

Inhaltsverzeichnis

<i>Einleitung</i>	11
-------------------------	----

Erstes Kapitel

Zur Propädeutik des Modellbegriffs

<i>1. Anmerkungen zur Geschichte des Modellbegriffs</i>	27
<i>2. Das Modellverständnis innerhalb aktueller Epistemologiekonzepte</i>	38

Zweites Kapitel

Die formale Interpretation des Modellbegriffs

<i>1. Einleitung</i>	52
<i>2. Der formale Modellbegriff innerhalb der Genese neuzeitlicher Rationalität</i> ...	56
<i>3. Der moderne Kalkülismus und seine Implikationen</i>	64
<i>4. Zur Explikation des mathematischen und logischen Modellbegriffs</i>	78
4.1 Zum Problem des Geltungsbereichs formaler Modelle	78
4.2 Der Modellbegriff innerhalb aktueller Konzeptionen von Mathematik und Logik	83
4.3 Der formalsemantische Modellbegriff und das Problem der Wahrheit ..	93
4.4 Anmerkungen zur linguistischen Adaption des formal-semantischen Modellbegriffs	106

*Drittes Kapitel***Der Modellbegriff in der empirischen Theorienbildung**

<i>1. Einleitung</i>	123
<i>2. Die modelltheoretische Rekonstruktion empirischer Theorien</i>	136
2.1 Die formal-strukturelle Rekonstruktion empirischer Theorien	136
2.2 Die prädikatenlogische Adaption des empirischen Modellbegriffs	144
<i>3. Der informelle Modellbegriff des 'Non-statement-view'</i>	161
3.1 Das formale Instrumentarium des strukturalistischen Rekonstruktivismus	161
3.2 Die strukturalistische Rekonstruktion der Theoriodynamik	173
<i>4. Die operative Modellierung der Empirie und der Erlanger Konstruktivismus</i> ..	200
4.1 Das Begründungsproblem innerhalb der Konzeption empirischer Modelle	200
4.2 Die Funktion des Modells innerhalb der operativen Deutung des Experiments	211
<i>5. Zusammenfassung</i>	231

*Viertes Kapitel****Pragmatic movement* und der Modellismus des Systematischen Neopragmatismus**

<i>1. Einleitung</i>	241
<i>2. Die erkenntnistheoretische Basis des Systematischen Neopragmatismus</i>	251
2.1 Der pragmatische Entschluß	251
2.2 Das Modellkonzept der Erkenntnis	257
2.2.1 Die Implementation des Modellbegriffs innerhalb des Systematischen Neopragmatismus	257

2.2.2 Anmerkungen zu den semiotisch-pragmatischen und kybernetischen Implikationen innerhalb des pragmatischen Modellismus	262
2.2.3 Zur formalen Rekonstruktion der Modell-Original-Relation innerhalb des pragmatischen Modelltheorie	281
<i>3. Zur Implementation eines pragmatisch-semiotischen Epistemologiekonzeptes ..</i>	290
3.1 Die erkenntnistheoretischen Implikationen des pragmatisch-semiotischen Epistemologiekonzeptes	290
3.2 Die Rekonstruktion des empirischen Theorienbegriffs innerhalb des pragmatisch-semiotischen Epistemologiekonzeptes	310
3.2.1 Anmerkungen zur Reichweite formalsprachlicher Rekonstruktionsmodelle innerhalb des pragmatisch-semiotischen Modellismus	310
3.2.2 Zur Bestimmung der Reichweite und Struktur empirisch-operativer Fundierungsversuche empirischer Theorien innerhalb des pragmatisch-semiotischen Epistemologiekonzeptes	329
3.2.3 Der empirische Geltungsanspruch empirischer Theorien innerhalb des Problemkontextes von Realismus und Instrumentalismus	352
<i>4. Das Konzept einer Pragmatologie und Praxeologie innerhalb des Systematischen Neopragmatismus</i>	373
4.1 Zur pragmatologisch-operativen Erweiterung des Theorienbegriffs	373
4.2 Anmerkungen hinsichtlich der planungstheoretischen Implikationen innerhalb des Gesellschaftsmodells des Systematischen Neopragmatismus	386
4.3 Anmerkungen zur Deontik und entscheidungstheoretisch ethischen Werte- und Normenvergewisserung innerhalb des Systematischen Neopragmatismus	405
<i>Rückblick</i>	417
<i>Literaturverzeichnis</i>	441
<i>Namenverzeichnis</i>	463
<i>Sachverzeichnis</i>	467