

---

Günter Kochendörfer

# ***Kortikale Linguistik***

---

Index



<http://www.cortical-linguistics.de>  
15. 3. 2011



# Gesamtinhaltsübersicht

Teil 1: Wissenschaftstheoretische Voraussetzungen

Teil 2: Grundlagen

Teil 3: Phonetik/Phonologie

Teil 4: Lexikon, Morphologie

Teil 5: Syntax

Teil 6: Gedächtnisformen, Textverstehen

Teil 7: Denken und Formulieren

Teil 8: Spracherwerb

Teil 9: Sprachpathologie

Teil 10: Randgebiete

Anhang: Software

Literatur

Index



# Index

Der Index bezieht sich auf folgende Versionen:

- Teil 1, Wissenschaftstheoretische Voraussetzungen, 15. 3. 2007
- Teil 2, Grundlagen, 15. 3. 2004
- Teil 3, Phonetik/Phonologie, 15. 1. 2007
- Teil 4, Lexikon, Morphologie, 10. 6. 2005
- Teil 5, Syntax, 15. 9. 2008
- Teil 6, Gedächtnisformen, Textverstehen, 15. 9. 2009
- Teil 7, Denken und Formulieren, 15. 1. 2011



Abelson, R. P., **2** 116  
 Abfragepotenzial(e), **2** 112, **2** 113, **2** 122, **4** 67  
 Abhängigkeiten, **5** 61  
 Ableitungen (aus dem Kortex), **1** 26–**1** 28  
 Abstimmkurve(n), *siehe* Tuning-Kurve(n)  
 Abstrakta, **2** 152  
 Abundanz, **1** 46, **1** 65  
 ACT-R, **6** 78  
 Adaptation, **4** 108, **6** 56  
 Adressen, **2** 36–**2** 38  
 Adressierung, **2** 36, **2** 46–**2** 48, **2** 50, **2** 153–**2** 159, **3** 117, **5** 52, /58, **6** 100, **6** 105  
 Agr, **5** 62  
 Aitchison, J., **2** 91, **2** 94  
 Aktionspotenzial(e), **2** 19–**2** 21, **2** 23, **2** 24, **2** 67, **2** 98, **3** 43, /101, **4** 111, **6** 29  
 Aktivationsflussmodelle, **7** 61  
 Allomorph(e), **4** 138  
 Allophon(e), **3** 18, **3** 46  
 Alpha-Grundrhythmus, **1** 17, **7** 39  
 Alternativen, **5** 43–**5** 45, **6** 95, **6** 96, **7** 84  
 Alzheimer-Demenz, **4** 152  
 Analyse durch Synthese, **3** 21, **3** 22  
 Anderson, J. R., **6** 14, **6** 77–**6** 78  
 angeborene Ideen, **7** 11, **7** 16–**7** 18, **7** 26, **7** 49  
 Antizipation(en), **7** 61  
 Antos, G., **7** 53, **7** 54, **7** 57  
 Aphasie, **2** 81, **4** 42  
 Arbeitsgedächtnis, **2** 160, **2** 162, **2** 164, **5** 13, **5** 57, **6** 9, **6** 10, /12–**6** 24, **6** 26, **6** 62, **6** 68, **6** 69, **6** 74, **6** 78  
 Argument(e), **6** 69  
 Argumentieren, **7** 54  
 Argumentüberlappung, **6** 79  
 articulatory buffer, **3** 30  
 artikulatorische Gesten, **3** 22, **3** 108  
 Asendorpf, J. B., **6** 112  
 Assimilation, **3** 136  
 Assoziativspeicher, **4** 11  
 Atkinson, R. C., **6** 14, **6** 71  
 Atommodell (Beispiel), **1** 70  
 Attribut(e), **6** 69  
 Auer, P., **5** 114  
 Aufmerksamkeit, **6** 15, **6** 21, **6** 22, **6** 27, **6** 65, **6** 99  
 Aufzählungen, **5** 48–**5** 50, **5** 53  
 Augmented Transition Network (ATN), **4** 13, **5** 61–**5** 63, *siehe auch* Übergangsnetzwerk(e)  
 Ausklammerung, **5** 77  
 Auslautverhärtung, **3** 28, **3** 123–**3** 128  
 Außenohr, **3** 53  
 autonomes serielles Suchmodell, **4** 17–**4** 19  
 Axon(e), **2** 16, **2** 17, **2** 19, **2** 74  
 Axonhügel, **2** 21  
 Axonkollaterale(n), **2** 134, **4** 111  
 Baßler, H., **7** 60  
 Babbelphase, *siehe* Lallphase

- back-propagation, **2** 58, **4** 30–4 32, **5** 19
- Baddeley, A., **6** 16–6 19, **6** 22, **6** 58
- Baltin, M., **5** 52
- Basalganglien, **3** 112–3 113
- Baumstruktur, **4** 10, **4** 11, **4** 14, **4** 16, **4** 19, **4** 73, **4** 78, **4** 81, /98, **4** 107
- Bedeutungsverwandtschaft, **2** 95, **2** 97, **2** 98
- Behaviorismus, **1** 9, **1** 12
- Békésy, G. von, **3** 55
- Belegungsmodelle, **1** 36, **1** 41, **1** 46, **1** 72
- Belletti, A., **5** 62, **5** 145
- Bellugi, U., **3** 23
- Benennen, **4** 97
- Bereichstrennung, *siehe* Lexikon, Bereichstrennung
- Berg, T., **7** 61, **7** 62, **7** 65
- Bergen, B. K., **5** 18
- Bestfrequenz, *siehe* Hörnervenfaser(n), Bestfrequenz
- Bewertungsfunktion, **7** 32–7 39
- Bewertungsmechanismus, **7** 26
- Bewusstsein, **6** 39, **6** 40, **6** 63, **6** 74, **6** 99
- Bi, G., **2** 69
- Bierwisch, M., **4** 23
- bildgebende Verfahren, **1** 20–1 23, **1** 63, **2** 75, **2** 163, **3** 95, /132, **4** 89, **6** 9, **6** 27
- Bindungsproblem, **2** 44, **2** 52, **2** 80
- bins, **4** 18
- Bishop, C., **2** 38
- Blickbewegungsmessungen, **1** 23
- Bloomfield, L., **1** 9–1 15, **1** 19, **5** 32
- Böhne, G., **3** 112
- Bösel, R. M., **1** 17, **7** 9, **7** 25
- Bohr, N., **1** 70
- Boor, H. de, **3** 123
- Bootstrapping, **3** 29  
semantisches, **3** 27
- Born, J., **6** 66
- Bradley, D. C., **4** 18
- Bradylalie, **3** 112
- brainstem auditory evoked potentials, **3** 58
- Braitenberg, V., **2** 13–2 14, **2** 16, **2** 17, **2** 52, **2** 77
- Brand, M., **6** 12, **6** 13
- Brandt, M., **6** 11
- Brinker, K., **5** 72
- Browman, C., **3** 19, **3** 23
- Brown, S. C., **6** 100
- Buchner, A., **6** 11
- Budiu, R., **6** 77–6 78
- Bühler, K., **2** 84
- buffers, **3** 30–3 31, **3** 117, **3** 127, **4** 37, **4** 41, **4** 141, **4** 156
- Cardoso de Oliveira, S., **2** 52, **2** 80
- Case, **5** 62
- catastrophic interference, **4** 63, **4** 64, **6** 39
- categorical procedures, **5** 118
- Chafee, M. V., **6** 24
- Chang, N., **5** 18
- Chaos von Verbindungen, **2** 78, **4** 36
- charakteristische Frequenz, *siehe* Hörnervenfaser(n), Bestfrequenz
- Chein, J. M., **2** 164
- Choeur, M., **3** 85
- Choi, K., **5** 71
- Cholin, J., **4** 117
- Chomsky, N., **1** 15, **1** 16, **2** 47, **2** 164, **3** 13, **3** 29, **3** 34, **3** 37, /131, **4** 13, **4** 40, **5** 9–5 11, **5** 52
- Cochlea, *siehe* Kochlea
- Coe, A., **5** 73
- cognitive memory, **6** 10
- Cole, R. A., **4** 11

- Colliculus inferior, **3** 58, **3** 87, **3** 91  
 Collins, A. M., **2** 162, **4** 145  
 Collins, C., **5** 52  
 competitive learning, **2** 60, **2** 61, **2** 63, **4** 120  
 Computerlinguistik, **1** 29, **1** 70, **4** 9–  
**4** 17, **4** 19, **5** 14  
 Computersimulation, **1** 32  
 conceptualizer, **4** 158  
 constraints, **3** 28–**3** 30  
 Construction Grammar, *siehe* Radical Construction Grammar  
 construction-integration model, **6** 75–  
**6** 76, **6** 81, **6** 89  
 Constructions, **5** 14, **5** 15, **5** 114  
 Verstehensprozess, **5** 16–**5** 17  
 Content, A., **4** 121  
 continuation problem, **5** 91  
 Corpus geniculatum mediale, **3** 58, **3** 87, **3** 91  
 Corpus-Problematik, **1** 63  
 Cortex, *siehe* Kortex  
 Corti-Organ, **3** 53, **3** 55  
 Cowan, N., **6** 21–**6** 23, **6** 27, **6** 65  
 Craik, F. I., **6** 14  
 Craik, F. I. M., **6** 100  
 Cramon, D. Y. von, **1** 17, **1** 19  
 Crick, F. H. C., **1** 66, **1** 71  
 critical bands, *siehe* Frequenzgruppen  
 Croft, W., **3** 129, **5** 14–**5** 16  
 Cruse, D. A., **5** 15  
 Cueing, **7** 31, **7** 32, **7** 40  
 Cues, **6** 100, **6** 101, **6** 104, **6** 105  
 Cutler, A., **4** 97  
 Datentransport, **1** 22, **2** 38, **2** 50, **2** 158–**2** 160, **2** 163, **2** 164, /135,  
**4** 144, **5** 12, **5** 52, **5** 143, **5** 149, **6** 25, **6** 26, /56  
 Davis, K. A., **3** 87  
 Deetjen, P., **3** 102  
 Delay-Neuronen, **4** 52  
 Delgutte, B., **3** 64, **3** 65  
 Dell, G. S., **4** 58, **4** 117, **4** 118, **5** 20  
 Dendrit(en), **2** 14, **2** 16, **2** 17, **2** 74  
 Denken, **2** 146, **6** 105  
 Abgrenzungsprobleme, **7** 9  
 Denken als Problemlösen, **7** 18–**7** 25  
 Dependenz, **5** 29, **5** 72  
 Dependenzgrammatik, **5** 23, **5** 33, **5** 72  
 Deppermann, A., **5** 114  
 Dialog(e), **6** 68  
 Diels, P., **3** 123  
 Dietz, L., **7** 58  
 Differenzierungsproblem, **2** 69, **3** 48  
 digital searching, **4** 10  
 diphones, **4** 14  
 Diphthong(e), **3** 42  
 diskontinuierliche Konstituenten, **5** 75–  
**5** 86  
 Dissimilation, **3** 136  
 Distinktivität, **2** 97–**2** 99  
 Distribution, **3** 18  
 Distributionsanalyse, **1** 63, **3** 133  
 Dittmann, J., **6** 17  
 Divergenz, **2** 133, **2** 134, **2** 149  
 DNS (Beispiel), **1** 66, **1** 71  
 Dörner, D., **1** 72, **7** 54  
 doppelte Dissoziation, **4** 42  
 Doppelwellen-Prinzip, **2** 136, **2** 138,  
**2** 144, **4** 104, **6** 42  
 Dumais, S. T., **6** 76  
 duplex perception, **3** 68–**3** 72  
 duplexity threshold, **3** 70, **3** 72  
 Dupoux, E., **4** 117  
 Dvoržak, A., **7** 63  
 EEG, **1** 16, **3** 58, **3** 95, **7** 39  
 efferente Fasern, **3** 93  
 egozentrisches Sprechen, **7** 56

