

# Inhaltsverzeichnis

Einführung .....	1
<b>Teil 1. Grundlagen</b> (W.F. Angermeier)	
<i>Kapitel I. Bedingte Reflexe. Grundbegriffe</i> .....	5
A. Klassische Versuchsanordnung .....	6
B. Moderne Versuchsanordnungen .....	9
<i>Kapitel II. Messung bei bedingten Reaktionen</i> .....	14
A. Grundbegriffe .....	14
B. Probleme der Messung .....	16
<i>Kapitel III. Typen bedingter Reaktionen</i> .....	21
A. Die simultane bedingte Reaktion .....	21
B. Die verzögerte bedingte Reaktion .....	24
C. Spurenreflex oder Spuren-bedingte Reaktion .....	25
D. Rückwärts bedingte Reaktion .....	27
E. Temporal bedingte Reaktion .....	28
F. Bedingte Reaktion höherer Ordnung .....	29
G. Pseudoreflex oder bedingte Pseudoreaktionen .....	31
H. Sensorisches Vorkonditionieren .....	32
I. Bedingte Reaktionen durch verbale Anweisung .....	34
<i>Kapitel IV. Verhaltensabschnitte</i> .....	37
A. Acquisition bedingter Reaktionen .....	37
B. Erhaltung bedingter Reaktionen .....	39
C. Abschwächung bedingter Reaktionen .....	40
<i>Kapitel V. Besondere Aspekte bedingter Reaktionen</i> ....	41
A. Generalisation und Diskrimination .....	41
B. Irradiation und Konzentration .....	45
C. Hemmungen (Inhibitionen) .....	46
D. Andere wichtige Aspekte bedingter Reaktionen ....	52

<i>Kapitel VI. Wichtige Einflüsse auf bedingte Reaktionen</i>	55
A. Allgemeine Faktoren	55
B. Spezielle Faktoren während der Acquisition	56
C. Allgemeine Einflüsse auf die Abschwächung	62
D. Spezielle Einflüsse auf die Abschwächung	62
E. Einflüsse auf die Generalisation	65

**Teil 2. Beziehungen zur Psychosomatik und Verhaltensmodifikation (M. Peters)**

<i>Kapitel VII. Die klassische Konditionierung vegetativer Reaktionen</i>	67
---	----

A. Das vegetative Nervensystem	67
B. Konditionierung „einfacher“ vegetativer Reaktionen	71
C. Konditionierung der Herzfrequenz	81

<i>Kapitel VIII. Die Konditionierung emotioneller Reaktionen</i>	92
--	----

A. Definition des Begriffes „Emotion“	92
B. Vegetative Korrelate emotioneller Reaktionen	93
C. Beziehung zwischen emotionellen und vegetativen Reaktionen	97
D. Konditionierung emotioneller Reaktionen	100
E. Einfluß der frühen Umgebung auf die emotionelle Reaktivität	110
F. Einfluß der Verbalisierung auf die Konditionierung emotioneller Reaktionen	112

<i>Kapitel IX. Beeinflussung vegetativer Reaktionen durch das Lernen am Erfolg</i>	115
--	-----

A. Lernen am Erfolg im vegetativen System: warum fällt der Nachweis so schwer?	115
B. Tierversuche	118
C. Versuche mit Menschen	127
D. Physiologische Mechanismen	128
E. „Willkürliche“ Beeinflussung vegetativer Reaktionen	132
F. Lernen am Erfolg vegetativer Reaktionen: Gefahren bei der Anwendung	133
G. Autogenes Training, meditative Übungen	134

<i>Kapitel X. Die Anwendung von Lernmethoden in der Medizin</i> .....	135
A. Bei der Untersuchung der Entstehung von Krank- heitsbildern.....	135
B. Bei der Behandlung von Erkrankungen .....	149
Glossar: Deutsch-Englisch .....	180
Englisch-Deutsch .....	183
Literaturverzeichnis.....	187
Autorenverzeichnis .....	197
Sachverzeichnis.....	201