



Band IV

PAWLOW UND DIE FOLGEN

Von der klassischen Konditionierung
bis zur Verhaltenstherapie

Herausgegeben von
Hans Zeier

INHALT DES VIERTEN BANDES

EINLEITUNG ZU BAND IV von Hans Zeier 1

LERNTHEORIEN

ZEITTADEL ZUR ENTWICKLUNG DER LERNTHEORIEN
UND DER EXPERIMENTELLEN PSYCHOLOGIE II

Klassische Lern- und Verhaltenstheorien

PAWLOW UND DAS KLASSISCHE KONDITIONIEREN von Thomas Kussmann 20
Leben und Werk · Entdeckung der bedingten Reflexe · Streben nach Objektivität · Versuchsanordnung für das Pawlowsche Konditionieren · Bedingtheit der bedingten Reflexe · Zeitpunkt der Verstärkung und Art der bedingten Reflexe · Reizgeneralisierung und Reizdifferenzierung · Pawlows Theorie der höheren Nerventätigkeit · Klinische Anwendungen

DIE SOWJETISCHE PAWLOW-SCHULE: EXPERIMENTE, THEORIEN
UND EINFLUSS AUF DIE PSYCHOLOGIE von Olga Burešová 57
Mechanismus der Konditionierung · Analytische und synthetische Tätigkeit · Viszerale Konditionierung · Evolution der höheren Nerventätigkeit · Höhere Nerventätigkeit beim Menschen

ENTWICKLUNGSRICHTUNGEN DER S-R-LERNTHEORIEN IN AMERIKA.
Mit spezieller Berücksichtigung Clark L. Hulls,
seiner Vorgänger und Nachfolger . . . von Abram Amsel und Michael E. Rashotte 83
Frühe Entwicklungen · Die Anfänge der formalen Lerntheorie: Konditionierung nach Pawlow und nach Thorndike und ihre Wechselwirkung. Hull und seine Anhänger: der Einfluß Darwins; der Crespien-Zeaman-Versuch; Spencers Beiträge zur Belohnungs-Anreiz-Theorie; das Frustrationsmodell von Amsel; der jüngste Beitrag von Mowrer; mikromolare Theorie von Logan · Der Einfluß von Solomon

- KOGNITIVE LERNTHEORIEN** von Nicholas J. Mackintosh 161
 Ablehnung der S-R-Verbindungslehre · Belohntes Instrumentelles Lernen · Bestrafung · Löschung · Die Unzulänglichkeit der traditionellen Assoziationstheorie · Konditionierung als einfaches Assoziationslernen · Komplexes Lernen

Deskriptive Verhaltensanalyse

- SKINNER UND DAS OPERANTE KONDITIONIEREN** von Andrea Werner und Willi H.L. Butollo 189
 Skinners Verhältnis zu den psychologischen Theorien und sein wissenschaftstheoretisches Konzept · Skinners eigene Forschungsprinzipien · Skinners Einstellung zur Statistik · Die operante Konditionierung · Das Prinzip der Verstärkung · Verstärkungspläne · Weiterentwicklung und praktische Anwendung des Prinzips der operanten Konditionierung durch Skinner und seine Schüler
- REIZGENERALISIERUNG UND REIZKONTROLLE** von Werner K. Honig und Peter J. Urcuioli 250
 Der Generalisierungsgradient als ein Maß für die Reizkontrolle · Psychophysische Aspekte der Reizkontrolle bei Tauben · Die Messung von inhibitorischer Reizkontrolle · Aufmerksamkeitsfaktoren, durch die eine Reizkontrolle bestimmt wird · Zeitverteilung bei Reizen als Maß der Reizkontrolle
- PAWLOWSCHE STEUERUNG VON OPERANTEM VERHALTEN** von Barry Schwartz und Elkan Gamzu 306
 UCS-Typen und die Beziehung zwischen UCS und Reaktion · Autoshaping und Automaintenance · Die Rolle der Reiz-Verstärker-Beziehungen bei der Steuerung von Verhalten · Interaktionen bei multiplen Verstärkungsplänen · Eine Theorie der Kontrastauswirkungen · Interaktionen zwischen Pawlow-scher und operanter Konditionierung und der additiven Kontrasttheorie
- VERHALTENSANALYSE DER SPRACHE** von A. Charles Catania 342
 Funktionale Eigenschaften sprachlichen Verhaltens: Formale Klassen; die Beziehung zwischen Sprache und Umwelt; intraverbales Verhalten; Konsequenzen verbalen Verhaltens; autoklitische Prozesse · Strukturelle Eigenschaften verbalen Verhaltens: die grammatische Struktur; Sprachuniversalien; Kompetenz · Die Interaktion von Struktur und Funktion
- SOZIALES LERNEN** von Jacob L. Gewirtz 383
 Die soziale Umwelt und ihre Implikationen · Die Rolle des Lernens: Schreien und Bindung als anschauliche Fälle · Die Rolle der Motivation beim sozialen Lernen · Das Wesen der Entwicklung · Zur Bewertung der Ergebnisse sozialen Lernens

