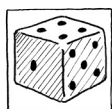


Vorbemerkungen.....	4
Projektidee	7
Einstieg in die Lernstationen.....	8
Auswertung der Lernstationen.....	9
Auswertungsblatt: Lernstationen.....	10
Auswertungsblatt: Projekttag.....	11



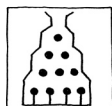
Station 1: Schokolinsen (Statistik)

Stationsbeschreibung.....	12
Ablaufplan.....	13
AB 1: Modalwert, Spannweite.....	14
AB 2: Tabelle.....	15
AB 3: Mittelwert.....	16
AB 4: Streifendiagramm.....	17
Plakat: Ergebnisse.....	18



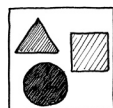
Station 2: Würfel (Wahrscheinlichkeit/Zufall)

Stationsbeschreibung.....	19
Ablaufplan.....	21
Materialblatt: Pierre Simon Laplace.....	22
AB 1: drei verschiedene Würfel.....	23
<i>Lösung zu AB 1</i>	24
AB 2: Zusammenfassung aller Würfe.....	25
<i>Lehrer-Info zu AB 2</i>	26



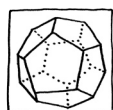
Station 3: Galtonbrett (Wahrscheinlichkeit/Zufall)

Stationsbeschreibung.....	27
Ablaufplan.....	29
AB 1: Sir Francis Galton (Lückentext).....	30
<i>Lösung zu AB 1</i>	31
AB 2: Erst schätzen, dann spielen!.....	32
Materialblatt: Galtonbrett.....	33
<i>Lehrer-Info zum Materialblatt</i>	34



Station 4: Kombi-Spiele (Kombinatorik)

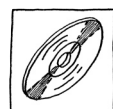
Stationsbeschreibung.....	35
Ablaufplan.....	39
Materialblatt 1: Plättchen.....	40
Materialblatt 2: Abdeckung.....	41
AB 1: Spiel 1 – Einstieg.....	42
AB 2: Spiel 1 – Alle Möglichkeiten.....	43
<i>Lösung zu AB 2</i>	44
AB 3: Spiel 2 – Einstieg.....	45
AB 4: Spiel 2 – Alle Möglichkeiten.....	46
<i>Lösung zu AB 4</i>	47
AB 5: Spiel 3.....	48
<i>Lösungen zu AB 5</i>	49
AB 6/1: Spiel 4 – Für Profis.....	53
AB 6/2: Spiel 4 – Für Profis (Spielbrett).....	54
<i>Lösungen zu AB 6</i>	55



Station 5: Platonische Körper (Verbindung von Wahrscheinlichkeit – Geometrie)

Stationsbeschreibung.....	57
Ablaufplan.....	59
AB 1: Tabelle.....	60
Materialblatt 1: Körper.....	61
<i>Lösung zu AB 1</i>	62
Materialblatt 2: Platon.....	63
<i>Lehrer-Info zu den Platonischen Körpern</i>	64
Bastelvorlagen: Hexaeder, Tetraeder, Oktaeder, Dodekaeder, Ikosaeder.....	65

Die **CD** enthält alle Seiten des Buches.



Alle mit dem CD-Piktogramm
versehene(n) Seiten können **in Farbe**
ausgedruckt werden.