

INHALT

Vorwort	XV
---------------	----

EINLEITUNG

Herbert Stachowiak

<i>Sprache – Zeichen – Form. Einleitendes zum vierten PRAGMATIK-Band...</i>	XVII
1. Erinnerung an die Einleitung zu Band III.....	XVII
1.1 Wissenschaftliche und philosophische Paradigmen (S. XVII) –	
1.2 Das systematisch-pragmatische Paradigma (S. XX)	
2. Zum Inhalt des vorliegenden Bandes	XXIII
2.1 Standortbestimmung im Paradigma (S. XXIII) – 2.1.1 Sprach-	
philosophie/Sprachwissenschaft (S. XXIV) – 2.1.2 Handlungstheorie	
(S. XXXII) – 2.1.3 Semiotik (S. XXXV) – 2.1.4 Logik/Formal-ope-	
rative Systeme (S. XXXVIII) – 2.1.5 Philosophie der Mathematik	
(S. XLVI) – 2.2 PRAGMATIK IV im Überblick (S. LV) – 2.3 Zu den	
Beiträgen im einzelnen (S. LVI)	
3. Ausblick auf PRAGMATIK V	LXII
Literatur	LXIII

ERSTER TEIL · PRAGMATISCHE SPRACHPHILOSOPHIE

Hans Julius Schneider

<i>Ausprägungen pragmatischen Denkens in der zeitgenössischen Sprachphilosophie</i>	1
1. Problemgeschichtliche Gliederung	1
1.1 Die Rolle der Semantik (S. 1) – 1.2 Pragmatik als Grundlegung der	
Semantik (S. 3) – 1.3 Pragmatik als Erweiterung der Semantik (S. 5)	
2. Die Modallogik als Mittel zur pragmatischen Erweiterung der Semantik	6
2.1 Die Heranziehung weiterer Sätze (S. 7) – 2.2 Die Heranziehung	
'komplexerer' Designata (S. 8) – 2.3 Die sprachliche Vermittlung der	
komplexen Designata (S. 9)	
3. Der Ausbau des modallogischen Ansatzes zu einer Kommunikationstheorie	10

3.1 Deckt die Semantisierung ein ‚unbewußtes Wissen‘ auf? (S. 12) –	
3.2 Der Zwang der ‚Form der Darstellung‘ (S. 14) – 3.3 Der Schritt zu	
einer umfassenden Verhaltenstheorie (S. 15)	
4. J. Searles Sprechakttheorie als grundlagenorientierte Pragmatik	16
4.1 Sprechen als regelgeleitetes Handeln (S. 17) – 4.2 Äußere Gelingen-	
bedingungen (S. 18) – 4.3 Innere Gelingenbedingungen (S. 19) –	
4.4 Folgt der Sprecher Regeln, wenn er elementare Sprechhandlungen	
ausführt? (S. 21) – 4.5 Kann die Aufklärung der elementaren Leistungen	
folgenlos vertagt werden? (S. 23)	
5. Transzendental- und Universalpragmatik	25
5.1 Die ‚Doppelstruktur‘ und ihr Verhältnis zur Sprechakttheorie	
(S. 27) – 5.2 Die vier Geltungsansprüche (S. 30)	
6. Der Dialogische Konstruktivismus	31
Literatur	35
 Karl-Otto Apel	
<i>Pragmatische Sprachphilosophie in transzendentalsemiotischer Begründung</i> .	38
1. Einführung der Problematik	38
1.1 Erläuterung des Titels (S. 38) – 1.2 Das methodisch Nichthinterge-	
bare in der Philosophie: Apriori des Ich-Bewußtseins, Apriori der prä-	
reflexiven Lebenspraxis oder Sprach-Apriori? (S. 39) – 1.3 Die ‚herme-	
neutisch-linguistisch-pragmatisch-semiotische Wende‘ der Gegenwarts-	
philosophie: Überblick und Problematisierung (S. 40)	
2. Das transzendentalsemiotische Paradigma der <i>prima philosophia</i> als Be-	
gründungsperspektive für eine Reinterpretation und Integration der	
‚hermeneutisch-linguistisch-pragmatischen Wende‘ der Gegenwartsphi-	
losophie	44
2.1 Die transzendentalsemiotische Interpretation der Peirceschen Sem-	
iotik (S. 46) – 2.1.1 Transzendentallogische versus (metaphysisch-)em-	
pirische Perspektive der Peirce-Interpretation (S. 46) – 2.1.2 Transzen-	
dentalsemiotische Herleitung der drei Hauptparadigmen der <i>prima</i>	
<i>philosophia</i> (S. 48) – 2.1.3 Diagrammatische Darstellung des Resultats	
der transzendentalsemiotischen Transformation der <i>prima philosophia</i>	
und ihrer Konsequenzen für eine entsprechende Interpretation des	
Morris-Schemas der Semiotik (S. 54) – 2.2 Transzendentalsemiotische	
versus empiristische Interpretation der Semiotik (S. 56)	
Literatur	59
 Hector-Neri Castañeda	
<i>Language, Experience and Reality</i>	62
1. Introduction	62
1.1 Human Life in a Nutshell: Thinking, Experience, and Time (S. 62) –	
1.2 Reality and Experience: To Live Autobiographically is to Transact	

with the Non-Existent (S. 63) – 1.3 Unity of Experience and Personal Unity (S. 63) – 1.4 The Unity of Experience is the Unity of a Person’s Language (S. 64)

