

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Einführung	6
Die Ziele	6
Das Konzept	8
Die Zahlenkonferenz	8
Die Zahlenländer	10
Der Zahlenweg	12
Frau Dachs und ihr Team	14
Frau Dachs	14
Herr Dachs	15
Zwei Rollen und ein Kostüm	16
Der Specht	17
Das Eichhörnchen	18
Die fünf Strukturelemente	20
1. Auf dem Weg zum Zahlenwald	21
2. Die Zahlenkonferenz	22
3. Die Zahlenländer	23
4. Der Zahlenweg	24
5. Auf Wiedersehen im Zahlenwald	25
Zehn Ausflüge im Überblick	26
Die Erkundung der Zahlen	26
Tabellarischer Überblick	27
Die Themen des Tages	28
Ideensammlung mit Stichworten	28
Hinweise zur Durchführung	32
Ein Ausflug im Detail: Erster Ausflug	34
Materialien	34
Die Aktivitäten im Überblick	35
Auf dem Weg zum Zahlenwald	36
Die Zahlenkonferenz	38
Die Zahlenländer	44
Der Zahlenweg	46
Auf Wiedersehen im Zahlenwald	47

Die Vielfalt der Zahlen	48
Steine, Ästchen usw.	48
Der Mengenaspekt bei den zehn Ausflügen	49
Zahlenraupen und Zahlentürme sowie Gewichtsbeutel	52
Der Größenaspekt bei den zehn Ausflügen	53
Zahlengärten und Raumvorstellung	59
Die Zahlengärten bei den zehn Ausflügen	59
Geschichten und Lieder.	62
Der narrative Aspekt bei den zehn Ausflügen	62
Übungen und Spiele auf dem Zahlenweg	63
Anmerkungen zum ordinalen Aspekt.	63
Übungen und Spiele bei den zehn Ausflügen	64
Rechensack und Rechnen auf dem Zahlenweg	68
Der Rechenaspekt.	68
Der Rechensack von Frau Dachs	68
Rechnen mit Herrn Dachs auf dem Zahlenweg	71
Rechnen bei den zehn Ausflügen	73
Vom Dachs, vom Eichhörnchen und von Spechten.	74
Der Dachs.	74
Das Eichhörnchen	75
Spechte.	76
Spechtarten.	77
Anhang	78
Begrüßungs- und Abschiedslied	78
Reime	79
Das Zahlenwald-Tagebuch des Herrn Dachs	80
Rechtliches, Regeln und Organisatorisches	82
Literatur, Bilderbücher und Spiele	85
Kontakte.	86