

# Völkerpsychologie

Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze

von

Sprache, Mythus und Sitte

von

Wilhelm Wundt

Zweiter Band

Die Sprache

Dritte, neu bearbeitete Auflage

Zweiter Teil

Mit 6 Abbildungen im Text

Leipzig

Verlag von Wilhelm Engelmann

1912



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΣΙΟΣ

**Copyright 1912 by Wilhelm Engelmann, Leipzig.**

Ε.Υ.Δ της Κ.τ.Π  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

# Inhalt.

	Seite
<b>Sechstes Kapitel. Die Wortformen</b> . . . . .	I
<b>I. Begriff und Einteilung der Wortformen</b> . . . . .	1
1. Äußere und innere Wortform . . . . .	1
2. Übersicht der Wortformen . . . . .	5
<b>II. Allgemeine Entwicklung der Nominalbegriffe</b> . . . . .	9
1. Ursprünglichkeit des Nomens . . . . .	9
2. Substantiv und Adjektiv . . . . .	10
3. Artunterscheidungen der Nominalbegriffe. . . . .	15
a. Allgemeine Artunterscheidungen . . . . .	15
b. Wertunterscheidungen und grammatisches Geschlecht . . . . .	19
4. Zahlwörter und Zahlssysteme . . . . .	24
5. Numerusbezeichnungen des Nomens . . . . .	31
a. Mangelnde oder ausnahmsweise Numerusunterscheidungen . . . . .	32
b. Demonstrativpronomina, Zahl- und Kollektivwörter als Numerusbezeichnungen . . . . .	33
c. Lautverdoppelung und Lautdehnung als Numerusbezeichnungen . . . . .	36
d. Numerusunterscheidung durch spezifische Beziehungselemente . . . . .	38
6. Pronominalbildungen . . . . .	40
a. Entwicklung des persönlichen aus dem possessiven Pronomen . . . . .	42
b. Selbständige Formen des Personalpronomens. . . . .	47
c. Übergang des persönlichen in das possessive Pronomen . . . . .	55
d. Demonstrativ- und Interrogativpronomen . . . . .	58
<b>III. Kasusformen des Nomens</b> . . . . .	60
1. Allgemeine Bedeutung der Kasusformen . . . . .	60
a. Logische und lokalistische Kasustheorie . . . . .	60
b. Psychologische Bedingungen der Kasusentwicklung . . . . .	65
c. Kasusbegriff und Wortform . . . . .	69
2. Entwicklungsstufen der Kasusbildung . . . . .	72
3. Klassifikation der Kasusformen . . . . .	77
4. Kasus der inneren Determination . . . . .	88
5. Subjekts- und Objektskasus. . . . .	92
a. Nominativ und Akkusativ . . . . .	92
b. Der Dativ als Kasus des entfernteren Objekts . . . . .	95

	Seite
6. Kasus der attributiven Bestimmung . . . . .	97
a. Der Genitiv als adnominaler Kasus . . . . .	97
b. Spezifische Ausdrucksformen des Genitivs . . . . .	99
c. Allgemeine Bedeutungsentwicklung des Genitivs . . . . .	105
7. Kasus der äußeren Determination . . . . .	109
8. Assoziationen der äußeren mit den inneren Kasusformen . . . . .	118
a. Assoziationen der beiden Objektskasus mit äußeren Kasusformen . . . . .	120
b. Assoziationen zwischen dem Genitiv und den äußeren Kasusformen . . . . .	123
9. Involution und Evolution der Kasusformen . . . . .	127
10. Suffixe und Präpositionen als Kasusbezeichnungen . . . . .	131
<b>IV. Entwicklung der Verbalformen . . . . .</b>	<b>137</b>
1. Allgemeine Eigenschaften der Verbalbegriffe . . . . .	137
2. Nominalformen als ursprüngliche Ausdrucksmittel verbaler Begriffe . . . . .	141
3. Entwicklungsstufen der Verbalbildung . . . . .	144
a. Nominalausdrücke für transitive Verbalbegriffe . . . . .	144
b. Nominalausdrücke für das Passivum und Reflexivum . . . . .	148
c. Nominalausdrücke für das Perfektum . . . . .	150
d. Nominalausdrücke für Nebenbestimmungen d. Satzes . . . . .	153
4. Pronomina als Elemente der Verbalbildung . . . . .	158
a. Das Personalpronomen als ursprüngliches Verbalelement . . . . .	158
b. Das Possessivpronomen als ursprüngliches Verbalelement . . . . .	160
c. Bildung personaler unter assoziativer Einwirkung possessiver Pronominal-elemente . . . . .	164
5. Die drei Personen des Verbums . . . . .	166
6. Hilfsörter als Elemente der Verbalbildung . . . . .	171
a. Selbständige Hilfsörter von zuständlicher Bedeutung . . . . .	172
b. Partikeln als Hilfselemente des Verbums . . . . .	174
7. Präfixe und Suffixe als Verbalelemente . . . . .	176
8. Rückbildung der äußeren Formelemente des Verbums . . . . .	179
9. Verbale Lautmetaphern . . . . .	184
<b>V. Abwandlungsformen des Verbums . . . . .</b>	<b>189</b>
1. Allgemeine Übersicht der verbalen Abwandlungsformen . . . . .	189
2. Genera, Modi und Tempora der Grammatik . . . . .	193
3. Innere und äußere Determination des Verbums . . . . .	201
4. Objektive und subjektive Zustandsbegriffe . . . . .	203
5. Relative Zustandsbegriffe . . . . .	206
6. Rückblick auf die Entwicklung der Verbalformen . . . . .	210
<b>VI. Partikelbildungen . . . . .</b>	<b>212</b>
1. Primäre Partikeln . . . . .	212
2. Sekundäre Partikeln . . . . .	214

	Seite
<b>Siebentes Kapitel. Die Satzfügung . . . . .</b>	<b>222</b>
<b>I. Der Satz als allgemeine Form der Sprache . . . . .</b>	<b>222</b>
1. Negative Syntax. . . . .	222
2. Impersonalien . . . . .	226
3. Satzdefinitionen . . . . .	229
a. Die Definitionen der alten Grammatik . . . . .	229
b. Definitionen im Sinne der negativen Syntax . . . . .	234
c. Definition nach den begleitenden Vorstellungen . . . . .	235
4. Vollständige und unvollständige Sätze . . . . .	239
5. Der Satz als Gliederung einer Gesamtvorstellung . . . . .	242
a. Vorstellungsbestandteile des Satzes . . . . .	242
b. Gefühlselemente der Satzbildung . . . . .	246
c. Allgemeiner Begriff des Satzes . . . . .	248
d. Psychologische Eigenschaften der unvollständigen Sätze und der Satzäquivalente . . . . .	250
6. Entwicklung der Gesamtvorstellungen und Motive ihrer Gliederung . . . . .	252
<b>II. Arten der Sätze . . . . .</b>	<b>257</b>
1. Drei Hauptarten der Sätze . . . . .	257
2. Ausrufungssätze . . . . .	259
3. Aussagesätze . . . . .	260
4. Fragesätze . . . . .	263
5. Wechselbeziehungen der drei Satzarten . . . . .	264
<b>III. Bestandteile des Satzes . . . . .</b>	<b>266</b>
1. Subjekt und Prädikat im Aussagesatz . . . . .	266
2. Dominierende Vorstellungen im Satze . . . . .	268
3. Satzteile im Ausrufungssatze . . . . .	272
a. Der Gefühlssatz als attributive Satzform . . . . .	272
b. Der Wunschsatz als prädikative Satzform . . . . .	276
4. Attributive und prädikative Aussagesätze . . . . .	277
<b>IV. Scheidung der Redeteile . . . . .</b>	<b>282</b>
1. Nomen und Verbum . . . . .	282
2. Nomen und Attribut . . . . .	289
3. Verbum und Adverbiale . . . . .	294
4. Stellung der Pronomina im Satze . . . . .	300
5. Satzverbindende Partikeln . . . . .	307
6. Primitive Sprachformen und Sprache des Kindes . . . . .	314
<b>V. Gliederung des Satzes und Satzformen . . . . .</b>	<b>320</b>
1. Geschlossene und offene Wortverbindungen. . . . .	320
2. Apperzeptive und assoziative Beziehungen der Satzglieder . . . . .	324
3. Prädikative Satzformen . . . . .	329
a. Einfache prädikative Sätze . . . . .	329
b. Zusammengesetzte prädikative Sätze . . . . .	333
c. Psychologisches Verhältnis parataktischer und hypo- taktischer Satzverbindungen . . . . .	337

