

# Inhalt / Contents

## 2. Teilband / Volume 2

XIII.	Semantische Kategorien und Operationen in der Morphologie I: Entitätsbegriffe Semantic categories and operations in morphology I: Entity concepts	
94.	J. Lachlan Mackenzie, Entity concepts . . . . .	973
95.	Theo A. J. M. Janssen, Deixis and reference . . . . .	983
96.	Jeffrey Heath, Person . . . . .	998
97.	Colette Grinevald, Classifiers . . . . .	1016
98.	Alexandra Y. Aikhenvald, Gender and noun class . . . . .	1031
99.	Peter Bakema & Dirk Geeraerts, Diminution and augmentation . .	1045
100.	José Luis Iturrioz-Leza & Stavros Skopeteas, Numerus . . . . .	1053
101.	Maria Koptjevskaja-Tamm, Mass and collection . . . . .	1067
102.	Barry Blake, Case . . . . .	1073
103.	Fritz Serzisko, Possession . . . . .	1091
XIV.	Semantische Kategorien und Operationen in der Morphologie II: Sachverhalts-, Eigenschafts- und verwandte Begriffe Semantic categories and operations in morphology II: State-of-affairs, property and related concepts	
104.	Kees Hengeveld, State-of-affairs concepts . . . . .	1104
105.	Sandra A. Thompson, Property concepts . . . . .	1111
106.	Charles J. Fillmore, Circumstance concepts . . . . .	1117
107.	Martin Haspelmath & Thomas Müller-Bardey, Valency change . .	1130
108.	Masayoshi Shibatani, Voice . . . . .	1145
109.	Ronny Boogaart, Aspect and Aktionsart . . . . .	1165
110.	Östen Dahl, Tense . . . . .	1180
111.	Kees Hengeveld, Illocution, mood, and modality . . . . .	1190
112.	Ger P. Reesink, Interclausal relations . . . . .	1202
113.	D. N. S. Bhat, Negation . . . . .	1207
114.	Pierluigi Cuzzolin & Christian Lehmann, Comparison and gradation . . . . .	1212

<b>XV.</b>	<b>Morphologische Typologie und Universalien</b> <b>Morphological typology and universals</b>	
115.	Theodora Bynon, Approaches to morphological typology . . . . .	1221
116.	John Haiman, Types of morphological structure . . . . .	1231
117.	Sebastian Kempgen & Werner Lehfeldt, Quantitative Typologie . .	1235
118.	Johannes Helmbrecht, Cross-linguistic generalizations and their explanation . . . . .	1247
<b>XVI.</b>	<b>Systeme morphologischer Struktur: Sprachskizzen</b> <b>Systems of morphological structure: Illustrative sketches</b>	
119.	Andrew Spencer, English (Indo-European: Germanic) . . . . .	1255
120.	Elke Ronneberger-Sibold, Deutsch (Indogermanisch: Germanisch) . . . . .	1267
121.	†Danielle Corbin, Français (Indo-européen: Roman) . . . . .	1285
122.	Helmut Jachnow, Russisch (Indogermanisch: Slawisch) . . . . .	1300
123.	Helena Kurzová, Altgriechisch (Indogermanisch) . . . . .	1310
124.	Fred Karlsson, Finnish (Finno-Ugric) . . . . .	1328
125.	Yishai Tobin, Hebrew (Semitic) . . . . .	1343
126.	Armin Bassarak & Gerd Jendraschek, Türkisch (Turk) . . . . .	1358
127.	†Helma van den Berg, Hunzib (North-East Caucasian) . . . . .	1367
128.	Margarita Wall & Igor Kanakin, Ketisch (Jenisseisch) (Beispielanalyse: Heinrich Werner) . . . . .	1376
129.	Michael Fortescue, West Greenlandic (Eskimo) . . . . .	1389
130.	Michael Fortescue, Koyukon (Athapaskan) . . . . .	1399
131.	Sandra Clarke & Marguerite MacKenzie, Montagnais/ Innu-aimun (Algonquian) . . . . .	1411
132.	Maura Velázquez-Castillo, Guaraní (Tupi-Guarani) . . . . .	1421
133.	Michel Launey, Nahuatl (Uto-Aztecan) . . . . .	1433
134.	Willem F. H. Adelaar, Quechua (Quechua) . . . . .	1453
135.	Doris L. Payne, Yagua (Peba-Yaguan) . . . . .	1464
136.	Nikolaus P. Himmelmann, Tagalog (Austronesian) . . . . .	1473
137.	Peter Austin, Diyari (Pama-Nyungan) . . . . .	1490
138.	Lourens de Vries, Wambon (Awyu) . . . . .	1501
139.	Gerrit Dimmendaal & Manuela Noske, Turkana (Nilotic) . . . . .	1507
140.	Brigitte Reineke, Twi (Kwa) . . . . .	1517
141.	Alexandre Kimenyi, Kinyarwanda (Bantu) . . . . .	1527
142.	Valerij S. Panfilov, Vietnamesisch (Viet-Muong) (Übersetzung: Holger Baumann & Martin Haspelmath) . . . . .	1545
143.	Renate Fischer & Regina Leven, Deutsche Gebärdensprache . . .	1554
144.	Detlev Blanke, Plansprachen . . . . .	1563
<b>XVII.</b>	<b>Morphologischer Wandel I: Theoretische Probleme</b> <b>Morphological change I: Fundamental issues</b>	
145.	Geert Koefoed & Jaap van Marle, Fundamental concepts . . . . .	1574
146.	Scott DeLancey, Grammaticalization: from syntax to morphology . . . . .	1590

