

# 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/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](http://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.