

FLACKERND, FLIESSEND, FRUCHTBAR UND FRISCH – UNSERE VIER ELEMENTE

Vorwort 1

B1 DIE VIER ELEMENTE

Fantasiereise/Lehrervortrag

Feuer, Wasser, Erde, Luft 2

Arbeitshilfen

Feuer, Wasser, Erde, Luft 3

Wortschatz der vier Elemente 4

Bastelanregung

Feuergeister und Wasserfeen 5

Gedicht

Hörst du auch den Wind laut brausen...? 6

B2 DAS FEUER

Informations- und Arbeitshilfe

Der Mensch und das Feuer 7

Arbeitshilfe/Wortschatzübung

Feuer und Flamme 8

Märchen

Wie das Feuer auf die Erde kam 9

Arbeitshilfe

Brandgefährlich! – Sicherheitsregeln 10

Experiment

Brennt es? Oder brennt es nicht? 11

Experiment/Arbeitshilfen

Mir geht ein Licht auf I/II 12

Experiment/Arbeitshilfen

Alles heiße Luft? 13

Experiment/Spiel

Der fliegende Teebeutel/... der Wünsche 14

Experiment

Der feuerfeste Luftballon 15

Experiment/Bastelanregung

Mandarine Feuerspucker/Windlichter 16

B3 DAS WASSER

Informations- und Arbeitshilfe

Das Wasser 17

Arbeitshilfe/Wortschatzübung

Wasser, Wellen, Wolken 18

Informations- und Arbeitshilfe

Der Wasserkreislauf der Erde 19

Experimente

Wasser verdunstet I-IV 20/21

Wie trinken Pflanzen? 22

Experiment/Bastelanregung/Forscherauftrag

Eine Unterwasserlupe/Als Wasserforscher unterwegs 23

Experiment/Spiel

Unterwasserkerze/Wasserduell 24

Experiment/Bastelanregung

Seerosen 25



Informations- und Arbeitshilfe/Exkurs

Die Moldau von Bedřich Smetana 26

B4 DIE ERDE

Arbeitshilfe/Wortschatzübung

Rund um die Erde 27

Informations- und Arbeitshilfe/Kreuzworträtsel

Der Erdboden 28

Experimente

Woraus besteht unser Erdboden? 29

Was krabbelt denn da? 30

Wasserfeste Erde? 31

Experimente/Beobachtungsbogen/Arbeitshilfe

Was Pflanzen brauchen I-VI 32-35



Lied/Malanregung

Sand, Sand, Sand/Sandbilder malen 36

B5 DIE LUFT

Informations- und Arbeitshilfe

Luft um uns herum 37

Arbeitshilfe/Wortschatzübung

Luft, die saust und braust 38

Experimente

Unsichtbar und trotzdem da: die Luft I/II 39

Informations- und Arbeitshilfe/Experiment

Halt mal die Luft an! 40

Experimente

Feuerlöscher?/Das Ei in der Flasche 41

Experiment/Arbeitshilfe/Bastelanregung

Ein Luftballon-Motor/Vogelgezwitscher 42

Experiment/„Zaubertrick“/Exkurs

Hüpfende Eier/Eine kleine Flaschenmusik 43

Gedicht/Schreibanlass

„Die Drachen“ von Wilhelm Busch 44

Rezeptur/Bastelanregung/Rezept

Seifenblasen selbst gemacht/Süße Wölkchen 45

Didaktische Überlegungen 46-52

Poster Heftmitte

Profitieren Sie von allen Vorteilen Ihres Abonnements!

Um Ihnen, liebe Lehrerinnen und Lehrer ab und an kostenloses Zusatzmaterial oder überarbeitete Arbeitsblätter (z.B. korrigierte Seiten) zur Verfügung zu stellen, haben wir für unsere Abonnentinnen und Abonnenten unter www.buhv-serviceportal.de einen Bonusbereich eingerichtet.

Unter Eingabe Ihrer E-Mail-Adresse als Benutzername und Ihrer Postleitzahl für den Erst-Login als Passwort erhalten Sie einen direkten Zugang. Zur erstmaligen Nutzung des Serviceportals, teilen Sie uns bitte Ihre E-Mail-Adresse mit.

Bitte rufen Sie uns an. Sie erreichen unseren Kundenservice montags bis freitags von 08.00 bis 18.00 Uhr unter der Rufnummer 0241 93888-123.