

INHALT

Vorwort	XVII
-------------------	------

EINLEITUNG

Herbert Stachowiak

Zum zweiten PRAGMATIK-Band	XIX
1. Rekapitulierendes zum Titelwort des Handbuches	XIX
2. Zur Gesamtanlage des Werkes	XXIII
3. Der Aufbau des historischen Werkabschnitts.	XXIV
4. Rückblick auf Band I	XXV
5. Band II: Inhaltsübersicht	XLII
6. Ausblick auf den systematischen Werkabschnitt: die Bände III–V	LIX
Literatur	LIX

SECHSTER TEIL · DIE „PRAGMATISCHE EMANZIPATION“ BIS CHARLES S. PEIRCE

Karin und Dieter Claessens

Das 19. Jahrhundert: Wissenschaftsentwicklung, Industrialisierung, Machtexpansion und neue Formen subjektivistischer Realitäts- und Lebenszuwendung	1
1. Das 18. Jahrhundert: Abschluß und Verheißung	1
1.1 Gärung (S. 2) – 1.2 Aufbau und Abriß der symbolischen Wirklichkeit (S. 3)	
2. Das 19. Jahrhundert	7
2.1 Die Konsolidierung von Konsus-Eliten (S. 7) – 2.2 Wissenschaftsentwicklung (S. 10) – 2.3 Industrialisierung (S. 14) – 2.4 Machtexpansion (S. 15) – 2.5 Neue Formen subjektivistischer Realitäts- und Lebenszuwendung; Reaktionen (S. 16) – 2.5.1 Der Nationalismus (S. 17) – 2.5.2 Intelligentsia (S. 17)	
3. Zusammenfassung	20
Literatur	21

Hans Ebeling

<i>Pragmatik im deutschen Postidealismus (1818–1888)</i>	23
1. Der Grundzug des Postidealismus	23
2. Schopenhauers Pragmatik des chaotischen Leidens	24
3. Marxens Pragmatik des organisierten Lebens	29
4. Nietzsches Pragmatik des chaotischen Handelns	33
5. Die Abkehr vom Postidealismus	37
Primärliteratur	38
Sekundärliteratur	38

Robert E. Butts

<i>Pragmatism in Theories of Induction in the Victorian Era: Herschel, Whewell, Mach and Mill</i>	40
1. Victorian Philosophy of Science	40
1.1 The Logic of Induction (S. 40) – 1.1.1 Presuppositions of a Logic of Induction (S. 41)	
2. Victorian Hypothetico-Deductivism	41
2.1 Whewell's General Theory of Induction (S. 42) – 2.1.1 Tests of Colligating Acts (S. 43) – 2.1.2 Measures of Evidentiality (S. 43) – 2.1.3 Historicity and Decision (S. 44)	
3. Mach and 19th Century Positivism	45
3.1 Mach on Inductive Method (S. 46) – 3.2 Mach and the Economy of Thought (S. 47)	
4. Herschel's Induction and Practical Certainty	49
4.1 Herschel's “Rules” of Induction (S. 49) – 4.1.1 Herschel on “Verification” of Inductions (S. 50) – 4.2 Herschel and Whewell: some Crucial Differences (S. 50) – 4.2.1 Herschel's Pragmatic Justification of Induction (S. 51)	
5. Mill's Pragmatism	51
5.1 Successful Science and Miracles (S. 52) – 5.2 Generalizations and Laws (S. 53) – 5.2.1 Some Differences with Whewell (S. 54) – 5.3 Is Correct Prediction Evidence for a Theory? (S. 54)	
6. Some Final Thoughts	56
Literature	57

Lothar Schäfer

<i>Der Konventionalismus des beginnenden 20. Jahrhunderts: Entstehungsbedingungen, Einsichten, Probleme</i>	59
1. Allgemeines	59
1.1 Ursprünge und Motive des Konventionalismus (S. 60) – 1.2 Entstehung und Varianten des Konventionalismus (S. 61) – 1.3 Kennzeichnung des Konventionalismus (S. 62)	
2. H. Poincarés definitorischer Konventionalismus	64

