

Inhalt

Vorwort	8
Pädagogisches Konzept der Naturerziehung	9
Erlebniswelt Wasser	11
Welche Farbe hat das Wasser?: Unsere blaue Wortwelt • Türkisblau, Himmelblau, Nachtblau • Tümpelbraun, Flussgrün, Zauberseerot	12
Wasser-Farben-Bilder: Mit Wasserfarben • Mit Transparentpapier • Mit Seidenpapier • Mit Krepppapier • Mit Wachsmalkreise	14
Wie schmeckt Wasser? Nur ein Schlückchen Wasser • Kleine Getränke-Bar • Zitronensauer oder himbeersüß? • Wasser-Memory	16
Wasser-Spielspaß: Wie kommt das Wasser in die Wanne? • Plätschern, plantschen, spritzen • Schöpfen, löffeln, blubbern	18
Wasser – eine Flüssigkeit: Halt mal fest! • Fühl mal! • Wasserballon • Wasser-Igel • Tropfenbild im Wasserglas • Was löst sich im Wasser auf? • Zucker-Farbenspiel im Teller	20
Wassergeräusche: Zuhören und träumen • Wasser hat viele Geräusche • Ratespiel • Wasser-Reporter sind unterwegs	24
Wassermusik: Blubber-Blasmusik • Wasser-Xylofon • Wasserharfe	26
Wasser zum Leben: Durst-Plakat • Wasser in unserem Körper • Pflanzen haben Durst • Tiere haben Durst	28
Wasser braucht der Wasserfloh: Lied	31
Waschraum-Abenteuerland: Abenteuer Waschraum	32
Wie kommt das Wasser in die Wand?: Ein Ausflug in den Keller • Wie das Wasser fließt • Lange Wasserleitung	34
Wo kommt das Trinkwasser her?: Im Wasserwerk • Das Grundwasser • Verschmutzung des Grundwassers • Das Abwasser • Die Kläranlage • Ein Wasserfilter selbst gebaut	36
Wasser im Kindergarten: Wozu brauchen wir Wasser? • Wasserstellen-Wanderung • Wasser sparen! • Wie können Kinder Wasser sparen?	38
Wasserfest: Gemeinschafts-Wasser-Bild • Wassertropfentupfen • Wasser-Spielstraße	40

Der Wasserkreislauf	43
Die Reise des Regentropfen-Männleins: Wasser-Beobachtungen •	
Fantasiegeschichte mit vielen Fortsetzungen	44
Noch mehr Regentropfen-Reisegeschichten: Der Schluss ist der Anfang •	
Eine zweite Geschichte von Quacks • Eine unendliche Geschichte •	
Wassertropfen-Reise-Bilderbuch	46
Wasserkreislauf selbst gemacht: Wasser verdunstet • Trocknen • Kondensation •	
Regen machen	48
Die Wolken: Wolkenformen • Wolkenbilder	50
Regentropfen-Spiele: Regentropfen spüren • Regenwetter-Staffel • Ein Tausendfüßler im Regen • Sind wir eben patschnass!	52
Blitz und Donnerwetter: Das Gewitter • Gewitter-Musik	56
Der Regenbogen: Regenbogen-Macher • Regenbogen-Kugeln	58
Regenbogentanz: Regenbogen-Tanzspiel • Regenbogen-Lied	60
Es schneit: Schneeflocken unter der Lupe • Schneeflocken im Gruppenraum •	
Aus Schnee wird Wasser	62
Spiele im Schnee: Spuren im Schnee • Der Schnee-Engel • Die Schneefamilie •	
Farbiges Schnee-Ungeheuer • Schneeburgen	64
Eis: Eisformen • Eiszwürfelkette • Eine Wasserscheibe mit Loch • Ein Eisberg im Wasserglas	66
Draußen in der Natur	71
Der Frosch: Kinderzimmer für Frösche • Wie die Frösche quaken • Tonverstärker für das Froschquaken • Ein Frosch sprach zu dem andern • Frosch-Singspiel • Vögel am Wasser	72
Alle meine Entchen: Enten haben Schwimmhäute • Enten haben wasserdichte Federn •	
Enten haben warme Daunenfedern • Die Enten schwimmen auf einem Luftkissen	76
Am Bach: Kleine Lebewesen im Bachwasser • Wasserwelt im Gurkenglas • Bach-Musik	78
Bach-Patenschaft: Das ist unser Bach • Naturschutzverhalten lernen •	
Der erste Bericht • Die Pflege des Baches	82
Am Fluss: Fabriken am Fluss • Wasserschutz • Eine Flussreise	84
Die Reise mit dem Flussdampfer: Eine Mitmach-Geschichte	86

Warum schwimmen Schiffe auf dem Wasser?: Schwimm-Test • Knetkugel und Knetboot • U-Boot-Experiment	88
Boote und Schiffe: Kleines Floß • Mein Traumschiff	90
Am See	92
Großes Fisch-Aquarium: Fische fürs Aquarium	93
Von der Quelle bis zum Meer: Große Bastelaktion	97
Im großen, blauen Meer	99
Das Meer: Naturschauspiel Meer • Das alles ist das Meer	100
Wellen: Wannen-Wasser-Wellen • Wellenbilder • Wellentanz	102
Sand: Das Meer im Schüttelglas • Sand rieselt durch die Hand • Im Sand malen • Sandbilder auf dem Papier • Sand und Wasser	104
Kieselsteine: Kieselsteinspiele • Mein Lieblingsstein	106
Muscheln und Schnecken: Eine echte Sammlung • Muschelbilder • Muschelanhänger	108
Das Meer schmeckt ja salzig!: Meerwasser-Rezept • Salzgewinnung • Brötchen mit und ohne Salz	110
Auf dem Meeresboden: Die wunderbare Welt unter Wasser	112
Abenteuerliche Unterwasserwelt: Fische in der Tiefsee • Meeresfische	114
Fantasiefische: Der kleine Wassermann und die Wunderfische • Wunderfische basteln	116
Blumentiere auf dem Meeresboden: Die Unterwasserwelt im Guckkasten-Theater	118
Die Riesen im Meer: Die Wale • Die Haie • Die Robben • Tiere werden ausgerottet	120
Eismeere: Bodenschätze • Die Eisbären • Die Pinguine	122
Kobolde, Seejungfrauen und Klabautermann: Higgelty, Piggelty, Pop und Pu • Klabautermann-Figurentheater	124
Fotonachweise	127