	Seite
4. Attributive Satzformen . . . . .	340
a. Allgemeine Gesichtspunkte für die Beurteilung fremder Sprachformen . . . . .	340
b. Einfache attributive Sätze . . . . .	342
c. Komplexe attributive Verbindungen im einfach prädi- zierenden Satze . . . . .	346
d. Der Gefühlssatz als attributive Satzform . . . . .	353
5. Prädikativ-attributive Sätze . . . . .	354
VI. Ordnung der Satzglieder . . . . .	360
1. Typische Formen der Wortstellung . . . . .	360
2. Prinzip der Voranstellung betonter Begriffe . . . . .	363
3. Verschlingungen der Satzglieder . . . . .	367
4. Nebensätze und nominale Attribute als äquivalente For- men . . . . .	371
5. Wortstellung in Wunsch- und Fragesätzen . . . . .	374
6. Stabilisierung der Wortstellungen . . . . .	375
a. Allgemeine Bedingungen für den Eintritt fester Wort- stellungen . . . . .	375
b. Einfluß der sprachlichen Denkformen auf die Befesti- gung der Wortstellungen . . . . .	382
c. Motive für die Voranstellung des Subjekts im Satze. . . . .	386
VII. Rhythmus und Tonmodulation im Satze . . . . .	390
1. Allgemeine Bedingungen der Entstehung rhythmisch- musikalischer Formen . . . . .	390
a. Faktoren des rhythmisch-musikalischen Ausdrucks in der Sprache . . . . .	390
b. Rhythmische Gliederung von Taktreihen . . . . .	392
c. Gesetz der drei Stufen . . . . .	401
d. Beziehungen zwischen Rhythmus und Affekt . . . . .	405
2. Rhythmische Gliederung des Satzes . . . . .	410
a. Satzakzent . . . . .	410
b. Wortakzent . . . . .	413
3. Tonmodulation im Satze . . . . .	417
a. Musikalische Eigenschaften der Satzgliederung. Ton- modulationen und Tonakzente . . . . .	417
b. Affektbewegung und Tonmodulation . . . . .	422
c. Tonmodulation in verschiedenen Satzformen . . . . .	427
VIII. Äußere und innere Sprachform . . . . .	436
1. Äußere Sprachform . . . . .	436
2. Innere Sprachform . . . . .	439
a. Zusammenhang des sprachlichen Denkens. (Fragmen- tarisches und diskursives, synthetisches und analyti- sches Denken) . . . . .	443

	Seite
b. Richtungen des sprachlichen Denkens. (Gegenständliches und zuständliches, objektives und subjektives Denken) . . . . .	446
c. Inhalte des sprachlichen Denkens. (Konkretes und abstraktes, klassifizierendes und generalisierendes Denken) . . . . .	452
<b>Achtes Kapitel. Der Bedeutungswandel . . . . .</b>	<b>459</b>
<b>I. Allgemeine Eigenschaften des Bedeutungswandels</b> . . . . .	<b>459</b>
1. Verhältnis zum Lautwandel . . . . .	459
2. Korrelative Laut- und Bedeutungsänderungen . . . . .	462
3. Grundformen des selbständigen Bedeutungswandels . . . . .	465
4. Gesetzmäßigkeit des Bedeutungswandels . . . . .	471
<b>II. Allgemeine Erklärungsgründe für den Bedeutungswandel . . . . .</b>	<b>477</b>
1. Historische Interpretation . . . . .	477
2. Logische Klassifikation . . . . .	481
3. Wertbeurteilung . . . . .	485
4. Teleologische Betrachtung . . . . .	490
5. Psychologische Interpretationen . . . . .	493
<b>III. Bedeutungswandel und Begriffsentwicklung . . . . .</b>	<b>495</b>
1. Wort und Begriff . . . . .	495
2. Urbedeutung der Wörter . . . . .	498
3. Benennung von Gegenständen. . . . .	504
4. Benennung von Eigenschaften und Zuständen . . . . .	513
5. Bildung abstrakter Begriffe . . . . .	520
<b>IV. Regulärer Bedeutungswandel . . . . .</b>	<b>527</b>
1. Begriff und Hauptformen des regulären Bedeutungswandels . . . . .	527
2. Assimilativer Bedeutungswandel . . . . .	529
a. Bedeutungswandel mit konstanter dominierender Vorstellung . . . . .	532
b. Bedeutungswandel mit wechselnder dominierender Vorstellung . . . . .	534
α. Wechsel der dominierenden Merkmale durch Assoziationseinflüsse. . . . .	537
β. Wechsel der dominierenden Merkmale durch äußere Wahrnehmungseinflüsse . . . . .	547
3. Komplikativer Bedeutungswandel . . . . .	551
a. Bedeutungswandel durch primäre Komplikationen . . . . .	553
b. Bedeutungswandel durch sekundäre Komplikationen. . . . .	564
c. Verhältnis des komplikativen Bedeutungswandels zur Metapher . . . . .	568
4. Gefühlswirkungen beim Bedeutungswandel . . . . .	570
a. Reine Gefühlsassoziationen . . . . .	572

Ε.Υ.Δ. της Κ.Τ.Π.  
 ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ 2006

	Seite
b. Gefühlsassoziationen in objektiv-subjektiver Richtung	577
c. Gefühlsassoziationen in subjektiv-objektiver Richtung	578
5. Assoziative Verdichtungen der Bedeutung . . . . .	579
a. Begriffsverdichtungen durch syntaktische Assoziatio- nen . . . . .	580
b. Begriffsverdichtungen durch Verwendungsassoziation- nen . . . . .	583
V. Singulärer Bedeutungswandel . . . . .	584
1. Begriff und Hauptformen des singulären Bedeutungs- wandels . . . . .	584
2. Namengebung nach singulären Assoziationen . . . . .	586
3. Singuläre Namenübertragungen . . . . .	589
4. Aufgenommene und einverleibte Metaphern . . . . .	594
a. Allgemeiner Begriff der Metapher . . . . .	594
b. Metapherwörter in der Sprache . . . . .	605
c. Metaphorische Wortverbindungen und Redensarten.	607
d. Umbildung und Verdunkelung aufgenommener Meta- phern . . . . .	608
VI. Theorie des Bedeutungswandels . . . . .	610
1. Allgemeine Bedingungen und Ursachen des Bedeutungs- wandels . . . . .	610
2. Bedeutungswandel und Einheitsfunktion der Apperzep- tion . . . . .	615
3. Assoziative Elementarprozesse des Bedeutungswandels.	620
4. Allgemeine Gesetze des Bedeutungswandels. . . . .	623
<b>Neuntes Kapitel. Der Ursprung der Sprache . . . . .</b>	<b>628</b>
I. Allgemeine Standpunkte . . . . .	628
II. Kritische Übersicht der vier Haupttheorien . . . . .	632
1. Erfindungstheorie . . . . .	632
2. Nachahmungstheorie . . . . .	633
3. Naturlauttheorie . . . . .	636
4. Wundertheorie. . . . .	643
III. Allgemeine Ergebnisse der psychologischen Unter- suchung. Entwicklungstheorie . . . . .	648
IV. Wanderungen und Wandlungen der Sprache . . . . .	654
Register . . . . .	663

# Register.

(Bearbeitet von H. Lindau.)

- Abhängigkeit und Genitiv 105,  
logische A. 195.  
Ablativ 62f., 67f., 113, 117, 126,  
134, 218, Ablativus absolutus 372.  
Ablautvariationen 542.  
Abschleifung 646.  
Absichtssatz 257.  
Abstraktion 3, 255f., 330, 373, 455f.,  
497, 520ff., grammatische A. 642,  
logische A. 647, abstraktes Denken  
286, 452ff., A. bei der Bildung  
der Eigenschaftsbegriffe 520ff.  
Abwandlungsformen, verbale 189ff.  
(vgl. Flexion).  
Abwesenheit, Bezeichnung 53.  
Adessiv 126f.  
Adjektivum 1f., 7, 10ff., 24, 61f.,  
73, 85, 99, 104, 111, 139, 158,  
164, 171, 218f., 261f., 289f., 292f.,  
296ff., 317ff., 348, 361, 365, 367f.,  
503, 513f., A. und Pronomen 55,  
57, A. und Substantivum, Schei-  
dung 73, A. suffixe 219, prädi-  
katives A. 294, Stellung 361.  
Adnominale Bestimmung des Sub-  
jekts 63, adnominaler Kasus 97ff.  
Adverbium 1f., 63, 111, 174f., 200,  
212, 215ff., 260, 275ff., 294ff.,  
307f., 310, 318ff., 325, 329, 341,  
348, 365, 574f., adverbiale Kasus-  
elemente 136, adverbiale Kasus-  
form 108f.  
Affekt 24, 88, 116, 182, 211, 237, 259,  
353ff., 358f., 563f., 574ff., 593,  
601f., 618, 637, A. und Wortstel-  
lung in der Genitivbezeichnung  
101, A. und Rhythmus 405ff.,  
affektvolle Rede 575f., 608, zu-  
rückgehaltener A. 359f., A. und  
Gefühlssatz 353, A. und prädikativ-  
attributiver Satz 353ff., 358f.  
Affektbetonung 101, A. und Plural-  
bildung 37.  
Affektbewegung und Tonmodulation  
422ff.  
Affektsprache 353, 358ff., Sprengung  
der Gliederung des Aussagesatzes  
354ff., A. und gesteigerter Aus-  
druck 574ff.  
Affinität der Vorstellungen 122.  
Affirmation, Tonbewegung 428ff.  
Affixe 23, 43f., 55, 57, 71, 93, 98,  
102, 112f., 162ff., 176ff., 201, 216,  
301, affixloser Genitiv 98.  
Agglutination 59, 158, 172, 179ff.,  
191, 201, 221, 250, 287, 294f., 365,  
385, 387, 437f., 444ff., 451, agglu-  
tinierende Sprachtypen 437f., 444f.  
Aggregierung von Vorstellungen bei  
der offenen Wortverbindung 326.  
Ähnlichkeit 483f., 635, Ä. sassozia-  
tionen 587f., 621, Ä. skasus 86.  
Akkusativ 62f., 65f., 68f., 75, 79,  
81, 84, 87, 89ff., 120, 122, 127ff.,  
151, 218, 291, 451, A. des Personale  
als Possessivum 57, A. cum Infini-  
tivo 372.  
Aktionsart, verbale 198f., 201, 203f.,  
206ff., 215, 278, 283, 437f., 447,  
451f., 454.  
Aktionsbeziehungen 288  
Aktionswort 207.

