

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Vorwort zur 2. Auflage	7
Didaktisches Vorwort der Autoren	9
Das Wichtelbook	19
1 Ausgewählte Aufgaben aus „Mathe im Advent“	29
Moderne Technik	30
Gebrauchsanweisung ohne Stiefel	32
Gefärbte Rentiere.....	34
Quatromino.....	36
Mandelliebe	38
Maximale Ausbeute.....	40
Pack ma's	42
Weihnachtsbaum 2.0	44
Spiel des Lebens.....	46
Rentiersalat.....	48
Wichtellauf	50
Tunnelbau.....	52
Eisstockküsse	54
Auch Rentiere können frieren	56
Formationsflug.....	58
Schneekristalle	60
Mandelliebe, Teil 2	62
Neue Herausforderungen.....	64
Rentierplätzchen	66
Der Wächter der Knoten.....	68
Erster Arbeitstag.....	70
Chaos bei den Geschenkwichteln.....	72
Rentier-Casting	74
Geschenke verladen.....	76
Der Weihnachtsmann in China	78
Transportprobleme.....	80
Verknotete Weihnachten	82
Zusammengebackene Schlitten	84

2 Lösungen der Aufgaben.....	87
Moderne Technik	88
Gebrauchsanweisung ohne Stiefel	89
Gefärbte Rentiere.....	91
Quatromino.....	93
Mandelliebe	95
Maximale Ausbeute.....	98
Pack ma ´s	101
Weihnachtsbaum 2.0	107
Spiel des Lebens.....	108
Rentiersalat.....	111
Wichtellauf	113
Tunnelbau.....	117
Eisstockküsse	118
Auch Rentiere können frieren	122
Formationsflug.....	123
Schneekristalle	126
Mandelliebe, Teil 2	129
Neue Herausforderungen.....	130
Rentierplätzchen	133
Der Wächter der Knoten.....	135
Erster Arbeitstag.....	137
Chaos bei den Geschenkwichteln.....	139
Rentier-Casting	140
Geschenke verladen.....	143
Der Weihnachtsmann in China	146
Transportprobleme.....	148
Verknotete Weihnachten	149
Zusammengebackene Schlitten	151
Anhang	155
Nachwort	156
Stichwortverzeichnis.....	158
Übersicht zum Einsatz der Aufgaben im Unterricht	164



<http://www.springer.com/978-3-658-13886-8>

Die Mathe-Wichtel Band 1

Humorvolle Aufgaben mit Lösungen für mathematisches
Entdecken ab der Grundschule

Schiemann, S.; Wöstenfeld, R.

2017, XXVIII, 137 S. 101 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-13886-8