2. The Scope of Thinking Semantics 65

2.1 Semantics of Thinking vs. Doxastic Semantics (S. 65) – 2.2 More on Thinking and Believing (S. 65) – 2.3 Some Laws of Thinking and Doxastics (S. 67) – 2.4 The Main Roles of Thinking and Believing (S. 67) – 2.5 The Semantics of Thinking: Some Fundamental Principles (S. 67) – 2.6 Society, Communication, Thinking, and the Mature Speaker (S. 68) – 2.7 The Hierarchical Web of Reference (S. 69) – 2.8 Hierarchy of References in Discourse (S. 70) – 2.9 Thinking and Reality (S. 71) – 2.10 The Semantics of Thinking and Finite Slices or Aspects of Objects (S. 71)

3. The Semantic Unity of a General Language of Experience 72

3.1 The Four Mechanisms of Singular Reference (S. 72) – 3.2 Indexical Reference is Confrontational Reference (S. 72) – 3.3 Indexical Reference in Reflective Thinking (S. 73) – 3.4 The Semantics of Indexical Thinking: Perceptual Reference (S. 74) – 3.5 Indexical (Experiential) Reference is Personal and Ephemeral (S. 75) – 3.6 The Language of Other Minds: Quasi-Indicators (S. 76) – 3.7 Reference to Absent Objects: Singular Descriptions (S. 78) – 3.8 The Semantics of Thinking of Objects in Absence (S. 79) – 3.9 Reference by Means of Proper Names (S. 79) – 3.10 The Semantics of Thinking References with Proper Names (S. 80) – 3.11 Conclusion (S. 81)

Literature 82

ZWEITER TEIL · SPRACHPRAGMATIK

Wilhelm Vossenkuhl

Zur Pragmatik sprachlichen Handelns 85

1. Pragmatik als sprachphilosophische Kategorie 85

2. Sprechakte 88

3. Sprachliches Handeln 95

Literatur 103

Werner Kummer

Formal Pragmatics 104

1. From Speech-Act Theory to Pragmatic Implicatures 104

1.1 Speech Act Theory and Theory of Action (S. 104) – 1.2 Problems of a Formal Theory of Pragmatics (S. 105) – 1.3 Moore’s Paradox and Pragmatic Implicatures (S. 105) – 1.4 Speech Acts and Conventions (S. 107) – 1.5 Pragmatically Based Grammar (S. 109) – 1.6 Iconicity

(S. 110) – 1.7 Semantic Interpretation of Propositional Attitudes (S. 111) – 1.8 Situation Semantics (S. 112) – 1.9 A Proposal for a Semantics of Belief-Sentences (S. 114)	
2. Pragmatics and Interaction	115
2.1 Problems of Coordination – Interactive Games (S. 115) – 2.2 The Gricean Program and its Problems (S. 116) – 2.3 Coordination Problems and Verbal Interaction (S. 117) – 2.4 Pragmatic Implicatures (S. 118) – 2.5 Language Games and Implicatures (S. 119) – 2.6 Empirical Problems for Formal Pragmatics (S. 120)	
Literature	120
Wolfgang Heydrich and János S. Petöfi	
<i>Towards a General Pragmatics of Language</i>	123
Introductory Remarks	123
1. Some Reflections on Linguistic Pragmatics	124
1.1 Two Basic Questions (S. 124) – 1.2 Defining Pragmatics (S. 126) – 1.3 Attribution of Import vs. Conveying Content (S. 129) – 1.4 The Pervasiveness of Contexts (S. 130) – 1.5 The Concept of Presupposition (S. 133) – 1.6 The Rôle of Truth Conditions (S. 135)	
2. Some Reflections on Pragmatics in Semiotic Textology	139
2.1 Text, Communication Situation, Text Organization (S. 140) – 2.2 Text Processing, Text Interpretation (S. 145) – 2.3 Significatum (Meaning), Semantics, Pragmatics (S. 147) – 2.3.1 Literal Meaning (S. 147) – 2.3.2 Complete Non-Literal Meaning (S. 148) – 2.3.3 Partial Non-Literal Meaning (S. 149) – 2.3.4 The Meaning-Semantics-Pragmatics Relation (S. 150) – 2.4 Significans, Syntax, Pragmatics (S. 151)	
3. Concluding Remarks	152
Literature	153
Hans Bickes	
<i>Semantik, Handlungstheorie und Zeichenbedeutung</i>	156
1. Zur Situation der Semantik	156
1.1 Hauptströmungen der Semantikforschung (S. 156) – 1.1.1 Die erste Phase: Linguistische Semantik (S. 156) – 1.1.2 Die zweite Phase: Öffnung zur Wissenspsychologie und zur KI-Forschung (S. 158) – 1.1.3 Die Situationssemantik von Barwise und Perry (S. 161) – 1.2 Zusammenfassende Bemerkungen. Desiderate (S. 163)	
2. Zum Verhältnis von Handlungstheorie und Zeichentheorie	164
2.1 Handeln und Intentionalität (S. 165) – 2.2 Handeln und Reflexion. Reflexion, Kommunikation und Zeichen (S. 166)	
3. Zeichen als mengentheoretisch rekonstruierbares Handlungswissen	168
3.1 Handeln und Handlungsmuster. Zeichen und Anzeichen (S. 168) –	