- Aktivum 148f., 151, 156, 184, 187, 204, 208, 451, 454, aktive Umschreibung des Passivums 149, 204.
- Akutus 399, 412.
- Akzent 272, 276, 375, 399, 411ff., Hauptton s. Akutus, progressive und regressive Wirkungen 401ff., Haupt- u. Nebena. 399, 412, 416f., 421, dynamischer A. 403, 407f., 415ff., 432, A. stufen 415ff., A. und Pausen 276, 395ff., A. und Gefühlsbetonung 411, apperzeptive Akzentuierung 398, Akzentuierung und Umfang des Bewußtseins 398.
- Allativ 120, 127.
- Allegorie 597, 602f.
- Amphibrachen 410.
- Analogie 633.
- Analyse 256f., A. und Apperzeption 616f., isolierende A. 3, psychologische A. 566, analytische Urteilsfunktion 257, anal. Funktion der Satzbildung 324f., analytisches Denken 443ff., 448ff., 454, 457, analytische Auffassung des Satzganzen 243f., 257, 324.
- Anapäst 407.
- Aneinanderreihung 448, parataktische A. 302, 314, 338, assoziative A. 338.
- Angleichung 15f., 331, 622f., 625, assoziative A. 166, 379, A.en der Form 15f., 23, Wortassimilationen 610.
- Angliederung 334, 336f., 339, 349, 352, A. des Nebensatzes 309.
- Anschaulichkeit 366, 372, 374, 456, A. und Gegenständlichkeit 154f.
- Anschauung 256, A. und Denken 79, 124, A. und Räumlichkeit 80.
- Antwort 261, 263ff., 305f., 362f., 432f., A. spartikel 241, A. ssatz 251.
- Anwesenheit, Bezeichnung 53.
- Aorist 198, 206.
- Apperzeption 88, 106, 116, 118, 128, 133, 146, 149, 183, 187, 200f., 211, 221, 246, 248, 252ff., 301, 313, 318, 324ff., 344f., 364f., 366, 391f., 396, 398f., 401, 403f., 445, 450, 454, 497, 501f., 519, 521, 548, 585, 614ff., 627, synthetische Einheit 367, 506ff., 528, 616, Enge 506ff., 522, 528, Entwicklung aus assoziativen Funktionen 353, analytische Funktion 327, rhythmische Gliederung 396, Richtung 450, Schwankungen 391f., Veränderungen 527, Verschmelzung 158, assimilierende A. 529, belebende A. 168f., substantielle A. 168ff., sukzessive A. 369f., A. sgesetze 441, A. sverbindungen 246, 339.
- Apposition 94, 111, 200, 218, 224, 306, 323, 326ff., 350, 451.
- Äquatio 80, 86.
- Artikel 22, 24, 103, 220, 231, 275, emphatisch gebraucht 14, A. und Demonstrativpronomen 75.
- Artikulation 242f., 324, A. sbewegungen 391f., 635f., 652, individueller Spielraum 392, A. sempfindungen 250, A. sorgane 651.
- Artunterscheidung 15ff., 24.
- Artunterschiede u. Gradunterschiede 15.
- Assimilation 67, 140, 157, 161, 517, 529f., 534f., 551, 600f., 621, lautliche A. 135.
- Assoziation 13, 15f., 21ff., 27f., 50, 71, 81ff., 85, 87f., 90f., 93, 95, 106, 108, 112, 115ff., 134, 136, 146f., 164ff., 182f., 186, 196, 200, 208, 211, 218, 245, 247f., 251ff., 260, 277, 280, 286, 290, 295, 305f., 314, 322, 324ff., 338ff., 344, 349, 352ff., 367, 372, 375, 379, 388, 390, 419, 455f., 463, 469, 474, 476, 497, 510, 520, 523, 528, 532, 536, 568f., 571, 579f., 598ff., 614ff., 629, elementare A. 614, 620ff., komplikative A. 626, sekundäre A. 357ff., simultane A. 252, 529, 596, sukzessive A. 252, 517f., syntaktische A. 579ff., assoziative

- Einübung 90, ass. Wechselwirkung 250, A. des Räumlichen und Zeitlichen 82, reproduktive A. einflüsse 536ff., A. sgesetze 441, A. s- motive 152.
- Attraktion 295, 307, 314, 338, 345, 622ff.
- Attribut 10, 12, 22, 41f., 45ff., 62f., 85, 89, 153ff., 160f., 245f., 275ff., 307, 314, 320ff., 325, 329ff., 336, 365, 367, 369, 371, 373, 386, 389, 451, 515, logische Koordination 276, A. und Nomen 289ff., attributive Bestimmung, Kasus 97ff., a. Satzbildung 272ff., 328, 331, 340ff., 437, 439, a.-prädikative Satzform 282, 289, 328, 331, a. Verknüpfung 617, Attributivkasus 282, 289, 291, 293, Attributivsatz 282, 289, 294.
- Aufmerksamkeit 253, 255, 268ff., 344, 364, 390, 402, 432, 507f., 618, 635, A. und Hemmung 358, A. und Partialvorstellungen 509, Schwankungen 391, Umfang 508.
- Auftakt 403f.
- Augment 283.
- Ausdrucksbewegungen 249, 649ff.
- Ausruf 434.
- Ausrufungssatz 236, 258ff., 264ff., 267, Satzteile 272ff.
- Ausrufungszeichen 258.
- Aussage, Tonbewegung 430ff., A. und Verbum 140, prädikative A. 313f.
- Aussagesätze 139f., 246f., 257f., 260ff., 273, 308, 355, attributive und prädikative A. 277ff., prädi- zierende A. 275, 289, nominale und verbale A. 264, Nomen und Verbum 283f., A. und logische Begriffskategorien 269ff.
- Bedeutung**, Einschränkung 500, Ver- dichtung 529, 579ff., Verengerung 482f., B. und Laut 459ff., 634, 640, 652.
- Bedeutungsassoziation 117ff.
- Bedeutungsentwicklung 442.
- Bedeutungsgeschichte 477.
- Bedeutungsverwandtschaft 498.
- Bedeutungsverzweigung 616.
- Bedeutungswandel 16, 105, 108f., 116f., 129f., 218, 256, 281, 309ff., 452, 456, 459ff., 504f., 513, 522, B. und abstrakte Begriffsbildung 28, Gefühlswirkungen 570ff., assi- militativer B. 529ff., 606, 608, 619, 623, komplikativer B. 529, 551ff., 608, 619, 623, korrelativer und selbständiger B. 525ff., partieller B. 466f., regulärer B. 468f., 527ff., 620, singulärer B. 468f., 472, 527, 540, 570, 584ff., 610, 620, 625, totaler B. 466f., 548.
- Bedeutungswechsel und Bedeutungs- übertragung 467.
- Bedingung, Tonbewegung 430ff., Be- dingungsbegriff 113, 115f., 121, 292, 335, 337, Bedingungssatz 257.
- Befehl 175, 207, 210f., 230, 233, 257, 265, Tonbewegung 430ff., Be- fehlssatz 139, 260, 273, 374.
- Begleitung 86.
- Begrenzung 194.
- Begriffe, abstrakte, und konkrete Vorstellungen 27f., B. und Laut 460f., Differenzierungen 463f., B. und Wort 495ff.
- Begriffsangleichung 622.
- Begriffsapperzeption 366.
- Begriffsassoziation 461, 475.
- Begriffsbetonung 363ff.
- Begriffsbildung 15f., 169, 255, 452, 520ff., B. und Bedeutungswandel 28.
- Begriffsentwicklung 256.
- Begriffsformen und Wortformen 6, 8.
- Begriffsgefühl 124f.
- Begriffsklassen 455, Verminderung 18.
- Begriffsspaltung 583.
- Begriffsübertragung 531.
- Begriffsverdichtung 583f.
- Begriffsverschiebung 299.
- Begriffsverschmelzung 299.

