


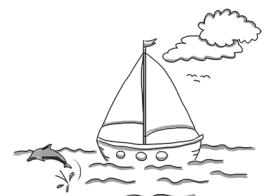


**Übersicht über die Themenschwerpunkte**

Themen- schwerpunkt	Schwierigkeitsgrad			Seite
	einfach 	mittel 	schwer 	
Wasservor- kommen auf der Erde	Wasservorkommen auf der Erde	Salzwasser und Süßwasser	Wann kam das Wasser auf unseren Planeten?	9
Zustandsformen des Wassers	Wasser kann sich verwandeln	Fest, flüssig, gasförmig	Die Aggregat- zustände	13
Eigenschaften des Wassers	Die Wasseroberfläche	Die Oberflächen- spannung des Wassers	Versuche zur Ober- flächenspannung	17
Pflanzen brau- chen Wasser	Wie „trinken“ Pflanzen?	Ein Baum erzählt	Was brauchen Pflanzen?	20
Der Wasser- kreislauf	Der Kreislauf des Wassers	Der Wasserkreislauf – eine endlose Reise	Das Grundwasser	23
Wasser- versorgung	Unser Trinkwasser	Trinkwasser- versorgung	Wasserspeicher	26
Natürliche Wasserreinigung	Wo sammelt sich das Grundwasser?	Wie kann man Wasser reinigen?	Wie wird aus Regenwasser Grundwasser?	29
Wasser- aufbereitung	Was geschieht in der Kläranlage?	In der Kläranlage	Das Abwasser	32
Wasser ist kostbar	Was kann man tun, um Wasser zu schützen?	Wozu wir Wasser benutzen	Schützt die Meere	35
Wasser ist kostbar	Unser Wasser- verbrauch	Wie viel Wasser verbrauchen wir?	Wie viel Regen- wasser ist in der Wassertonne?	38



**Übersicht über die zusätzlichen Angebote (1)**

Zusatzthemen	Lernangebote	Seite
Eigenschaften des Wassers	Die Auftriebskraft des Wassers	41
Floß bauen	Wir bauen ein Floß	42
Eigenschaften des Wassers	Wasser hat Kraft	43
Eigenschaften des Wassers	Auch Dampf hat Kraft	44
Eigenschaften des Wassers	Wenn Wasser warm wird ...	45
Vom Wasser gehen Gefahren aus	Domino: Wasser kann gefährlich sein	46
Wassernot	Trinkwasser ist kostbar	49
Wasser speichern	Talsperren	50
Wasserqualität	Die Güteklassen für fließendes Gewässer	51
Wasserqualität	Ein Gewässer kann „umkippen“	53
Lebensraum Wasser	Wassertiere	55
Lebensraum Wasser	Fische	56
Textiles Gestalten	Ein Fisch aus Filz	58
Lebensraum Wasser	Über die Ozeane und Meere	59
Lebensraum Wasser	Wasser- und Sumpfpflanzen	61
Destilliertes Wasser und seine Herstellung	Aqua destillata	62
Gedichte schreiben	Ein Wasser-Rondell	63
Sprichwörter und ihre Bedeutung	Redensarten rund um das Wasser	64
Wortfeldarbeit	Wasserwörter-Rätsel	65
Wortfeldarbeit	Wörter erraten und erklären	66
Rechtschreibung und Wortarten	Wortsilben und Wortarten	67