- Eikmeyer, H.-J., 4 118  
 Einbettbarkeitsforderung, 2 9, 4 36  
 Einfachheit, 3 37  
 Einzelimpulskodierung, 2 67, 2 70, 2 79, 2 98, 3 35, 3 58, 3 77, /79, 3 87–3 89, 3 91, 3 104, 3 108, 3 118, 4 36, /39, 4 56, 4 59, 4 83, 4 104, 4 141, 4 149, /142, 5 143, 6 27  
 EKP, 1 17–1 19, 1 31, 5 91  
 ELAN, 1 17  
 Elektromyographie, 3 95  
 Ellis, R., 2 45, 2 58, 6 9  
 Elman, J. L., 3 115, 4 28, 4 29, 4 126, 5 19  
 Embodied Construction Grammar, 5 18  
 Endelement(e), 5 38–5 44, 5 46, 5 47, 5 49, 5 96, 5 110, /122, 5 123, 5 125, 5 136, 6 46, 6 50, 6 86, /90–6 92, 6 101, 7 66, 7 67, 7 74, 7 80, 7 81, 7 85  
 Endlosschleifen, 4 86, 7 75  
 Endplattenpotenzial, 3 101  
 Engel, A. K., 1 26, 2 44, 2 45, 2 52  
 Engelkamp, J., 3 14, 4 42, 4 43  
 Epenthese, 3 136  
 epileptische Anfälle, 7 75  
 Episoden, 6 43, 6 83  
 episodic buffer, 6 18  
 episodic memory, *siehe* Gedächtnis, episodisches  
 episodic text memory, 6 73  
 EPSP, 2 19, 2 20, 2 67, 2 77, 2 111, 2 112, 2 119, 3 61, 3 62, /66, 3 78, 3 120, 4 36, 4 53, 4 54, 4 149, 5 144, /29, 6 31, 6 32, 6 34  
 Abnahmerate, 2 22, 4 55, 4 66–4 68, 4 75, 6 30  
 Ericsson, K. A., 6 23–6 24, 6 76  
 Erinnerung(en), 6 39, 6 43, 6 89, 6 100  
 Erklärungs-begriff, 1 38–1 40, 1 59, 1 60  
 Ersatzwahrnehmung, 6 39, 6 42, 6 53, 6 63, 6 100, 7 29, 7 33, /39, 7 43, 7 81  
 Erwartung(en), 2 110, 2 111, 2 116, 2 117, 2 147, 2 148, 4 55, /66, 4 87, 4 155, 5 33, 5 37, 5 38, 5 43, 5 47, 5 144  
 Erwartungspotenzial(e), 2 112–2 116, 2 122, 2 140, 2 148, /150, 2 151, 2 154, 2 158, 4 57–4 59, 4 66, 4 67, /75, 4 92, 4 101, 4 104, 4 107, 4 155, 5 144, 6 101, /105, 7 68  
 Eviator, Z., 5 91  
 Evolution, 2 73, 3 51  
 Evolutionspsychologie, 7 22  
 Ewen, C. J., 4 120  
 Exzitatorisches Postsynaptisches Potenzial, *siehe* EPSP  
 Feuern von Neuronen  
 Funktion, 2 66, 2 68–2 70, 2 120, 3 120, 4 65, 4 79  
 Fiehler, R., 5 113  
 Fiez, J. A., 2 164  
 Figge, U. L., 6 68  
 Filterfunktion, 2 73  
 Filterung, 2 80  
 Fitch, W. T., 5 52  
 Fixationszeitfenster, 4 76, 4 77, 4 80  
 flächenhafte Aktivierung, 2 75  
 Fletcher, P., 1 22  
 Flexionsklassen, 5 69  
 Floccia, C., 4 17, 4 34, 4 37, 4 121  
 fMRI, 1 20, 1 21, 2 163, 3 11  
 Fodor, J. A., 2 46, 2 87, 2 93, 3 23, 3 91, 4 155, 6 14, 6 17, /61,

- 7 10–7 16, 7 49, 7 57  
 Foltz, P., 6 76, 6 79  
 Formanten, 3 56, 3 65, 3 70–3 73, 3 75, 3 77, 3 82–3 84, /86, 3 87, 4 38  
   auditive, 3 90, 3 94, 3 96  
 Formatio reticularis, 6 65  
 formulating, 7 53  
 Formulieren, 2 146, 4 158, 7 53  
   computergestütztes, 7 58  
   schriftliches, 7 57–7 60  
 Formulierungsprozess(e), 2 131  
 Formulierungsvorgänge, 7 84–7 86  
 Forster, K. I., 4 17–4 19, 4 153  
 Fraasen, B. C. van, 1 39  
 Frame-Theorie, 2 110  
 Frauenfelder, U. H., 4 17, 4 34, 4 37, 4 121  
 Fremdreparaturen, 5 114  
 Frequenz(en), 2 25–2 29, 2 67, 2 79, 3 40, 3 103, 3 104, 4 32, /39, 4 108  
 Frequenzgruppen, 3 136  
 Frequenzkodierung, 2 29, 3 63, 3 104, 3 105, 3 108, 4 141, /153  
 Friederici, A. D., 1 17, 1 19  
 Friedman, M., 1 39, 1 40, 1 59, 1 60  
 Fünf-Faktoren-Modell, 6 112  
 functional procedures, 5 118  
 Funke, J., 7 21–7 23, 7 25  
 Funktionsmodell(e), 1 49, 1 60, 1 64, 1 66, 1 68, 1 72, 2 18  
   Elemente, 1 49  
   Atomizität, 1 49, 1 50, 1 60  
   Definitionen, 1 49–1 53  
   Struktur, 1 50, 1 52, 1 53  
 Fuzzy-Set-Theorie, 2 100  
 Ganglion spirale, 3 54  
 garden path sentences, *siehe* Holzwegsätze  
 Gaskell, M. G., 4 20, 4 31, 4 33, 4 38, 4 154  
 Gedächtnis, 2 101, 2 127–2 129, 2 132, 2 147, 2 160, 3 48, /64, 3 117, 3 128, 4 83, 4 143, 4 155, 5 57, 5 64, /104, 5 131, 5 135  
   deklaratives, 6 13, 6 27, 6 40, 6 63  
   episodisches, 5 34, 5 109, 6 11, 6 13, 6 37, 6 64, 6 84, /86, 6 97  
   explizites, 6 12  
   implizites, 6 12  
   kollektives, 6 112–6 113  
   komplexes zelluläres, 5 37, 6 31–6 33  
   prospektives, 6 65  
   prozedurales, 6 10, 6 12, 6 13, 6 27, 6 40, 6 63  
   semantisches, 6 10, 6 13, 6 64, 6 84, 6 105  
   sprachliche Kompetenz, 6 64  
   synaptisches, 6 29, 6 36–6 61  
   zelluläres, 6 29–6 36  
 Gedächtnissystem(e), 6 13, 6 61–6 66, 6 105  
 gefüllte Pausen, 5 103, 5 110, 5 131, 5 132, 5 134, 7 86  
 Gehörknöchelchen, 3 53  
 Generalisierung, 1 15, 1 64, 2 164, 3 25, 3 131, 3 134, 5 13, /28, 5 87, 5 113, 5 145  
 Generativismus, 1 15, 1 16, 1 24, 1 43, 1 64, 2 164, 3 28, 3 29, /33, 3 131, 3 136, 4 40, 5 9–5 14, 5 23, 5 28, 5 52, /62, 5 113, 5 145, 6 89  
   Modellcharakter?, 5 12  
   Theorien, 5 12  
 Gerstner, W., 2 68, 3 60, 3 61

