

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5
Vorwort zur 2. Auflage .....	7
Didaktisches Vorwort der Autoren .....	9
Das Wichtelbook .....	19
<b>1 Ausgewählte Aufgaben aus <i>Mathe im Advent</i> .....</b>	<b>33</b>
Travelling Weihnachtsmann .....	34
Der Wunschzetteltresor .....	36
Quatromino .....	38
W-Factor .....	40
Sortierrutschen .....	42
Der Tunnel .....	44
Eierkuchen .....	46
Norwegische Nachbarschaftshilfe .....	48
Wehe, wenn sie losgelassen .....	50
Ebbe und Flut .....	52
Fällt Weihnachten aus? .....	54
Erste Vorbereitungen .....	56
Glück auf Knopfdruck .....	58
Das Lichterfest .....	60
Der Weihnachtsmann holt die Raute raus .....	62
Rentiersalat .....	64
Wichtelnde Wichtel .....	66
W-Games .....	68
Rennschlitten .....	70
Einzelkinder .....	72
Das Gruppenbild .....	74
Weihnachtsbaum 2.0 .....	76
Die Wichtel in der Sahara .....	78
Das gestreifte Schaf .....	80

Verknotete Weihnachten .....	82
Möbiusbänder .....	84
<b>2 Lösungen und Ergänzungen zu den Aufgaben .....</b>	<b>87</b>
Travelling Weihnachtsmann .....	88
Der Wunschzetteltresor .....	92
Quatromino .....	99
W-Factor .....	101
Sortierrutschen .....	109
Der Tunnel .....	114
Eierkuchen .....	117
Norwegische Nachbarschaftshilfe .....	119
Wehe, wenn sie losgelassen .....	122
Ebbe und Flut .....	126
Fällt Weihnachten aus? .....	130
Erste Vorbereitungen .....	134
Glück auf Knopfdruck .....	137
Das Lichterfest .....	139
Der Weihnachtsmann holt die Raute raus .....	142
Rentiersalat .....	147
Wichtelnde Wichtel .....	151
W-Games .....	157
Rennschlitten .....	160
Einzelkinder .....	162
Das Gruppenbild .....	166
Weihnachtsbaum 2.0 .....	169
Die Wichtel in der Sahara .....	175
Das gestreifte Schaf .....	178
Verknotete Weihnachten .....	181
Möbiusbänder .....	183
<b>Anhang .....</b>	<b>185</b>
Nachwort .....	186
Stichwortverzeichnis .....	188
Übersicht zum Einsatz der Aufgaben im Unterricht.....	196

Die Mathe-Wichtel Band 2

Humorvolle Aufgaben mit Lösungen für mathematisches  
Entdecken ab der Sekundarstufe

Schiemann, S.; Wöstenfeld, R.

2018, XXXI, 165 S. 81 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-17969-4