



Herausgegeben von  
H. Hippus, München · W. Janzarik, Heidelberg  
C. Müller, Prilly-Lausanne

---

- Band 27 **Stationär-ambulante Gruppenpsychotherapie**  
Von U. Rüger
- Band 28 **Comparative Psychiatry. The International and Inter-cultural Distribution of Mental Illness**  
Von Henry B. M. Murphy
- Band 29 **Endomorphe Psychosen bei Verfolgten**  
Von W. Ritter von Baeyer und W. Binder
- Band 30 **Alexithymie. Empirische Untersuchungen zur Diagnostik und Therapie psychosomatisch Kranker**  
Von M. von Rad
- Band 31 **Zur Psychophysiologie und Neuroendokrinologie von Depressionen**  
Von A. Czernik
- Band 32 **Drogenabhängigkeit und Psychose. Psychotische Zustandsbilder bei jugendlichen Drogenkonsumenten**  
Von B. Bron
- Band 33 **Ehen depressiver und schizophrener Menschen. Eine vergleichende Studie an 103 Kranken und ihren Ehepartnern**  
Von D. Hell
- Band 34 **Psychiatrische Aus- und Weiterbildung. Ein Vergleich zwischen 10 Ländern mit Schlußfolgerungen für die Bundesrepublik Deutschland**  
Von W. Mombour
- Band 35 **Die Enkopresis im Kindes- und Jugendalter**  
Von A. Wille
- Band 36 **Alkoholismus als Karriere**  
Von F. Matakas, H. Berger, H. Koester, A. Legnaro
- Band 37 **Magersucht und Bulimia. Empirische Untersuchungen zur Epidemiologie, Symptomatologie, Nosologie und zum Verlauf**  
Von Manfred M. Fichter
- Band 38 **Das Apathiesyndrom der Schizophrenen. Eine psychopathologische und computertomographische Untersuchung**  
Von Ch. Mundt

Christoph Mundt

# Das Apathiesyndrom der Schizophrenen

Eine psychopathologische  
und computertomographische Untersuchung

Mit 14 Abbildungen

Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH

Priv.-Doz. Dr. med. CHRISTOPH MUNDT  
Psychiatrische Klinik der Universität Heidelberg  
Abt. Allgemeine Psychiatrie mit Poliklinik  
Voßstraße 4, 6900 Heidelberg

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Mundt, Christoph:

Das Apathiesyndrom der Schizophrenen : e. psychopatholog. u. computertomograph. Unters. / Christoph Mundt. – Berlin ; Heidelberg ; New York ; Tokyo : Springer, 1985.

(Monographien aus dem Gesamtgebiete der Psychiatrie ; Bd. 38)

NE: GT

ISBN 978-3-642-86035-5 ISBN 978-3-642-86034-8 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-642-86034-8

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Die Vergütungsansprüche des § 54, Abs. 2 UrhG werden durch die ‚Verwertungsgesellschaft Wort‘, München, wahrgenommen.

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1985

Ursprünglich erschienen bei Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 1985.

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1985

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigen auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Produkthaftung: Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

2125/3130-543210

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Problemstellung</b>	1
1.1	Vorbemerkung	1
1.2	Das Phänomen und seine Bezeichnungen	2
1.3	Theorien des Apathiesyndroms	8
1.4	Bedingungsfaktoren des Apathiesyndroms	12
1.4.1	Organische Faktoren	12
1.4.2	Faktoren der Primärpersönlichkeit	15
1.4.3	Morbogene Faktoren	15
1.4.4	Soziale Faktoren	17
1.5	Eigene Vorüberlegungen. Apathie als Störung der Intentionalität	19
<b>2</b>	<b>Ziele und Methodik</b>	24
2.1	Zielsetzung	24
2.2	Methodik	25
2.2.1	Patientenauswahl und Rekrutierung	26
2.2.2	Die Diagnostik	28
2.2.3	Die Gewinnung der Daten	30
2.2.3.1	Das Gespräch mit dem Probanden	30
2.2.3.2	Durchsicht der Akten	33
2.2.3.3	Die computertomographischen Untersuchungen	33
2.2.4	Der statistische Apathiebegriff	34
<b>3</b>	<b>Ergebnisse</b>	38
3.1	Statistische Deskription des untersuchten Kollektivs	38
3.2	Apathie und psychopathologische Restsymptomatik	45
3.2.1	Klinik und Typologie	46
3.2.1.1	Der asthenische Typ	46
3.2.1.2	Der autistische Typ	48
3.2.1.3	Der amorphe Typ	49
3.2.2	Empirische Befunde	52
3.3	Apathie und Morbus	57
3.3.1	Die schizophrenen Einzelsymptome	58
3.3.2	Die Schizophrenieunterformen	59
3.3.3	Die Affektivität	60

3.3.3.1	Einführende Bemerkung . . . . .	60
3.3.3.2	Eigene Befunde . . . . .	64
3.3.4	Die erbliche Belastung . . . . .	67
3.3.4.1	Vorbemerkung . . . . .	67
3.3.4.2	Ergebnisse . . . . .	68
3.3.5	Die globale Variabilität . . . . .	70
3.3.6	Affektivität, Verlauf und residuale Apathie: Resümee und Interpretation . . . . .	73
3.4	Apathie und Primärpersönlichkeit . . . . .	75
3.4.1	Klinik und Typologie . . . . .	80
3.4.1.1	Vorbemerkung zur Methodik der eigenen Befragungen . . . . .	80
3.4.1.2	Ergebnisse . . . . .	82
3.4.1.3	Zur Interpretation der klinischen Typologie . . . . .	90
3.4.2	Objektivierende Befunde . . . . .	93
3.4.3	Schlußfolgerungen und Diskussion . . . . .	98
3.5	Apathie und Hospitalisation . . . . .	100
3.6	Apathie und „Gehirn“ . . . . .	104
3.6.1	Einführende Bemerkung . . . . .	104
3.6.2	Methodik . . . . .	106
3.6.3	Technik . . . . .	108
3.6.4	Ergebnisse . . . . .	110
3.6.4.1	Univariate Statistik . . . . .	110
3.6.4.2	Vergleiche innerhalb der Patientengruppe . . . . .	113
3.6.4.3	Multivariate Statistik . . . . .	115
3.6.5	Diskussion . . . . .	117
<b>4</b>	<b>Synopsis . . . . .</b>	<b>122</b>
4.1	Der klinische Gesamteindruck . . . . .	122
4.2	Die objektivierenden Daten . . . . .	124
	<b>Zusammenfassung . . . . .</b>	<b>135</b>
	<b>Summary . . . . .</b>	<b>140</b>
	<b>Literatur . . . . .</b>	<b>143</b>
	<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>156</b>