

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Reise ins Körperland (Leitidee „Raum und Form“: Körper und ihre Eigenschaften)	
Lesespurlandkarte	5
Lesespurgeschichte leicht	6
Lesespurgeschichte schwer	10
Lösung	13
Die Geisterstadt (Leitidee „Raum und Form“: Orientierung im Raum, räumliches Vorstellungsvermögen)	
Lesespurlandkarte	14
Lesespurgeschichte leicht	15
Lesespurgeschichte schwer	19
Lösung	23
Abenteuer Schatzsuche (Leitidee „Raum und Form“: Koordinatensysteme und geometrische Grundkonstruktionen)	
Lesespurlandkarte	24
Lesespurgeschichte leicht	25
Lesespurgeschichte schwer	29
Lösung	33
Escape-Room (Leitidee „Zahl“: Muster und Entdeckungen an natürlichen Zahlen)	
Lesespurlandkarte	34
Lesespurgeschichte leicht	35
Lesespurgeschichte schwer	40
Lösung	44

Das Bruchlabyrinth

(Leitidee „Zahl“: mit Brüchen rechnen)

Lesespurlandkarte	45
Lesespurgeschichte leicht	46
Lesespurgeschichte schwer	50
Lösung	54

Geburtstagskuchen

(Leitideen „Messen“ und „Zahl“: Grundvorstellungen zu Brüchen und Anteile von Größen)

Lesespurlandkarte	55
Lesespurgeschichte leicht	56
Lesespurgeschichte schwer	60
Lösung	63

Das alte Schloss

(Leitideen „Messen“ und „Zahl“: mit Größen rechnen und Umgang mit Einheiten)

Lesespurlandkarte	65
Lesespurgeschichte leicht	66
Lesespurgeschichte schwer	70
Lösung	73

Virtuelle Welt

(Leitidee „Daten und Zufall“: zweistufige Zufallsexperimente und ihre Wahrscheinlichkeiten)

Lesespurlandkarte	75
Lesespurgeschichte leicht	76
Lesespurgeschichte schwer	80
Lösung	83