- geschriebene Sprache, **5** 113–**5** 115  
 gesprochene Sprache, **3** 48, **4** 15, **4**  
     **37**, **5** 113–**5** 115, **5** 145  
 Gestalt, **5** 17  
 Gestalttheorie, **7** 21, **7** 24, **7** 25  
 Gestenphonologie, **3** 19, **3** 98  
 Givón, T., **6** 79  
 GLE, **6** 46, **6** 47, **6** 50, **6** 86, **6** 87, **6**  
     **91**, **6** 92, **6** 94, **6** 101  
 Gliazelle(n), **2** 13, **2** 15  
 Glühlampenbeispiel, **1** 51, **1** 56, **1** 57  
 Goldinger, S. D., **3** 68, **4** 47  
 Goldman-Rakic, P. S., **6** 24  
 Goldsmith, J. A., **3** 11  
 Goldstein, E. B., **3** 63  
 Goldstein, L., **3** 19, **3** 23  
 Golgi-Sehnenorgane, **3** 102  
 Graap, S. M., **4** 144  
 Greenberg, S., **3** 65  
 Grewendorf, G., **1** 16  
 Großmutterzellentheorie, **1** 27, **2** 43,  
     **2** 59, **2** 71, /79–**2** 81, **2** 89,  
     **2** 93, **2** 98, **2** 99, **2** 103, **2**  
     130, /149, **2** 160, **3** 27, **3** 28,  
     **3** 37, **3** 46, **3** 73, **3** 108, /38,  
     **4** 39, **4** 52, **4** 59, **4** 83–**4** 85,  
     **4** 87, **4** 95, **4** 147, /25, **6** 26,  
     **6** 32, **6** 37, **6** 44, **6** 84, **6** 90,  
     **6** 91, **6** 97, /105, **6** 110  
 grounded, **6** 79  
 Haarzelle(n), **2** 56, **3** 53–**3** 55, **3** 65  
     Motilität, **3** 55  
 Haberlandt, K., **1** 24  
 Habituation, **6** 21  
 Hahne, A., **1** 19  
 Halberstam, B., **3** 75  
 Hall, T. A., **3** 9, **3** 28, **3** 33, **3** 44, **3**  
     125  
 Halle, M., **3** 13, **3** 34, **3** 37, **4** 40  
 Handlungstheorie, **7** 21  
 Hardcastle, W. J., **3** 11, **3** 98, **3** 99  
 Hardwareunabhängigkeit, **2** 45, **4** 9  
 HARPY, **4** 13  
 hashing, **4** 10, **4** 11, **4** 18  
 Hauser, M. D., **5** 52  
 Hebb'sches Lernen, **2** 67, **2** 68  
 Hebb, D. O., **2** 43, **2** 49, **2** 67–**2** 70  
 Heil, M., **6** 27  
 hemmende Zelle(n), **2** 19, **2** 61, **2**  
     113, **2** 114, **2** 119, **2** 122,  
     /137, **2** 139, **2** 156, **3** 61–**3**  
     64, **3** 66, **3** 104, **4** 36, /56, **4**  
     63, **4** 65, **4** 89, **4** 93, **4** 101,  
     **4** 108, **4** 110  
 Hempel-Oppenheim-Schema, **1** 38, **1**  
     59  
 Hescheler, J., **3** 102  
 hidden units, **4** 30  
 Hidden-Markov-Modelle, **4** 15  
 Hierarchiebildung, **2** 52, **4** 95, **4** 147  
 Hierarchien, **5** 33, **5** 46, **5** 48, **5** 101,  
     **5** 126, **5** 146  
 Hilffsystem, **2** 136, **2** 138, **2** 144  
 Hillyard, S. A., **1** 18  
 Hinton, G. E., **2** 39  
 Hippokampus, **2** 16, **2** 69, **6** 66  
 Hirnstamm, **3** 101  
 Hochlautung, **3** 125  
 Hochmann, E. Y., **5** 91  
 Hoenkamp, E., **4** 155, **5** 119, **7** 56  
 Hörbahn, **2** 56, **3** 51, **3** 57–**3** 72, **3**  
     86–**3** 92, **5** 143  
 Hörnerv, **3** 54, **3** 58, **3** 90  
 Hörnervenfaser(n), **3** 54–**3** 56, **3** 64  
     Bestfrequenz, **3** 54–**3** 56, **3** 65, **3**  
     90  
 Holismus, **2** 97  
 Holzwegsätze, **5** 32, **5** 33, **5** 45, **5** 109  
 Homonymie, **2** 83  
 Householder, F. W., **3** 37  
 Humphreys, G. W., **2** 45, **2** 58, **6** 9  
 Huybregts, R., **2** 165

- Hypernymproblem, **4** 23  
 Hyperpriming, **4** 152  
 Hypothese(n), **1** 30, **1** 31, **1** 35, **1** 37, **1** 38, **1** 45, **1** 64–**1** 67, /73  
 Hypothesenprüfung, **6** 10  
  
 Ia-Fasern, **3** 101, **3** 103, **3** 105  
 IA-Modell, **4** 25–**4** 28  
 Ib-Fasern, **3** 102  
 idiomatische Ausdrücke, **5** 14, **5** 34, **5** 87  
 Illert, M., **3** 102  
 imagery debate, **6** 99  
 Impulsburst, **4** 59, **5** 144  
 Inferenz(en), **6** 69, **6** 75  
 Informationstransport, *siehe* Daten-  
 transport  
 inhaltsadressierte Speicher, **2** 154  
 Inhibitorisches Postsynaptisches Po-  
 tentzial, *siehe* IPSP  
 Inkohärenz, **2** 112, **2** 147, **2** 149, **2**  
 155, **4** 100, **4** 150, **4** 152,  
 /97, **5** 109, **5** 110, **5** 122,  
**5** 123, **5** 125, **5** 130, **5** 132,  
 /48, **6** 65, **6** 67, **6** 100, **6**  
 101, **6** 105  
 inkrementelle Verarbeitung, **4** 149, **4**  
 155–**4** 158, **7** 56  
 Inkubation, **7** 23  
 Innenohr, **3** 51, **3** 53–**3** 57, **3** 82, **3**  
 89, **3** 90, **3** 132, **7** 17  
 inneres Sprechen, **2** 127, **2** 131, **2** 140,  
**2** 142, **2** 146, **3** 31, /110, **3**  
 117, **3** 128, **4** 138, **4** 144, **6**  
 62, **7** 9, **7** 11, /53, **7** 55, **7**  
 56, **7** 58, **7** 62  
 Instanz(en), **5** 143, **5** 146  
 instanzenbildende Zelle(n), **2** 119–**2**  
 122, **2** 142, **2** 151, **2** 155,  
 /120, **3** 121, **4** 56, **4** 59, **4**  
 65, **4** 66, **4** 77, **4** 81, **4** 87,  
 /89, **4** 91, **4** 93, **4** 94, **4** 99, **4**  
 129, **5** 65, **5** 86, **5** 124, /30,  
**6** 38, **7** 75  
 Instanzenbildung, **2** 160, **4** 87, **4** 89,  
**4** 90, **4** 96, **4** 98, **4** 109, /129–  
**4** 131, **4** 142, **4** 153  
 Intensitätskodierung, **2** 72, **2** 162, **3**  
 64, **3** 78, **3** 89  
 interactive activation model, *siehe* IA-  
 Modell  
 interaurale Pegeldifferenz(en), **3** 59,  
**3** 63, **3** 69  
 interaurale Zeitdifferenz(en), **3** 59, **3**  
 63  
 Interferenz, **6** 20  
 International Phonetic Association,  
*siehe* IPA  
 Interpretation-based Processing (INP),  
**6** 77–**6** 78  
 interpretive conventions, **3** 33  
 IPA, **3** 9  
 IPSP, **2** 19, **2** 20  
  
 Jeffress, L. A., **3** 60, **3** 61  
 Jessell, T. M., **2** 9, **2** 19  
 Johnson-Laird, P. N., **6** 74  
  
 Kafka, F., **7** 58  
 Kandel, E. R., **2** 9, **2** 19  
 Kapfer, C., **3** 61  
 Kasusrollen, **6** 69, **6** 83, **6** 90  
 kategoriale Wahrnehmung, **3** 73  
 Kategorien, **5** 34–**5** 35, **5** 43, **5** 145–**5**  
 148  
     Sequenzen von, **5** 46–**5** 47  
 Kategorienzugehörigkeit, Gradierung,  
**2** 100, **2** 109, **2** 121, /123, **2**  
 125, **3** 47  
 Kategorisierung, **2** 91–**2** 95, **2** 97, **2**  
 100, **2** 104–**2** 106, **2** 117  
 Katz, J. J., **2** 87  
 Kawamoto, A. H., **5** 18  
 Kehlkopfspiegel, **1** 10

- Kempen, G., 4 155, 5 119, 7 56  
 Kernkettenfasern, 3 101–3 104  
 Kernsackfasern, 3 101, 3 104  
 Kiang, N. Y. S., 3 54, 3 56  
 Kindt, W., 5 114  
 Kintsch, W., 6 23–6 24, 6 68–6 81, 6 89, 6 98, 6 99, 6 106, /110  
 Klatt, D. H., 4 11–4 15, 4 39, 4 63  
 Kleene-Stern, 5 48  
 Kleiber, G., 2 101  
 Kleinhirn, 3 113  
 Klinke, R., 2 9, 3 109  
 Knauff, M., 2 129  
 Knowlton, B. J., 6 12, 6 13, 6 63  
 Knuth, D. E., 4 10  
 Koartikulation, 3 117  
 Kochendörfer, G., 1 17, 1 28, 1 40, 1 43, 1 47, 1 66, 2 39, /44, 2 61, 2 67, 2 72, 2 77, 2 100, 2 116, 2 119, /125, 2 127, 2 135, 2 137, 2 141, 2 143, 3 29, 3 30, /80, 4 10, 4 58, 4 59, 4 117, 4 129, 4 136, 4 137, /143, 7 23  
 Kochlea, 2 56, 3 53, 3 55, 3 65, 3 73, 3 90, 4 38  
 Kodierung, 2 31, 2 34, 2 159, 2 160, 6 20, 6 25  
 König, P., 1 26, 2 44, 2 45, 2 52  
 kognitive Linguistik, 1 16  
 kognitive Wende, 6 68  
 Kohärenz, 2 147, 2 149, 2 155, 3 48, 5 92, 5 145, 6 9, 6 67, /69, 6 70, 6 76, 6 78–6 80, 6 111  
 Kohärenzgraph, 6 70  
 Kohärenzkontrolle, 3 136, 5 92–5 101, 5 103, 5 113, 7 65  
 Kohler, K. J., 1 14, 3 12  
 Kohortenmodell, 4 17, 4 20–4 22, 4 29, 4 31–4 33, 4 36, 4 38, /41, 4 48, 4 53–4 55, 4 60, 4 85, 4 98, 4 154–4 155, /136, 7 72  
 Anfangskohorte, 4 21, 4 22  
 recognition point, 4 21, 4 33  
 Wettbewerbsprozess, 4 22  
 Koinzidenz, 3 49  
 Koinzidenzdetektor(en), 2 65, 3 35, 3 36, 3 60, 3 61  
 kollaborative Satzproduktionen, 5 114  
 Kompetenz, 1 16, 2 84, 5 12, 5 57, 5 113  
 Kongruenz, 5 61–5 71  
 Konnektionismus, 2 13, 2 35, 2 38–2 43, 2 45–2 47, 2 50, 2 53, /57, 2 59, 2 64, 2 93, 2 159, 3 115, 4 17, 4 24–4 32, /34, 4 51, 4 63, 4 83, 5 18, 5 21, 6 9, 6 19–6 21, /39, 6 75, 7 22, 7 56, 7 61  
 Konnektivität, 2 76, 2 122  
 Konsistenz, 1 72, 1 73  
 Konstituenten, 5 32–5 34  
 Konstituentenklassen, *siehe* Kategorien  
 Kontext, 2 109–2 116, 2 122, 2 125, 2 135, 2 137, 2 138, /148, 2 149, 2 151, 2 154–2 156, 3 116, 3 117, 4 63, /83, 4 87, 4 96, 4 98, 4 131, 4 134, 4 152, 4 154, /103, 5 104, 5 107, 5 134, 6 42, 6 94, 6 97, /99–6 101, 6 103, 6 105, 7 67, 7 69, 7 78, 7 85  
 punktueller, 2 109, 4 99, 6 33  
 sequenzieller, 2 109, 3 24, 3 117, 3 121, 4 54, 4 89, 4 95, /99, 4 101, 4 150, 4 155, 6 33, 6 34, 6 37, 6 65, /86  
 Kontexteffekte, 4 48  
 Kontexterweiterung, 2 156, 4 89, 4 131, 4 150, 4 151

