

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	5
2. Methodisch-didaktische Hinweise	5
2.1 Stolpersteine beim Berechnen von Körpern	5
2.2 Kompetenzerwartungen	9
2.3 Anregungen zum Einstieg in das Thema	10
2.4 Durch Kooperation Inklusion ermöglichen	11
2.5 Kopiervorlagen zur Vertiefung	12
2.6 Bearbeitung der Kopiervorlagen durch leistungstärkere Schüler	15

Kopiervorlagen

Einführung in die Körperberechnungen

Körperformen kennenlernen	18
Körperformen kennenlernen	19
Körperformen benennen	20
Körperformen benennen	21
Körperformen unterscheiden	22
Körperformen unterscheiden	23
Eigenschaften der Körperform Würfel	24
Eigenschaften der Körperform Quader	25
Eigenschaften der Körperform Prisma	26
Eigenschaften der Körperform Zylinder	27
Eigenschaften der Körperform Pyramide	28
Eigenschaften der Körperform Kegel	29
Eigenschaften der Körperform Kugel	30
Eigenschaften von Körperformen 1	31
Eigenschaften von Körperformen 2	32
Eigenschaften von Körperformen 3	33
Bastelvorlage Würfel und Quader	34
Bastelvorlage Pyramide und Zylinder	35
Bastelvorlage Kegel und Prisma	36

Würfel

Eigenschaften	37
Eigenschaften	38
Oberfläche	39
Oberfläche	40
Volumen	41
Volumen	42
Steckbrief	43
Vermischte Übungen	44
Vermischte Übungen	45
Lernzielkontrolle	46
Lernzielkontrolle	47

Quader

Eigenschaften	48
Eigenschaften	49

Oberfläche	50
Oberfläche	51
Volumen	52
Volumen	53
Steckbrief	54
Vermischte Übungen	55
Vermischte Übungen	56
Lernzielkontrolle	57
Lernzielkontrolle	58

Prisma

Eigenschaften	59
Eigenschaften	60
Oberfläche	61
Oberfläche 1	62
Oberfläche 2	63
Volumen	64
Volumen 1	65
Volumen 2	66
Steckbrief	67
Vermischte Übungen	68
Lernzielkontrolle	69
Lernzielkontrolle	70

Zylinder

Eigenschaften	71
Eigenschaften	72
Oberfläche	73
Oberfläche 1	74
Oberfläche 2	75
Volumen	76
Volumen 1	77
Volumen 2	78
Volumen 3	79
Steckbrief	80
Vermischte Übungen	81
Vermischte Übungen	82
Lernzielkontrolle	83
Lernzielkontrolle	84

Pyramide

Eigenschaften	85
Eigenschaften	86
Oberfläche	87
Oberfläche 1	88
Oberfläche 2	89
Volumen	90
Volumen 1	91
Volumen 2	92

Inhaltsverzeichnis

Steckbrief	93
Vermischte Übungen	94
Lernzielkontrolle	95
Lernzielkontrolle	96

Kegel

Eigenschaften	97
Eigenschaften	98
Oberfläche	99
Oberfläche 1	100
Oberfläche 2	101
Volumen	102
Volumen 1	103
Volumen 2	104
Steckbrief	105
Vermischte Übungen	106
Lernzielkontrolle	107
Lernzielkontrolle	108

Kugel

Eigenschaften	109
Eigenschaften	110
Oberfläche	111
Oberfläche 1	112
Oberfläche 2	113
Volumen	114
Volumen 1	115
Volumen 2	116
Steckbrief	117
Vermischte Übungen	118
Lernzielkontrolle	119
Lernzielkontrolle	120

Grau unterlegte Arbeitsblätter im Inhaltsverzeichnis sind die Arbeitsblätter für die Schüler mit sonderpädagogischem Förderbedarf.



Inhalt der CD:

Alle Kopiervorlagen als editierbare Worddateien sowie Lösungen in PDF und Word.