

## Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	5
<b>I. Häufigkeitsverteilungen und Kenngrößen</b> .....	7
Relative Häufigkeit, Mittelwert und Streuung	
<b>II. Laplace-Wahrscheinlichkeiten I</b> .....	20
Wahrscheinlichkeit, Erwartungswert und Standardabweichung	
<b>III. Kombinatorik</b> .....	31
Die wichtigsten Zählformeln	
<b>IV. Laplace-Wahrscheinlichkeiten II</b> .....	38
Geburtstagsproblem, Lottoproblem und Verwandte	
<b>V. Pfade und Bäume</b> .....	46
Anwendungen der Pfadregeln	
<b>VI. Bernoulli-Ketten und Binomialverteilung</b> .....	61
Galton-Brett, Multiple Choice, Trial and Error	
<b>VII. Der letzte Schliff</b> .....	71
Gemischte Übungsaufgaben	
<b>VIII. Simulation des Ernstfalls</b> .....	79
Klausuren und Abituraufgaben	
<b>Anhang 1</b> .....	92
Bearbeitung der zusätzlichen Aufgaben	
<b>Anhang 2</b> .....	154
Mini-Lexikon	
<b>Anhang 3</b> .....	158
Tabellen	
<b>Anhang 4</b> .....	160
DERIVE-Dateien	