

# Inhalt

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

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

<b>Warum schwimmen Schiffe auf dem Wasser?: Schwimm-Test • Knetkugel und Knetboot • U-Boot-Experiment</b>	88
<b>Boote und Schiffe: Kleines Floß • Mein Traumschiff</b>	90
<b>Am See</b>	92
<b>Großes Fisch-Aquarium: Fische fürs Aquarium</b>	93
<b>Von der Quelle bis zum Meer: Große Bastelaktion</b>	97

## **Im großen, blauen Meer** ..... 99

<b>Das Meer: Naturschauspiel Meer • Das alles ist das Meer</b>	100
<b>Wellen: Wannen-Wasser-Wellen • Wellenbilder • Wellentanz</b>	102
<b>Sand: Das Meer im Schüttelglas • Sand rieselt durch die Hand • Im Sand malen • Sandbilder auf dem Papier • Sand und Wasser</b>	104
<b>Kieselsteine: Kieselsteinspiele • Mein Lieblingsstein</b>	106
<b>Muscheln und Schnecken: Eine echte Sammlung • Muschelbilder • Muschelanhänger</b>	108
<b>Das Meer schmeckt ja salzig!: Meerwasser-Rezept • Salzgewinnung • Brötchen mit und ohne Salz</b>	110
<b>Auf dem Meeresboden: Die wunderbare Welt unter Wasser</b>	112
<b>Abenteuerliche Unterwasserwelt: Fische in der Tiefsee • Meeresfische</b>	114
<b>Fantasiefische: Der kleine Wassermann und die Wunderfische • Wunderfische basteln</b>	116
<b>Blumentiere auf dem Meeresboden: Die Unterwasserwelt im Guckkasten-Theater</b>	118
<b>Die Riesen im Meer: Die Wale • Die Haie • Die Robben • Tiere werden ausgerottet</b>	120
<b>Eismeere: Bodenschätze • Die Eisbären • Die Pinguine</b>	122
<b>Kobolde, Seejungfrauen und Klabautermann: Higgelty, Piggelty, Pop und Pu • Klabautermann-Figurentheater</b>	124
<b>Fotonachweise</b>	127