

## Inhaltsübersicht

	Seite
1 Daten	1
2 Grundgesamtheit und Stichprobe	5
3 Mittelwerte	8
4 Biologische Variabilität	24
5 Häufigkeitsverteilung	26
6 Normalverteilung	37
7 Streuungsmaße	56
8 Wahrscheinlichkeit	70
9 t-Verteilung	76
10 Signifikanz	82
11 Hypothesen	83
12 Signifikanzteste	88
13 Ausreißertest nach Nalimov	88
14 t-Teste (Prüfung der Differenzen von Mittelwerten)	90
15 Varianzanalyse und Scheffé-Test	110
16 Verteilungsfreie Teste (Wilcoxon-Test)	129
17 Der Vergleich von Häufigkeiten (Chi <sup>2</sup> -Test für eine Vierfeldertafel)	137
18 Korrelation und Regression	146
19 Dosis-Wirkungs-Beziehungen	166
20 DL 50 nach Litchfield und Wilcoxon	184
21 Therapeutischer Index	194
22 Biologische Titrierung	201
23 Zusätzliche Beispiele	223
24 Lernziele	231
25 Literaturverzeichnis	240
26 Verzeichnis der Beispiele	242
27 Stichwortverzeichnis	245
28 Tabellenanhang	I-XXI