### Inhalt

Vorwort 9

### Die sokratische Aufgabe pragmatischer Philosophie

11

Einleitung: negatives öffentliches Image der Philosophie 11 — Pessimistische Diagnosen: Dilettantismus, Verfall und Inkompetenz 12 — Neue (und erneuerte) Bedürfnisse und Anforderungen an Philosophie 18 — Praktische« Rehabilitierung der praktischen Philosophie 21 — Zur Forumsfunktion zwischen den Disziplinen 25 — Mehr Mut zum inhaltlichen Philosophieren... 26 — Zehn Thesen zu den Aufgaben praxisnaher Philosophie 26 — Schlußbemerkungen: Mut zur Programmatik pragmatischen Philosophierens 35 — Literatur 36

### Hat Vernunft noch Chancen?

38

Die Idee der Vernunft als regulative Vernunftidee: Zur Uminterpretation von Kants Aufklärungs- und Vernunftphilosophie

Kants Vernunftoptimismus 38 — Krise der Vernunft 40 — Der Triumph der sinstrumentellen Vernunft 41 — Der neue Irrationalismus 43 — Dialektische Vernunft? 44 — Nichtexistenz der reinen Vernunft 45 — Hat Vernunft noch Chancen? 46 — Vernünftigkeit als regulative Idee 47 — Vernunft — dennoch unverzichtbar 49 — Pädagogische Institutionalisierung von Vernünftigkeit 50 — »Systemzwänge« zur Vernünftigkeit im systemtechnologischen Zeitalter der Fernwirkungen 52

### Rationalität in den Erfahrungswissenschaften

56

Rationalität und Normativität: zur Szientismusdiskussion 57 — Nur pragmatische Begründung? Zur Logik der Gesetzeserklärung 61 — Rationalität beim Theorienwechsel: Geschichtliche Kontinuität der Forschungsprogramme 66 — Literatur 83

### Interdisziplinäre Aspekte von Handlungstheorien

Philosophische, verhaltenswissenschaftliche und soziologische Handlungsanalysen

Identität, Abgrenzung, Intentionalität und Erklärung von Handlungen: Zur analytischen Handlungsphilosophie 90 — Der verhaltenswissenschaftliche Behaviorismus und seine Ergänzungsbedürftigkeit 104 — Zu Theorien des sozialen Handelns 116 — Notwendigkeit und offene Probleme der interdisziplinären Integration von Handlungstheorien 138 — Literatur 141

### Werte und Handlungsanalysen

145

Zur praktischen Bedeutsamkeit werttheoretischer Modellansätze Rückgriff auf Wertargumente im »systemtechnologischen Zeitalter« 145 — Zu analytischen Ansätzen in der Werttheorie 148 — Werte in Rechtfertigungsargumenten 150 — Handlungserklärungen durch Bezugnahme auf Werte 153 — Beurteilende Handlungsrechtfertigung durch Werte 156 — Praktische Folgerungen 156 — Resümierende Bemerkungen zur Methodologie der Bewertungen 158 — Zum Problem der Aggregation individueller Präferenzen 159 — Relativierung der praktischen Bedeutsamkeit wertlogischer Modellansätze 161 — Einige methodologische Folgerungen zur Normengewinnung im Bildungsbereich 163 — Literatur 166

### Leistungsmotivation als theoretischer Begriff

168

Zur Widerlegung des strikten Operationalismus am Beispiel der Leistungsmotivationsforschung unter besonderer Berücksichtigung des Sports Quasi-Gesetze, Quasi-Erklärungen und sozio-kulturelle Variablen 169 — Der strikte Operationalismus ist unpraktisch 173 — Das Scheitern des strikten Operationalismus am Problem der Dispositionsprädikate: Leistungsmotivation als Dispositionsbegriff 177 — Schlußbemerkungen 181 — Literatur 183

### Wissenschaftstheoretische Fragen der Soziologie

184

Nachruf auf den sogenannten Positivismusstreit 185 — Bemerkungen zum Szientismusstreit 186 — Quasi-Gesetze und Quasi-Erklärungen: Ist die Soziologie eine Gesetzeswissenschaft? 190 — Ist eine behavioristische und operationalistische Soziologie möglich? 194 — Psychologischer Reduktionismus oder Psychologismus? 196 — Methodologischer Individualismus oder methodologischer Holismus (methodologischer So-

zialismus, Kollektivismus)? 199 — Individual- und Handlungsaspekt versus Struktur- und Systemaspekt in der Soziologie 202 — Schlußzusammenfassung 206 — Literatur 208

