

# Inhalt

WILHELM BÜTTEMEYER

Einleitung . . . . . 9

PLATON

Von der Erkenntnis (Der siebente Brief)  
Das Liniengleichnis (Der Staat) . . . . . 43

ARISTOTELES

Zweite Analytik  
Metaphysik . . . . . 51

PAPPOS

Analyse und Synthese  
(Die Sammlung, 7. Buch) . . . . . 69

GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ

Metaphysische Anfangsgründe der Mathematik . . . . . 71

IMMANUEL KANT

Metaphysik und Mathematik  
(Prolegomena zu einer jeden künftigen Metaphysik) . . . . . 83

JOHN STUART MILL

Deduktive Wissenschaften und notwendige Wahrheiten  
(System der deduktiven und induktiven Logik) . . . . . 95

RUDOLF CARNAP

Die logizistische Grundlegung der Mathematik . . . . . 117

DAVID HILBERT

Neubegründung der Mathematik . . . . . 131

Inhalt

MICHAEL DUMMETT

Elemente des Intuitionismus . . . . . 147

NICOLAS BOURBAKI

Elemente der Mathematik . . . . . 163

PAUL LORENZEN

Konstruktive und axiomatische Methode . . . . . 173

IMRE LAKATOS

Renaissance des Empirismus in der neueren Philosophie  
der Mathematik? . . . . . 183

STEWART SHAPIRO

Mathematik und ihre Philosophie  
(Philosophy of Mathematics. Structure and Ontology) . . . . 203

ANHANG

Quellennachweise . . . . . 227

Weiterführende Literatur . . . . . 229