Physiologische Aspekte

- PHYSIOLOGISCHE UND MOTIVATIONALE ASPEKTE DER VERSTÄRKUNG** von Joseph P. Huston 429
 Das Konzept Verstärkung · Verstärkung und Gedächtnis · Physiologische Psychologie der Verstärkung · Hirnreizung als Verstärkung · Die Präparation der Selbstreizung · Trieb oder Anreiz · Motivierende und verstärkende Hirnreizung · Hirnläsionsstudien · Elektrophysiologie · Neurochemische Theorien der Verstärkung · Hirnreizung als Analgetikum · Selbstreizung beim Menschen

- PHYSIOLOGISCHE GRUNDLAGEN DES LERNENS von Jan Bureš 476
 Modelle · Modifizierende Verfahren: Läsionen; Stimulierung; metabolische Einflüsse · Korrelate des Lernens: Elektrophysiologie; neurochemische Korrelate; morphologische Korrelate · Hypothetische Mechanismen: molekulare Ebene; zelluläre Ebene; System-Ebene

Mathematische, system- und wissenschaftstheoretische Aspekte

- MATHEMATISCHE LERNMODELLE von Christian Palmers 525
 Die Klassifizierung von Modellen · Das Testen von Modellen · Die psychologische Interpretation von Modellen · Die Berücksichtigung individuell unterschiedlicher Parameterwerte · Eine Anwendung in der klinischen Psychologie

- RÜCKKOPPLUNGSPRINZIPIEN
 IN DER ORGANISATION VON VERHALTEN von William T. Powers 573
 Das Wesen eines Steuerungssystems · Abriss einer Allgemeinen Verhaltenstheorie: Die Steuerungshierarchie; der Übergang zu höheren Systemen; wie die Steuerungshierarchie möglicherweise arbeitet; die neun Wahrnehmungs- und Steuerungsebenen · Lernen: Leistung kontra Leistungsänderung; Wie die Hierarchie heranwächst; das Reorganisierte System; Reorganisation kontra Verhalten

- REDUKTIONISMUS IN DER PSYCHOLOGIE von Alexander Romanowitsch Luria 614
 Zurückführung komplexer psychischer Tätigkeit auf elementare Erscheinungen · Reduktionismus von oben · Sukzessives Aufsteigen zum Konkreten · Genese der Willkürhandlung als Beispiel

VERHALTENSMODIFIKATION

Entstehung und wissenschaftstheoretische Kontroversen

- DIE ENTWICKLUNG DER VERHALTENSTHERAPIE von Steven B. Gordon 625
 Definition der Verhaltenstherapie · Vorwissenschaftliche Ergründung und Anwendung der Verhaltenstherapie · Das medizinische Modell · Unzufriedenheit mit dem medizinischen Modell · Entwicklung der wissenschaftlichen Verhaltenstherapie · Merkmale der Verhaltenstherapie

- ZUR ENTWICKLUNG UND REZEPTION DER VERHALTENSTHERAPIE
 IN DEUTSCHLAND von Christoph Kraiker 657
 Der Hintergrund · Anfänge und Entwicklungen · Berufs- und gesundheitspolitische Aspekte · Zur psychoanalytischen Diskussion um die Verhaltenstherapie

- DIE KONTROVERSE ZWISCHEN VERHALTENSTHERAPIE
 UND PSYCHOANALYSE von Heinrich Keupp und Christoph Kraiker 666
 Stereotypen in der Selbst- und Fremddarstellung von Verhaltenstherapie und Psychoanalyse · Die Kontroverse zwischen Verhaltenstherapie und Psychoanalyse als Paradigmakonkurrenz · Voraussetzungen und Möglichkeiten der Verbindung von Psychoanalyse und Verhaltenstherapie · Perspektiven einer möglichen Synthese