3.2 Der Begriff als Rekonstruktionseinheit. Begriffsnetze und Propositionen (S. 171)	
4. Ausblicke	177
Anhang	178
A1. Semsemantik (S. 179) – A2. Merkmalsemantik (S. 179) – A3. Logische Semantik (S. 180) – A4. Schematheorie (S. 181) – A5. Netzwerkmodelle (S. 181) – A6. Merkmalmodelle (S. 182)	
Literatur	183
 Alicja Sakaguchi	
<i>Pragmatische Aspekte der Interlinguistik</i>	188
1. Praktische Problemlösungen zur Überwindung von Kommunikationsbarrieren	188
2. Motive bei der Beschäftigung mit Fremdsprachen	189
3. Zielvorstellungen bei der Schaffung von Welthilfssprachen	190
4. Zahl der internationalen geplanten Sprachen	197
5. Motive für die Schaffung von Welthilfssprachen	198
5.1 Sprachphilosophische Motive (S. 199) – 5.2 Kommunikationsethische Motive (S. 200) – 5.3 Motive des Pazifismus und Internationalismus (S. 202) – 5.4 Nationalistische Motive (S. 203)	
6. Zahl der Verwender, Verwendungszeiten und Verwendungsbereiche (Domänen) einer geplanten Welthilfssprache	204
7. Einige Hinweise zum Stand der Forschung und zu Forschungs- und Entwicklungsprogrammen für künftige Arbeiten im Bereich der Interlinguistik	210
Literatur	214

DRITTER TEIL · SEMIOTIK UND LOGISCHE PRAGMATIK

 Mihai Nadin	
<i>Semiotics in Action: The Pragmatic Level</i>	219
1. Premise	220
2. Journey in and around the Semiosphere	222
3. On the Reality of the Mind	229
4. Sign and Memory	234
5. The Inference Engine	242
References	248
 Neil Tennant	
<i>Classical versus Non-Classical Logics</i>	251
1. Introduction	251
2. What Is a Logic?	254

3. Truth Table Logic	257
4. Extensions of Truth Table Logic	264
References	271
Carlos E. Alchourrón and Eugenio Bulygin	
<i>On the Logic of Normative Systems</i>	273
1. Introduction	273
2. Existence of Norms	274
3. Existence and Promulgation	276
4. Existence and Consistency	279
5. Normative Logic (NL)	283
6. Norms and Norm Propositions	285
7. The Logic of Normative Systems (LNS)	289
8. Consistency and Completeness	291
9. Concluding Remarks	293
References	294
Risto Hilpinen	
<i>On Deontic Logic, Pragmatics and Modality</i>	295
1. Deontic Logic as Modal Logic	295
1.1 On the Standard System of Deontic Logic (S. 295) – 1.2 On the Semantics of the Standard Deontic Logic (S. 297) – 1.3 Problems of Interpretation (S. 299) – 1.4 The Paradoxes of Deontic Logic (S. 301)	
2. On the Deontic Logic of Action	303
2.1 The Standard Deontic Logic as a Theory of the Ought-to-Do (S. 303) – 2.2 Propositions, Acts, and Events (S. 303) – 2.3 The Inter- pretation of Deontic Sentences (S. 305) – 2.4 Deontic Logic and Dyna- mic Modalities (S. 307) – 2.5 Complex Acts and the Pragmatics of Permission Sentences (S. 308) – 2.6 On the Concepts of Prohibition and Permission (S. 310) – 2.7 The Concepts of Omission and Obligation in Deontic Logic (S. 312) – 2.8 Supererogatory Acts (S. 314)	
3. Norms and Situational Directives	316
Bibliography	317
Dieter Wandschneider	
<i>Das Antinomienproblem und seine pragmatische Dimension</i>	320
1. Das Verbot sprachlicher Selbstreferenz	321
2. Nicht-restriktive Möglichkeiten der Antinomienvermeidung	326
3. Zur Strukturanalyse antinomischer Verhältnisse	329
4. Die antinomische Grundstruktur	334
5. Verallgemeinerung der antinomischen Grundstruktur	338
6. Der antinomische Begriff	339

