	15	Der Trick mit der Flamme	34
Ein Becher taucht auf	16	Die erstickte Flamme	35
Seifenblasen	17	Meine Flamme erlischt	36
Warum steht plötzlich alles auf dem Kopf?	18	Die Luft-Lösch-Kanone	37
Wasser fließt den Berg hinauf	19	Der Trick mit dem Sieb	38
Wasser und Öl tauschen die Plätze	20	Ein Kochtopf aus Papier	39
Gefangenes Wasser	21	Zaubern mit Feuer, Wasser und Salz	40
Wasserlupe	21	Rauchkringel unter Wasser	41
Das Flaschen-Thermometer	22	Welche Stoffe brennen?	42
Ein Berg aus Wasser	23	Bunte Flammen	43
Wassermusik mit Gläsern	24	Das Stricknadel-Thermometer	44
Die „U-Boot-Rakete“	25	Der Flaschenballon	45
Das Himmelsblau im Wasserglas	25	Ein Ei wird versilbert	46
Das geheimnisvolle Zauberpulver	26	Ein Feuer unter Wasser	47
		Der fliegende Teebeutel	48