- Begriffsverzweigung 537.  
 Begriffswandel 217.  
 Begriffszeichen, Präfixe 18.  
 Bejahung 257.  
 Bekanntheitsgefühl 530.  
 Benennung 9, B. von Gegenständen  
 504 ff., sekundäre B. 505, B. surteile  
 226, 229, 256, B. skomplikation 510.  
 Bequemlichkeit 490 f., 493, 583, 632.  
 Beruhigung 406.  
 Berührungsassoziation 621, 624 f.  
 Bescheidenheitsausdrücke 46 f.  
 Beschreibung 168, 261, 277 f., 356,  
 388.  
 Besitz 83, 156, 160 f., 170, 301, B.  
 und Genitiv 100 ff., 108, 123 ff.,  
 146, B. kasus 100 f., 300, 342, B.  
 und Person 163, B. pronomen s.  
 Possessivpronomen.  
 Bestätigungsfrage 264.  
 Bestimmungsfrage 264.  
 Beteuerung 376.  
 Betonung 99, 175, 370, 389 f., 399, 401,  
 403 ff., dynamische B. 403, 407,  
 415 ff., B. und Voranstellung 363 ff.,  
 388, B. unterschied 366, 375 f.  
 Bewegung und Zeit 82.  
 Bewußtsein, Einheit 507, Umfang  
 391, 396, 398, 400 f., 508, B. des  
 Menschen und der Tiere 254.  
 Beziehung, räumliche 156.  
 Beziehungsausdrücke 526.  
 Beziehungsbegriffe 7, 172, 245, 284,  
 318, 521, 523 ff.  
 Beziehungselemente 6 f., 17, 23, 38 ff.,  
 161, 165 f., 190 ff., 201, 212, 445.  
 B. und Akzent 415.  
 Beziehungsfähigkeit 254 f.  
 Beziehungsformen 85 f., 109, 113,  
 117, 129, 133, 298 f., 335 f., 524.  
 räumliche B. 82, 93, B. und Wort-  
 form 70.  
 Beziehungsvorstellungen 539.  
 Beziehungswörter 308.  
 Bildungsmerkmale des Wortes 2 f.  
 Binäre Gliederung 324 f., 331 f.  
 Bindepartikel 338.  
 Bitte 230, 257.  
 Casus indefinitus 94.  
 Daktylus 407.  
 Dativ 62 ff., 67 f., 79, 84, 87, 89, 91,  
 95 ff., 113, 117, 120, 122, 127 ff.,  
 156, 291.  
 Dauer 190, 194, 197.  
 Definition 231, 278, 388.  
 Demonstrativelemente 383, demon-  
 strative und emphatische Ele-  
 mente 93.  
 Demonstrativpartikel 100, 105, 175,  
 213.  
 Demonstrativpronomen 14, 24, 33,  
 40 f., 51, 53 f., 58 ff., 66, 92, 94,  
 100 ff., 167, 220, 226, 259, 299 ff.,  
 310, 313, 334, 338, 343, 437, 453.  
 Demonstrativsuffix 33, 40, 104.  
 Denken, abstraktes 286, 452 ff., ana-  
 lytisches D. 443 ff., 448 ff., 454,  
 457, attributiv verknüpfendes D.  
 617, beziehendes D. 326, diskur-  
 sives D. 325 ff., 443 f., 515, fragmen-  
 tarisches D. 443 ff. 515, gegenständ-  
 liches D. 169, 285 f., 317 f., 384 ff.,  
 446, 448 ff., 457, 504, 617, genera-  
 lisierendes D. 452, 454 f., klassi-  
 fizierendes D. 452, 454 f., 458,  
 konkretes D. 452 f., 456, 525, my-  
 thologisches D. 83, 115, 169, ob-  
 jektives D. 446, 451, primitives  
 D. 88, 92, 449, sprachliches D.  
 254 f., Richtungen des sprachlichen  
 Denkens 446 ff., Inhalte des sprach-  
 lichen Denkens 452 ff., sprechen-  
 des D. 8, subjektives D. 446, 451 f.,  
 synthetisches D. 443 f., 446, 448 ff.,  
 454, 457, ursprüngliches D. 116,  
 wissenschaftliches D. 262, 267,  
 388, 565, zuständliches D. 169 f.,  
 285 f., 387, D. und Anschauung  
 79, 124, allgemeine Entwicklung  
 141, anschauliche Gegenständlich-  
 keit 154 f., D. und Sprechen 284,  
 448 f., 496, Einheit 107, Zusammen-  
 hang des sprachlichen D. s. 443 ff.  
 Denkgesetze, Allgemeingültigkeit u.  
 Ewigkeit 440.

- Desiderativ 187, 194f., 197. .  
 Determination, äußere 84ff., 90f.,  
 100, 109ff., 129f., 132, 192, 201ff.,  
 291f., innere D. 84ff., 88ff., 97f.,  
 108f., 192, 201ff., 292, 342, D. des  
 Verbalbegriffs 190f., D.selemente  
 16f., 19f., D.sformen 192.  
 Deutlichkeit 617f., D.strieb 490f.,  
 493.  
 Dezimalsystem 25, 28ff., 34.  
 Dichotomie 595.  
 Differenzierung der Wortformen 91,  
 der Kasus 94, unabsichtliche D.  
 163.  
 Diminutivbezeichnungen 18.  
 Diminutivformen 575f.  
 Diskursives Denken 325ff., 443f., 515.  
 Doppelakut 412.  
 Dreistufigkeit der Komparation 14.  
 Dual 33f., 36, 38, 40, 44, 50ff., 67f.,  
 191, 453, D.suffixe 40, duale  
 Gliederung 160, 279.  
 Dubitativ 195, 205.  
 Durativ 173, 175, 189, 194, 197f.,  
 201.  
 Ehrenbenennungen 480.  
 Eigenschaft, Benennung 513ff., E.  
 und Genitiv 105, 108, 124.  
 Eigenschaftsbegriff 6f., 11, 18, 139,  
 245, 255, 267, 289, 293, 296, 326,  
 495, 500, 503f., 522ff., 547, 617.  
 Eigenschaftswörter 526.  
 Eingliederung des Nebensatzes 309.  
 Einheit der Apperzeption 506ff., 528,  
 616ff., E. von Sprache und Denken  
 107, E. von Subjekt und Prädikat  
 332f.  
 Einübung 252, 366, 388.  
 Elementarprozesse, assoziative 620ff.  
 Elemente, Verdrängung unverein-  
 barer 621f., determinierende E. 84,  
 93, Voranstellung determinieren-  
 der E. 132, direkte und reproduk-  
 tive E. 530, dominierende E. 515ff.,  
 521ff., 528, 623.  
 Ellipse 109, 273, 280, 303, 317, 491,  
 582.  
 Empfindungen, Bezeichnung 555.  
 Emphatische Elemente 93, Hervor-  
 tretung 11, 14, Partikel 92f., 176,  
 213, 307, Suffixe 94, Zusätze 44.  
 Endung und Verwandtschaftsbe-  
 zeichnung 15f.  
 Energetikus 207.  
 Enge der Apperzeption 506, 508, 522,  
 528.  
 Entfernung, Grade 59f.  
 Entscheidungsfrage 264.  
 Entwicklung oder willkürliche  
 Satzung 629ff., regressive E. 91,  
 E.stheorie 648ff.  
 Epos 600f., epischer Stil 312.  
 Erfindung 388, 565, 586, 601, 629ff.,  
 643, 649.  
 Ergänzungsfrage 264.  
 Erinnerung 530, 551f., 564, 614, 626,  
 E. sassoziation 586, 590, E.sbilder  
 622.  
 Erkennen, sinnliches 529.  
 Erklärung 168, 261f., 277f., 356, 364,  
 388f.  
 Ermahnung 199, 209.  
 Erregung 406.  
 Erstarrung der Wortformen 297f.,  
 307, 310.  
 Erwartung 152, 203, 206.  
 Erzählung 168, 198, 226, 262, 278,  
 312, 356, 359f., 364, 378f., 381f.,  
 385, Folge 337.  
 Etymologie 177, 483, 510, 561, 567,  
 594.  
 Euphemismus 493.  
 Evolution der Kasusformen 129.  
 Exhaustivum 204.  
 Existentialsätze 224.  
 Existentialurteile 224, 226.  
 Exklusion 437.  
 Exklusiv 51ff., 453.  
 Experiment 508, 622.  
 Fabel 18, F.stoffe 657.  
 Familie 501, F.norganisation 658.  
 Farben, Benennung 554ff.  
 Farbensinn 557f.  
 Fernwirkung, assoziative 390.

- Fixierung des Sprachgebrauchs 23.  
 Flexion 283ff., 297, F.selemente 91, 179f., 182ff., Entstehung 177, F.sformen 286, 318.  
 Folgepartikel 310.  
 Formangleichung 15f.  
 Formenbildung und Wortbildung 4.  
 Formenlehre 3.  
 Formenverfall 377.  
 Formlosigkeit, angebliche 3, 88, 351, 440.  
 Frage 203, 205, 230, 241, 246f., 251, 362f., Tonbewegung 429ff., F-partikel 305, 434, F.pronomen 265, 310 (vgl. Interrogativpronomen), F.sätze 139, 257f., 260f., 263ff., 267, 272f., Wortstellung 374f., F.zeichen 258.  
 Fragmentarisches Denken 443ff.  
 Frequentation 194.  
 Futurum 150, 173ff., 177f., 184, 186, 196f., 201, 206, F. activum 152, F.exactum 196.  
 Gattungsbegriffe 521ff.  
 Gebärden 563f., 638, 649, 651ff., demonstrative G. 24f., 31ff., G.sprache 6, 29ff., 88, 110, 133, 145, 241f., 248f., 251, 366, Reihenfolge der Zeichen 272, 386.  
 Gedächtnis 324, 609.  
 Gefühl 225, 263, G. und Wille 261, G. des Wiedererkennens 397, G. u. Tonabstufung 422, Analyse 435, verwandte G.e 554f., G. sassoziationen 571ff., 634, G.säußerung 140, G.sbetonung 273, 276, 287, 293, 296, 374, 406, 411, 415f., 568, G.sbetonung des Subjekts der Aussage 92f., G.selemente der Satzbildung 246ff., G.sfärbung 306, 515, G.slaute 176, 629, 638, G.s-motive und sprachliche Formwandlungen 266, G.ssatz 246, 259f., 264f., 278, 280ff., 293, 353, 356f., 359, G.ssatz als attributive Satzform 272ff., G.ssteigerung 574, G.ston 95, 134, 137, 277, 603, Abschwächung des G.stons 575, G.sverlauf 253, G.swirkung und Bedeutungswandel 529.  
 Gegensatz 483, 633.  
 Gegenstand 318, 326, 516, 522, G. und Wahrnehmung 253, Benennung 504ff., anschauliche Gegenständlichkeit 154f., G.sbegriff 6ff., 11f., 18, 41, 139, 142ff., 153, 228, 245, 255, 267, 320, 322, 384f., 495, 500, 503f., 525f., 642, Vermehrung der G.sbegriffe 371, Konstitution 510f., gegenständliches Denken 446, 448ff., 457.  
 Gegenwart 196, 198, 206, 452.  
 Geist und Sprache 662.  
 Geisteswissenschaften 224.  
 Geläufigkeit der Beziehungen 112.  
 Gemütszustände, Benennung 561f.  
 Generalisation 452, 454f.  
 Genitiv 2, 62f., 67, 69, 75, 79, 81, 83ff., 87, 89ff., 120, 123ff., 146, 156, 159, 161, 291, 293, 300, 310, 342, G. des Personalpronomens als Possessivum 55ff., G. als adnominaler Kasus 97ff., G.suffixe 105f., 126.  
 Genus 61, 171, 173f., 192ff., 293, 296f., 342, 348, Unterscheidung 20ff., 437, G.affixe 23.  
 Gerundialformen 190.  
 Gesamtvorstellung 597ff., 616, synthetische Auffassung 445, Assoziation disparater G.en 599f., gemischte G. 599, homogene G. 599f., rhythmische G. 396, 400, Kontinuität 360, Gliederung 160, 242, 307, 321ff., 339f., 345, 354ff., 370, 495, 515, 598, 617f., 625, unzerlegbare G. 514, Zusammenfassung 370, Aneinanderreihung 338.  
 Gesangsmelodie 421f.  
 Geschlecht, grammatisches 10, Bezeichnung 19ff. (vgl. Genus).  
 Geschmacksempfindung 558.  
 Gesellschaftsklassen 46.  
 Gleichheit 267, G. des Wortes 553.

