

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Lösungen einiger Angebote	5
Arbeits-Pass	7
Das weiß ich schon, das will ich wissen.	8
Beobachtungsbogen für Experimente	9

Wasser ist Leben

Kein Leben ohne Wasser	10
Wasser in unserem Körper	11
Ohne Wasser kein Leben – Wasser ist an allen biologischen Prozessen beteiligt	12
Mein „Trink-Tagebuch“	13

Wasser in unserem Alltag

Wofür brauchen wir Wasser?	
Unser täglicher Wasserverbrauch	14
Wasserdetektiv – Mein Wasserprotokoll	15
So viel Wasser verbrauchen wir	16
Wie viel Wasser können wir sparen? – Experiment ...	17
Geschichte der Wasserversorgung	18
Was passiert in einer Kläranlage?	19
Wasser versteckt im Einkaufskorb	22
Virtuelles Wasser – Was ist das?	23

Wasser in der Natur

Wassergehalt von Lebensmitteln	24
Auch Pflanzen müssen trinken – Experiment	25
Tiere als Wasserkünstler	26
Gewässer-Recherche	27
Hochwasser in Deutschland	28
Schutzmaßnahmen gegen Hochwasser	29

Wasser in der Welt

Wasser ist lokal verfügbar –	
Felix aus Deutschland und Fahima aus Tansania	30
Wasser – Sparer und Verschwender	31
Die Weltmeere	32
Weltwirtschaft auf dem Wasser	34
Wasser-Rekorde	35

Eigenschaften von Wasser

Der klassische Wasserkreislauf	36
Kann es in einem Glas regnen? – Experiment	37
Wasser kann sich verwandeln	38
Kann ein Kamm schwimmen? – Experiment	40
Kann Knete schwimmen? – Experiment	41
Sind Zucker und Pfeffer unsichtbar? – Experiment ...	42

Wasser-Lexikon	44
Wasser-Spiel	45
Medientipps	48