

EINFÜHRUNG
IN DIE METHODIK DER
PSYCHOLOGIE

DR. WERNER TRAXEL

A.O. PROFESSOR

AN DER PÄDAGOGISCHEN HOCHSCHULE BAYREUTH

PRIVATDOZENT AN DER UNIVERSITÄT ERLANGEN



VERLAG HANS HUBER BERN
UND STUTTGART

INHALTSÜBERSICHT

VORWORT	VII
i. PSYCHOLOGIE ALS WISSENSCHAFT	i
1. Wissenschaft und Methode	3
2. Zur Entwicklung des Gegenstands der Psychologie	7
II. METHODOLOGISCHE GRUNDLAGEN	11
1. Die Hauptmerkmale der psychischen Erscheinungen in ihrer Bedeutung für die psychologische Methodik	13
2. Über den Bereich psychologischer Forschung und die Rolle der Methodik	23
3. Über die Beziehungsglieder und die Aufgaben psychologischer Untersuchungen	28
in. DIE PSYCHOLOGISCHE BEOBACHTUNG	35
1. Allgemeines über Beobachtung und Fragestellung	37
2. Die Erlebnisbeobachtung	44
3. Die Verhaltens- bzw. Ausdrucksbeobachtung	55
iv. PSYCHOLOGISCHE BEGRIFFSBILDUNG UND KLASSIFIKATION ..	65
1. Vorbemerkungen	67
2. Ursprünge und Eigenart psychologischer Begriffe	69
3. Psychologische Klassifikation	74
4. Begriffliche Arbeitshypothesen und Fiktionen	80
v. DAS PSYCHOLOGISCHE EXPERIMENT	87
1. Charakteristik des experimentellen Verfahrens	89
2. Grundplan und Arten des psychologischen Experiments	93
3. Planung und Ausführung eines psychologischen Experiments, demonstriert an einem Beispiel	97
a) Die Entwicklung der Fragestellung	97
b) Vorbereitung und Durchführung der Untersuchung	99
4. Weitere Hinweise zur Ausführung psychologischer Experimente ..	104
5. Über die technischen Hilfsmittel psychologischer Experimente ..	113
a) Hilfsmittel der Reizgebung	113
b) Hilfsmittel der Beobachtung und Registrierung	116
6. Zur Kritik des psychologischen Experiments	126
a) Zur Klärung von Mißverständnissen	126
b) Fehlerquellen und Grenzen des psychologischen Experiments	128

vi. PRINZIPIEN DES AUFBAUS PSYCHOLOGISCHER UNTERSUCHUNGEN	135
1. Vorbemerkung	137
2. Die inhaltliche Gestaltung der Untersuchung	138
3. Die formale Gestaltung der Untersuchung	142
a) Die Güte der Ergebnisse	142
b) Verallgemeinerungsfähigkeit und Vergleichbarkeit der Ergeb- nisse	153
c) Ökonomie der Untersuchung	161
d) Die Anlage von Untersuchungsplänen	163
VII. DIE DARSTELLUNG VON RESULTATEN	181
1. Vorbemerkungen	183
2. Die Darstellung von Verteilungen	187
3. Mittelwerte und Streuungsmaße	200
4. Verteilungsformen	205
5. Korrelation	211
6. Andere Formen der Darstellung	220
VIII. DIE BEURTEILUNG VON RESULTATEN	225
1. Das induktive Verfahren in der Psychologie	227
2. Statistische Schlußfolgerung	230
a) Aufgaben und allgemeine Verfahrensweise	230
b) Einzelne Methoden	233
c) Ergänzende Bemerkungen zur Beurteilung der Ergebnisse	247
3. Die Beurteilung der Datengewinnung	250
a) Zuverlässigkeit	250
b) Gültigkeit	257
IX. PSYCHOMETRIE	263
1. Über die Probleme der Psychometrie und die psychophysischen Methoden	265
2. Die Bestimmung von Schwellen	272
a) Reizschwellen	274
b) Unterschiedsschwellen	282
3. Weitere psychometrische Methoden	290
4. Über die Herstellung psychologischer Skalen	294
a) Indirekte Skalierung	294
b) Direkte Skalierung	298
x. DIE DEUTUNG VON ZUSAMMENHÄNGEN	301
1. Das Verstehen	303
2. Theorienbildung	309
a) Über Wesen und Funktion der Theorien	309
b) Theorien in der Psychologie	315
c) Über Aufbau und Beurteilung von Theorien	318

ANHANG: ÜBER DIE ABFASSUNG WISSENSCHAFTLICHER ABHANDLUNGEN	323
1. Schriftliche Arbeiten	325
a) Der Titel	325
b) Die Gliederung	326
c) Der sprachliche Ausdruck	330
d) Hinweise zur Gestaltung des Manuskripts	332
2. Bemerkungen zum wissenschaftlichen Vortrag	339
Namenregister	341
Sachregister	343