147.	† Wolfgang U. Wurzel, Morphologisierung: von der Phonologie zur Morphologie . . . . .	1600
148.	Jeroen van de Weijer, Analogical change . . . . .	1611
149.	Alwin Fill, Remotivation and reinterpretation . . . . .	1615
150.	Hans Sauer, Lexicalization and demotivation . . . . .	1625
151.	Suzanne Romaine, Change in productivity . . . . .	1636
152.	Norbert Boretzky, Morphologische Entlehnung und Lehnübersetzung . . . . .	1644
153.	Pieter Muysken, Pidginization, creolization, and language death	1653
154.	Brian D. Joseph, Morphological reconstruction . . . . .	1661
<b>XVIII.</b>	<b>Morphologischer Wandel II: Fallstudien</b> <b>Morphological change II: Case studies</b>	
155.	Klaus Faiß, From Old English to Modern English . . . . .	1668
156.	Hans-Joachim Solms, Vom Althochdeutschen zum Neuhochdeutschen . . . . .	1680
157.	Franz Rainer, From Latin to French . . . . .	1698
158.	George Cardona, From Vedic to modern Indic languages . . . . .	1712
159.	Edwin G. Pulleyblank, From Archaic Chinese to Mandarin . . . . .	1730
160.	Kees Versteegh, From Classical Arabic to the modern Arabic vernaculars . . . . .	1740
161.	Peter Mühlhäusler, Tok Pisin . . . . .	1755
<b>XIX.</b>	<b>Psycholinguistische Perspektiven</b> <b>Psycholinguistic perspectives</b>	
162.	Hartmut Günther, Mentale Repräsentation morphologischer Strukturen . . . . .	1766
163.	Jean Aitchison, Speech production and perception . . . . .	1778
164.	† Victoria A. Fromkin, Speech errors . . . . .	1788
165.	Eve V. Clark & Ruth A. Berman, First language acquisition . . . . .	1795
166.	Peter Jordens, Second language acquisition . . . . .	1806
167.	Chris Schaner-Wolles & Wolfgang U. Dressler, Sprachstörungen	1816
<b>XX.</b>	<b>Morphologie in der Praxis</b> <b>Morphology in practice</b>	
168.	Ursula Wiesemann, Field work . . . . .	1829
169.	Christian Lehmann, Interlinear morphemic glossing . . . . .	1834
170.	Christian Lehmann & Elena Maslova, Grammaticography . . . . .	1857
171.	Howard Jackson, Lexicography . . . . .	1882
172.	Walter Daelemans, Computational linguistics . . . . .	1893
<b>XXI.</b>	<b>Morphologie und Nachbardisziplinen</b> <b>Morphology and related fields</b>	
173.	Rüdiger Harnisch & Damaris Nübling, Namenkunde . . . . .	1901
174.	Elmar Seebold, Etymologie . . . . .	1910

175.	Hartmut Günther, Schriftsysteme . . . . .	1915
176.	Jeanette M. Pugh & Juan C. Sager, Terminology in special languages . . . . .	1924
177.	Reiner Schmidt, Sprachunterricht . . . . .	1929

## Verzeichnisse und Sprachenkarten

### Indices and language maps

Verzeichnis der Abkürzungen / List of abbreviations . . . . .	1937
Sprachenkarten / Language maps . . . . .	1941
Namenregister / Index of names . . . . .	1949
Sprachenregister / Index of languages . . . . .	1972
Sachregister / Index of subjects . . . . .	1985

