

GOTTLOB FREGE

Nachgelassene Schriften

Unter Mitwirkung von
GOTTFRIED GABRIEL und WALBURGA RÖDDING
bearbeitet, eingeleitet und mit
Anmerkungen versehen von

HANS HERMES
FRIEDRICH KAMBARTEL
FRIEDRICH KAULBACH

*Zweite, revidierte Auflage,
erweitert um einen Anhang*

Nachschrift einer Vorlesung
und
Protokolle mathematischer Vorträge Freges

eingeleitet von LOTHAR KREISER
unter Mitwirkung von GÜNTER GROSCHKE



FELIX MEINER VERLAG HAMBURG

INHALTSVERZEICHNIS

Verwendete Abkürzungen	VI
Vorwort zur zweiten Auflage	VII
Einleitung	IX
I. Zur Begriffsschrift und zur Begründung der Arithmetik (H. Hermes)	IX
II. Zur Formalismuskritik und zum Logikbegriff Freges (F. Kambartel)	XVII
III. Der neue Ansatz und die geometrische Erkenntnisquelle (F. Kaulbach)	XXV
Geschichte des Frege-Nachlasses und Grundsätze für seine Edition	XXXIV

Gottlob Frege, Nachgelassene Schriften*)

Logik	1
Booles rechnende Logik und die Begriffsschrift	9
Booles logische Formelsprache und meine Begriffsschrift	53
[Dialog mit Pünjer über Existenz]	60
[Entwurf zu einer Besprechung von Cantors Gesammelten Abhandlungen zur Lehre vom Transfiniten]	76
Über den Begriff der Zahl	81
[1. Eine kritische Auseinandersetzung mit Biermann]	81
[2. Eine kritische Auseinandersetzung mit Kerry]	96
[Ausführungen über Sinn und Bedeutung]	128
Logik	137
Begründung meiner strengeren Grundsätze des Definierens	164
Logische Mängel in der Mathematik	171
Über Euklidische Geometrie	182
[Notizen Freges zu Hilberts „Grundlagen der Geometrie“]	185
[17 Kernsätze zur Logik]	189
Über Schoenflies: Die logischen Paradoxien der Mengenlehre	191
Was kann ich als Ergebnis meiner Arbeit ansehen?	200
Einleitung in die Logik	201
Kurze Übersicht meiner logischen Lehren	213
Logik in der Mathematik	219
Meine grundlegenden logischen Einsichten	271

* Überschriften in eckigen Klammern sind von den Herausgebern gebildet.

[Aufzeichnungen für Ludwig Darmstaedter]	273
Logische Allgemeinheit	278
[Tagebucheintragungen über den Begriff der Zahl]	282
Zahl	284
Erkenntnisquellen der Mathematik und der mathematischen Naturwissenschaften	286
Zahlen und Arithmetik	295
Neuer Versuch der Grundlegung der Arithmetik	298
Bibliographie der Werke Freges	303
Sach- und Personenregister	315
Anhang: Nachschrift einer Vorlesung und Protokolle mathematischer Vorträge Freges	325

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

Seitenangaben ohne weiteren Hinweis beziehen sich auf diesen Band, Ziffern in Winkelklammern $\langle \rangle$ auf Nummern der Bibliographie.

<i>Briefwechsel</i>	= Wissenschaftlicher Briefwechsel $\langle 104 \rangle$
<i>BS</i>	= Begriffsschrift $\langle 4 \rangle$
<i>BuG</i>	= Ueber Begriff und Gegenstand $\langle 17 \rangle$
<i>FB</i>	= Function und Begriff $\langle 14 \rangle$
<i>GGA I/II</i>	= Grundgesetze der Arithmetik I $\langle 19 \rangle$ /II $\langle 26 \rangle$
<i>GLA</i>	= Die Grundlagen der Arithmetik $\langle 9 \rangle$
<i>SB</i>	= Über Sinn und Bedeutung $\langle 16 \rangle$