

I N H A L T

VORWORT	5
AM BEGINN	7
VORBEMERKUNG	9
1. LEHRERUMFRAGE/MATERIALIEN UND ERGEBNISSE	13
1.1 Umfragetext	13
1.2 Ergebnisse	17
1.2.1 Hauptschule	17
1.2.2 Realschule	21
1.2.3 Gymnasium	27
1.2.4 Gesamtschule	31
1.3 Antwortblätter der Umfrage (Abschriften)	35
1.3.1 Hauptschule	35
1.3.2 Realschule	51
1.3.3 Gymnasium	75
1.3.4 Gesamtschule	95
2. LITERATURNACHWEISE	105
2.1 Allgemeines	109
2.1.1 Empirische Unterrichtsforschung Mathematik (Methoden)	109
2.1.2 Empirische Unterrichtsforschung Mathematik (Beispiele)	121
2.2 Dokumente zum Thema: Verhältnis/ Proportion/Wahrscheinlichkeit	139
2.3 Dokumente zum Thema: Schlußrechnen mit Anwendungen	197
2.4 Dokumente zum Thema: Funktionen, vor allen auch im Zusammenhang mit Propor- tionalitäten und Antiproportionalitäten	233
2.5 Dokumente zum Thema: Ähnlichkeit, vor allem auch im Zusammenhang mit dem all- gemeinen geometrischen Umfeld	265

2.6	Dokumente zum Thema: Bruchrechnen, vor allem auch im Zusammenhang mit dem Konzept der rationalen Zahl	283
2.7	Dokumente zum Thema: Textaufgaben/Sachrechnen	307
3.	AUSWERTUNG DER LESERUMFRAGE *)	349
3.1	Fragestellung	349
3.2	Erhebungsinstrument	349
3.3	Stichprobe	349
3.4	Ergebnisse	350
4.	REGISTER	355
4.1	Verfasserregister	357
4.2	Institutionenregister	363
4.3	Sachregister	365
4.4	Titelregister	373
4.5	Zeitschriftenregister	389
4.6	Standortregister	391

*) Verfasser dieses Kapitels sind H. Haenisch (Referat I/6) und R. D. Zuckett-Peerenboom (Referat Z 3); die übrigen Kapitel wurden von B. Andelfinger und R. D. Zuckett-Peerenboom vorbereitet.