## 1. Teilband / Volume 1

Vorwort . . . . .	XIII
Preface . . . . .	XXI

### I. Morphologie als Disziplin Morphology as a discipline

1.	Wolfgang U. Wurzel, Der Gegenstand der Morphologie . . . . .	1
2.	Paul Salmon, The term <i>morphology</i> . . . . .	15
3.	Vladimir A. Plungian, Die Stellung der Morphologie im Sprachsystem (Übersetzung: Robert Hammel) . . . . .	22

### II. Geschichte der morphologischen Forschung I: von der Antike bis zum 19. Jahrhundert History of morphological research I: From antiquity to the 19<sup>th</sup> century

4.	Jeremy Black, The Ancient Near East . . . . .	35
5.	George Cardona, Old Indic grammar . . . . .	41
6.	Robert H. Robins, Classical Antiquity . . . . .	52
7.	Jonathan Owens, Traditional Arabic grammar . . . . .	67
8.	Vivien Law, The Middle Ages . . . . .	76
9.	Von der Renaissance bis ca. 1800 . . . . .	90
10.	Sabine Ziegler, Das 19. Jahrhundert . . . . .	91

### III. Geschichte der morphologischen Forschung II: Forschungstraditionen im 20. Jahrhundert History of morphological research II: Research traditions in the 20<sup>th</sup> century

11.	Clemens Knobloch, Schulgrammatik als Modell linguistischer Beschreibung . . . . .	104
12.	Henry M. Hoenigswald, Historical-comparative grammar . . . . .	117

13.	Überblick: die europäische Tradition . . . . .	124
14.	Sebastian Kempgen, Osteuropa . . . . .	125
15.	Françoise Kerleroux, France and Switzerland (Translation: Rachel Pankhurst) . . . . .	138
16.	Even Hovdhaugen, Scandinavia . . . . .	145
17.	Francis Katamba, Britain . . . . .	149
18.	Wolfgang Motsch, Germany . . . . .	157
19.	Henk Schultink, The Netherlands (Translation: Geert Booij) . . .	162
20.	John Fought, American Structuralism . . . . .	170
21.	Ruth M. Brend, Tagmemics . . . . .	191
22.	Mark Aronoff, Generative grammar . . . . .	194
IV.	<b>Grundbegriffe</b> <b>Basic concepts</b>	
23.	Pierre Swiggers, Linguistic sign . . . . .	210
24.	Jaap van Marle, Paradigmatic and syntagmatic relations . . . . .	225
25.	José Luis Iturrioz Leza & Stavros Skopeteas, Variation und Invarianz . . . . .	234
26.	Laurie Bauer, Word . . . . .	247
27.	William Croft, Lexical and grammatical meaning . . . . .	257
28.	Andrew Carstairs-McCarthy, Category and feature . . . . .	264
29.	Linda R. Waugh & Barbara A. Lafford, Markedness . . . . .	272
30.	John Haiman, Iconicity . . . . .	281
31.	Wolfgang U. Dressler, Naturalness . . . . .	288
32.	Ferenc Kiefer, Regularity . . . . .	296
33.	Geert Koefoed & Jaap van Marle, Productivity . . . . .	303
V.	<b>Die Rolle der Morphologie in Grammatik und Lexikon</b> <b>The role of morphology in grammar and lexicon</b>	
34.	Andrew Spencer, Morphology and syntax . . . . .	312
35.	Geert Booij, Morphology and phonology . . . . .	335
36.	Mark Aronoff, Morphology between lexicon and grammar . . . . .	344
37.	Pius ten Hacken, Derivation and compounding . . . . .	349
38.	Geert Booij, Inflection and derivation . . . . .	360
VI.	<b>Einheiten der morphologischen Struktur</b> <b>Units of morphological structure</b>	
39.	Joan Bybee, Lexical, morphological and syntactic symbolization . . . . .	370
40.	Hans Basbøll, Word boundaries . . . . .	377
41.	Joel A. Nevis, Clitics . . . . .	388
42.	Rochelle Lieber & Joachim Mugdan, Internal structure of words . . . . .	404
43.	Elena S. Kubrjakova, Submorphemische Einheiten (Übersetzung und Bearbeitung: Joachim Mugdan) . . . . .	417