- G. der Laute 633, G.sassoziation 621, 624f.  
 Gleichnis 597ff.  
 Gleichzeitigkeit 113f., 176.  
 Gliederung, duale 279, 324f., 331f. (vgl. Gesamtvorstellung), soziale G. 100.  
 Götter 22, 644, göttliche Satzung 629f.  
 Gradabstufungen und Qualitätsunterschiede 131.  
 Grammatik 107, 141, 168, 171, 192, 212, 222f., 232, 234, 238, 257f., 268, 273, 278ff., 282, 289, 320, G. der klassischen Sprachen 3, vergleichende G. 177f., grammatische Kasus 80.  
 Gravis 399, 412.  
 Grundelemente 6, 17, 23, 166, 190.  
 Grundformen, anschauliche, der Kasus 113.  
 Grundkasus 127ff.
- H**  
 Handlung, vollendete 150ff., 176, 186, 197, willkürliche H. 247.  
 Häufigkeit und Differenzierung 162f. Frequentativum 194.  
 Hauptaussage und Nebengedanken 352.  
 Haupt- und Nebensatz 308f., 313, 334, 336f., 349, 368f., 373, 450.  
 Hauptton 399, H.- und Nebenton 412, 416f., 421.  
 Heldensage 550.  
 Heroen 644.  
 Heterogonie der Zwecke 280.  
 Hilfsmittel 64, 82f., 115, 148.  
 Hilfspronomen 361.  
 Hilswörter 174ff., 219f., H. u. Verbalbildung 171ff.  
 Hilfszeitwort 141, 149, 151, 273, 281, 286ff., 342, 349.  
 Himmelserscheinungen 24.  
 Hiphil 208.  
 Höflichkeitsformen 46.  
 Hofzeremoniell, byzantinisches 47.  
 Hophal 208.
- Hypotaxis 309ff., 334ff., 352, 360, 372f., 380.  
 Hypothesen 629f., 643f., 654ff.
- I**  
 Ich 167.  
 Ideenflucht 357 f., 618.  
 Illativ 113, 120.  
 Imaginativ 205.  
 Imperativ 63, 175f., 195, 205, 207ff., 260, 276f.  
 Imperfectum 186, 200f., 208.  
 Impersonalien 226ff.  
 Inchoativum 203.  
 Indefinitum 40, 60, 300, 306.  
 Indikativ 1, 205, 207, 210, I. des Präsens Aktivi 170.  
 Inessiv 113.  
 Infektum 186.  
 Infinitiv 148, 190, 286, 318, 343f., 371f.  
 Infixe 172, 216.  
 Inklusion 437.  
 Inklusiv 51ff., 453.  
 Instrumentalis 62ff., 67f., 75, 80, 113f., 117, 134, 148f., 156, 204.  
 Intensivum 174, 187, 189, 194, 203.  
 Interjektionen 175, 213, 234, 236, 241, 247, 259, 265, 638, primäre I. 637.  
 Interpunktionszeichen 258.  
 Interrogativpronomen 40, 58ff., 205, 220, 265, 300, 304ff.  
 Intervalle 395f., 399, 421, 423.  
 Intransitivum 186f., 202, 345, 560.  
 Inversion 389.  
 Involution der Kasusformen 129.  
 Isolierung 52, 438, 444f., I. u. Verschmelzung 180, isolierende Sprachtypen 437.  
 Iterativum 174, 187, 189, 194, 203, 210.
- J**  
 Jambus 406f.  
 Jussiv 207, 211.
- K**  
 Karitiv 86.  
 Kasus 1f., 6, 202, Vermischungen 90, Urbedeutungen 118.

- Kasusaffixe 71.  
 Kasusbegriffe 290ff., K. und Wortform 69.  
 Kasusbezeichnungen, abgekürzte 50.  
 Kasusbildung 387, Entwicklungsstufen 72ff.  
 Kasuselemente, Stellungswechsel 132, Verselbständigung 132.  
 Kasusformen 187, 129, 298, 342, 365, 447, 452, Reduktion 117, 119, exzessive 26, K. des Pronomens 49f., des Nomens 60ff.  
 Kasuspräfixe 69.  
 Kasussuffixe 2, 69, 71, 80, 82, 86f., 90f., 94, 105, 115, 117, 129, 131ff., 157.  
 Kasustheorie, logisch-grammatische 62ff., 78ff., 84, 87, 132, lokalistische K. 62ff., 80, 84, 87, 132.  
 Kategorien, grammatische 268, 503, logische K. 222, 255, 326, K.lehre (Aristoteles) 138.  
 Kausalität 373, 484.  
 Kausativ 187, 194f., 203f.  
 Kindersprache 85, 110, 315ff., 445, 449, 514, 638f., 641f., 652, Wortvorrat 318f.  
 Klassenpräfixe 17f., 455.  
 Klassifikation 87, 452, 454f., 458.  
 Kohortativ 195, 197, 205, 207.  
 Kollektivbegriffe 34f.  
 Kollektivbezeichnungen 18.  
 Kollektivwörter 35.  
 Komitativ 86.  
 Komparation 11ff., K.suffixe 12f.  
 Komparativ als Vergleichungskasus 80, 86, verschiedene K.e zum gleichen Positiv 14.  
 Komplikation 250f., 461, 510, 518, 522, 529, 552, 568f., 601, 621, 624, simultane K. 529, primäre K. 553ff., 569f., sekundäre K. 553, 564ff., K. von Empfindungen 507.  
 Kompositum 299.  
 Konditionalbegriff 113, 115f., konditionale Beziehung 86, 335, k. Denkformen 121, k.s Verhältnis und räumliche Anschauung 80ff.  
 Konditionalis 205, 349.  
 Konjugation, objektive 145, 150, 383, 451.  
 Konjunktionen 18, 115, 153, 175, 217, 219ff., 265, 292, 309ff., 319f., 334ff., 341f., 349, 359, 369, 372, 389, hypotaktische K. 373, 380, 437, 450ff., konditionale K. 475.  
 Konjunktiv 1, 195, 198, 200, 205, 218.  
 Konkomitativ 210.  
 Kontagion 581.  
 Kontaktwirkungen der Laute 378.  
 Kontiguitätswirkungen 624.  
 Kontinuativ 187, 210.  
 Kontraktion 161.  
 Kontrast 277, 433, 437, kontrastierende Begriffe 13, K.gefühl 577.  
 Konvention 387f., 629.  
 Konzentration der Aufmerksamkeit 358.  
 Kooperativum 194f., 203f.  
 Koordination 335.  
 Kopula 222, 230f., 233, 266f., 273f., 277ff., 288f., 293, 329, 332f., 342.  
 Korrelatbegriffe 615.  
 Kosewörter 575f.  
 Kretikus 407.  
 Kulturbedingungen 548ff., 613, 662.  
 Kulturgeschichte 645, 659.  
 Kultursprachen 266, 280, 302, 328, 366, 377, 382f., 386f., 389, 504.  
 Laut und Bewegung 212, 459ff., 652, 634, 640, L. und Sprachbewegung 651.  
 Lautangleichung 15f., 622.  
 Lautapperzeption 365f.  
 Lautassimilation 22f., 135, 161.  
 Lautassoziation 118f., 125, 183, 219, 475f., 533.  
 Lautdehnung als Numerusbezeichnung 36ff., 50.  
 Lautgebärden 461, 651ff.  
 Lautgeschichte 462, 477.  
 Lautgleichheit 553.  
 Lautinduktion 242.  
 Lautkontraktion 161.

