

# DATEN, HÄUFIGKEITEN UND WAHRSCHEINLICHKEITEN

Vorwort ..... 1

## B1 HÄUFIGKEITEN

### Arbeitshilfe/Zufallsexperiment

Münzsport ..... 2

### Spielanleitung und -plan/Arbeitshilfe/Zufallsexperiment

Im Tiergehege ..... 3/4

### Arbeitshilfe/Zufallsexperiment

Mensch, ärgere dich nicht! ..... 5

### Informations- und Arbeitshilfe/Zufallsexperiment

Die Würfel des Herrn Efron ..... 6

### Bastelanregung

Bauanleitung für einen Kreisel ..... 7

### Arbeitshilfe/Zufallsexperiment

Zwei Kreisel ..... 8

## B2 WAHRSCHEINLICHKEITEN

### Arbeitshilfen/Lese- und Zuordnungsaufgaben

Lauter Zufälle? ..... 9

Unmöglich, möglich, sicher ..... 10

### Arbeitshilfe/Schreibaufgabe

„Unmögliche“ Zufallsgeschichten ..... 11

### Spiel/-plan/Leseaufgabe

Im Zoo ..... 12-14

### Arbeitshilfe/Leseaufgabe/Zufallsexperiment

Der Mathewettbewerb ..... 15

### Leseaufgabe/Zufallsexperiment

Ideen der 4a ..... 16/17

### Arbeitshilfe/Experiment

Durchführungsprotokoll ..... 18

### Arbeitshilfen/Zufallsexperimente

Viele, viele bunte ... ..... 19

Zwei Würfel ..... 20

### Arbeitshilfe/Spiel

Das Leiterspiel ..... 21

### Arbeitshilfen/Zuordnungsaufgaben

Murmeln ziehen ..... 22

Blind gezogen ..... 23

Murmelei ..... 24

### Arbeitshilfe/Knobelaufgabe

Glücksräder ..... 25

### Arbeitshilfen/Sachaufgaben

Beim Schulfest ..... 26

Viel gefragt ..... 27

## B3 DATEN SAMMELN UND AUFSCHREIBEN

### Arbeitshilfe/Umfrage/Auswertung

Spielgeräte für den Schulhof ..... 28/29

### Arbeitshilfe/Zuordnungsaufgabe

Aufbau eines Säulendiagramms ..... 30

### Arbeitshilfe

Fehlersuche ..... 31

### Arbeitshilfe/Lese- und Zeichenaufgabe

Zeichnen eines Säulendiagramms ..... 32

### Arbeitshilfe/Leseaufgabe

Der Schulweg ..... 33

### Arbeitshilfe/Auswertung

Das Lieblingseis ..... 34

### Arbeitshilfe/Umfrage

Der Lieblingssport ..... 35

### Lese- und Zeichenaufgabe

Texte zu Säulendiagrammen ..... 36

### Arbeitshilfe/Auswertung

Das Lieblingsessen ..... 37

### Arbeitshilfe/Auswertung/Umfrage

Lieblingstiere ..... 38/39

### Arbeitshilfe/Lese- und Zuordnungsaufgabe

Besucherkzahlen ..... 40

### Arbeitshilfen/Zeichenaufgaben

Der Wetterbericht ..... 41

Die Körpergröße ..... 42

### Arbeitshilfe/Zuordnungsaufgabe

Haustiere ..... 43

### Arbeitshilfe/Lese- und Schreibaufgabe

Lieblingsbücher ..... 44

### Arbeitshilfe/Beobachtungs- und Auswertungsaufgabe

Tagestemperaturen ..... 45

### Arbeitshilfe/Rechenaufgabe

Mittelwerte ..... 46

### Spiel

Lotto ..... 47/48

Didaktische Überlegungen ..... 49-51

Lösungen/Literaturhinweise ..... 52