

Aus der
Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie
(Direktor: Prof. Dr. S. Bleich)
der Medizinischen Hochschule Hannover

Psychophysiologische Schichtentheorien

Eine Literaturübersicht unter besonderer Berücksichtigung psychiatrischer Erkrankungen und
veränderter Bewusstseinszustände

Dissertation zur Erlangung des
Doktorgrades der Medizin
in der Medizinischen Hochschule Hannover

vorgelegt von
Sebastian Schmidt
aus Hof

Hannover 2016

Inhaltsverzeichnis

I. Einleitung..... 8

II. Ursprünge und Entwicklung der Schichtentheorie

1. Antike Vorläufer

- a) Vorgeschichtlich 12
- b) Platon 13
- c) Aristoteles 13

2. Moderne Vorläufer

- a) Philosophen 15
- b) Hirnforscher 21
- c) Psychologen 24
- d) Psychiater 27
- e) Synopsis 31

III. Theorien

1. Schichtentheorien

- a) Klinisch-psychopathologische Schichtenlehre (H. F. Hoffmann) 33
- b) Schichtung der Persönlichkeit – Relationen von Bios und Logos (E. Rothacker) 36
- c) Charakterologie im Zeichen der Schichtung (Ph. Lersch) 47
- d) Synopsis der Schichtenmodelle (R. Thiele) 57
- e) Verhältnisse und Prozesse der Schichtung (K. Strunz) 59
- f) Dynamische Persönlichkeitslehre (H. Thomae) 64
- g) Schichtenpsychologie in der Strukturpsychologie (A. Wellek) 67
- h) Weitere schichtentheoretische Ansätze (P. Janet, R. Heiss, M. Kastor) 70

2. Abbautherorien

- a) Zerebrale Evolution und Dissolution (J. H. Jackson) 72
- b) Experimentelle Abbaustudien (G. A. Lienert) 76
- c) Schichtpsychopathologie symptomatischer Psychosen (J. M. Burchard) 77

3. Neuere physiologische Schichtenmodelle

- a) Neurophysiologisches Schichtenmodell (P. D. MacLean) 79
- b) Hierarchie der Informationsverarbeitung zentralnervöser Systeme (R. Kötter und N. Scherbaum) 83
- c) Veränderte Bewusstseinszustände und funktionelle Hypofrontalität (A. Dietrich) 86

IV. Psychisch Abnormes und Schichtentheorie

1. Psychische Erkrankungen

- a) Psychopathische Persönlichkeiten (E. Braun, E. Kahn, J. H. Schultz, H. F. Hoffmann) 88
- b) Strukturpsychopathologie (N. Petrilowitsch) 92
- c) Genetisch-dynamische Organisation des Psychischen (H. Ey) 94
- d) Schichtentheoretische Aspekte in der gestaltanalytischen Betrachtung von Psychosen und in der Konstitutionstypologie (K. Conrad) 98
- e) Psychopathologie auf der Basis von hierarchischen Integrationsebenen des Verhaltens und der Hirnstruktur (D. Ploog) 100
- f) Paläoanthropologie und Psychose (R. Bilz) 102

g) Paranoider Erlebniswandel als Ausdruck phylogenetischer Regression (K. Heinrich)	104
h) Abnorme Schichtensyndrome (A. R. Gilbert)	106
i) Evolutionäre Neuroethologie und Psychopathologie (G. Wiest)	108
2. Veränderte Bewusstseinszustände	
a) Abbauerscheinungen und Umstrukturierung bei Dystrophie (U. Gries)	111
b) Meskalinwirkungen auf die Psyche (H. Friedrichs)	113
c) Schichtenpsychologische Aspekte visueller Phantasmen (H. Bender)	117
d) Hyponoische und hypobulische Mechanismen (E. Kretschmer)	120
e) Schichtentheoretische Aspekte von Hypnagogie und Traum (E. Schmitz, L. v. Holzschuher).....	124
f) Struktur- und schichtenpsychologische Aspekte der Hypnose (A. Wellek)	128
3. Therapie im Lichte der Schichtentheorie	
a) Das autogene Training (J. H. Schultz).....	129
b) Suggestive Heilungsprozesse (L. v. Holzschuher)	131
c) Therapeutische Wirkungen der Regression (J. Rudert).....	132
d) Besinnung als integrativer Prozess (G. E. Störring)	133
e) Therapeutisches Atmen (T. Passie und R. Pleske)	135
f) MacLeans drei Gehirne und die „Peak States of Consciousness“ (G. McFetridge et al.)	138
V. Vergleichende Analyse der Schichtenmodelle	143
VI. Zusammenfassung	154
VII. Literaturverzeichnis	157
VIII. Danksagung	168
IX. Lebenslauf	169
X. Erlärung nach § 2 Abs. 2 Nrn. 6 und 7 PromO	170