

Inhaltsverzeichnis

I	: Grundbegriffe aus der Wahrscheinlichkeitstheorie in Klasse 5	(Pahl)	7
II	: Relative Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit in Klasse 6	(Pahl)	18
III	: Stochastik in Klasse 6 mit Einsatz eines BASIC-Tischrechners (Bericht über einen Unterrichtsversuch) Aufgaben zum Summen- und Produktsatz	(Fillbrunn)	38
IV	: Graphische Darstellung von Häufigkeitsverteilungen in Klasse 7	(Fillbrunn)	55
V	: Mittelwert und Median in Klasse 7	(Fillbrunn)	72
VI	: Zweidimensionale Häufigkeitsverteilungen in Klasse 8	(Fillbrunn)	85
VII	: Eine Einführung der empirischen Varianz in Klasse 9	(Fillbrunn)	105
VIII	: Beschreibende Statistik und Elemente der Wahrscheinlichkeitsrechnung in der Sekundarstufe II	(Pahl)	138
IX	: Kombinatorik	(Fillbrunn)	161
X	: Bedingte Wahrscheinlichkeit, Multiplikationssatz, Unabhängigkeit von Ereignissen	(Pahl)	197
XI	: Zufallsvariable, Erwartungswert, Varianz	(Fillbrunn)	209
XII	: Bernoulli-Experiment, Bernoulli-Kette, Binomialverteilung; Tschebyscheffsche Ungleichung	(Fillbrunn)	264
XIII	: Lokale und globale Näherungsformel der Binomialverteilung, zentraler Grenzwertsatz, Normalverteilung	(Fillbrunn)	290
XIV	: Erfahrungsbericht über die Behandlung der lokalen Näherungsformel der Binomialverteilung im Unterricht	(Pahl)	318
XV	: Grundbegriffe der beurteilenden Statistik; Punktschätzungen	(Pahl)	350
XVI	: Vertrauensintervalle	(Fillbrunn)	371
XVII	: Signifikanztests	(Pahl)	401
XVIII	: Vermischte Aufgaben	(Fillbrunn)	418
	Literaturverzeichnis		460
	Sachregister		462