- Kontextfilter, **2** 148, **4** 98, **4** 99, **4** 153, **5** 85, **6** 33–**6** 35, /85–**6** 87
- Kontextumschaltung, **2** 149–**2** 151, **2** 155–**2** 157, **4** 150, **4** 153
- Kontextverengung, **2** 156
- Kontrollknoten, **4** 58
- Konvergenz, **2** 133–**2** 135, **2** 149
- Konzept(e), **4** 84  
 Definition, **2** 70  
 inhaltliche(s), **4** 85–**4** 87, **4** 89, **4** 91, **4** 92, **4** 94, **4** 96
- Konzeptbildung, **1** 26, **2** 70–**2** 73, **4** 38, **4** 81, **7** 30  
 Mehrstufigkeit, **2** 72–**2** 73, **2** 77
- Konzeptbildungsprozesse, **2** 151–**2** 152
- Kopfschatteneffekt, **3** 59, **3** 69
- Korpusanalyse, **1** 14
- Kortex, **2** 13–**2** 16, **2** 56, **2** 57, **2** 69, **2** 120, **2** 139, **2** 153, **3** 47, /72, **3** 87, **3** 115  
 auditorischer, **3** 58, **3** 92  
 Schichtung, **2** 13, **2** 14, **2** 16, **2** 74
- kortikal, **2** 13
- kortiko-thalamo-kortikale Schleife, **3** 112
- Kosslyn, S. M., **2** 127–**2** 129, **5** 138, **6** 99
- kreative Prozesse, **7** 22–**7** 26
- künstliche neuronale Netze, **2** 38–**2** 43, **2** 93
- künstliche Intelligenz, **4** 9–**4** 17
- Kuhl, P. K., **3** 10, **3** 85
- Kuhn, T. S., **1** 40
- Kuipers, B. J., **2** 110, **2** 147
- Kurzvokalabstand, **4** 66, **4** 75
- Kurzzeit-Arbeitsgedächtnis, **6** 23
- Kurzzeitgedächtnis, **2** 80, **6** 9, **6** 13–**6** 24, **6** 26, **6** 28, **6** 36, /62, **6** 68, **6** 69  
 synaptisches, **6** 52–**6** 62
- Kutas, M., **1** 17, **1** 18
- Laborexperimente, **4** 46–**4** 49
- Ladefoged, P., **3** 10
- Längen, **2** 145, **3** 42, **3** 43, **3** 49, **4** 39, **4** 56, **4** 57, **4** 79, /106–**4** 111, **4** 116
- Läsionsstudien, **1** 21
- LAFS, **4** 13, **4** 14
- Laham, D., **6** 76
- Lallphase, **2** 141, **2** 142, **3** 23, **3** 37
- Landauer, T. K., **6** 76, **6** 79
- Lang, F., **2** 9, **4** 108
- Langer, H., **5** 92, **5** 148, **6** 80
- Langzeit-Arbeitsgedächtnis, **6** 23, **6** 81
- Langzeitdepression, *siehe* LTD
- Langzeitgedächtnis, **6** 9–**6** 15, **6** 19–**6** 21, **6** 23, **6** 24, **6** 26, /31, **6** 36–**6** 52, **6** 62, **6** 68–**6** 70, **6** 73, **6** 83
- Langzeitpotenzierung, *siehe* LTP
- Latent Semantic Analysis (LSA), **6** 76, **6** 78, **6** 81
- laterale Hemmung, **3** 55, **3** 64, **4** 108
- Lautheit, **3** 72, **3** 86, **3** 90, **3** 94, **3** 136
- Laux, R., **6** 112
- Laver, J., **3** 11
- Lebiere, C., **6** 14, **6** 78
- Leistungsmodell(e), **1** 49, **1** 60, **1** 64, **1** 66–**1** 68, **1** 72, **2** 18
- Lemma, **4** 22, **4** 23
- Lemniscus lateralis, **3** 58
- Lenneberg, E. H., **2** 10–**2** 12
- Lernen, **1** 26, **2** 16, **2** 21–**2** 23, **2** 39, **2** 47, **2** 49, **2** 51, **2** 52, /58, **2** 59, **2** 61, **2** 63–**2** 70, **2** 72, **2** 73, **2** 76, /78–**2** 81, **2** 86, **2** 94, **2** 98, **2** 101–**2** 103, **2** 109, /113–**2** 115, **2** 117, **2**

- 119, **2** 120, **2** 133–**2** 146, **2** 154, /17, **3** 18, **3** 20, **3** 46–**3** 49, **3** 58, **3** 82, **3** 88, **3** 91, /94, **3** 96, **3** 104, **3** 110, **3** 115, **3** 116, **3** 119, /121, **3** 122, **3** 127, **4** 29, **4** 32, **4** 38, **4** 44, **4** 56, /59, **4** 65, **4** 99, **4** 143, **4** 149, **5** 124, **5** 141, **5** 142, /27, **6** 36–**6** 39, **6** 41, **6** 42, **6** 61, **6** 64, **6** 82, **6** 84, /94, **6** 105, **6** 110, **7** 13–**7** 17, **7** 29, **7** 32
- lexikalische Ausdrucksseiten, **4** 63–**4** 81, **6** 85
- lexikalische Inhaltsseiten, **4** 87–**4** 96, **6** 85, **6** 86
- lexikalische Produktion, **4** 111–**4** 116
- Morpheme, **4** 125–**4** 139
- Silben, **4** 121–**4** 124
- Lernrate, **2** 102, **2** 105, **4** 69, **4** 81, **4** 129
- Lernschritt, **4** 136
- Lernstop, **5** 142
- Lesen, **4** 144, **5** 109, **6** 68
- Leuninger, H., **7** 61
- Levelt, W. J. M., **2** 131, **2** 149, **3** 30, **4** 18, **4** 22–**4** 24, **4** 36, /117, **4** 119, **4** 155–**4** 157, **5** 89–**5** 91, **5** 102, **5** 103, /117–**5** 119, **7** 9, **7** 11, **7** 53, **7** 55–**7** 56, **7** 85
- lexikalische Hypothese, **5** 117, **5** 119, **5** 122, **5** 126, **5** 135, **7** 85
- Lexikon, **2** 85, **3** 15–**3** 17, **3** 19, **3** 20, **3** 22, **3** 31, **3** 33–**3** 35, /38, **3** 40, **3** 43, **3** 48, **3** 49, **3** 79, **3** 87, **3** 110, **3** 116, /122, **3** 123, **3** 136, **5** 13, **5** 39, **5** 86, **5** 87, **5** 129, /33, **6** 56, **6** 64, **6** 65, **6** 84
- als Liste, **4** 59, **4** 81
- Ausdrucksseiten, **4** 40, **4** 42, **4** 51–**4** 81, **4** 84, **4** 90, **4** 92
- Verbände, **4** 59–**4** 63, **5** 43
- Bereichstrennung, **4** 93, **4** 96, **7** 72
- Inhaltsseiten, **4** 44–**4** 46, **4** 83–**4** 100, **4** 126, **4** 133
- Lernprozesse, **4** 63–**4** 81, **4** 87–**4** 96, **4** 115–**4** 116, /121–**4** 139
- morphologisches, **4** 134–**4** 139
- Produktion, **4** 100–**4** 116, **5** 119, **7** 71, **7** 76–**7** 83
- Struktur, **7** 71–**7** 73
- Lexikonabgleich, **3** 34, **3** 35, **4** 51–**4** 63, **4** 138
- Lexikonstart, **4** 34, **4** 55, **4** 58, **4** 63, **4** 88, **4** 95, **4** 104, **4** 126, /130, **4** 132, **4** 134, **4** 137, **4** 138, **5** 47, **5** 121–**5** 124, /127, **6** 98
- Lieberman, A. M., **3** 21, **3** 23, **3** 69, **3** 70
- linguistische Informatik, *siehe* Computerlinguistik
- Lippenmuskeln, **3** 98
- Lively, S. E., **4** 17, **4** 47
- Lockhart, R. S., **6** 14
- locking, **7** 13
- Lötscher, A., **5** 62
- Loftus, E. F., **2** 162, **4** 145
- Logogenmodell, **4** 17, **4** 19–**4** 20, **4** 144
- long-term memory, *siehe* Langzeitgedächtnis
- long-term working memory, *siehe* Langzeit-Arbeitsgedächtnis, **6** 76
- LTD, **2** 78
- LTP, **2** 69, **2** 70, **2** 78, **2** 117
- Luce, P. A., **3** 68

