

Inhalt

Vorwort	11
Einführung	15
ENTWICKLUNGSLINIEN EINER APPARATIVEN PSYCHOLOGIE	
1 Die wissenschaftliche Situation des 19. Jahrhunderts	23
1.1 Naturwissenschaften und Experimentaltechnik	23
1.2 Positionen zur Beziehung von Physis und Psyche	32
1.3 Erste Quantifizierungen des Psychischen	35
1.4 Meßtheoretischer Diskurs um Fechners Psychophysik	39
2 Wilhelm Wundt	43
2.1 Kurzbiographie	44
2.2 Wundts Psychologie	46
2.3 Wundts Experimentalbegriff und sein Methodenverständnis	52
2.4 Das Leipziger Institut	59
DAS FORSCHUNGSPROGRAMM AN WUNDTS LEIPZIGER INSTITUT	
3 Chronometrie mentaler Operationen	65
3.1 Zeitmessende Anordnungen und die Anfänge physiologisch-psychologischer Zeitmessung	65
3.2 Prototypischer Aufbau eines Reaktionsversuches nach Wundt	77
3.3 Friedrichs Untersuchung der Apperzeptionsdauer – die erste experimentalpsychologische Dissertation	80
3.4 Diversifikation der Fragestellung	86
3.5 Cattells und Gustav Oskar Bergers Untersuchungen – der Forschungsansatz in der Krise	102
3.6 Ludwig Langes Neuinterpretation der bisherigen Ergebnisse	121
3.7 Weitere Reaktionszeituntersuchungen	128
3.8 Zusammenfassung und Fazit	132
4 Inhalts- und Verlaufsanalytik von Bewußtseinsphänomenen	135
4.1 Analyse der Beziehung zwischen objektiver und subjektiver Zeit	136
4.2 Bestimmungsansätze für die Kapazität des Kurzzeitgedächtnisses	152
4.3 Ursachenforschung für das Phänomen der intermittierenden Präsenz minimaler Reize	164
4.4 Experimente zur Assoziation von Bewußtseinsinhalten	184
4.5 Untersuchungen zur Verarbeitung simultaner multimodaler Reize	191
4.6 Zusammenfassung und Fazit	201
5 Physiologische Psychologie im engeren Sinn	205
5.1 Physiologisch-psychologische Methodik	207
5.2 Die James-Lange-Theorie und ihre Impulswirkung auf die experimentelle Emotionspsychologie	217
5.3 Wundts Theorie als Anstoß zu einer Kontroverse um die Gefühlsdimensionen und zu weiteren physiologisch orientierten emotionspsychologischen Studien	235
5.4 Zusammenfassung und Fazit	253
Abschließende Betrachtungen	257
Literatur	263
Personenregister	289
Bildquellennachweis	293