

# **Inhalt**

**Vorwort** ..... 4

**Materialaufstellung und Hinweise** ..... 5

## **Weltall und Planeten**

Station 1: Unser Sonnensystem (1) ..... 8

Station 2: Unser Sonnensystem (2) ..... 9

Station 3: Die Sterne ..... 10

Station 4: Der Mond ..... 12

Station 5: Die Mondoberfläche ..... 13

## **Licht und Schatten**

Station 1: Wie entstehen Schatten? ..... 15

Station 2: Licht sichtbar machen ..... 16

Station 3: Ausbreitung des Lichts ..... 17

Station 4: Richtung des Schattens ..... 18

## **Feuer**

Station 1: Sicherheitshinweise – Umgang mit dem Feuer ..... 19

Station 2: Das Verbrennungsdreieck ..... 20

Station 3: Feuer braucht Sauerstoff ..... 21

Station 4: Feuer braucht Hitze ..... 22

Station 5: Feuer braucht Brennstoff ..... 23

Station 6: Löschen eines Feuers ..... 24

Station 7: So handle ich richtig! ..... 25

## **Ritter**

Station 1: Die Zeit des Mittelalters ..... 26

Station 2: Die Ausbildung zum Ritter ..... 27

Station 3: Der Ritter und seine Rüstung ..... 29

Station 4: Das Wappen eines Ritters ..... 31

Station 5: Das Äußere der Ritterburg ..... 33

Station 6: Das Innere der Ritterburg ..... 34

Station 7: Essen im Mittelalter – Hirsebrei... 36

## **Afrika**

Station 1: Wissenswertes über Afrika ..... 37

Station 2: Musik und Tanz – Eine Rassel herstellen ..... 39

Station 3: Spiele und Spielzeuge – Einen Jonglierball herstellen ..... 41

Station 4: Tierwelt in Afrika ..... 43

## **Anhang**

Laufzettel ..... 44

Lösungen ..... 45