- Ludman, H., **3** 58  
 Lyons, J., **2** 87  
 Lyre, H., **2** 79
- M-Zelle(n), **2** 137, **2** 138, **2** 140, **2** 156, **4** 101, **4** 103, **4** 104, /35, **6** 38, **6** 40
- Maass, W., **2** 38  
 MacDonald, J., **3** 133  
 Maddieson, I., **3** 10  
 mäandrierende Verarbeitung, **2** 75  
 Makroproposition(en), **6** 69, **6** 98  
 Makroregeln, **6** 106  
 Malsburg, C. von der, **2** 80  
 Marchman, V., **4** 126  
 Markiertheit, **3** 33, **3** 34  
 Markowitsch, H. J., **6** 12, **6** 13  
 Marslen-Wilson, W. D., **4** 17, **4** 20–4 22, **4** 29, **4** 31–4 33, /38, **4** 44, **4** 48, **4** 85, **4** 154, **7** 72  
 Martinotti-Zelle(n), **2** 14, **2** 74  
 Maskierung, **3** 94  
 Massaro, D. W., **4** 17  
 Matthews, P. B. C., **3** 104  
 Matthews, P. H., **3** 37  
 Mattingly, I. G., **3** 21  
 maximal onset principle, **4** 120, **4** 123  
 Mayer, K., **7** 61  
 Mayer, R. E., **7** 18–7 22, **7** 24  
 McClelland, J. L., **2** 39, **2** 46, **2** 80, **3** 115, **4** 25, **4** 26, /28, **4** 29, **4** 126, **5** 18, **6** 75  
 McGurk, H., **3** 133  
 McGurk-Phänomen, **3** 133  
 McMullin, E., **1** 70–1 72  
 McQueen, J. M., **4** 97  
 Mehler, J., **4** 117  
 Mehrdeutigkeit, **3** 81, **3** 135, **4** 33, **4** 34, **4** 36, **4** 39, **4** 45, **4** 53, /55, **4** 58, **4** 63, **4** 97–4 100, **4** 107, **4** 141, **4** 153, /43–5 45, **5** 68, **5** 133, **5** 148
- Mehrdeutigkeit, lexikalische, **6** 84–6 90  
 Mehrspeichermodelle, **6** 14–6 15  
 memory fields, **6** 24  
 Menon-Dialog, **7** 10, **7** 43–7 48, **7** 50  
 mentale Modelle, **6** 79, **6** 84, **6** 110–6 112  
 mentalistisch, **5** 9, **5** 14  
 Meringer, R., **7** 61  
 Merkmale  
   artikulatorische, **3** 135  
   auditive, **3** 135  
   binäre, **3** 80–3 81  
   distinktive, **1** 12, **1** 19  
   phonetische, **2** 141, **3** 38, **3** 44–3 47, **3** 73–3 77, **3** 96, /98, **3** 99, **3** 106–3 109, **3** 116, **4** 38, **4** 109, **4** 110  
   phonologische, **2** 143, **3** 33–3 38, **3** 44–3 47, **3** 73–3 81, /116, **4** 101  
   privative, **3** 80–3 81  
   semantische, **2** 87, **2** 95, **2** 101, **3** 46, **4** 84, **4** 87  
   Atomizität, **2** 88, **2** 93  
   Universalität, **2** 87–2 89
- Merkzellen, **5** 106, **5** 110  
 Meßling, K., **3** 109  
 Meyer, A. S., **4** 117, **5** 91  
 Mihm, A., **3** 123  
 Miller, G. A., **1** 24  
 minimalistisches Programm, **1** 15  
 Minimalpaarvergleich, **4** 127, **4** 128  
 mismatch negativity, **1** 17–1 19  
 Mittelohr, **3** 53  
 Mittenfrequenz(en), **3** 65  
   Abstand, **3** 77  
 Modalitäten(un)abhängigkeit, **7** 11, **7** 16  
 Modell(e), **1** 32, **1** 43–1 61  
   Abbildungsmerkmal, **1** 43, **1** 47–

- 1 48  
 Abundanz, 1 44, 1 51  
 als Attributklasse(n), 1 47  
 Bewertung, 1 59–1 61  
 Einbettbarkeit, 1 53  
 Ersetzungsfunktion, 1 45, 1 46  
 Hauptmerkmale, 1 43  
 ikonische, 1 47, 1 48  
 Informationsgehalt, 1 54  
   Veränderung, 1 56–1 58, 1 60  
 innerhalb von Theorien, *siehe* Theo-  
   rien  
 Körnigkeit, 1 56, 1 58–1 60  
 Kompletzierbarkeit, 1 53, 1 65  
 Kontrastierung, 1 44  
 Korrektheit, 1 52–1 54, 1 57, 1  
   58, 1 65  
 Präiteration, 1 44, 1 46, 1 51, 1  
   53  
 Präzisierung, 1 57–1 58, 1 60,  
   1 70  
 pragmatisches Merkmal, 1 44, 1  
   59  
 Prognosekapazität, 1 59  
 Puzzlemetapher, 1 52  
 Rückübersetzungsproblem, 1 53  
 Sprachgebrauch, 1 43  
 Typen, 1 44  
 und Theorien, 1 70–1 73  
 Vergleich, 1 59, 1 60  
 Verkürzungsmerkmal, 1 43, 1 46,  
   1 53  
 Vollständigkeit, 1 52–1 54, 1 65  
 Modellbildung, 1 63, 1 64, 1 66–1 68,  
   3 132, 3 134, /141–5 142  
   Funktion, 1 63, 3 51–3 53  
 Modellhierarchien, 1 54–1 58, 1 60,  
   1 66, 1 67, 1 72  
 Modellserien, 1 61, 1 66, 1 68  
 Modularität, 1 21, 3 21, 3 23, 3 24,  
   3 68, 3 70, 3 91, 4 155, /13,
- 6 14–6 19, 6 26, 6 27, 6 61,  
 6 71, 6 80, 6 81, /89, 6 110,  
 7 11, 7 16  
 Mohanan, K.P., 3 34  
 Monitoring, 2 131, 2 147–2 149, 3  
   31, 3 109, 4 42, 4 149, /154,  
   4 157, 5 89–5 101, 5 113,  
   5 122, 5 127, 5 134, /53, 7  
   55–7 56, 7 61, 7 85  
 Morphem(e), 3 28, 4 24, 4 125–4 139,  
   5 39  
 Morton, J., 4 17, 4 19–4 20, 4 32, 4  
   144  
 Motoneuronen, 3 101–3 103, 3 105  
 motor theory of perception, 3 21–3  
   24, 3 37, 3 68  
 Motorik, 2 9, 2 15, 2 18, 2 34, 2 55,  
   2 142, 2 149, 4 101, /111, 4  
   141, 4 151  
 motorische Endplatte, 2 55  
 motorische Programme, 3 96, 3 97,  
   3 99  
 Moxon, E. C., 3 54, 3 56  
 Müller, S., 1 38  
 Mündlichkeit, 6 68  
 Mündlichkeit und Schriftlichkeit, 5  
   113, 5 115  
 multiscale simulation, 1 69  
 Musculus masseter, 3 103  
 Musikwahrnehmung, 3 90  
 Muskelaktionspotenzial(e), 3 95  
 Muskelfaser(n), 2 55  
   extrafusale, 3 101  
   intrafusale, 3 101, 3 103  
 Muskeln, *siehe* Skelettmuskeln  
 Muskelspindeln, 3 101–3 103, 3 105  
 Myelinisierung, 2 15, 2 74  
 Myogramme, 3 133  
 Nachbarschaftseffekte, 4 47  
 natürliche Klassen, 3 44–3 45  
 Neef, M., 3 13

- Neppert, J., **3** 42
- Nervenfasern  
 Leitungsgeschwindigkeit, **2** 11–**2** 12
- Nervensystem, **2** 9–**2** 13
- Neuron(en), **2** 16–**2** 21  
 Simulation, **2** 21–**2** 29  
 Zellparameter, **2** 22
- neuronale Denkprozesse, **7** 29–**7** 51
- neuronale Netze  
 gepulste, **2** 38  
 künstliche, **2** 38–**2** 43, **2** 93  
 rekurrente, **5** 19
- Neurotransmitter, **2** 16, **2** 23
- Newell, A., **2** 34, **2** 35
- Nitt, B., **4** 152
- Nominalphrase(n), **5** 44, **5** 53, **5** 62, **5** 64, **5** 66
- nondeclarative memory, **6** 12
- Normalisierung, **4** 12, **4** 13
- Normalisierungsproblem, **3** 75–**3** 77, **3** 82–**3** 86, **3** 90, **3** 94
- Normknoten, **4** 58
- Norris, D., **4** 30–**4** 32, **4** 45, **4** 48, **4** 55, **4** 97
- Nuclear-bag-Fasern, *siehe* Kernsackfasern
- Nuclear-chain-Fasern, *siehe* Kernkettenfasern
- Nucleus cochlearis, **3** 58, **3** 86–**3** 88, **3** 90, **3** 91
- Ó Scalaidhe, S. P., **6** 24
- obere Olive, **3** 58–**3** 60, **3** 69
- ODER-Zelle(n), **2** 119–**2** 122, **2** 124, **2** 134, **2** 135, **2** 137–**2** 139, /143, **2** 144, **2** 156, **3** 93, **3** 120, **3** 121, **4** 84–**4** 86, /91, **4** 93, **4** 96, **4** 101, **4** 107, **4** 121–**4** 123, **4** 125, /128, **4** 129, **4** 131–**4** 133, **4** 136, **4** 155, **5** 35, **5** 36, /86, **5** 124, **6** 38, **7** 75
- onomasiologisch, **2** 83
- Opp, K.-D., **1** 35
- optimality theory, **3** 28–**3** 30
- Ortskodierung, **3** 56, **3** 64, **3** 66, **3** 90
- ortsspezifische Nervenfasern, **2** 56
- Ottmann, T., **4** 10
- P-Zelle(n), **2** 133, **2** 135–**2** 138, **2** 140, **2** 144, **2** 150, **2** 158, /101, **4** 103, **4** 107, **4** 108, **4** 110, **4** 151, **5** 104, **5** 107, /129, **5** 137, **6** 35, **6** 38, **6** 42, **6** 61, **6** 100, **6** 101, /105
- Palatogramme, **3** 133
- Pape, H.-C., **3** 109
- Parallelverarbeitung, **2** 39, **2** 50, **4** 35, **4** 40, **4** 63, **5** 45, **5** 131, /143, **5** 148, **6** 28, **6** 61, **6** 75, **6** 109, **7** 61, **7** 84
- Parkinson, **3** 112
- Parsing, **5** 148–**5** 149
- Partikelverben, *siehe* trennbare Verben
- Partizip, **5** 77, **5** 78
- Passiv, **1** 24
- Pause(n), **5** 130, **5** 149, **7** 63–**7** 64, **7** 67, **7** 81, **7** 82, /85, **7** 86
- perceptual loop theory, **5** 89–**5** 91
- perceptual monitoring, **7** 70  
 Syntax, **7** 65–**7** 69
- perceptual representation system, **6** 10, **6** 12
- Performanz, **2** 84, **5** 57, **5** 113
- Persönlichkeit, **6** 112–**6** 113
- PET, **1** 20, **2** 129, **3** 11
- Petrides, M., **6** 18
- Pfadanalysen, **1** 21
- Phasenkoppelung, **3** 56, **3** 59, **3** 65
- Phonem(e), **1** 13, **2** 141, **2** 151, **3** 96, **3** 100, **3** 123, **3** 135, /37–**4**