2.1 Nicht-Euklidische Geometrien (S. 64) – 2.2 Geometrie und empirischer Raum (S. 66) – 2.3 Empirische Theorien (S. 67) – 2.4 Kriterien (S. 68) – 2.5 Probleme (S. 69)	
3. Duhems holistischer Konventionalismus	71
3.1 Abkopplung der Physik von der Metaphysik (S. 71) – 3.2 Die deduktive Struktur physikalischer Theorien (S. 72) – 3.3 Der provisorische und symbolische Charakter der physikalischen Theorie (S. 73) – 3.4 Holistischer Konventionalismus (S. 73) – 3.5 Hypothesenwahl, „bon sens“ und Geschichte (S. 74)	
4. Intuitionistischer Konventionalismus	75
4.1 Bergsonische Wurzeln (S. 76) – 4.2 Eduard Le Roy (S. 76) – 4.3 Gaston Milhaud (S. 77)	
5. Dinglers Operationalistischer Konventionalismus	78
6. Wirkungen, Kritiken, Probleme	79
Literatur	81
 Carolyn Eisele	
<i>Peirce's Pragmatism</i>	83
1. Biographical Remarks	83
2. Truth and Reality	85
3. The Logic of Science	86
4. Formal-Logical Studies	88
5. Historical Methods and Historical Inquiry	88
6. The Breadth of Application of the “Pragmatic Maxim”	91
7. Various Further Studies	92
8. The Concept of Interpretant	92
9. Perception, Theoretical Reasoning, and Purposive Action	93
10. “The Reality of God” and Other Reflections	94
11. Meaning, Sign, Action, and the Birth of “Pragmatism”	94
12. Reality and Community	95
Primary References	96
Secondary Literature	96

SIEBENTER TEIL · DER AUFSTIEG DES PRAGMATISMUS

 Robert Almeder	
<i>A Definition of Pragmatism</i>	99
1. Introduction	99
2. The Theses of Pragmatism	100
3. Differences Among Major Pragmatists	102
4. Three Major Objections to Pragmatism	104
Literature	106

David Sidorsky	
<i>Pragmatism – Method, Metaphysics and Morals</i>	108
1. The Philosophical Dilemma at the Turn of the Century	108
2. The Pragmatic Theory of Truth	114
3. Metaphysics and Pragmatism	118
4. Pragmatism and Moral Philosophy	122
Literature	126
Eugene Rochberg-Halton	
<i>Inquiry and the Pragmatic Attitude</i>	128
1. Introduction	128
2. The Social Basis of Inquiry	131
3. Pragmatism, Scientific Method, and the Logic of Discovery	133
4. Social Inquiry as Critical Valuation	138
5. The Pragmatic Attitude	141
Literature	146
Mihai Nadin	
<i>Pragmatics in the Semiotic Frame</i>	148
1. What Difference Does Semiotics Make?	149
1.1 Underlining Concepts (S. 149) – 1.2 The Pragmatic Maxim in Context (S. 153)	
2. Pragmatism: From Moebius Band to Klein-Bottle	157
3. The Boundaries of Pragmatism	161
4. Closing Abduction	164
Appendix	167
Literature	168
Irving Louis Horowitz	
<i>The Sociology of Knowledge as a Theory of Knowledge: Observations on the Structure of Social Science</i>	171
1. <i>Three Basis-Methodologies and Its Contributions to the Sociology of Knowledge</i>	171
1.1 Dialectics, Pragmatism, and Positivism (S. 171) – 1.2 Contributions to the Sociology of Knowledge (S. 173) – 1.2.1 The Contribution of Dialectics (S. 174) – 1.2.2 The Contribution of Pragmatism (S. 175) – 1.2.3 The Contribution of Positivism (S. 176) – 1.3 Sociology of Knowledge is More than All This (S. 178)	
2. Within the Interrelation Field of Philosophy and Science	178
2.1 Sociology of Knowledge beyond Scientism and Metaphysics (S. 179) – 2.2 Sociology of Knowledge and Philosophy in a Complementary Relation (S. 180) – 2.3 Scientific Validity, and the Limits of Kuhn's Paradigm (S. 182)	

