

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/Kreuzwörterrätsel
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/Vogelgezweitscher 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.