New Foundations in Physics and Metaphysics

Rainer E. Zimmermann

New Foundations in Physics and Metaphysics

Wissenschaftlicher Verlag Berlin
wvb

Bibliografische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.ddb.de abrufbar

ISBN 978-3-96138-486-0

© 2026 Wissenschaftlicher Verlag Berlin
Olaf Gaudig & Peter Veit GbR
www.wvberlin.de
Alle Rechte vorbehalten.
Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung, auch einzelner Teile, ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig. Dies gilt insbesondere für fotomechanische Vervielfältigung sowie Übernahme und Verarbeitung in EDV-Systemen.

Druck und Bindung: SDL – Digitaler Buchdruck, Berlin
Printed in Germany
EUR 40,00

Table of Contents

Prologue **7**

I

The Difference Between Ground and Existence as First and Last Distinction **8**

1 Motivation 8

2 Materialistic Aspects (Bloch, Holz) 22

3 Distinctions and Logic 30

4 Conclusions 43

II

Decision and Objectivity **47**

1 Physical Aspects 47

2 Schelling's Ages of the World 57

3 Another Digression on Ernst Bloch 64

4 Conclusions 77

Appendix 83

Boundary Algebra of Containers and Extainers According to Louis Kauffman 83

III

Katabasis: Progress in Analytic Magick **90**

1 The Vacuum As We Classically Know It 94

2 The Quantum Vacuum 105

3 The Cosmological Scale 123

4 Search for an Adequate Language 152

IV

On the Fundamental Concept of Matter **181**

1 The Creativity of Matter Revisited 182

2 The Present Concept of Matter 196

Epilogue **219**