3. The Sociology of Knowledge in Criticism	184
3.1 Exactitude? (S. 184) – 3.2 Realizing Beliefs and Ideas? (S. 184) –	
3.3 Free from Prejudice and Ideology? (S. 185)	
4. Sociology of Knowledge and Social Sciences	186
4.1 Economics (S. 186) – 4.2 Political Sciences (S. 187) – 4.3 Psychology (S. 189)	
5. Ideology – Exploration and (well-considered) Criticism	190
5.1 Ideological Components in Mental Production (S. 191) – 5.2 Change of Society, and Change of Social Science – the Causal Dynamics of a Double-Structure (S. 191) – 5.2.1 Economics and Politics (S. 191) – 5.2.2 Psychoanalysis (S. 192) – 5.2.3 Sociology of Knowledge, Ideology, and Social Truth (S. 194) – 5.3 The Idea of a Pragmatically Grounded Sociology of Knowledge (S. 195)	
Literature	196
 Carl Friedrich Gethmann	
<i>Vom Bewußtsein zum Handeln. Pragmatische Tendenzen in der Deutschen Philosophie der ersten Jahrzehnte des 20. Jahrhunderts</i>	202
Einleitung	202
1. Die pragmatische Auflösung der Bewußtseinsphilosophie	205
1.1 Vom Denken zur Sprache (S. 206) – 1.2 Vom reinen Ich zum Dasein (S. 210) – 1.3 Vom Leben zum Handeln (S. 215)	
2. Die pragmatische Wende in der Konzeption der vorprädikativen Erfahrung	219
2.1 Wahrnehmen als Vorgang: Mach (S. 221) – 2.2 Wahrnehmen als Verhalten: Husserl (S. 223) – 2.3 Wahrnehmen als Handeln: Heidegger (S. 226)	
Literatur	231
 Peter Janich	
<i>Voluntarismus, Operationalismus, Konstruktivismus. Zur Pragmatischen Begründung der Naturwissenschaften</i>	233
1. Einleitung	233
2. Der „Voluntarismus“ und der Operativismus H. Dinglers	235
2.1 Dinglers Voluntarismus (S. 235) – 2.2 Dinglers Operativismus (S. 237) – 2.3 Im Vergleich zu Dingler: Bridgmans Operationalismus (S. 239) – 2.4 Abweisung der „Willensmetaphysik“ (S. 241)	
3. Konstruktivismus	241
3.1 Vorbemerkung (S. 241) – 3.2 Naturwissenschaft als Handlung (S. 242) – 3.2.1 Vorbemerkung (S. 242) – 3.2.2 Handlung und Widerfahrt (S. 242) – 3.2.3 Das Prinzip der methodischen Ordnung (S. 245) – 3.2.4 Die Idee der prototypenfreien Reproduzierbarkeit (S. 246) – 3.3 Protophysik (S. 249) – 3.4 Beobachtung (S. 252) – 3.5 Experiment,	

