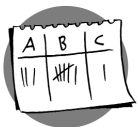


Vorwort	5
Kompetenzraster	7



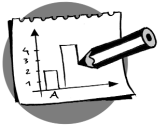
Block I: Eine Umfrage durchführen

1.1 Umfrage – Jemanden nach etwas fragen I	8
1.2 Umfrage – Jemanden nach etwas fragen II	10
1.3 Daten ordnen I / Spracharbeit	11
1.4 Daten ordnen II / Sammeln und sortieren	12
1.5 Daten ordnen III / Sammeln, sortieren und auswerten	14
1.6 Die Urliste	16
1.7 Die Strichliste und die Häufigkeitstabelle	17
1.8 Strichlisten und Häufigkeitstabellen	19
1.9 Daten in eine Strichliste einordnen	21
1.10 Eine schriftliche Umfrage durchführen	22
1.11 Das war bisher wichtig	23
1.12 Daten auswerten	24
1.13 Geburtstage in der Klasse	26
1.14 Ein Fragebogen	27
1.15 Strichliste auswerten I	28
1.16 Strichliste auswerten II	29
1.17 Eine Umfrage auswerten	30
1.18 Eine eigene Umfrage vorbereiten, planen und durchführen	31



Block II: Diagramme lesen

2.1 Daten lesen	32
2.2 Wortsuchrätsel	34
2.3 Das muss ich mir merken	35
2.4 Ein Säulendiagramm lesen I	37
2.5 Ein Säulendiagramm lesen II / Schuhgrößen	38
2.6 Ein Säulendiagramm lesen III / Weitwurfsergebnisse	39
2.7 Ein Säulendiagramm lesen IV / Englischnoten	41
2.8 Ein Säulendiagramm lesen V / 50-Meter-Lauf	42
2.9 Schlaue Fragen zu einem Säulendiagramm	43
2.10 Dinge vergleichen	44
2.11 Säulendiagramme vergleichen I	45
2.12 Säulendiagramme vergleichen II	46
2.13 Zwei Säulendiagramme vergleichen	47
2.14 Das Kreisdiagramm kennenlernen	49
2.15 Zuordnung: Kreisdiagramm zu Säulendiagramm	51
2.16 Daten zuordnen – Kreisdiagramm	52



Block III: Diagramme zeichnen

3.1	Ein Säulendiagramm zeichnen	53
3.2	Von der Häufigkeitstabelle zum Säulendiagramm	54
3.3	Ein Säulendiagramm zeichnen und Fehler erkennen	56
3.4	Ein Säulendiagramm erstellen	58
3.5	Ein Achsenkreuz sinnvoll unterteilen	59
3.6	Ein eignes Achsenkreuz erstellen	61
3.7	Ein Achsenkreuz und ein Säulendiagramm erstellen	62
3.8	Expertenaufgabe: Ein Balkendiagramm erstellen	63



Block IV: Fachbegriffe Spannweite, Rangliste und Zentralwert

4.1	Daten der Größe nach ordnen/Rangliste	64
4.2	Eine Rangliste erstellen/Sachrechenaufgaben	66
4.3	Ranglisten für Experten	67
4.4	Der Zentralwert	68
4.5	Den Zentralwert ermitteln	70
4.6	Eigene Aufgaben zum Zentralwert	72
4.7	Die Spannweite	73
4.8	Rangliste, Spannweite und Zentralwert	74
4.9	Spannweiten berechnen	75
4.10	Ein Säulendiagramm auswerten, Zentralwert und Spannweite ermitteln	76

Anhang

Lösungen	77
Quellenverzeichnis	96