Anwendungsbereiche der Verhaltensmodifikation

- VERHALTENSTHERAPIE AN HAND VON KLINISCHEN FÄLLEN von Lilo Stüllwold 713
 Systematischer Angstabbau auf der Grundlage lernpsychologischer Prinzipien: Phobien; soziale Ängste; Zwangssyndrome · Das Eliminieren unerwünschter Verhaltensweisen: Verdeckte Sensibilisierung bei einem Fall von Exhibitionismus; die Hemmung symptomatischer motorischer Reaktionen · Derzeitige Möglichkeiten der Anwendung verhaltenstherapeutischer Verfahren bei klinischen Fällen
- VERHALTENSKONDITIONIERUNG DURCH BIOFEEDBACK von Hans Zeier 764
 Ältere Ansätze · Grundlagenforschung im Tierversuch · Anwendungsbereiche für Biofeedbacktraining · Vermittelnde Reaktionen und Prozesse · Allgemeine Grundregeln für das Biofeedbacktraining · Ausblick
- SELBSTREGULIERUNG UND SELBSTKONTROLLE von Frederick H. Kanfer 793
 Selbstregulierung und willentliches Verhalten · Das Selbst-Konstrukt · Ursprünge der Verhaltensbeeinflussung · Ein Modell für selbstregulierende Prozesse · Selbstkontrolle · Verträge · Programmierung der Umwelt · Selbstüberwachung · Selbstverstärkung · Verdeckte Konditionierung · Verdecktes Modellernen · Systematische rationale Umstrukturierung · Angstbewältigungstraining
- VERHALTENSTHERAPIE UND MULTIMODALE THERAPIE
 Unter besonderer Bezugnahme auf die Ehetherapie von Arnold A. Lazarus 828
 Verhaltenstherapie: ein kritischer Überblick · Multimodale Verhaltenstherapie · Behaviorale und multimodale Ehetherapie · Die Hauptparameter effektiver Ehetherapie · Die Technik der dreifachen Zunahme · Klinische Daten über fünfzig multimodal behandelte Ehepaare
- VERHALTENSMODIFIKATION
 IN DER SCHULE von R. Vance Hall und Rodney E. Copeland 853
 Frühe Anwendungen · Lehrerschulung · Zukünftige Richtungen · Moralische und ethische Fragen der Erziehung · Sich wandelnde Rollen der Praktiker der Verhaltensbeeinflussung · Zusammenfassung

Soziale und gesellschaftspolitische Aspekte

- MODELLERNEN UND SELBSTVERSTÄRKENDE PROZESSE von Ted L. Rosenthal 880
 Wesen des Modellernens · Verhältnis zur Sprache · Wahrnehmung von Kategorien und Urteilsvermögen · Selbstregelnde Maßstäbe · Konzeptbildung · Praktische Anwendungen und Möglichkeiten
- OPERANTE KONTROLLE VON SOZIALVERHALTEN
 UND GESELLSCHAFT von Roger E. Ulrich und Kay Mueller 913
 Grundlegende experimentelle Analyse des sozialen Verhaltens · Angewandte Analyse des Sozialverhaltens · Techniken und Systeme für die Arbeit mit Gruppen · Die Planung sozialer Institutionen · Soziale Analyse · Verhaltenspsychologie der Gemeinschaft · Bewußt gebildete Gemeinschaften: der nächste Schritt? · Einige persönliche Schlußfolgerungen

VERHALTENSKONDITIONIERUNG UND INDIVIDUELLE FREIHEIT . von Edmond Ermertz 968

Wissenschaftliche und kulturpolitische Folgen · Plädoyer für Wissenschaftlichkeit · Freiheit · Würde · Strafe · Gegensteuerung · Werte · Kultur · Umwelt und Erbanlage · Entwurf einer besseren Kultur · Planung oder Zufall · Demokratie und Planung · Verantwortung

NACHWORT DES KOORDINATORS Gerhard Strube 989

ANHANG

GLOSSAR 995

PIONIERE DER EXPERIMENTELLEN PSYCHOLOGIE UND DER LERNTHEORIEN 1033

ZEITGENÖSSISCHE AUTOREN AUF DEM GEBIET DER LERNTHEORIEN
UND DER VERHALTENSMODIFIKATION 1042

DIE AUTOREN DIESES BANDES 1051

NAMENREGISTER 1057

SACHREGISTER 1065

QUELLENVERZEICHNIS DES BILDTEILS 1082