

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	7
Volker Peckhaus	
Einleitung: Oskar Becker und die Philosophie der Mathematik . . . . .	9
Eberhard Knobloch	
Archimedes, Kepler und Guldin – Zur Rolle von Beweis und Analogie . . . . .	15
Christian Thiel	
Becker und die Zeuthensche These zum Existenzbegriff in der antiken Mathematik . . . . .	35
Antonello Giugliano	
Zahl und Zeit: Becker zwischen Nietzsche und Heidegger . . . . .	47
Hans Poser	
Ontologie der Mathematik im Anschluß an Oskar Becker . . . . .	59
Volker Peckhaus	
Impliziert Widerspruchsfreiheit Existenz? Oskar Beckers Kritik am formalistischen Existenzbegriff . . . . .	79
Mark van Atten	
Phenomenology's Reception of Brouwer's Choice Sequences . . . . .	101
Mark van Atten	
The Correspondence between Oskar Becker and Arend Heyting . . . . .	119
Johannes Emrich	
Beckers Anwendung der Denkfigur des offenen Horizonts auf mathema- tische Objekte . . . . .	143

Paolo Mancosu, Thomas A. Ryckman	
Geometry, Physics and Phenomenology:	
Four Letters of O. Becker to H. Weyl . . . . .	153
Paolo Mancosu	
“Das Abenteuer der Vernunft”: O. Becker and D. Mahnke on the Phenomenological Foundations of the Exact Sciences . . . . .	229
Oskar Becker	
Briefwechsel mit Dietrich Mahnke, hg. v. Bernd Peter Aust und Jochen Sattler . . . . .	245
Volker Peckhaus	
Becker und Zermelo . . . . .	279
Pirmin Stekeler-Weithofer	
Zu einer prototheoretischen Begründung der klassischen Mengenlehre .	299
Matthias Wille	
„Dem Unendlichen einen finiten Sinn beilegen“. Von Becker und Gentzen zu Lorenzen . . . . .	325
Verzeichnis der Autoren . . . . .	351