

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur deutschsprachigen Ausgabe .....	7
Vorwort zur englischen Ausgabe .....	11
<b>I. Was sind Fertigkeiten?</b> .....	13
Die Kette der Mechanismen .....	15
Arten der Fertigkeit .....	28
Zusammenfassung .....	32
<b>II. Diskriminationsleistungen</b> .....	34
Reizschwelle und WEBER-Bruch .....	35
Signalerkennungstheorie .....	36
Beobachtungszeit und Diskriminationsgenauigkeit .....	50
Zusammenfassung .....	58
<b>III. Codierung der Wahrnehmung</b> .....	60
Selektion und Identifikation .....	61
Wahrnehmungsintegration .....	74
Zusammenfassung .....	86
<b>IV. Antwortwahl</b> .....	88
Das informationstheoretische Gesetz nach HICK .....	88
Modelle der Wahlreaktion .....	95
Kompatibilität, Übung und Bekanntheit .....	106
Beziehungen zwischen Bedienungselementen und ihren Wirkungen .....	113
Zusammenfassung .....	120
<b>V. Handlungsplanung</b> .....	122
Die Grösse der Einheit .....	123
Die Wirkung der Übung .....	140
Das Problem des Timing .....	143
Zusammenfassung .....	146
<b>VI. Das Gedächtnis und der Erwerb von Fertigkeiten</b> ...	148
Stufen im Lernprozeß und in der Erinnerung .....	149

Was ist gelernt? .....	171
Veränderung der Leistung bei langer Übung .....	179
Zusammenfassung .....	183
<b>VII. Streß, Motivation und Ermüdung</b> .....	186
Die Eigenart der Motivation .....	187
Streß und Aktiviertheit .....	193
Individuelle Unterschiede im Streß und ihre motivationa- len Wirkungen .....	202
Ermüdung .....	206
Vigilanz .....	214
Wirkungen von Fertigkeiten auf das Leistungsniveau bei streßreichen, ermüdenden und eintönigen Aufgaben ....	216
Zusammenfassung .....	218
<b>VIII. Soziale Fertigkeiten</b> .....	221
Codierung der Wahrnehmung und Handeln in sozialen Situationen .....	222
Die Folgen des Mangels an Kommunikation – das Beispiel der Rassenbeziehungen .....	224
Informationsflußrate .....	226
Rückkoppelung .....	228
Soziale Stimulation .....	234
Zusammenfassung .....	236
<b>Postscript</b> .....	239
<b>Anhang</b> .....	242
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	246
<b>Autorenregister</b> .....	267
<b>Sachregister</b> .....	272