

Inhalt

Vorwort

1	Zufallsexperiment, Ergebnis, Ergebnismenge	1
2	Ereignis, Gegenereignis, Schnitt- und Vereinigungsmenge ..	6
3	Baumdiagramm und Zählprinzip	14
4	Absolute und relative Häufigkeit	20
4.1	Absolute Häufigkeit	20
4.2	Relative Häufigkeit	24
5	Darstellung von Daten	33
5.1	Darstellung absoluter Häufigkeiten	34
5.2	Darstellung relativer Häufigkeiten	42
5.3	Darstellungen mit „Schummeleffekt“	47
6	Deutung von Daten	57
6.1	Arithmetisches Mittel	57
6.2	Minimum, Maximum, Spannweite, Median und Quartil	60
6.3	Boxplot	65
6.4	Modalwert	67
7	Wahrscheinlichkeit	71
8	Laplace-Wahrscheinlichkeit	82
9	Pfadregeln	97
9.1	1. Pfadregel	97
9.2	2. Pfadregel	101
10	Vierfeldertafel	107
10.1	Vierfeldertafel mit absoluten Häufigkeiten	107
10.2	Vierfeldertafel mit Wahrscheinlichkeiten	114
10.3	Vierfeldertafel und Baumdiagramm	116
11	Bedingte Wahrscheinlichkeit	119
Lösungen		137
Stichwortverzeichnis		205

Autorin: Sybille Reimann