Kausalität und Naturgesetz (S. 253) – 3.6 Methodischer Pragmatismus: Empirische Theorien als know-how (S. 254)	
Literatur	255
Hans Lenk und Matthias Maring	
<i>Pragmatische Elemente im Kritischen Rationalismus</i>	257
1. Das Rechtfertigungsmoment in der Wissenschaftstheorie	257
2. Poppers Kritik am Rechtfertigungs rationalismus	258
3. Unerkannte pragmatische Elemente in Poppers früher Wissenschaftstheorie	260
3.1 Das „Abgrenzungskriterium“ (S. 260) – 3.2 Poppers „Konventionalismus“ der Basissätze (S. 260) – 3.3 „Methodologischer Falsifikationismus“ (S. 262)	
4. Weitere pragmatische Elemente in Poppers späterer „evolutionärer“ Wissenschafts- und Erkenntnistheorie	263
4.1 Wahrheitsannäherung und „Brauchbarkeit“ von Theorien (S. 263) – 4.2 Wissenschaftsfortschritt (S. 264) – 4.3 Poppers Evolutionstheorie des Wissens (S. 266)	
5. Zur historischen und pragmatischen Weiterentwicklung des Kritischen Rationalismus	268
5.1 Desiderata (S. 268) – 5.1.1 Probleme der Theoriendynamik (S. 268) – 5.1.2 Probleme der Falsifizierbarkeit statischer Gesetze (S. 269) – 5.1.3 Probleme der Falsifizierbarkeit (S. 269) – 5.1.4 Erneut: Das Abgrenzungsproblem (S. 269) – 5.2 „Sophisticated“ Falsifikationismus (S. 270) – 5.2.1 Der Schritt zur Methodologie der wissenschaftlichen Forschungsprogramme (S. 270) – 5.2.2 Pragmatisch liberalisierte Formen der Falsifikation (S. 270) – 5.3 Zusammenfassung (S. 271)	
6. Der methodologische Pragmatismus und seine Vereinbarkeit mit dem Kritischen Rationalismus	272
6.1 Ein metatheoretisches Bewährungs postulat (S. 272) – 6.2 Verträglichkeit mit der Korrespondenztheorie der Wahrheit (S. 274) – 6.3 Auf dem Wege zu einer pluralistischen Wissenschaftstheorie (S. 275)	
7. Rückblick	276
Literatur	277

ACHTER TEIL · MODERNE SYSTEMATISIERUNGEN

Georg Meggle	
<i>Pragmatische Semantik im Ausgang von Ludwig Wittgensteins Sprachspielkonzept</i>	279
1. Wittgensteins Sprachspielkonzept	279
1.1 Pragmatische vs. realistische Semantik (S. 279) – 1.2 Bedeutung =	

Bedeutung (Gebrauch) in Sprachspielen (S. 280) – 1.3 Wittgensteins Methode: Sprachspiele als Vergleichsobjekte (S. 281) – 1.4 Sprachtheorie vs. Sprachspiel-Methode? (S. 282) – 1.5 Was Bedeutungen nicht sind (S. 283) – 1.6 Der Kern der Wittgensteinschen Revolution der Semantik (S. 283)	
2. Wittgensteins Gebrauchstheorie der Bedeutung	284
2.1 Bedeutung = was Bedeutung erklärt (S. 284) – 2.2 Regeln (S. 284) – 2.3 Instrumente (S. 285) – 2.4 Ziele und Zwecke (S. 285) – 2.5 Regeln und Instrumente (S. 287)	
3. Handlungstheoretische Semantik	287
3.1 Allgemeine Kommunikationsbegriffe (S. 288) – 3.1.1 Intentionales Handeln (S. 288) – 3.1.2 Kommunikatives Handeln: die differentia specifica (S. 288) – 3.1.3 Kommunikatives Handeln: Definition (S. 289) – 3.2 Kommunikation und Bedeutung (S. 290) – 3.2.1 Reguläre Bedeutung (S. 290) – 3.2.1.1 Reguläre Bedeutung und gemeinsames Wissen (S. 291) – 3.2.1.2 Reguläre Bedeutung und gemeinsame Strategie (S. 291) – 3.2.2 Konventionale Bedeutung (S. 292) – 3.2.3 Handlungsweisen und Ausdrücke (S. 292) – 3.2.4 Deskriptive Bedeutungen und Satzradikale (S. 293) – 3.3 Sprachliche Bedeutung (S. 293) – 3.3.1 Bezug von Gegenstandskonstanten (S. 294) – 3.3.2 Konventionen für Elementarsätze (S. 294) – 3.3.3 Logische Konventionen (S. 294) – 3.4 Handlungstheoretische und intensional-realistiche Semantik (S. 295)	
4. Alternative Ansätze	295
4.1 Sprechakttheorie: Sprachspiele als Illokutionstypen (S. 295) – 4.2 Pragmatik vs. pragmatische Semantik (S. 296) – 4.3 Sprechakttheoretische Gebrauchstheorie (S. 297) – 4.3.1 Bedeutungen nach Alston: Illokutionäre Aktpotentiale (S. 297) – 4.3.2 Eine anti-instrumentalistische Alternative (S. 298) – 4.4 Sprachspiele als Spracheinführungs-Modelle (S. 299)	
Literatur	300
Richard M. Martin †	
<i>On Carnap and the Origins of Systematic Pragmatics</i>	302
1. Carnap's Basic Ideas About the Study of Language	302
1.1 The Trivium of Pragmatics, Semantics, and Syntax, and the Model-Study of Language (S. 302) – 1.2 Distinctions Within Semiotics, and the Intensionalist Thesis (S. 304) – 1.3 The First Steps toward a Systematization of Pragmatics (S. 306)	
2. A Realization of Carnap's Ideas	307
2.1 Available Knowledge in Syntax and Semantics, and the Need for a System of Theoretical Pragmatics (S. 307) – 2.2 "Toward a Systematic Pragmatics" – a Brief Survey (S. 308)	
3. Further Considerations and Problems in Systematic Pragmatics	313

