INHALT

	Vonwone	_
	Vorwort	7
I.	EINLEITUNG	
	 Terminologie Ontologische Terminologie – Psychologische Terminologie – Semiotische Terminologie – Erkenntnistheoretische Terminologie 	9
	 Logik, Methodologie und Wissenschaft Logik – Methodologie – Wissenschaft – Wissenschaft und Logik – Einteilung 	15
II.	DIE PHÄNOMENOLOGISCHE METHODE	
	3. Allgemeines Historische Vorbemerkungen – Methodologische Vorbemerkungen – Wesentliche Züge der Phänomenologie – Rechtfertigung der phänomenologischen Methode	22
	4. Zu den Sachen selbst! Wesensschau – Objektivismus – Das subjektive Denken Kierkegaards – Ausschaltung der Theorie und der Tradition – Positive Regeln der Wesensschau	25
	5. Gegenstand der phänomenologischen Forschung Phänomen – Ausschaltung der Existenz – Wesen – Wesen und Wortbedeutung – Phänomenologie der Existenz – Über neuere und «tiefere» Phänomenologie	31
III.	Die semiotischen Methoden	
	6. Allgemeines Methodologische Vorbemerkungen – Historische Vorbemerkungen – Allgemeine Rechtfertigung der Sprachanalyse – Die drei Dimensionen des Zeichens – Semiotischer Begriff des Wortes	37
	7. Formalismus Einleitende Orientierung – Rechnen – Anwendung des Rechnens auf nicht-mathematische Gegenstände – Eidetischer und operativer Sinn – Modell – Wesen des Formalismus – Rechtfertigung des Formalismus – Künstliche Sprache	42

	8. Syntaktische Sinnregeln Aufbau der Sprache – Begriff der syntaktischen Kategorie – Funktoren und Argumente – Beispiele syntaktischen Unsinns	51
	9. Semantische Funktionen und Stufen Die zwei semantischen Funktionen des Zeichens – Sagen des Unsagbaren – Bezeichnung und Bedeutung – Die semantischen Stufen – Vom Gebrauch der Anführungszeichen	55
	10. Semantischer Sinn und Verifizierbarkeit Methodologische Bedeutung des Problems – Der Satz der Verifizierbarkeit – Was bedeutet «verifizierbar»? – Prinzip der Intersubjektivität – Verifizierbarkeit der Allaussagen	61
	11. Beispiel der Anwendung der semantischen Methoden A. Tarski: Der Begriff der wahren Aussage in der Umgangssprache	67
IV.	DIE AXIOMATISCHE METHODE	
	12. Allgemeines Struktur des mittelbaren Erkennens – Gesetz und Regel – Die zwei Grundformen des Schließens – Unfehlbare und fehl- bare Schlußregeln – Historische Vorbemerkungen – Einteilung	73
	13. Das axiomatische System Vorbegriff des axiomatischen Systems – Aufbau des axiomatischen Systems von Aussagen – Forderungen an das axiomatische System – Konstitutionssystem – Progressive und regressive Deduktion.	78
	14. Mathematische Logik Methodologische Bedeutung – Geschichte der mathematischen Logik – Wesentliche Züge der mathematischen Logik – Anteil der mathematischen Logik am außerlogischen axiomatischen System – Relativität der logischen Grundlage – Implikation und Ableitbarkeit	83
	 Definition und Begriffsbildung Grundlegende Einteilung der Definitionen – Arten der syntaktischen Definitionen – Definition durch das axiomatische System – Semantische Definitionen – Reale Definitionen 	90
	16. Beispiel der Anwendung der axiomatischen Methode Axiomatisierung der Hilbert-Ackermannschen Aussagenlogik	96

v. Die reduktiven Methoden

17. Allgemeines Historische Vorbemerkungen – Begriff und Einteilung der Reduktion – Regressive Reduktion und Begriff des Erklärens – Verifikation – Die reduktiven Wissenschaften	100
18. Struktur der Naturwissenschaften Protokollaussage – Fortschritt der Naturwissenschaften – Verifikation – Erfahrung und Denken – Schematische Darstellung – Kopernikanische Theorie – Beispiele der Verifikation	104
19. Die Arten der erklärenden Aussage Einleitung – Die Bedingungen und ihre Arten – Kausale und teleologische Erklärung – Funktionale Gesetze – Statistische Gesetze	112
20. Induktion Echte und unechte Induktion – Einteilung der Induktion – Die Millschen Methoden – Die Voraussetzungen der Millschen Methoden – Induktion und System – Regel der Einfachheit – Zusammenfassung – Philosophische Deutungen	117
21. Wahrscheinlichkeit und Statistik Die beiden Bedeutungen des Wortes «Wahrscheinlichkeit» – Statistik – Abhängigkeit der Phänomene – Korrelationstabellen – Korrelation und Wahrscheinlichkeit	124
22. Historische Methode Naturwissenschaft und Geschichte – Ausgangspunkt – Auswahl – Deutung – Historische Kritik – Historische Erklärung – Abschließende Bemerkungen	130
Nachwort	138
Literaturhinweise	140
Bibliographie	141
Sachverzeichnis	144
Namenverzeichnis	150