

Inhalt

Erläuterungen 4



Laufzettel 7



Auftragskarten 8

Stationen

Station 1 – Wasser, Eis und Wasserdampf 18

Station 2 – Versuche zu Eis 24

Station 3 – Versuche zu Wasserdampf 27

Station 4 – Wie entsteht Regen? 29

Station 5 – Der Wasserkreislauf 30

Station 6 – Wasserkreislauf: Doppelgänger-Karten 32

Station 7 – Das Grundwasser 33

Station 8 – Wie kommt das Wasser ins Haus? 35

Station 9 – Wie viel Wasser brauche ich? 37

Station 10 – Tipps zum Wasser sparen 38

Station 11 – Wie funktioniert eine Kläranlage? 39

Station 12 – Wir bauen selbst eine einfache Kläranlage 41

Station 13 – Was ist virtuelles Wasser? 42

Station 14 – Virtuelles Wasser: Ordne zu! 44

Station 15 – Virtuelles Wasser: So viel wird verbraucht 46

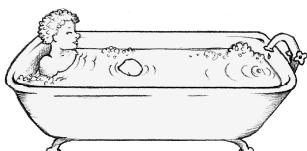
Station 16 – Lebensraum Teich: Pflanzen und Tiere 48

Station 17 – Unser Teich: Welche Pflanzen gibt es? 51

Station 18 – Unser Teich: Welche Tiere gibt es? 52

Station 19 – Wasservorkommen unserer Erde 53

Station 20 – Musizieren mit Wasser 55



Lösungen

Lösung Station 1 – Wasser, Eis und Wasserdampf 56

Lösung Station 2 – Versuche zu Eis 60

Lösung Station 3 – Versuche zu Wasserdampf 63

Lösung Station 4 – Wie entsteht Regen? 65

Lösung Station 5 – Der Wasserkreislauf 66

Lösung Station 7 – Das Grundwasser 67

Lösung Station 8 – Wie kommt das Wasser ins Haus? 68

Lösung Station 10 – Tipps zum Wasser sparen 69

Lösung Station 11 – Wie funktioniert eine Kläranlage? 70

Lösung Station 14 – Virtuelles Wasser: Ordne zu! 71

Station 15 – Virtuelles Wasser: So viel wird verbraucht 72

Lösung Station 16 – Lebensraum Teich: Pflanzen und Tiere 73

Lösung Station 19 – Wasservorkommen unserer Erde 74