3.1 Relevant Pragmatic Notions (S. 313) – 3.2 Additional Clarifications Concerning Carnap's Intensionalist Thesis (S. 316)	
Literature	318
Anatol Rapoport	
<i>Alfred Korzybskis „Allgemeine Semantik“ als Beitrag zu einer Epistemologischen Pragmatik</i>	320
1. „Zeitbindung“, Sprache und Wirklichkeitserleben	320
2. Die „Sanity-insanity“-Skala	322
3. Das „Nicht-aristotelische System“	324
4. Die drei Ebenen der Sprachkunde	327
5. Popularisierer der Allgemeinen Semantik	328
6. Aussicht	330
Literatur	332
Tadeusz Pszczolowski	
<i>Die Praxeologie von Tadeusz Kotarbiński und ihre Fortsetzung</i>	333
1. Zur Vita und zum Werk Kotarbińskis	333
2. Kotarbińskis Praxeologiekonzept und Abriß der Metapraxeologie	334
2.1 Effiziente Handlungsweisen (S. 334) – 2.2 Praxeologie als Theorie effizienten Handelns und als allgemeine Methodologie (S. 335) – 2.3 Handlungslogik und Sprachanalyse (S. 336) – 2.3.1 Semantische Kategorien, Reismus, Eventismus (S. 336) – 2.3.2 Synthetische Definitionen (S. 336) – 2.3.3 Adäquatheit der Aussagen (S. 337) – 2.3.4 Klare Sprachkonventionen (S. 337) – 2.3.5 Präzisierte Umgangssprache (S. 337) – 2.4 Interdisziplinarität und Effizienzbegriff (S. 338) – 2.5 Effizienzanalyse und Effizienzbewertung (S. 338) – 2.6 Direktiven (S. 339) – 2.7 Das Problem des Fortschritts (S. 340)	
3. Die Weiterentwicklung des Werkes von T. Kotarbiński	340
3.1 Einzelprobleme (S. 341) – 3.2 Theoretische Weiterführungen (S. 342) – 3.3 Neue Problemsichten und Forschungsaspekte (S. 344) – 3.3.1 Liberalisierung des Reismuskonzepts (S. 344) – 3.3.2 Überprüfung und Ausbau praxeologischer Begriffe (S. 344) – 3.3.3 Ausbau und Neu-aufbau praxeologischer Einzeltheorien (S. 345) – 3.3.4 Verlebendigung und Reichhaltigkeit der Sprache (S. 347) – 3.3.5 Logische Präzisierungen (S. 348) – 3.4 Anwendungen in den Einzelwissenschaften (S. 348) – 3.4.1 Wirtschaftswissenschaftliche Anwendungen (S. 348) – 3.4.2 Technikwissenschaftliche Anwendungen (S. 349) – 3.4.3 Praxeologie, Kybernetik, Operations Research (S. 350) – 3.4.4 Weitere Einflüsse (S. 350) – 3.5 Die evaluative Ebene (S. 351) – 3.6 Differenzierung der Direktiven (S. 352) – 3.7 „Fortschritt“ (S. 353)	
Literatur	354