- 40, 4 42, 4 47, 4 51, 4 56,  
4 81, 4 90, 4 102, /104, 4  
109, 4 133, 4 141, 4 142, 4  
152
- bedeutungsunterscheidende Funk-  
tion, 3 12
- Einheit, 3 33–3 49
- horizontale, 3 38–3 43, 3 48,  
  5 143
- vertikale, 3 33–3 38, 3 48, 3  
  49
- phonematische Instanzen, 3 19, 3 20
- phonematische Typen, 3 19, 3 20
- Phonemebene, 2 141, 3 96, 4 109
- Phonemik, *siehe* Phonologie
- Phonemrestaurationseffekt, 3 133, 4  
47, 4 152
- Phonetik, 1 14
- akustische, 1 10, 3 19
- artikulatorische, 3 19, 3 95–3 114
- auditive, 3 19, 3 51–3 94
- Bahnsysteme, 3 14, 3 16
- Beschreibungskategorien, 3 10
- Definition(en), 3 9–3 21
- funktionelle, 3 11
- Methoden, 1 10, 3 11–3 12, 3  
  131–3 134
- Perzeption, 3 53–3 94
- Produktion, 3 95–3 114
- phonological loop, 6 16–6 19, 6 58
- phonological recoding, 4 13
- Phonologie, 1 14, 4 37, 4 40, 4 65, 5  
129
- Abstraktheit, 3 21
- artikulatorische, 3 23
- Bahnsysteme, 3 14, 3 16
- Definition(en), 3 9–3 21
- distributionalistische, 3 9, 3 18
- experimentelle, 3 11
- Gegenstand, 3 12
- generative, 3 13, 3 25, 3 33, 3  
  47, 3 116
- Methoden, 3 11–3 12, 3 131–3  
  134
- nichtlineare, 3 27, 3 28
- strukturalistische, 3 9
- Phrasenstrukturgrammatik, 5 48
- Piaget, J., 7 11, 7 56
- Pinker, S., 3 24
- Pisoni, D. B., 3 68, 4 47
- Planck, M., 1 71
- Plastizität, 2 64
- Platon, 7 10, 7 43–7 50
- Plihal, W., 6 66
- Plosiv(e), 3 40–3 42
- Plunkett, K., 4 126
- Pollack, J. B., 5 19
- Polysemie, 2 83, 2 108
- Pompino-Marschall, B., 3 98
- Poo, M., 2 69
- Posner, M. I., 1 20, 1 21
- Postma, A., 5 91
- Potenziale
- ereigniskorrelierte, *siehe* EKP
- PRAAT, 3 40
- Prädikat(e), 6 69
- Präterition, 1 44, 1 46, 1 51, 1 53
- Präzisierungsforderung, 1 70, 2 9,  
  2 55, 5 12, 5 141
- Präzisierungspostulat, 1 57–1 58,  
  1 60
- primärer akustischer Kortex, 6 61
- primärer visueller Kortex, 6 61
- Priming, 1 24, 4 29, 4 44, 4 47, 4  
  145–4 152, 6 12, 6 13, 6 27,  
  /75
- Priming-Gedächtnis, 6 13, 6 65
- Prince, A., 3 24, 3 28
- Prinzipien, 5 13
- Pritzel, M., 6 13
- Probieren, 2 130, 2 146
- Probleme

- komplexe, **7 22**
- Problemlösen, **7 18–7 25**
- Problemlösungsbarriere, **7 21, 7 22**
- Problemräume, **7 50**
- procedural memory, *siehe* Gedächtnis, prozedurales
- Produktion, **2 130, 6 97**
- Produktionstakt, **2 137, 4 101, 4 103–4 105, 4 113, /120, 5 121, 5 129, 6 42, 6 51, 6 86, 6 91, 6 92, /73, 7 79–7 82, 7 85**
- Produktionstaktsystem, **2 138, 2 144**
- Proform(en), **6 99, 6 106**
- Pronomen, Pronomina, **6 105**
- Proposition(en), **2 128, 2 129, 5 138, 6 68–6 78, 6 82, 6 90, /97–6 99, 6 106**
- atomare, **6 71, 6 72, 6 84**
- komplexe, **6 71, 6 72, 6 74, 6 76**
- Propriozeption, **3 109, 3 111**
- Prosodie, **3 94, 3 112, 3 136, 4 13, 4 40, 4 142**
- Prototypentheorie, **2 87, 2 100–2 109, 2 121–2 125, 3 42, /44–3 47, 3 49, 3 77, 4 39, 4 45, 4 97**
- Prototypizität, **6 67**
- Pseudoproduktion, **6 101**
- Pseudosilben, **3 122**
- Pseudowörter, **3 15, 3 16, 3 37**
- PSS-Hypothese, **2 45**
- Psychoakustik, **3 52, 3 72, 3 94**
- Psychoanalyse, **7 21**
- Psycholinguistik, **1 23–1 26**
- psycholinguistische Experimente, **5 14, 5 141, 5 142**
- Psychologie, **1 29**
- Pufferspeicher, *siehe* buffers
- Pulvermüller, F., **2 43–2 44, 2 51, 2 52, 4 51, 4 52, /21–5 28**
- Puzzlemetapher, **1 52, 3 51**
- Pylyshyn, Z. W., **2 46**
- Pyramidenzelle(n), **2 14, 2 16, 2 17, 2 74, 2 79**
- Quillian, M. R., **2 89–2 91**
- RAAM, **5 19**
- Radical Construction Grammar, **5 9, 5 14–5 18, 5 28, 5 34**
- Raichle, M. E., **1 20, 1 21**
- Raphael, L. J., **3 75**
- Ravizza, S. M., **2 164**
- RCG, *siehe* Radical Construction Grammar
- Re-Enkodierung, **6 105**
- Reafferenzen, **3 109, 3 112**
- Reaktionszeitexperimente, **1 23, 1 25, 4 145, 4 149, 4 150**
- Redundanz, **1 27, 2 73, 2 76, 2 80, 2 81, 2 98, 2 164, 3 17, /26, 3 34, 3 36, 3 37, 3 49, 3 117, 3 122, /126, 3 127, 4 40, 4 41, 4 73, 4 81, 4 84, 4 87, 4 96, /154, 5 28, 5 57, 5 87, 5 146, 6 39, 6 84**
- Referenz, **2 83–2 86, 2 92, 2 95, 6 111**
- Refraktärphase, **2 20, 2 115, 3 78, 3 92, 4 108**
- Regel(n), **2 35, 2 38, 2 46, 2 164, 3 24, 3 25, 3 47, /115, 3 116, 3 128, 3 134, 4 121, 4 124**
- Register, **5 61–5 63, 5 65, 5 68**
- Regularitäten, **1 14, 3 19, 3 26, 3 28, 3 115–3 129, 3 134, /121**
- historische, **3 127–3 129**
- Rehearsal, **2 127, 6 17, 6 21, 6 22, 6 59**
- Reich, P. A., **2 46, 2 47**
- reinforcement learning, **2 58**
- Reisberg, D., **2 127**
- Reizdegradierungseffekte, **4 48, 4 152**

- rekurrente Netze, **4** 30–**4** 32, **4** 34
- Rekursivität, **2** 46, **2** 47, **2** 50, **5** 46, **5** 48, **5** 50–**5** 53, **5** 61, /112, **5** 126, **5** 143
- Relaisbeispiel, **2** 31–**2** 33
- Relativitätsprinzip, **2** 83, **2** 97, **2** 100
- Relativsätze, **5** 77
- Reparatur(en), **2** 150, **2** 158, **3** 31, **3** 48, **4** 100, **4** 150, **5** 28, /32, **5** 45, **5** 91, **5** 101–**5** 113, **5** 126, **5** 127, **5** 129, /132, **5** 134, **5** 145, **7** 60–**7** 63, **7** 65, **7** 69, **7** 70, /81
- Repräsentation(en), **2** 35, **2** 40, **2** 45, **2** 48, **2** 52
- aktuelle, **2** 32–**2** 34, **2** 38
- lokalistische, **2** 42, **2** 46, **2** 50, **2** 55–**2** 81, **2** 93, /159, **2** 160, **3** 48, **4** 24, **4** 28, **4** 30, **4** 35, **4** 40, **4** 42, /64, **5** 142, **6** 20, **6** 25
- mentale, **2** 33–**2** 34, **2** 92, **2** 93, **2** 111, **2** 128
- potenzielle, **2** 32–**2** 34, **2** 36, **2** 38, **2** 70
- prälexikalische, **4** 34, **4** 37–**4** 40
- propositionale, **2** 128
- synaptische, **2** 112
- verteilte, **2** 40–**2** 42, **2** 50, **2** 55, **2** 58, **2** 59, **2** 80, **2** 93, /159, **3** 48, **4** 33, **4** 34, **4** 63, **4** 64, **4** 83
- Repräsentationsproblematik, **2** 31–**2** 34, **6** 25, **6** 27, /81–**6** 82
- representation law, **2** 34
- Ressourcenproblem(e), **2** 72, **4** 87, **4** 90, **4** 96
- Restaurantbesuch (Beispiel), **2** 116–**2** 119
- Resyllabifizierung, **4** 118
- Retinotopie, **2** 129
- Retrieval, **6** 25, **6** 26, **6** 39–**6** 40
- Richtungshören, *siehe* Schalllokalisation
- Rieger, B., **2** 100
- Rieke, F., **2** 67
- Rimsdijk, H. van, **2** 165
- Rodd, J. M., **4** 33
- Roelofs, A., **4** 18, **4** 22–**4** 24, **4** 117, **4** 118, **4** 120, **5** 21, **5** 91
- Röntgenaufnahmen, **1** 10, **3** 133
- Rösler, F., **6** 27
- Rosch, E., **2** 100
- Rosenblatt, F., **2** 80
- Rückspiegelung, **2** 130–**2** 133, **2** 149, **2** 155, **3** 92, **3** 93, /110, **3** 111, **3** 136, **4** 103–**4** 105, **4** 110, **4** 113, **4** 114, /101, **5** 112, **5** 122, **5** 123, **5** 127, **5** 137, **5** 138, **6** 26, /38–**6** 40, **6** 63, **6** 97, **6** 101, **7** 29, **7** 42, **7** 82
- Rückspiegelungsarchitektur, **2** 143, **6** 25
- Rückspiegelungsebene, **2** 140–**2** 144, **2** 151, **4** 101, **4** 102, /120, **5** 129, **5** 134, **7** 70, **7** 73
- Rückspiegelungspunkte, **2** 144, **2** 146
- Rückspiegelungsverbindung(en), **2** 140–**2** 144
- Rückmeldeverzögerung, **4** 103–**4** 106
- Rückmeldung, *siehe* Rückspiegelung
- Rückverbindungen (feedback connections), **4** 97, **4** 99
- Rückverbindungen (von Wortenden), **4** 14, **4** 63
- Ruhepotenzial, **2** 19, **2** 22
- Rumelhart, D. E., **2** 39, **2** 46, **2** 80, **3** 115, **4** 25, **4** 26, **4** 29, /126, **6** 75
- Rummer, R., **3** 14, **4** 42, **4** 43
- Rutherford, E., **1** 71

