

Inhaltsverzeichnis

I	Grundlegende Methoden	1
	Beobachtung und Daten (Edward E. Roskam)	3
➤	Planung von Stichprobenerhebungen (Karl-August Schäffer)	23
	Grundlagen experimenteller Methoden (Jürgen Bredenkamp)	37
	Quasi-experimentelle Untersuchungsmethoden (Hans Werner Bierhoff und Georg Rudinger)	47
➤	Neuere Erhebungsmethoden (Hans Werner Bierhoff)	59
⌋	Exploratorische, graphische und robuste Datenanalyse (Hartmut-A. Oldenbürger)	71
	Zusammenhangs- und Unterschiedsmaße (Willi Hager)	87
	Parameterschätzung (Karl Christoph Klauer)	99
	Neyman-Pearson-Theorie statistischen Testens (Klaus Willmes)	109
	Teststärkeanalysen (Axel Buchner, Edgar Erdfelder und Franz Faul)	123
	Sequentielles Testen (Raphael Diepgen)	137
	Bayes-Statistik (Ivo W. Molenaar und Charles Lewis)	145
	Anwendung statistischer Modelle (Ingeborg Stelzl)	157
	Grundbegriffe der multivariaten Datenanalyse (Johannes Andres)	169
	Das Allgemeine Lineare Modell (Johannes Andres)	185
	Multivariate Verfahren (Johannes Andres)	201
	Nichtparametrische Statistik (Jürgen Bortz)	215

II Fortgeschrittene und spezielle Methoden	229
Facettentheorie (Ingwer Borg)	231
Von der Faktorenanalyse zu den Strukturgleichungsmodellen (Peter H. Schönemann und Ingwer Borg)	241
Lineare Strukturgleichungsmodelle (Christian Rietz, Georg Rudinger und Johannes Andres)	253
Graphische Umgebungen für Kausalmodelle (Peter M. Bentler, Eric J. C. Wu und Elizabeth L. Houck)	269
Klassifikationsverfahren (Thorsten Meiser und Stefanie Humburg)	279
Zeitreihenanalyse (Joachim Krauth)	291
Log-lineare Modelle (Erling B. Andersen)	303
Latent-Class-Analyse (Rolf Langeheine und Jürgen Rost)	315
Mischverteilungsmodelle (Jürgen Rost und Edgar Erdfelder)	333
Fourier-Analyse (Rainer Picard)	349
III Meßtheorie, Testtheorie und Skalierung	367
Axiomatische Meßtheorie (Reinhard Niederée und Louis Narens)	369
Skalenniveau, Invarianz und „Bedeutsamkeit“ (Reinhard Niederée und Rainer Mausfeld)	385
Das Bedeutsamkeitsproblem in der Statistik (Reinhard Niederée und Rainer Mausfeld)	399
Klassische Testtheorie (Heinrich Stumpf)	411
Latent-Trait-Modelle (Edward E. Roskam)	431
Item-Response-Theorie: Prozeßmodelle (Hartmann Scheiblechner)	459
Skalierung (Ingwer Borg und Peter H. Schönemann)	467
IV Methoden spezieller Teildisziplinen	477
Methoden der Psychophysik (Hans Irtel)	479
Methoden der Psychophysiologie (Frank Rösler)	491

Methoden der Kognitiven Psychologie (Joachim Funke)	515
Methoden der Sozialpsychologie (Hubert Feger)	529
Methoden der Entwicklungspsychologie (Edgar Erdfelder, Christian Rietz und Georg Rudinger)	539
Methoden der Evaluationsforschung (Heinrich Wottawa)	551
Methoden der Psychologischen Diagnostik (Klaus D. Kubinger)	567
Methoden der Klinischen Psychologie (Jürgen Margraf und Lydia Fehm) . . .	577
Autorinnen und Autoren	599
Namensregister	605
Stichwortregister	623