

Inhaltsverzeichnis

GERTRUDE HIRSCH/PAUL HOYNINGEN-HUENE	
Einleitung	1
ELISABETH STRÖKER	
Dauer und Wandel im Selbstverständnis der Wissenschaftsphilosophie	17
KLAUS MAINZER	
Wissenschaftsphilosophie oder Wissenschaftstheorie? Zur Kritik „moderner“ und „postmoderner“ Wissenschaftstheorie – Kommentar zum Beitrag von Elisabeth Ströker	39
WOLFGANG BALZER	
Der Nutzen wissenschaftstheoretischer Analyse: dargestellt an der Frage der Gültigkeit und aus strukturalistischer Sicht	53
ERNST SPECKER	
Kommentar zum Beitrag von Wolfgang Balzer	75
PAUL HOYNINGEN-HUENE	
Diskussionsbemerkung zum Beitrag von Wolfgang Balzer	76
GERARD RADNITZKY	
Wozu Wissenschaftstheorie? Die falsifikationistische Methodologie im Lichte des Ökonomischen Ansatzes	85
GERHARD HUBER	
Wider eine reduzierte Vernunft – Kommentar zum Beitrag von Gerard Radnitzky	133

WERNER FLACH	
Karl Poppers wissenschaftsphilosophische Intention . . .	139
ERHARD SCHEIBE	
Paul Feyerabend und die rationalen Rekonstruktionen	149
HANS PRIMAS	
Zum Theorienpluralismus in den Naturwissenschaften — Kommentar zum Beitrag von Erhard Scheibe	172
JÜRGEN MITTELSTRASS	
Philosophische Grundlagen der Wissenschaften. Über wissenschaftstheoretischen Historismus, Konstruktivismus und Mythen des wissenschaftlichen Geistes	179
ULRICH MÜLLER-HEROLD	
Wissenschaftsphilosophie: Wozu? — Kommentar zum Beitrag von Jürgen Mittelstraß	213
PAUL HOYNINGEN-HUENE	
Diskussionsbemerkung zum Beitrag von Jürgen Mittel- straß	219
HERBERT HÖRZ	
Wissenschaftsentwicklung als zyklischer Typenwandel — Grundlagen einer dialektischen Theorie	227
HERMANN LÜBBE	
Dialektik, Gesellschaftssystem und die Zukunft der wis- senschaftlich-technischen Zivilisation — Kommentar zum Beitrag von Herbert Hörz	252
NICHOLAS RESCHER	
Wie ist Naturwissenschaft möglich? Grundzüge eines naturalistischen Idealismus	265
HENRI LAUENER	
Die Uebereinstimmung von Geist und Natur — Kom- mentar zum Beitrag von Nicholas Rescher	281

HANS POSER

- Mathematische Weltbilder. Begründungen mathematischer Rationalität 289

ERWIN ENGELER

- Die Skepsis der Mathematiker gegenüber der Grundlagenrhetorik – Kommentar zum Beitrag von Hans Poser 310

KARIN KNORR CETINA

- Laboratorien: Instrumente der Weltkonstruktion 315

GERHARD SEEL

- Die Welt: kein Ort für Laboratorien? – Kritische Fragen an Karin Knorr Cetina 345

GÜNTER ROPOHL

- Über die Unvermeidlichkeit der technologischen Aufklärung 359

HANS GROB

- Ueber die Unvermeidlichkeit der technologischen Aufklärung aus der Sicht des Technokraten – Kommentar zum Beitrag von Günter Ropohl 382

PAUL HOYNINGEN-HUENE

- Diskussionsbemerkung zum Beitrag von Günter Ropohl 386

WALTHER CH. ZIMMERLI

- Ethik der Wissenschaften als Ethik der Technologie. Zur wachsenden Bedeutsamkeit der Ethik in der gegenwärtigen Wissenschaftsforschung 391

- Namenregister 419

- Sachregister 425

- Autoren 431