# »Wirklichkeitsnähe, Erklärungskraft und theoretische Fundierung von Wirtschaftstheorien 211

Zur wissenschaftstheoretischen Problematik und interdisziplinären Einbettung der Nationalökonomie

Zur >Wirklichkeitsnähe« der ökonomischen Theorien und Modelle 213 — Zur Erklärungskraft ökonomischer Ansätze 228 — Zur verhaltenswissenschaftlichen Fundierung und interdisziplinären Einbettung ökonomischer Theorien 238 — Plädoyer für eine interdisziplinäre ökonomische Grundlagenforschung 244 — Literatur 245

## Wissenschaftstheoretische und philosophische Bemerkungen zur Systemtheorie 2.

Pragmatische Argumente für den Systemansatz 247 — Verschiedenartigkeit der Systemtheorien, epistemologisch gesehen 249 — Operativer Modellcharakter: Systemtheorien meist keine (substantiven) Theorien 251 — Systemansatz als wissenschaftstheoretisches Paradigma 256 — Auch Realsysteme: nur modellhaft zu erfassen 259 — Umgebungssysteme und Terminologisches zum Systembegriff 260 — Systemphilosophie ohne ontologischen Relationsrealismus und isomorphistische Hypostasierungen 262 — Literatur 265

### Ist Technik lediglich angewandte Naturwissenschaft?

268

Zum Methodenvergleich von Natur- und Technikwissenschaften Die These und deren methodologische Kritik 268 — Gibt es die Technik und die Technikwissenschaft? 271 — Sozial- und systemwissenschaftliche Integration von Technik und >allgemeiner Technologie< 273 — Die Notwendigkeit disziplinübergreifender Zusammenarbeit 276 — Anmerkungen 277

### Bemerkungen zu einer pragmatischen Fundlerung der Geometrie 281

Zu Lorenzens konstruktiver Begründung der euklidischen Geometrie aus homogenen Grundformen

Lorenzens Auszeichnung geometrischer Objekte durch Ununterscheidbarkeitsprinzipien 281 — Regulative >Ideation<, Handlungsnormen und Rekonstruktion der Meßpraxis 282 — Läßt sich nicht nur die euklidische Geometrie durch Homogenitätsprinzipien begründen? 284 — Pragmatische und konventionelle Grundlagen der physikalischen Geometrie und der methodologische Vorrang der euklidischen Geometrie 287 — Geschichtliche und anthropologische Komponenten des pragmatischen Fundaments 289 — Literatur 292

### Pragmatische Probleme der Wissenschaftsforschung

293

Bemerkungen zum Memorandum zur Förderung der Wissenschaftsforschung und zur Einrichtung multidisziplinärer wissenschaftswissenschaftlicher Schwerpunktteams

Die Notwendigkeit der Wissenschaftsforschung 293 — Multidisziplinäre Aggregatswissenschaft« kein Novum 295 — Beispiel der Wissenschaftstheorie und ihrer Verzahnung mit Wissenschaftsgeschichte 296 — Weite und Enge der »zentralen Fragestellung« der Wissenschaftsforschung 298 — »Wissenschaft« und »Technologie« als Sammelbegriffe 300 — Wissenschaftstheorie der Sozial-, System- und Technikwissenschaften: unentwickelte Gebiete 301 — Wissenschaftsforschung in institutionalisierter Teamarbeit 302 — Regionalwissenschaften als Modell 302 — Sicherung der Multidisziplinarität und der Kooperation mit Fachwissenschaften 303 — Schwerpunktmäßige Forschungsförderung 304 — Ausbildungsförderung: Zweitstudium und Nebenfachstudium 306 — Schlußbemerkung 307

### Plädoyer für pragmatisches Philosophieren

308

Pragmatische Philosophie zwischen Praxis, Pragmatismus und Pragmatik 308 — Ist pragmatisches Philosophieren pragmatistisch? 310 — Pragmatische Philosophie und kritischer Rationalismus 311 — Pragmatische Rechtfertigung: festgehaltene Sätze und pluralistische Flexibilität 312 — Performatives im Philosophieren 313 — Pragmatische >Wiedervereinigung der Philosophie (White) 313 — Praxisnähe des pragmatischen Philosophierens 314 — Literatur 316

### Quellennachweis

317

### **Autorenregister**

318