

Inhaltsverzeichnis

XXVI	<u>Zeitungsbeiträge als motivierendes und die Kritikfähigkeit förderndes Element des Stochastikunterrichts</u>	7
	<u>zu den Themen:</u>	
	Häufigkeit und Häufigkeitsverteilung	9
	Arithmetisches und geometrisches Mittel	21
	Optische Übertreibungen	35
	Scheinkorrelation	37
	Kombinatorik	38
	Elemente der Wahrscheinlichkeitsrechnung	56
	Verteilung und Erwartungswert einer Zufallsvariablen	65
	Binomialverteilung	70
	Poisson-Verteilung	84
	Lokale und globale Näherungsformel der Bin.-Verteilung	86
	Über Stichproben und ihre Auswertung	98
	Test	112
	Vertrauensintervall	119
	Erste Elemente der beurteilenden Statistik	123
XXVII	<u>Schülerarbeit mit Zufallszahlen</u>	131
	A Vorbemerkungen	131
	B Schätzung von Maßzahlen der Wschktstheorie (8 Beispiele)	131
	C Stabilisierungen (2 Beispiele)	147
	D Wahrscheinlichkeitsgesetze (4 Beispiele)	150
	E Stichproben (Tests, Fehler 1. und 2. Art) (5 Beispiele)	154
	F Gewinnung von nicht-gleichverteilten Zufallszahlen: exponential-, dreiecks-, normalverteilt (3 Beispiele)	163
	Tafeln (Anhang 1 - 7)	169
	Computerprogramme (Anhang 8 - 11)	176
	Anhang 12	180
	Sachregister	181