

INHALT DES VIERTEN BANDES

EINLEITUNG ZU BAND IV	von Hans Zeier	I
---------------------------------	----------------	---

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 Crespi-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

Skinner's Verhältnis zu den psychologischen Theorien und sein wissenschaftstheoretisches Konzept · Skinner's eigene Forschungsprinzipien · Skinner's 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 · Autohaping und Automaintenance · Die Rolle der Reiz-Verstärker-Beziehungen bei der Steuerung von Verhalten · Interaktionen bei multiplen Verstärkungsplänen · Eine Theorie der Kontrastauswirkungen · Interaktionen zwischen Pawlowscher 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 Ergündung 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		

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 Egetherapie von Arnold A. Lazarus 828
Verhaltenstherapie: ein kritischer Überblick · Multimodale Verhaltenstherapie · Behaviorale und multimodale Egetherapie · Die Hauptparameter effektiver Egetherapie · 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