Anatol Rapoport		
<i>Der „Systemic Approach“ – eine pragmatische Bewegung</i>		359
1. Der „Systemische Ansatz“		359
2. Die strukturelle Darstellung organisierter Komplexität.		362
3. Optimierung und Kontrolle		371
3.1 Vorgehensgrundsätze (S. 371) – 3.2 Optimierungsverfahren, an Beispielen erläutert (S. 372) – 3.3 Kontrollprobleme und die Grenzen der „Technological fix“-Modellierung (S. 380)		
4. Einsichten aus ökologischen Modellstudien		383
4.1 „Nicht-elementaristische“ Modellstrukturen und (maßnahmorientierte) Modelloperationen (S. 383) – 4.2 Handlungsorientierung und Erkenntnisorientierung: Deskriptive Zielvergewisserungen (S. 388)		
Literatur		390
Herbert Stachowiak		
<i>Neopragmatismus als zeitgenössische Ausformung eines philosophischen Paradigmas</i>		391
1. Philosophische Paradigmen		391
2. Der Pragmatismus und seine Weiterführungen in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts		394
2.1 Der Weg zum Neubeginn (S. 394) – 2.2 Das Paradigma des Pragmatismus (S. 396) – 2.3 Verflechtungen und Transformationen (S. 400)		
3. Analytischer Neopragmatismus bei Willard V. Quine und Nicholas Rescher		405
3.1 Quines naturalistischer Holismus (S. 405) – 3.2 Reschers methodologischer Pragmatismus (S. 406)		
4. Neopragmatismus als ‚Korporatismus‘: die Philosophie Morton G. Whites		407
4.1 Die Ausgangssituation (S. 408) – 4.2 Bedeutung, ‚externes Fragen‘ und der holistische Weg philosophischen Entscheidens (S. 409) – 4.2.1 Zurückweisung bisheriger Bedeutungstheorien (S. 409) – 4.2.2 Wissenschaftliche Sprachsysteme, ‚interne‘ und ‚externe‘ Fragen (S. 410) – 4.2.3 Argumente für eine holistische Epistemologie (S. 412) – 4.3 „Was ist, was sein muß, was sein sollte“ (S. 412) – 4.3.1 Whites Verhältnis zum Duhem-Quineschen Konzept (S. 412) – 4.3.2 Erfahrungsorganisation und ‚Justierungsentscheidungen‘ (S. 414) – 4.3.3 ‚Gemischte Aussagenkörper‘ in der Objekt- und Metasprache (S. 415) – 4.3.4 Eine Entscheidungslogik für Forschungsprogramme (S. 416) – 4.3.5 Mögliche Anwendung auf die Mathematik (S. 417) – 4.3.6 Korporatismus – ein dynamisch begrenzter Holismus (S. 418) – 4.4 Letztannahmen, Präferenzen und der nur beiläufige Subjektbezug (S. 419)		
5. Systematischer Neopragmatismus		420
5.1 Anknüpfungen (S. 420) – 5.2 Die Quintessenz: Entscheidungsrefle-		

xion (S. 424) – 5.2.1 Theorien als pragmatologische Erkenntnisgebilde (S. 424) – 5.2.2 Forschungsdynamik und Implementation (S. 427) – 5.2.3 Pragmatologische Ethik (S. 429) – 5.3 Planung, Entscheidung und Organisation im Zusammenwirken von Politik und Wissenschaft (S. 431)	
Schlußbemerkung	432
Literatur	432
<i>Namenregister</i>	437
<i>Sachregister</i>	447
<i>Über die Autoren</i>	475