

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 Mittelstraß 219

HERBERT HÖRZ

- Wissenschaftsentwicklung als zyklischer Typenwandel —
Grundlagen einer dialektischen Theorie 227

HERMANN LÜBBE

- Dialektik, Gesellschaftssystem und die Zukunft der wissenschaftlich-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 — Kommentar 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