- Lautkorruption 377.  
 Lautmetaphern 175, 461f., 645, L.  
 und Entfernungsunterschiede 59,  
 verbale L. 184 ff., natürliche L. 184.  
 Lautmodifikationen 305.  
 Lautnachahmung 633, 636, 652.  
 Lautreflex 634.  
 Lautsteigerung 175, Stufen 37.  
 Lautunterscheidung 492.  
 Lautvariation 36, 184, 190f., 202.  
 Lautverdoppelung als Numerusbe-  
 zeichnung 36ff., 50.  
 Lautverlängerung 36ff., 50, 184.  
 Lautverlust 130.  
 Lautverschmelzung 299.  
 Lautverstümmelung 56.  
 Lautverwandtschaft 498.  
 Lautwandel 23, 106, 111, 117, 129ff.,  
 311, 422, 459 ff., 627, L. und Triebe  
 490ff.  
 Lautwiederholung 4, 14, 36ff., 50,  
 175.  
 Lehnwörter 565.  
 Leiden 188, Zustand (vgl. Passiv)  
 152.  
 Limitation 335.  
 Limitativ 194, 198, 204.  
 Logik 141, 222f., 232, 245f., 257f.,  
 262, 266, 268, 271, 273, 277f., 387,  
 452, 520.  
 Lokalis (Lokativ) 62f., 67f., 75, 113,  
 117, 156.  
 Lösungsgefühl 402f.  
 Lustgefühl 558.  
 Lust- und Unlust-Theorie 436.  
  
**Mangel** 86.  
 Männergesellschaften 550.  
 Märchendichtung 346, Märchenstoffe  
 657.  
 Medium 148, 177.  
 Merkmale 505f., Komplexion der  
 M.e 522, dominierende M.e 509,  
 512, 532ff., 546ff.  
 Metaphern 533, 543, 552, 568ff.,  
 585f., 588, 590, 594ff., 626f.  
 Umbildung und Verdunklung  
 608ff.  
 Metapherwörter 605ff.  
 Metonymie 484.  
 Metrik, poetische 398.  
 Metronom 395.  
 Metrum 391, 406, 410, 422f.  
 Mimik 652.  
 Mitbewegung 653.  
 Mitteilung 234.  
 Mittel und Zweck 114f.  
 Modalform (vgl. Modus) des Ver-  
 bums 454.  
 Modalsatz 257f.  
 Modifikation des Sinnes 526.  
 Modulation 375.  
 Modus 1, 171, 173f., 192ff., 206,  
 341f., 348, 452.  
 Molldreiklang 509.  
 Monosyllabische Sprachen 89, 98,  
 455.  
 Motive, subjektive und objektive  
 629.  
 Mutterrecht 549.  
 Mythen 346 378, 457.  
 Mythologisches Denken 83, 168f.  
  
**Nachahmung** 629, 639, N.stheorie  
 630, 632ff., 648f.  
 Nachsatz und Vordersatz 390.  
 Namengebung und singuläre Asso-  
 ziation 585ff., 626, Namenüber-  
 tragung 626, singuläre 589ff.  
 Naturbedingungen 662.  
 Naturlaute 629f., objektive und sub-  
 jektive N. 630, Naturlauttheorie  
 630, 632, 636ff., 648f.  
 Naturmensch 563, Zählen 27f.  
 Naturvölker 315f., 320, 457, 514.  
 Naturwissenschaft 169.  
 Nebenakzent 399.  
 Nebenbegriff 529.  
 Nebenordnung 482f., N. mit ver-  
 bindenden Partikeln 308ff.  
 Nebensätze 299, 303f., 306, 308, 334,  
 336f., 349, 368f., 371ff., Äqui-  
 valente 153, 157, konjunktive N.  
 336, 339.  
 Negation 581.  
 Negativ 205.

- Neoscholastizismus 224.  
 Neutrum 20ff., 65ff.  
 Nomen 2, 5ff., 87, 132, N. und  
 Attribut 289ff., 367, N. u. Verbum  
 73f., 137, 139ff., 163, 212f., 282ff.,  
 N. agens 92f., N. regens 514.  
 Nominalbegriff, Gestaltungen 139.  
 Nominalbildung 90, primitive N. 314.  
 Nominalflexion 49, 60ff., 387.  
 Nominalformen 449f., N. für verbale  
 Begriffe 141f., Sprache mit ein-  
 seitiger Entwicklung der N. 437.  
 Nominalsatz, reiner 274.  
 Nominalstamm 94, N. und Kasus-  
 elemente 91.  
 Nominativ 62f., 65f., 68f., 75, 79,  
 81, 84, 89ff., 119, 156, 218, 291,  
 N.suffix 92.  
 Normen 246.  
 Notwendigkeit, psychologische 388.  
 Numerus 1f., 24, 31ff., 61, 293, 296,  
 N.bildung 190f., N.präfixe 39,  
 N.suffixe 39, N.unterscheidung  
 durch Beziehungselemente 38ff.  
 Nützlichkeit 490ff.
- Objekt** 325, näheres und entferntes O.  
 320ff., 344, O. und Verbum 367,  
 objektives Denken 446, 451.  
 Objektskasus 65f., 92ff., 120f., 228,  
 291, 342.  
 Ökonomie des Denkens 340.  
 Onomotopoetika 50, 461, 475f., 497,  
 501, 559, 609, 633f., 636f., 639f.,  
 645, 652f., Pluralbildung 36, 38, 40.  
 Opposition 335.  
 Optativ 177f., 187, 195, 197f., 205f.,  
 210f.  
 Optik 556.  
 Optimismus 493.  
 Ort 148.  
 Ortsabstufungen 437.  
 Ortadverbien 59, 174, 220, 320.  
 Ortsbestimmungen 83, eigenes Sub-  
 jekt als Mittelpunkt 116.  
 Ortskasus 62.  
 Ortspartikeln 184, 304, 453.  
 Ortsunterscheidung 454.
- Pantomimik** 652.  
**Pänultimagesetz** 413.  
**Parataxis** 308ff., 321f., 334ff., 359f.  
**Partialvorstellungen und Aufmerk-  
 samkeit** 509.  
**Partikeln** 5, 7, 9, 11, 18, 41, 57ff.,  
 66, 70, 82, 91f., 111f., 129, 132,  
 134, 157, 171f., 174ff., 203, 259f.,  
 265, 304, 307ff., 341, deiktische P.  
 58f., demonstrative P. 93, empha-  
 tische P. 62f., hinweisende P. 100,  
 105, primäre P. 212ff., 217, se-  
 kundäre P. 214ff., 315, P. einer  
 Relation 100, 102, Partikelsprachen  
 179.  
**Partitiv** 106.  
**Partizipium** 149, 151, 190, 218, 278,  
 286, 311, 342ff., 348, 371f.  
**Passivum** 148ff., 155ff., 187f., 194,  
 204f., 208, 451, 454.  
**Pause** 395, 398f., 401, 403f., 411ff.,  
 417f., 420, 424, 432, 434, P.  
 zwischen Haupt- und Nebensatz  
 309.  
**Perfektum** 174, 184, 186, 201, 206,  
 208, 284, Nominalausdrücke 150ff.  
**Periodisierung der Rede** 356.  
**Permutation** 362.  
**Person**, erste 167f., dritte P. 166ff.  
**Personalaffixe** 43, 162, 164.  
**Personalpronomen** 9, 25f., 33, 40ff.,  
 58, 101, 143ff., 148ff., 158ff.,  
 164ff., 170, 172, 178, 185, 231, 287,  
 300f., 342, 384, 387, 438, 450f.,  
 Sprachen mit primärer Entwick-  
 lung des P.s 437.  
**Perzeption** 561.  
**Pessimismus** 486f., 493.  
**Phantasie** 457, 617.  
**Philosophie** 169, 565, 567, 589, 591,  
 629, 637.  
**Phonetik** 426f.  
**Piel** 208.  
**Plural** 32ff., 67f., 151, 162, 183, 191,  
 206, 260, 453f., 475, P. und Redu-  
 plikation 12, P.bezeichnung be-  
 lebter Wesen 19.  
**Pluralpräfixe** 33.

