

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	
<i>Klaus Dörner & Martin Wollschläger</i>	7
Vorwort	11
1 Zum aktuellen Verhältnis von Philosophie und Einzelwissenschaften	13
2 Das zeitlos Wahre: eine Gegenüberstellung von Physik und Biologie	17
3 13 Thesen zum Verhältnis von exakter Naturwissenschaft, biologischer Naturwissenschaft und der Lebenswirklichkeit in und außerhalb der Medizin	21
4 Die Natürliche Umgangssprache (NUS) als Metasprache aller Wissenschaftssprachen (WS)	25
4.1 <i>Allgemeine Definition der NUS</i>	25
4.2 <i>Die NUS als Metasprache für alle WS</i>	25
4.3 <i>Spezielle Definition der NUS</i>	25
4.4 <i>NUS und Mesokosmos</i>	25
4.5 <i>Denotative Wissenschaftssprachen (WS) und Platonische Entitäten</i>	25
4.6 <i>„Übersetzung“ Denotativer Wissenschaftssprachen (WS) in die Natürliche Umgangssprache (NUS)</i>	26
4.7 <i>Mathematik als Wissenschaftssprache und als Geisteswissenschaft</i>	27
4.8 <i>Zur Notwendigkeit der Unterscheidung von NUS und WS</i>	30
4.9 <i>Metaphysische Grundbegriffe als Bedingung der Möglichkeit rationaler Naturwissenschaft</i>	31
4.10 <i>Zur Komplementarität von anschaulicher NUS und abstrakter WS</i>	31
5 Der Aspekt dualismus (Epistemischer Dualismus) als Fundamentum inconcussum der Naturphilosophie	33
6 Das Geistige als Produkt der Aktualgenese und das Lebensweltliche	35
7 Natürliche Umgangssprache und Denken	41
8 Physische – und Psychische Denkform als die beiden Säulen der Naturwissenschaften	45
9 Die Diskussion um den Freien Willen und Occam's Razor	49
10 Die Wechselwirkungsmetapher des Leib-Seele Dualismus: Physische versus Psychische Denkform	55

11	Die epistemologische Krise der Biologischen Naturwissenschaften.....	63
12	Neurowissenschaften und Psychiatrie	75
13	Bedeutung als Gegenstand der Psychischen Denkform und die Totale Reflexion Hegels.....	85
14	Wissenschaftliche Entdeckungen: Intuition versus systematisches Forschen	89
15	Definition und Evolution Lebender Systeme als Problem	97
16	Leben als Prozess innerer Zielgerichtetheit.....	109
17	Medizin als Angewandte Biologische Naturwissenschaft und der Bilzsches Entwurf einer umweltorientierten Psychiatrie.....	115
18	Vom evolutionsbiologischen Sinn des Geistigen.....	127
19	Denkformen und Bedeutungsgenese.....	131
20	Das Neuronale und das Geistige	139
21	Vigilanz sensu Head als regulative Idee: Bedingung der Möglichkeit von Psychophysiologie.....	143
22	Die Gödelschen Theoreme, Gödel-Situation, Existenzbehauptung.....	147
23	Die Konsequenzen der Gödelschen Sätze für Psychologie und Psychopathologie.....	151
24	Unbeweisbare Annahmen als Voraussetzung naturwissenschaftlicher Forschung.....	155
24.1	<i>Existiert eine Außenwelt?</i>	155
24.2	<i>Sind wahre Aussagen über Fremdpsychisches möglich?</i>	156
24.3	<i>Wie sicher sind die Naturgesetze?</i>	157
24.4	<i>Was ist ein Naturgesetz?</i>	157
24.5	<i>Das „Anthropische Prinzip“ – ein Rätsel?</i>	158
24.6	<i>Ist die Welt statisches SEIN oder dynamisches WERDEN?</i>	159
25	Grenzen des Wissens.....	163
26	Kritik des Selbstverständnisses der Humanmedizin als einer exakten Galileischen Naturwissenschaft	169
27	Epilog.....	173
	Literatur.....	175
	Glossar	185
	Register	191