Vorwort 7

1. Kapitel: Psychologie als Wissenschaft 9

1 Wissenschaftliches Vorgehen 11
2 Definition der Psychologie 12
3 Die Teilbereiche der Psychologie 13
4 Wissenschaftliche Methode und Theorienbildung 16
5 Zuordnung von Bedingungen 17
6 Theorien, Voraussagen und Kontrolle 19
Zusammenfassung 20

2. Kapitel: Statistische Verfahren 23

1 Beschreibung von einzelnen und Gruppen 25
2 Maßeinheiten 30
3 Korrelationen 32
4 Meßfehler 37
5 Verallgemeinerung von Messungen 39
Zusammenfassung 43

3. Kapitel: Vererbung und Umwelt 45

1 Tierische Verhaltensgenetik 50
2 Menschliche Verhaltensgenetik 53
3 Die Formbarkeit von Merkmalen 56

4 Regression zum Mittelwert 56
Zusammenfassung 60

4. Kapitel: Die menschliche Entwicklung 63

1 Der Entwicklungsprozeß 66
2 Wie studieren wir die menschliche Entwicklung? 75
3 Entwicklung im Säuglingsalter und in der Kindheit 81
4 Die Adoleszenz 92
5 Das Erwachsenenalter 95
Zusammenfassung 102

5. Kapitel: Biologische Grundlagen 105

1 Erbliche Mechanismen 107
2 Die Menschen und ihre Evolution 114
3 Das Nervensystem 119
Zusammenfassung 135

Glossar 139

Literaturverzeichnis 151

Stichwortverzeichnis 155