

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT		V
<u>EINLEITUNG</u>		VI
<u>KAPITEL 1</u>	<u>PROBLEME MIT DEM ZAHLBEGRIFF - ZUR ENT-</u>	
	<u>WICKLUNG EINES WISSENSCHAFTSBEGRIFFS DER</u>	
	<u>ARITHMETIK</u>	
§ 1	Freges Kritik einer Inanspruchnahme der Anschauung als Beweisgrund in der Arithmetik	1
§ 2	Arithmetik ist keine Erfahrungswissenschaft: Zur Auseinandersetzung mit J. St. Mill	9
§ 3	Die Erweiterung des Zahlbereichs und die Kritik am Permanenzprinzip	21
§ 4	Die Kritik an der Formalarithmetik	33
§ 5	Elemente eines Wissenschaftskonzepts	41
<u>KAPITEL 2</u>	<u>DIE URTEILSLEHRE</u>	
§ 1	Grundbegriffe: Vorstellen, Denken und Urteilen	60
§ 2	Über die Bedeutung und den Sinn von Eigen- namen im Kontext der Erkenntnislogik	72
§ 3	Der Behauptungssatz in Dichtung und Wissen- schaft	88
§ 4	Inhalts-vs. Urteilsformen - zur Kritik gängiger Urteilslehren	99
§ 5	Das Satzzeichen als Funktionswertname	114
§ 6	Vollständige Definiiertheit und scharfe Begrenzung: Die Forderungen der Logik an die Begriffe	128

II

KAPITEL 3 DIE BEGRIFFSSCHRIFT - ZWECK UND GRENZEN

§ 1	Zusammenfassung und Überblick	139
§ 2	Begriffsschrift und Urteilslehre	143
§ 3	Die logischen Konstanten und die Gesetze des reinen Denkens	154
§ 4	Die Begriffsschrift als lingua characterica und calculus ratiocinator	162
§ 5	Notwendige Erweiterungen - Grundlegende Definitionen und ein Beispiel	173

KAPITEL 4 ÜBER DAS FUNDAMENT DER ARITHMETIK IN DER LOGIK - DIE GRUNDLAGEN

§ 1	Drei Problemkreise	184
§ 2	Die wesentliche Einsicht: Der Begriff als Träger der Zahl	186
§ 3	Kritik an zeitgenössischen Zahlauffassungen	196
§ 4	Anwendbarkeit und Apriorizität der Arith- metik im Lichte des Zahlbegriffs	215
§ 5	Die "Vergötterung" der Klassenbildung	225

KAPITEL 5 DIE DURCHFÜHRUNG DES LOGIZISTISCHEN PRO- GRAMMS IN DEN "GRUNDLAGEN" UND DEN "GRUNDGESETZEN"

§ 1	Der Anzahlbegriff und das Zählen	239
§ 2	Die Definition der Anzahlreihe	251
§ 3	Die Zahl "Endlos"	274
§ 4	Addition und Anzahlreihe	278
§ 5	Die Inkonsistenz der "Grundgesetze"	282

III

KAPITEL 6 DER ERTRAG DER "GRUNDLAGEN": ERKENNTNIS- ERWEITERUNG DURCH ANALYTISCHE URTEILE

§ 1	Das Problem der Erkenntniserweiterung	288
§ 2	Gleichungen als Identitätsaussagen	296
§ 3	Über die Wiedererkennung von Zahlen	305
§ 4	Freges Kritik an Kant	320
§ 5	Freges frühe Arbeiten im Spiegel der Rezensionen	339

KAPITEL 7 DER LOGIK-BEGRIFF

§ 1	Kritik der Logik als Theorie der Denkgesetze	348
§ 2	Logische Gesetze als allgemeine Gesetze des Schließens	359
§ 3	Logik des Wahrseins als Logik des Schließens - Die Möglichkeit einer Verbindung aus dem normativen Charakter der Logik	364
§ 4	Die Unmöglichkeit, das Grundgesetz V als logisches Gesetz zu begründen	374

<u>SCHLUSS</u>	379
----------------	-----

<u>ANMERKUNGEN</u>	385
--------------------	-----

<u>ABKÜRZUNGEN UND ZITIERWEISE</u>	400
------------------------------------	-----

<u>LITERATURVERZEICHNIS</u>	404
-----------------------------	-----

<u>ABSTRACT</u>	425
-----------------	-----