7. Pragmatische Weiterungen	346
8. Bemerkungen zur Dialektik	348
Literatur	351

Ulrich Blau

<i>Zur natürlichen Logik der Unbestimmtheiten und Paradoxien</i>	353
1. Das falsche Bild	353
1.1 Zu Zenon (S. 354) – 1.2 Zum ‚Sorites‘ (S. 356) – 1.3 Zu den Mengen, Klassen und zum Absoluten (S. 357) – 1.4 Zum Lügner (S. 361)	
2. Skizze einer natürlichen Logik der Unbestimmtheit und Paradoxien ...	364
2.1 Dreiwertige Logik L3 (S. 367) – 2.2 Quotationslogik LQ (S. 372) – 2.3 Reflexionslogik (S. 375)	
Verzeichnis benutzter Symbole	378
Literatur	380

Rainer Hegselmann

<i>Was müßte eine Theorie des Argumentierens leisten? Zum Programm einer formalen Dialektik</i>	381
1. Die Aufgabe einer Argumentationstheorie	381
2. Logik und Dialektik	382
3. Analyseinstrumente und Heuristik einer formalen Dialektik	386
4. Ein einfaches dialektisches Modell	390
5. Stolpersteine auf dem Wege zu einer formalen Dialektik	396
Literatur	399

VIERTER TEIL · MATHEMATISCHE PRAGMATIK

Pirmin Stekeler-Weithofer

<i>Pragmatische Grundlagen der Geometrie</i>	401
1. Pragmatische Analyse der Rede von Wahrheiten	401
2. Die Idealität geometrischer Gegenstände	405
3. Die formalen Wahrheiten der axiomatischen und analytischen Geometrie	405
4. Demonstrationen und Konstruktionen in der Geometrie	408
5. Der Konsens in Anschauungsurteilen und seine Stabilisierung durch formale Sprachregeln	411
6. Passungskriterien und die Idealisierung der Möglichkeiten ihrer Erfüllung	414
7. Mathematische Darstellungsformen geometrischer Erfahrung	418
Literatur	422

Peter Zahn	
<i>Gedanken zur pragmatischen Begründung von Logik und Mathematik</i>	424
Vorbemerkungen zum Inhalt	424
1. Eine mathematische Sprache L	424
1.1 Vorüberlegungen zur Konstruktion von L (S. 424) – 1.2 Die Konstruktion von L (S. 426) – 1.3 Zum Gebrauch der elementaren L-Aussagen (S. 428) – 1.4 Zur Ausdrucksfähigkeit von L (S. 429) – 1.5 Zur konstruktiven Analysis (S. 431) – 1.6 Zur axiomatischen Mathematik und Mengenlehre (S. 433)	
2. Einige Schwierigkeiten bei bisherigen Begründungen der Logik	434
2.1 Zur dialogischen Logik (S. 434) – 2.2 Zur effektiven und zur klassischen Logik (S. 435)	
3. Handlungen und Handlungsprädikatoren	436
4. Regeln für Aufforderungen zum Unterlassen von Handlungen	439
5. Normierungsvorschlag für den Gebrauch der L-Aussagen	446
Symbolverzeichnis	453
Literatur	455
Veit Pittioni	
<i>Pragmatischer Ansatz zu einer Philosophie der Mathematik</i>	456
1. Probleme einer Philosophie der Mathematik	456
2. Grundzüge unseres Ansatzes	458
3. Grundmodell der Erkenntnisgewinnung	458
3.1 Empirische Erkenntnis (S. 459) – 3.2 Mathematische Erkenntnis (S. 460)	
4. Das allgemeine pragmatische Modell und seine Anwendungen	462
4.1 Die Schaffung der Zahlen (S. 463) – 4.2 Der starre Transport eines Abstands (S. 466) – 4.3 Die dichte Ordnung (S. 468)	
5. Techniken der mathematischen Kommunikation und Kooperation	470
5.1 Die Namensgebung (S. 470) – 5.2 Die Umformung (S. 472) – 5.3 Abstimmungsprozeduren (S. 473)	
6. Der Satz von Lindenbaum-Tarski	474
7. Einige Gedanken Ferdinand Ebners	477
8. Philosophische Folgerungen	478
Literatur	481
Namenverzeichnis	483
Sachverzeichnis	493
Über die Autoren	521