

INHALTSVERZEICHNIS

0. EINFÜHRUNG

1. EINFACHE VARIANZANALYSE

1.1. Zuerst eine Fallstudie	18
1.2. Der Bartlett-Test	33
1.3. Einfache varianzanalytische Aufschlüsselung .	39
1.4. Ein Spektrum von Anwendungen	49

2. ZWEIFACHE VARIANZANALYSE

2.1. Eine weitere Fallstudie	57
2.2. Problem der Ausreißer-Eliminierung	74
2.3. Zweifache varianzanalytische Aufschlüsselung.	82
2.4. Einige Anwendungen	95

3. RINGVERSUCHE

3.1. Wie man sie plant	104
3.2. Wissenswertes zur Durchführung	109
3.3. Wiederholbarkeit, Vergleichbarkeit	114
3.4. Ein typisches Beispiel	125

4. ANHANG

Blatt 1: Arithmetischer Mittelwert und Standard- abweichung	139
Blatt 2: r-Test auf Ausreißer	140
Blatt 3: t-Test auf Unterschiede zwischen Mittel- wert und Sollwert	141
Blatt 4: F-Test auf Unterschiede von 2 Standard- abweichungen	142
Blatt 5: t-Test auf Unterschiede von 2 Mittelwer- ten	143
Blatt 6: Bartlett-Test	144
Tabellen	146
Literaturauswahl	165