- Pluralsuffixe 32f., 39f.  
 Pluralzeichen, determinierende 50.  
 Plusquamperfektum 196.  
 Poal 208.  
 Poel 208.  
 Poesie 406, 457, epische P. 600f.,  
 P. und Gefühlsausdruck 274.  
 Possessivaffixe 43f., 55, 57, 162.  
 Possessivelemente 144, 151, 163ff.  
 Possessivform 148.  
 Possessivpräfix 45.  
 Possessivpronomen 10, 40ff., 58,  
 100f., 105, 123, 142f., 150, 158,  
 160ff., 170, 185f., 190, 285, 300f.,  
 342, 384, 387, 450, primäre Ent-  
 wicklung 437.  
 Possessivsuffix 42, 44f., 150.  
 Postposition 84, P. des Genitivs 98f.,  
 P.en als Suffixe 438.  
 Potentialis 187, 205f.  
 Prädikat 10f., 94, 141, 155, 160, 222,  
 230f., 245f., 266ff., 320ff., 325,  
 367, 515, Stellung, 387, P. im  
 Wunschsatz 277, P. u. Subjekt,  
 Einheit 332f., prädizierende Funk-  
 tion des Verbums 140ff., prädika-  
 tive Gliederung 617.  
 Prädikativsatz 282, 289, 328ff., 437,  
 prädikativ-attributive Sätze 353ff.  
 Präfix 15, 17f., 33, 38, 42, 45, 69,  
 74, 98, 131f., 135f., 163, 172, 174,  
 176ff., 185ff., 216, 438, 526, P.-  
 sprachen 437.  
 Präpositionen 18, 69ff., 75, 82ff.,  
 86f., 91, 102, 110f., 115ff., 129ff.,  
 175, 200f., 214, 217, 220, 231, 308,  
 319f., 341, 373, 438.  
 Präsens 150, 152, 159, 170, 173, 176,  
 186, 189, 196f., 200, 206, peri-  
 phrastisches P. 152.  
 Präteritum 174, 176, 184, 196f., 200,  
 206, 475.  
 Pronomen 9, 14, 18, 24, 92, 94, 220,  
 288, 292f., 320, 342, Personen und  
 Zahlwörter 257, Stellung im Satze  
 300ff.  
 Pronominalbegriffe 277, Abstufung  
 437.  
 Pronominalbildungen 40ff., 300.  
 Pronominalemente 157, 161ff.,  
 170f., 177f., P. für die dritte Per-  
 son 53, P. und Verbum 189.  
 Pronominalflexion 49.  
 Pronominalformen 334, P. im Verbal-  
 ausdruck 96, hinweisende P. 100ff.,  
 (vgl. Demonstrativpronomen).  
 Pronominalkompositionen 40.  
 Pronominalsuffixe 35, 39f., 142, 384.  
 Prosekutiv 86, 113.  
 Psychologie 246, 268, 521, 628f., 631,  
 634, 645, P. und Grammatik 3,  
 P. der Sprache 279, neoscho-  
 lastische P. 224f.  
 Pual 208.  
 Punkt 258.  
 Qualitative Beschaffenheit 86.  
 Quantitätsadverbien 174f.  
 Quinäre Zählmethode 25, 29ff., 34.  
 Rassencharakter 379f.  
 Raum 82f., 113, 115f., 123, 156, 292,  
 335, 338, 484, R. assoziationen 621,  
 R.verhältnisse und Kasusbeziehun-  
 gen 65.  
 Rechtseinrichtungen 551.  
 Rechtsstaat 478.  
 Rede, Periodisierung 356, gebundene  
 R. 410f.  
 Redensarten, metaphorische 607ff.  
 Redeteile, Scheidung 282ff.  
 Reduplikation 12, 14, 36f., 50, 174,  
 187f., 283f.  
 Reflex 634, R.schrei 640.  
 Reflexion 88, 223ff., 227, 237, 497,  
 565, 596, 625, R.psychologie 225.  
 Reflexivformen 58, Reflexivum 148ff.,  
 178, 187, 194, 203f., 488, reflexive  
 Zusätze 44f.  
 Reihenassoziation 516ff.  
 Relationskasus 100, 106.  
 Relationspartikel 100, 102.  
 Relationsurteile 525.  
 Relativ und Partitiv 106.  
 Relativpronomen 24, 40, 60, 100,  
 103f., 153, 220, 259, 265, 302ff.,

- 313, 320, 334, 336, 338, 359, 439, 450, 452, Sprachen mit und ohne R. 437.
- Relativsatz 104, 257 f., 310, 334, 336, 338, 347 f.
- Repulsionen 622 f.
- Restriktion 500, 511.
- Resultanten, psychische 280.
- Reziprokom 188, 194 f., 203 f.
- Rhapsodentum 601.
- Rhetorik 280, 370, 484.
- Rhythmus 270, R. im Satze 390 ff., R. und Affekt 405 ff., dynamischer R. 408.
- Romantik 646, 648.
- Rufsatz 434 f.
- Satz 521, S. und Wort 1 f., 5 f., 272 f., 282, 300, 384 f., S.- und Wortformen 443 f., Aufbau 9, Nebenbestimmungen 153, Einfluß des Satzganzen auf die Gliederung 221 ff., subjektlose Sätze 224 ff., vollständiger und unvollständiger S. 250, Gliederung 255, 302, 320 ff., Arten 257 ff., dominierende Vorstellung 268 ff.
- Satzakzent 410 ff.
- Satzäquivalente 241 f., 250 f., 259 f., 264.
- Satzattribut 276.
- Satzbau und Wortbau 249 f.
- Satzbildung und Wortformen 282, analytische Funktion 324 f., zusammengesetzte S. 301, einfache und zusammengesetzte S. 437.
- Satzdefinition 229 ff.
- Satzformen, attributive 328, 331, 340 ff., attributive und prädikative S. 380, prädikativ-attributive S. 328, 331, 353 ff., prädikative S. 328 ff., einfache und zusammengesetzte S. 380.
- Satzfügung 95.
- Satzglieder, Reihenfolge 272.
- Satzmelodie 422 f.
- Satzpause 309.
- Satzrhythmus 423.
- Satzumwandlungen 371.
- Satzung 629, 636.
- Satzverbindung, logische Motive 272.
- Satzverschlingungen 367 ff.
- Schicksalsdämonen 24.
- Schimpfwörter 575 f., 605.
- Schleiftöne 422.
- Schluß des Satzes 424 f.
- Scholastik 224, 257, 273.
- Schöpfung 629 ff., 643 ff.
- Schrei 642.
- Schriftsprache 23, 182.
- Schutzgeister 22, 24.
- Seelenvermögen 618.
- Selbstbesinnung 556.
- Selbstbewußtsein 167 f., 256.
- Singularform 26, 33, 37, 67 ff., 92 f., 103, 191, 206, 260, 474, S. und sich anschließende Pluralform 50.
- Singularzeichen 38 f.
- Sinnestätigkeit, Benennung 559 f.
- Sitten 551.
- Sophistik 629.
- Sozialis 63, 75, 80, 113 f., 133.
- Spannungsgefühl 402 f.
- Sparsamkeitsprinzip 491.
- Sprache und Denken 107, 284, 448 f., 496, S. und Vernunft 630 f., 642 f., 649 ff., S. und Geist 662, Ursprung 628 ff., Wanderungen 654 ff., Wandlungen 654 ff., Klassifikation der Sprachen 437 ff., Sprachbewegungen 247, Sprachentwicklung, Spirallauf 655, Sprachform, ideale 440 f., äußere S. 436 ff., innere S. 436, 439 ff., 627, Sprachgefühl 306, Sprachgeschichte 5, 177, 490, Spirallauf 180, Sprachgewohnheit 328, Sprachmischung 153, 348, 383, 422, 446, 659 ff., Sprachperioden 4, Sprachpsychologie 224, Sprachschöpfung, fortwährende 131, Sprachwissenschaft 77, 222, 224, 457, 499, 640, 645 f., Gleichnisse 183.
- Sprechenlernen 638.
- Sprechmelodie 424 ff.
- Sprichwort 376, 597, 602, 607 ff.

- Stammbildungssuffixe 16ff., 454.  
 Stammsilbe und Akzent 415.  
 Steigerungsformen 10ff., 194, 547.  
 Stellungsunterschied und Bedeutung 163.  
 Stetigkeit 509, 528.  
 Stil, Psychologie 368, erzählender S. 379.  
 Studentensprache 575.  
 Subjekt 222, 320ff., 325, Voranstellung 89, 386ff., S. und Attribut 275f., 369, Stellung 95, S. und Prädikat 266ff., 367, 525, S. und Prädikat, Einheit 332f., S. und Prädikat, psychol. u. logisch 269, S. und Verbum 385, subjektives Denken 451f.  
 Subjektsattribut 276.  
 Subjektskasus 62f., 66, 92ff., 269, 342, 452.  
 Subjunktiv 210.  
 Subreptionen 224.  
 Substantivum 1f., 7, 9ff., 61, 73, 164, 171, 261, f. 287ff., 293, 314, 318f., 348, 367, 503, 505, Wert- und Genusunterscheidung 437.  
 Substanzbegriff 168f.  
 Substitution 373, S. der Ursache für die Wirkung 484.  
 Subsumtion 496, 500, 502, 506, 511, totale und partielle S. 267.  
 Suffix 2, 12f., 15ff., 19, 22f., 32f., 35, 37ff., 42, 53, 57, 64, 66f., 69., 71, 74, 80, 82ff., 86f., 90ff., 103ff., 112, 131ff., 149ff., 157, 163, 165, 172, 174, 176ff., 185f., 189f., 206, 216, 218f., 384, 438, S.sprachen 437.  
 Superposition 448.  
 Suppletiverscheinungen 13f., 49, 166, 560.  
 Symbole 511, 525, Symbolik der Laute 634.  
 Synekdoche 483, 582.  
 Synkretismus 64, 77, 118.  
 Synonyme 486.  
 Syntax, Psychologie 4, negative S. 222ff., 231, 234ff., syntaktische Merkmale 2f.
- Synthetisches Denken 443f., 446, 448ff., 454, 457.  
 Taktreihen, rhythmische Gliederung 392ff.  
 Tätigkeit und Verbum 138, T.sbe- griffe 288, 642, 648, T.swort 233.  
 Tatsachenfrage 264f., 305.  
 Taubstummen, Gebärdensprache 133.  
 Teleologie 268, 490ff.  
 Tempus 1f., 171, 192ff., 206, 286, 288, 341f., 452, temporales Ver- hältnis 80ff., 373, Temporalbe- stimmung 283, Temporalformen 447, Temporalsatz 257f.  
 Tendenzen 471.  
 Terminalis 113, 121, 204, 210.  
 Terminologie 225, 589.  
 Tiere, Bewußtsein 254, 618.  
 Ton, Intensität 375, Bezeichnung 554ff.  
 Tonakzent 408, 417ff.  
 Tondauer 392, 406, 419.  
 Tonfall 390.  
 Tonhöhe 392, 418, T. und Bedeutung 421.  
 Tonlage 426, 430.  
 Tonmodulation 272, 390ff., 417ff.  
 Tonstärke 392, 426.  
 Totalgefühl 397.  
 Tradition, sprachliche 361.  
 Transformation 276, 278.  
 Transitivum 152, 156, 184, 187, 202, 451, 560, Nominalausdruck transi- tiver Verbalbegriffe 144ff.  
 Transzendenz 646f.  
 Traum 618.  
 Trial 34, 36, 51, 53ff., 437, 453.  
 Trieb 490ff., 565, 634, T. nach Ver- allgemeinerung 484, T. nach Ver- ständigung 90.  
 Trochäen 406f., 410.  
 Tropen 484.  
 Übereinstimmungskasus 86.  
 Überlegung 490.  
 Unterscheidung 163, 490ff., U. und beziehungsweise Verbindung 254f.