- Rutz, H., **5** 92, **6** 80
- Sätze, **5** 31, **5** 114
- Sapir, E., **3** 10, **3** 21
- Satz, **5** 93
- Satzklammer, **5** 77, **5** 78
- Satzproduktion, **5** 117–**5** 135
- Satzstart, **5** 125, **5** 135
- Satzverstehen, **5** 135–**5** 139, **6** 89–**6** 98
- Saussure, F. de, **1** 13, **2** 83, **5** 14
- Schade, U., **1** 58, **2** 148, **4** 58, **4** 117, **5** 21, **5** 92, **6** 80, /61, **7** 62
- Schaible, H. G., **2** 9, **2** 11
- Schalllokalisation, **3** 53, **3** 59–**3** 66, **3** 86, **3** 90
- Schallortung, *siehe* Schalllokalisation
- Schank, R. C., **2** 116
- Schecker, M., **1** 17
- Schiller, N. O., **4** 117
- Schleiermacher, F. D. E., **7** 43
- Schmidt, C., **6** 17
- Schmidt, R. F., **2** 9, **2** 11, **3** 112, **3** 113, **4** 108
- Schreibmaschinenbeispiel, **2** 36
- Schreuder, R., **4** 23
- Schriftlichkeit, **6** 68, **6** 98, **6** 106
- Schütz, A., **2** 13–**2** 14, **2** 16, **2** 17, **2** 52, **2** 77
- Schukat-Talamazzini, E. G., **4** 15–**4** 17, **4** 60
- Schwartz, J. H., **2** 9, **2** 19
- Schwellenwert, **2** 19, **2** 22, **2** 77, **4** 101
- Segmente, phonologische, **3** 38, **3** 40, **3** 48
- Segmentgrenze(n), **1** 11, **3** 38
- Segmentierung, **4** 11–**4** 13, **4** 15, **4** 16, **4** 37, **4** 39, **4** 40, **4** 63, /125–**4** 139, **4** 141, **5** 66
- Segui, J., **4** 117
- Seidenberg, M. S., **4** 29
- Selbsteinbettung, **5** 50–**5** 53, **5** 55, **5** 56, **5** 58–**5** 59, **5** 147
- Selbstreparaturen, *siehe* Reparatur(en), **5** 114
- Selting, M., **5** 114
- semantic memory, *siehe* Gedächtnis, semantisches
- Semantik, **2** 83–**2** 125, **4** 44, **4** 84, **4** 145, **7** 13
- strukturalistische, **2** 96, **2** 97
- Semantik und Weltwissen, **2** 94
- semantische Netze, **2** 89, **2** 91
- semantische Primitive, **2** 88–**2** 91, **2** 94, **2** 98
- semantisches Priming, **6** 65
- semasiologisch, **2** 83
- sensorische(s) Register, **6** 15, **6** 73
- Sequenzdarstellung, *siehe* Sequenzkontrolle
- Sequenzdetektor(en), **4** 52–**4** 55
- Sequenzen, **5** 33
- syntaktische, **5** 35–**5** 43
- sequenzenbildende Zelle(n), **2** 119, **2** 121, **2** 122, **2** 135–**2** 137, /139, **2** 143, **2** 145, **2** 155, **3** 120, **4** 55, **4** 56, /58, **4** 59, **4** 65, **4** 67–**4** 69, **4** 86, **4** 88, **4** 90, /93, **4** 94, **4** 99, **4** 101, **4** 103, **4** 129, **4** 133, **5** 46, /49, **5** 86, **5** 87, **5** 95, **5** 144, **6** 31, **6** 38, **6** 61, **6** 101, /105, **7** 75
- Lernvorgänge, **4** 66–**4** 81
- Sequenzierung, **6** 26
- Sequenzkontrolle, **3** 36, **4** 24, **4** 28, **4** 30, **4** 40, **4** 41, /51–**4** 59, **4** 101, **4** 104, **4** 122, **5** 144, **6** 90–**6** 92
- Shiffrin, R. M., **6** 14, **6** 20, **6** 21, **6** 71
- short-term buffer, **6** 68
- short-term memory, *siehe* Kurzzeitgedächtnis

- short-term working-memory, *siehe* Kurzzeit-Arbeitsgedächtnis
- SHORTLIST, **4** 31, **4** 32, **4** 34
- Sichelschmidt, L., **5** 92, **6** 80
- Siebs-Kommission, **3** 123
- Signal, **2** 159, **2** 163
- Signallaufzeit, **2** 22
- signifiant, **2** 83
- Silben, **3** 17, **3** 18, **3** 26–**3** 28, **3** 127, **4** 17, **4** 24, **4** 37, **4** 41, /117–**4** 125, **4** 141
- Silbenphonologie, **3** 27
- Silbentrennung, **3** 126
- Silbernagl, S., **2** 9, **3** 109
- Simon, H. A., **2** 35
- Simulation, **1** 68–**1** 70, **1** 72, **2** 39  
     neuronale  
     Symbolisierung, **2** 23–**2** 26, **4** 88
- Simulationsmodelle, **1** 59, **1** 64, **1** 68–**1** 70
- Simulationstechnik, **6** 10
- Singer, W., **1** 26, **2** 52
- Sinnesareale  
     primäre, **2** 12
- Sinnesorgane, **2** 56
- Sinnesperipherie, **2** 9, **2** 10, **2** 15, **2** 34, **2** 56, **2** 72, **2** 89, **2** 91, /141, **4** 150, **7** 17
- Sinnesprimitive, **2** 72, **2** 97, **2** 128, **2** 146, **3** 82
- Sinneswahrnehmung, **2** 93, **2** 101, **3** 82
- situation model, *siehe* Situationsmodell
- Situationsmodell, **6** 73, **6** 76, **6** 110, **6** 111
- Skelettmuskeln  
     Ansteuerung, **3** 103–**3** 106, **3** 108  
     Struktur, **3** 100
- Skripts, **2** 116
- Smith, J. D., **2** 127
- Smith, P. H., **3** 57
- Smolensky, P., **3** 28
- Sneed, J. D., **1** 30, **1** 35
- somatotop, **2** 56
- Sonnenstuhl-Henning, I., **4** 42, **4** 139
- Speckmann, E.-J., **3** 102
- spectral templates, **4** 14
- Spektralanalyse, **3** 132
- Spektrogramm(e), **1** 10, **1** 12, **3** 38, **3** 39, **3** 41, **3** 56, **4** 56, **4** 57
- Spirou, G. A., **3** 57
- Spontanaktivität, **2** 51, **2** 68, **2** 78, **2** 79, **3** 54–**3** 56, **3** 78, /97, **7** 33
- Sprachbeschreibung, **1** 9, **1** 29
- Sprache des Denkens, **7** 10–**7** 16, **7** 18, **7** 26, **7** 57
- Spracherwerb, **1** 13, **1** 19, **2** 99, **2** 109, **2** 141, **2** 142, **3** 19, **3** 20, /23, **3** 37, **3** 84, **3** 90, **3** 96, **3** 98, **3** 104, **3** 105, /123, **3** 125, **3** 128, **4** 38, **4** 43, **4** 44, **4** 51, **4** 126, /143, **5** 13, **5** 74, **5** 86, **5** 136, **5** 147, **7** 70, **7** 73
- Sprachevolution, **5** 13, **5** 34, **5** 87, **5** 148
- Sprachkritik, **1** 29
- Sprachperzeption, **7** 55
- Sprachproduktion, **2** 127, **6** 35–**6** 36
- Sprachschallanalyse, **3** 64–**3** 68
- Sprachunterricht, **1** 29
- spreading activation, **1** 24, **2** 162, **4** 24, **4** 47, **4** 120, /145–**4** 147, **4** 149, **4** 152, **5** 19, **5** 20, **6** 27, **6** 75, /78, **6** 81, **6** 89
- Sprechakttheorie, **1** 35
- Sprechgeschwindigkeit, **4** 29, **4** 30, **4** 66, **7** 64, **7** 83
- Sprechprogramme, **4** 42, **4** 43

- Sprung, L., **1** 53  
 Squire, L. R., **6** 11–**6** 13, **6** 63  
 Stachowiak, H., **1** 43–**1** 45, **1** 65  
 Stapelspeicher, **2** 46, **2** 47, **5** 51, **5** 61, **5** 119  
 statement view, **1** 34, **1** 35  
 statistische Verfahren, **1** 63  
 Stegmüller, W., **1** 30, **1** 35, **1** 38, **1** 40  
 Stereozilien, **3** 54  
 Sternzelle(n), **2** 14, **2** 74  
 Stevens, K. N., **3** 55  
 Strukturalismus, **1** 63, **1** 64  
 Strukturbaum, **5** 149  
 Strukturmodell(e), **1** 49  
 Subkategorisierung, **5** 145  
 Suchproblem, **4** 9  
 Summation, **2** 67, **2** 134  
     zeitliche, **2** 23, **3** 101, **3** 104  
 supervised learning, **2** 58  
 Symbolbegriff, **2** 35–**2** 37, **7** 11  
 Symbolphonetik, **3** 12  
 symbolverarbeitende Modelle, **2** 35–  
     **2** 38, **2** 43, **2** 46, **2** 47, **2** 50,  
     /53, **2** 101, **2** 110, **2** 153, **2**  
     158, **3** 30, **3** 34  
 Symbolverarbeitung, **2** 45, **3** 28, **3**  
     47, **4** 35, **4** 41, **4** 83, /123,  
     **4** 124, **4** 126, **4** 155, **4** 156,  
     **7** 22, **7** 26  
 Synapse(n), **2** 16, **2** 19, **2** 21, **2** 102,  
     **5** 141  
     Stärke, **2** 78, **4** 52  
 Synapsengewicht(e), **2** 19, **2** 23, **2** 69,  
     **2** 70, **3** 78, **4** 52, **4** 101, /114  
 synaptisches Gedächtnis, **6** 29, **6** 36–  
     **6** 61  
 synaptisches Kurzzeitgedächtnis, **6** 52–  
     **6** 62  
 Synchronizität, **1** 26–**1** 28, **3** 65–**3** 67,  
     **3** 73, **3** 84, **3** 86, /90, **5** 33,  
     **5** 145, **5** 148  
 syntaktische Funktionen, **5** 32, **5** 34,  
     **5** 136  
 Syntax, **1** 27, **4** 63, **4** 126, **4** 137, **4**  
     142–**4** 143, **6** 32, **7** 65  
     Kategorien, **3** 27  
 Syntaxerwerb, **6** 64  
 Systemtheorie, **6** 80  
 Szene(n), **2** 101, **2** 116–**2** 121, **2** 134,  
     **2** 137, **2** 144, **2** 151, **4** 84  
 Szenenanalyse, **3** 64  
  