44.	Edmund Gussmann & Bogdan Szymanek, Phonotactic properties of morphological units . . . . .	427
45.	Henning Bergenholtz & Joachim Mugdan, Nullelemente in der Morphologie . . . . .	435
VII.	<b>Allomorphie</b> <b>Allomorphy</b>	
46.	Hans Christian Luschützky, Morphem, Morph und Allomorph . . . . .	451
47.	Martin Neef, Phonologische Konditionierung . . . . .	463
48.	Martin Neef, Morphologische und syntaktische Konditionierung . . . . .	473
49.	Henriette Walter, Fluctuation and free variation (Translation: Marie Landick) . . . . .	484
50.	Tsutomu Akamatsu, Generalized representations . . . . .	489
51.	Edmund Gussmann, Underlying forms . . . . .	499
52.	Igor Mel'čuk, Suppletion . . . . .	510
VIII.	<b>Formale Prozesse</b> <b>Formal processes</b>	
53.	Igor Mel'čuk, Morphological Processes . . . . .	523
54.	Christopher J. Hall, Prefixation, suffixation and circumfixation . . . . .	535
55.	Edith A. Moravcsik, Infixation . . . . .	545
56.	Ellen Broselow, Transfixation . . . . .	552
57.	Caroline Wiltshire & Alec Marantz, Reduplication . . . . .	557
58.	Rochelle Lieber, Substitution of segments and features . . . . .	567
59.	Thomas Becker, Metathesis . . . . .	576
60.	Wolfgang U. Dressler, Subtraction . . . . .	581
61.	Larry M. Hyman & William R. Leben, Suprasegmental processes . . . . .	587
IX.	<b>Flexion</b> <b>Inflection</b>	
62.	Andrew Carstairs-McCarthy, Lexeme, word-form, paradigm . . . . .	595
63.	Aleksandr V. Bondarko, Meaning vs. use in inflection . . . . .	607
64.	Richard Coates, Exponence . . . . .	616
65.	Andrew Carstairs-McCarthy, Inflection classes . . . . .	630
66.	Silvia Luraghi, Synkretismus (Übersetzung: Simona Fabellini) . . . . .	638
67.	Fred Karlsson, Defectivity . . . . .	647
68.	Martin Haspelmath, Periphrasis . . . . .	654
X.	<b>Wortarten</b> <b>Word classes</b>	
69.	Kjell-Åke Forsgren, Wortart, syntaktische Funktion, syntaktische Kategorie . . . . .	665

70.	Clemens Knobloch & Burkhard Schaefer, Kriterien für die Definition von Wortarten . . . . .	674
71.	Barbara Kaltz, Wortartensysteme in der Linguistik . . . . .	693
72.	Nicholas Evans, Word classes in the world's languages . . . . .	708
73.	Christian Lehmann & Edith Moravcsik, Noun . . . . .	732
74.	D. N. S. Bhat & Regina Pustet, Adjective . . . . .	757
75.	Joseph H. Greenberg, Numeral . . . . .	770
76.	Linda Schwartz, Pronoun and article . . . . .	783
77.	Joan Bybee, Verb . . . . .	794
78.	John M. Anderson, Auxiliary . . . . .	808
79.	Casper de Groot, Minor word classes . . . . .	820
<b>XI.</b>	<b>Wortbildung I: Grundprobleme</b> <b>Word formation I: Fundamental problems</b>	
80.	Laurie Bauer, System vs. norm: coinage and institutionalization	832
81.	Wiecher Zwanenburg, Correspondence between formal and semantic relations . . . . .	840
82.	Jacob Hoeksema, Compositionality of meaning . . . . .	851
83.	Geert Booij, Inheritance . . . . .	857
84.	Claudio Iacobini, Base and direction of derivation . . . . .	865
85.	Franz Rainer, Produktivitätsbeschränkungen . . . . .	877
<b>XII.</b>	<b>Wortbildung II: Prozesse</b> <b>Word formation II: Processes</b>	
86.	Wolfgang Fleischer, Die Klassifikation von Wortbildungsprozessen . . . . .	886
87.	Susan Olsen, Composition . . . . .	897
88.	Marianne Mithun, Incorporation . . . . .	916
89.	Bernd Naumann & Petra M. Vogel, Derivation . . . . .	929
90.	Jan Don & Mieke Trommelen & Wim Zonneveld, Conversion and category indeterminacy . . . . .	943
91.	Garland Cannon, Blending . . . . .	952
92.	Charles W. Kreidler, Clipping and acronymy . . . . .	956
93.	Philip Baldi & Chantal Dawar, Creative processes . . . . .	963