

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>4</b>
<b>Einführung</b>	<b>5</b>
<b>Themenkreis 1: Muster und Ordnungen</b>	<b>12</b>
Impuls 1: Klangquadrate	13
Impuls 2: Eine kleine Nachtmusik	14
Impuls 3: Step by Step	15
Impuls 4: Rhythm Stick	16
Impuls 5: Klingende Ornamente	17
<b>Themenkreis 2: Zahlen und Brüche</b>	<b>18</b>
Impuls 2: Bauernkrieg	19
Impuls 2: Coca Cola	20
Impuls 3: Wade in the Water	21
Impuls 4: Rhythmustraining	22
Impuls 5: Rhythmusstreifen	23
<b>Themenkreis 3: Schätzen, messen, berechnen</b>	<b>24</b>
Impuls 1: Lungenvolumen messen	25
Impuls 2: Dachlattenxylophon	26
Impuls 3: Scratch-Music	27
Impuls 4: Beats per Minute (Bpm)	28
Impuls 5: Monochord	29
<b>Themenkreis 4: Grundoperationen</b>	<b>30</b>
Impuls 1: Tonkettenrechnen	31
Impuls 2: Morsen	32
Impuls 3: Berg und Tal	33
<b>Themenkreis 5: Zufall und Kombinatorik</b>	<b>34</b>
Impuls 1: Sambacill	35
Impuls 2: Telefonspiel	36
Impuls 3: Räuber und Detektiv	37
<b>Themenkreis 6: Tabellen und Grafiken</b>	<b>38</b>
Impuls 1: Megazahl	39
Impuls 2: Unsere Musik	40
Impuls 3: 4'33"	41
<b>Themenkreis 7: Verflixt!</b>	<b>42</b>
Impuls 1: Ping-Pong	43
Impuls 2: That's it!	44
Impuls 3: Juba-Feeling	45
Impuls 4: Eine Ente	46
Impuls 5: Hotaru Koi	47
<b>Themenkreis 8: Rechnen mit Geld</b>	<b>48</b>
Impuls 1: Kassensturz	49
Impuls 2: Money	50
Impuls 3: Taxcard	51
<b>Themenkreis 9: Formen, Flächen und Räume</b>	<b>52</b>
Impuls 1: Hip-Hop-Spiegel	53
Impuls 2: Rhythm an Syncopation	54
Impuls 3: Wege codieren	55
<b>Themenkreis 10: Zeit und Timing</b>	<b>56</b>
Impuls 1: Schallgeschwindigkeit	57
Impuls 2: Maienwind	58
Impuls 3: Schaufensterpuppen	59
<b>Themenkreis 11: Zahlenfolgen und Reihen</b>	<b>60</b>
Impuls 1: Reihenmaschine	61
Impuls 2: Primzahlenmuster	62
Impuls 3: Reihe raten	63
<b>Kopiervorlagen</b>	<b>64</b>
Übersicht	65
<b>Glossar</b>	<b>86</b>
<b>Quellenangaben</b>	<b>88</b>
<b>CD-Tracks</b>	<b>88</b>