 Taktung, **5** 42, **5** 144  
 Tarski, A., **1** 36, **1** 41, **1** 72  
 Taylor, J. R., **3** 46  
 Teillexika, **5** 123  
 Tektorialmembran, **3** 53, **3** 55  
 Telefonbeispiel, **2** 159  
 Tesnière, L., **2** 46  
 Textbasis, **6** 68, **6** 74, **6** 79, **6** 110  
 Textbegriff, **6** 67–**6** 68  
 Textproduktion, **6** 111, **7** 53  
 Textsorten, **6** 69  
 Textverstehen, **6** 23, **6** 98–**6** 107, **6**  
     110, **6** 111  
 Theorien, **1** 59, **1** 70–**1** 73  
     Bewertung, **1** 38–**1** 41  
     Definitionen, **1** 33–**1** 35  
     Elemente, **1** 36  
     Falsifizierbarkeit, **1** 38  
     Ideologiehaltigkeit, **1** 34, **1** 35  
     intendierte Anwendungen, **1** 36,  
     **1** 37  
     intertheoretische Bänder, **1** 35,  
     **1** 36, **1** 61  
     mögliche Anwendungen, **1** 36  
     Partialmodelle, **1** 36, **1** 37  
     potenzielle Modelle, **1** 36  
     Prognosekapazität, **1** 34, **1** 38–**1**  
     40  
     Struktur, *siehe* Theorienkonzept,  
     strukturalistisches

- tatsächliche Modelle, **1** 36  
 Theorienkonzept, strukturalistisches,  
   **1** 30, **1** 33, **1** 35–**1** 38, /51,  
   **1** 61  
 Theorienvergleich, **1** 40, **1** 41  
 Thews, G., **2** 9, **4** 108  
 threshold control mechanism, **2** 52,  
   **5** 22, **5** 26, **5** 27  
 Tilgung, **3** 136  
 Tonheit, **3** 136  
 Tonotopie, **2** 56, **3** 57  
 Top-down-Strukturen, **7** 76  
 Top-down-System, syntaktisches, **7** 66–  
   **7** 68  
 Top-down-Verbindung(en), **2** 133–**2**  
   140, **2** 144, **5** 104  
 Topfmetapher, **2** 36  
 TRACE, **2** 80, **3** 115, **4** 28–**4** 30, **4**  
   33, **4** 48, **4** 51  
 Transformationen, **1** 24, **1** 25, **5** 76  
 trennbare Verben, **5** 80–**5** 82  
 Trial-and-Error-Prozess(e), **1** 67, **2**  
   142, **2** 149, **3** 97, **3** 98, /105,  
   **4** 43, **4** 123, **7** 16  
 Trie, **4** 10, **4** 15, **4** 63  
 Trier, J., **2** 96, **2** 97  
 Triphone, **4** 16, **4** 29  
 Trojano, L., **2** 129  
 Trubetzkoy, N. S., **3** 11  
 Trussel, L. O., **3** 78  
 Tulving, E., **6** 10, **6** 12, **6** 24  
 Tuning-Kurve(n), **3** 54, **3** 55, **3** 64  
 Turingmaschine, **2** 45, **2** 46  
 Tutor in Lernprozessen, **2** 59  
 Tyler, L. K., **4** 20, **4** 21  
 Überbrückungsabundanzen, **1** 65  
 Übergangsnetzwerk(e), **4** 13, **4** 15, **5**  
   50  
 Übergeneralisierung, **4** 126  
 Überspezifizierung, **2** 99  
 Umlaut, **3** 25, **3** 26  
 Umschalten (eines aktivierten Bah-  
   nensystems), **2** 149–**2** 151  
 uniqueness point, **4** 154  
 Universalgrammatik, **1** 15, **5** 113  
 Universalien, **3** 134, **7** 17, **7** 26  
 unspezifisches prädiktives System, **2**  
   149, **2** 150, **2** 156, **2** 157,  
   /101, **4** 102, **4** 150, **6** 100,  
   **6** 101  
 unsupervised learning, **2** 58, **4** 36, **4**  
   64, **4** 65, **5** 142  
 Unterspezifizierung, **2** 99  
 Ura, H., **5** 62  
 Valenz, **5** 23, **5** 61, **5** 70–**5** 75  
   Ergänzungen, **5** 73, **5** 74  
   freie Angaben, **5** 73  
   semantische, **5** 73  
 Van der Hulst, H., **4** 120  
 Van Dijk, T. A., **6** 68–**6** 78, **6** 80, **6**  
   81, **6** 89, **6** 98, **6** 106, /110  
 Van Petten, C. K., **1** 17  
 Variabilität, **4** 37, **4** 39  
   qualitative, **4** 39  
   zeitliche, **4** 34, **4** 39–**4** 41, **4** 62,  
   **4** 89  
 Varianten  
   kontextbedingte phonologische,  
   **3** 117–**3** 123  
 Verarbeitung  
   inkrementelle, **1** 20  
 Verarbeitungsgeschwindigkeit, **5** 143  
 Verarbeitungshierarchien, **2** 121  
 Verarbeitungskomplexität, **1** 23  
 Verarbeitungszyklen, **6** 69, **6** 70, **6**  
   72, **6** 75  
 Verbformen, **5** 72  
 Vergessen, **2** 16, **2** 21, **2** 23, **2** 69, **2**  
   80, **2** 100, **3** 20, **3** 82, /85,  
   **3** 89, **3** 105, **4** 38, **4** 80, **4**  
   116, **6** 38–**6** 39, **6** 52, /70  
 Verhaltensmodell(e), **1** 49, **1** 64

- Verklebungen, **4** 16, **4** 60–**4** 62, **4** 81, **5** 43, **5** 44
- Versprecher, **4** 42, **4** 58, **4** 158, **7** 60–**7** 69, **7** 76–**7** 85
- visuospatial sketch pad, **6** 19
- Vollformenlexikon, **4** 41, **4** 117, **4** 118
- Von-Neumann-Architektur, **2** 35
- Vorstellung(en), **2** 91, **2** 109, **2** 127–**2** 152, **3** 23, **3** 92, **3** 110, /100, **4** 103, **6** 40, **6** 97, **7** 9, **7** 26, **7** 29, **7** 30, /39, **7** 40, **7** 50
- Vorstellungsprozesse, kreative, **2** 146–**2** 152
- Wahrnehmung, **2** 18, **2** 127
- Wallas, G., **7** 23, **7** 24
- Waltz, D. L., **5** 19
- Wanderwellentheorie, **3** 55
- Warren, R. M., **4** 47
- Watchdog, **2** 148–**2** 151, **2** 158, **4** 150, **4** 151, **4** 157, **5** 97–**5** 99, /104–**5** 106, **5** 133, **6** 48, **6** 50, **6** 65, **6** 100, **6** 101, /33–**7** 40, **7** 42–**7** 43, **7** 66, **7** 68
- Watson, J. D., **1** 66, **1** 71, **7** 23–**7** 25, **7** 39, **7** 40, **7** 49, **7** 50
- Weber, T., **5** 114
- weiße Substanz, **2** 74
- well-formedness rule, *siehe* Wohlgeformtheitsregel
- Welsh, A., **4** 20
- Weltwissen, **2** 86
- Werlen, I., **2** 97
- Westermann, R., **1** 30, **1** 35–**1** 37, **1** 39, **1** 40, **3** 12
- Wettbewerbsverhalten, *siehe* Winner-take-all-Prinzip
- Whalen, D. H., **3** 69, **3** 70
- Wheeldon, L. R., **5** 91
- Whorf, B. L., **2** 83, **2** 97, **2** 100
- Wickelphone, **4** 29
- Widmayer, P., **4** 10
- Wiederholungsschleifen, **4** 57, **4** 79, **4** 80, **4** 87, **4** 88, **4** 116, /56
- Wierzbicka, A., **2** 88–**2** 91, **2** 98
- Wikipedia, **1** 33
- Wilson, M., **2** 127
- Winner-take-all-Prinzip, **2** 61–**2** 63, **4** 27, **4** 29, **4** 31
- Winner-take-all-Prozess, **5** 22
- Wohlgeformtheitsregel, **5** 102
- Woods, W. A., **4** 13, **5** 51, **5** 61
- working memory, *siehe* Arbeitsgedächtnis
- Wortakzent, **4** 142
- Wortartenkonzept, **5** 136, **5** 137
- Wortartkategorien, **5** 39, **5** 40, **5** 56, **5** 63, **5** 65, **5** 67, **5** 121, /123, **5** 124, **5** 127, **5** 130, **5** 137, **7** 73–**7** 75
- Wortbedeutung(en), **7** 73, **7** 79
- Wortfeldtheorie, **2** 96, **2** 100
- Wortfrequenzeffekte, **4** 18, **4** 19, **4** 22, **4** 23, **4** 46, **4** 152–**4** 153
- Wortmarken, **4** 42, **4** 43
- Worttaubheit, **4** 42
- Wortverstehen, **6** 84–**6** 89
- Wurzel, U., **3** 25
- Wygotski, L. S., **7** 11, **7** 56
- X-bar-Theorie, **1** 15
- Yin, T. C. T., **3** 61
- Young, E. D., **3** 87
- Zeitbedarf, **2** 11, **2** 21, **2** 23, **2** 67, **2** 77, **2** 97, **2** 103, **2** 112, /116, **2** 117, **2** 155, **3** 38, **3** 58, **3** 136, **4** 32, **4** 150, /156
- Zeitfenster, **2** 112, **2** 117, **2** 118, **2** 120, **2** 134, **2** 154, **3** 48, /66, **3** 68, **3** 92, **3** 120, **3** 121, **4** 38, **4** 121, **4** 122, /129, **4**

149, **4** 150, **6** 30, **6** 31, **6** 34,  
**6** 38, **6** 90, /109  
Zeitprobleme, **7** 63–**7** 64  
Zeittakt, **1** 69, **2** 21, **2** 24, **4** 30, **4** 89,  
**4** 103, **4** 104, **6** 83, /89, **6**  
109  
Zellassemblies, **1** 26, **2** 43–**2** 45, **2** 50–  
**2** 53, **5** 21–**5** 27  
Zelltypen, **3** 119, **5** 86  
zelluläres Gedächtnis, **6** 29–**6** 36  
Zenner, H. P., **3** 54, **3** 55, **3** 57  
zentrale Exekutive, **2** 164, **6** 17  
zentraler Prozessor, **6** 74  
Ziemke, A., **2** 52, **2** 80  
Zima, P. V., **1** 34, **1** 35  
Zugriff, **2** 36, **2** 158–**2** 163  
Zungenparameter, **3** 98