- Urbedeutung 498ff., 512f., 646, U. der Kasus 118.
- Urform des Verbuns 170.
- Urgeschichte 78, 659.
- Urkultur 658.
- Urmensch 643.
- Ursache und Wirkung 82f., 86, 108, 116.
- Ursprache 643, indogermanische U. 77, 177, 657ff.
- Urteil 222ff., 257, 261f., 266f., U.s- lehre 225, U.theorie 233, U. und Wille 256.
- Urvolk 657, 659.
- Urwörter 647.
- Variation 517.
- Veranschaulichung 602.
- Verbaladjektiv 372.
- Verbalausdruck, Orientierung der andern Bestandteile des Satzes 136f.
- Verbalbegriffe 547, subjektive und relative V. 437.
- Verbalformen 43, 447, Entwicklung 137ff., Reduktion 452, Sprachen mit ausgebildeten V. 437.
- Verbalkomposita 448.
- Verbalnomina 10, 149ff., 214, 260, 341ff., 348f., 371f., 385, 447, 499.
- Verbalsubstantiv 372.
- Verbalwurzeln 500, 504.
- Verbum 1f., 5, 7ff., 33, 73f., 84, 94ff., 259, 325, 329, 503, Urform 170, Flexionsendungen und Possessivsuffixe 44, V. und charakterisierendes S. 53, V. und Adverb 294ff., V. und Gefühlssatz 273f., V. und Nomen 163, 212f., 282ff., V. und Objekt 367, Frequenz in der Kindersprache 319, Voranstellung 381, 385, Vorherrschaft 285.
- Verdrängung unvereinbarer Elemente 621, 625.
- Verdunkelung von Bestandteilen eines Vorstellungskomplexes 299.
- Veredlung der Bedeutung 483, 485.
- Vererbung 661.
- Verfall 646.
- Vergangenheit 174, 176, 196, 198, 206, 215, 281, 283, 452.
- Vergleichungen 599.
- Verneinung 203, 205, 257, 581.
- Vernunft und Sprache 630f., 642f., 649ff.
- Verschlechterung der Bedeutung 483, 485ff.
- Verschlingungen der Satzglieder 367ff.
- Verschmelzung 128, 160, 166, 170f., 176ff., 191, 298f., 365, apperzeptive V. 158, V. der Kasus 117.
- Verständigungstrieb 90.
- Verstümmelung 183.
- Verwandtschaftsbezeichnungen 550, 658.
- Verwandtschaftsnamen 15f., 18, 501.
- Verwandtschaftswörter 56.
- Verwebungen der Satzgebilde 336.
- Verwendungsassoziationen 579f., 583f.
- Verwitterung 183, 186.
- Vielheitsbegriffe 34f.
- Vigesimale Zählmethode 25, 29f., 34.
- Vogelgesang 639.
- Vokativ 63, 277.
- Völkermischungen 446, 659.
- Völkerpsychologie 442, 660.
- Volkssprache 376, 480.
- Vollkommenheit 440f.
- Voranstellung des Genitivs 98f., V. betonter Begriffe 363ff.
- Vorgang 170, 190, 193, 290, V. und Verbum 138, Verbindung zweier Vorgänge 194.
- Vorstellung und Wort 532, dominierende V. 268ff.
- Vorstellungsassoziation 634 (vgl. Assoziation).
- Vulgärpsychologie 224.
- Wahnsinn 358f.
- Wahrnehmung 116, 152, 255, 261,

- 370, 529, 536, 551f., 561, 622, 629, 633, gewollte W. 252f., intuitive W. 325f.
- Wahrnehmungsassoziation 325f.
- Wahrnehmungseinflüsse 547ff.
- Wechselwirkung, assimilative 622.
- Werkzeug 148, 156.
- Wertabnahme 574.
- Wertabstufung 72, W. und Komparation 13.
- Wertbeurteilung 225, 485ff., 493f.
- Wertbezeichnungen 18ff., 32, 37.
- Wertprädikate 59.
- Wertunterscheidung 65f., 90, 93, 205, 437.
- Wiedererkennen 397, 529f., 614, 626.
- Wiederholung 190, W. der Handlung 194.
- Wille und Urteil 256, Willensakte 253, 255, Willensäußerung 139f., apperzeptive Willensfunktion 327, Willensregungen 211, Willensspannung und Affekt 358, Willensvorgang und Gefühlsverlauf 259.
- Willkür 388, 629, 636, willkürliche Handlung 247.
- Woherkasus 134.
- Wohinkasus 120f.
- Wohlklang 270.
- Wort und Begriff 495ff., W. und Satz 272f., 282, 300, 384f., W. und Vorstellung 532, Länge 415.
- Wortakzent 412ff.
- Wortäquivalente 241.
- Wortassimilation 610.
- Wortassoziation 27, 489, 515, 538.
- Wortbau und Satzbau 249f.
- Wortbildung 17, 158, 162, ursprüngliche W. 5, synthetische und analytische W. 217, W. und Triebe 490ff.
- Wörter, Leber 459, Urbedeutung 498ff.
- Wortfolge 272.
- Wortformen 1ff., Bildung 282, Erstarrung 297f., W. und Satzformen 443f.
- Wortgedächtnis 519.
- Wortisolierung 180, 385ff.
- Wortklassen 4ff., 8f.
- Wortkomplikation 250f., 519.
- Wortkomposita 98, 221, 319.
- Wortpausen 276, 445 (vgl. Pausen).
- Wortschatz des Kindes 318f.
- Wortsippe 498f.
- Wortstamm 6.
- Wortstellung 2, 85f., 89, 92f., 97f., 109f., 123, 133, 272, 290, 342, W. und Kasus 69, freie und feste W. 437, typische Formen 360ff., Stabilisierung 375ff.
- Wortsymbol 525.
- Wortverbindungen, geschlossene und offene 320ff.
- Wortverschmelzung 106, 116, 165, 172, 176ff., 365.
- Wortwiederholung 4, 14.
- Wortzusammensetzung 4, 165, 214, W. und Akzentstufen 416.
- Wozukasus 120.
- Wunder 629, W.theorie 630f., 641, 643ff., 655.
- Wunsch 199, 208ff., 240, 246, 260f., 263, W.satz 259, 264f., 276f., 282, Wortstellung 374f.
- Wurzeln 505, 640ff., 646ff., 658, Wurzelbedeutungen 467, 512, Wurzelperiode 654f., Wurzeltheorie 499ff.
- Zahlen 24ff.
- Zahlsysteme 24ff., 54.
- Zahlwörter 24ff.
- Zeit 292, 335, 338, 484, Z. und Bewegung 82, Z. und Raum 82.
- Zeitadverbien 220, 320.
- Zeitassoziation 621.
- Zeitbegriff 113, 115, 123, 139.
- Zeitform 447 (vgl. Tempus).
- Zeitsinnapparat 395.
- Zeitstufen 196, 198, 452.
- Zeremonielle Rede, possessive Vertretungen der Personalpronomina 45ff.
- Zerlegung, duale 160 (vgl. Gliederung).

- Zirkumflex 422.  
 Zufall 611f., 629, 637f., 653, Z. und . Bedeutungswandel 471ff., Z.s-  
 theorie 640, 643.  
 Zugehörigkeit 41, 255, 292f., Z. und Genitiv 105ff., 124ff., dauernde und vorübergehende Z. 106, äußere und innere Z. 107.  
 Zugleichsein 64.  
 Zukunft 196, 198, 206, 215, 281, 452.  
 Zunge, Bezeichnung 635.  
 Zuruf 175, 230.  
 Zusammenhang der Rede u. Wort 3.  
 Zustand 166ff., 202, 290, 326, Benennung 513ff., zuständliches Denken 446, 448, 450, 457.  
 Zustandsänderung 138f.  
 Zustandsbegriff 6f., 138f., 141f., 189f., 192, 195f., 198f., 203ff., 245, 255, 262, 447f., 495, 500, 503f., 520, 522ff., 617 (vgl. Genus, Modus, Tempus).  
 Zustandswort 207.  
 Zwanzig, Bezeichnung 25, 31.  
 Zweck 121f., 490ff., Z. und Mittel 68, 82f., 114f., Heterogonie der Z.e 280.  
 Zweckmäßigkeit als Resultante 130f.  
 Zweifel 203, Z.sfrage 263ff.  
 Zwischenformen 438.

