

Inhalt

1. Vorwort	4
2. Mathematische Hintergründe	5
3. Zur Konzeption und zum Einsatz des Detektivheftes	7
4. Aufbau der Unterrichtsreihe im Überblick	9
5. Die Stunden der Unterrichtsreihe	10
6. Detektivheft (Kopiervorlage)	
Umschlag	18
Einführung und Detektivlexikon	19
1. Mathe-Fall: Zahlenketten	23
2. Mathe-Fall: Zahlenmauern	27
3. Mathe-Fall: Spiegelaufgaben	33
Ermittlungsmappe	37
7. Zusätzliche Unterrichtsmaterialien (Kopiervorlagen)	
KV 1: Zahlenbild	38
KV 2: Aufkleber für die Briefumschläge mit Tippkarten	39
KV 3: Tippkarten zu den Zahlenketten	40
KV 4: Tippkarten zu den Zahlenmauern	40
KV 5: Material für Blanko-Zahlenketten	41
KV 6: Wendeplättchen mit den Ziffern 2 und 5	42
KV 7: Umgekippte Zahlenmauer	43
KV 8: Hilfreiche Satzanfänge zu den Spiegelaufgaben	44
KV 9: Ermittlungsauftrag zu den Zahlenketten (für die Tafel)	45
KV 10: Ermittlungsauftrag zu den Zahlenmauern (für die Tafel)	46
KV 11: Mathe-Detektivausweis	47
8. Literaturverzeichnis	48