

Inhalt

WILHELM BÜTTEMAYER

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

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