

Register

- Ägypten, 69, 113, 142, 152, 169
Ähnlichkeit, 26, 108, 112, 117 f., 132,
134, 143
- und Konventionalität, 108, 126,
142 ff., 149 f., 153
Alembert, Jean Le Rond d', 160, 163
Alsted, Johann Heinrich, 158 f.
Animation, 88, 127 f., 145 f., 149, 168
- mentale, 145
Apáczai Csere, János, 158 f.
Apel, Karl-Otto, 33 ff.
Aristoteles, 35, 39, 68 f., 77, 132
Arnheim, Rudolf, 135 f.
- Baker, Gordon, 52, 55, 165
Bacon, Francis, 163
Balázs, Béla, 85, 88 f.
Barabási, Albert-László, 162
Bedeutung, 35, 38, 42, 45, 49 f., 50,
52 f., 60 f., 63, 70, 81, 108 f., 112,
117, 126, 134, 144, 151
- allgemeine, 134
- bildliche, 107, 111, 114 f., 122, 131, 145
- „eigentliche“, 17, 26, 71, 81 f.
- kontextuelle, 145
- Wortbedeutung, 26, 49 f., 59, 62, 66,
81 f., 85 f., 117, 140
- Gebrauchstheorie der, 35, 42 f., 59,
61, 63, 66, 86, 91, 108
Begriffe, abstrakte, 131
Berger, Arthur Asa, 142 f.
Bewußtsein, 17, 24, 60
- geschichtliches, 18, 21, 77 f., 89 f., 95
Bildbedeutung, 13, 107, 111, 131
Bildebete (Imagery Debate), 108 f., 132 f.
Bilder, 12, 69, 78, 87 f., 95, 107 ff.,
131 ff., 162, 165 f., 168 ff.
- bewegte s. Animation
- kinematographische, 127 f., 134, 153
- mentale, 108, 114, 116, 118, 123 f.,
126, 132 ff., 145, 170
- statische, 127, 144 f., 149
- Gebrauchstheorie der, 107, 111, 117 f.
- Logik der, 88, 115
Bildersprache, Bilderschrift, 69, 85, 107,
115 f., 118, 131, 151 f., 165
Bildtheorie der Bedeutung, 107 f.
Bildung, 18, 21 f., 75, 83, 95, 145, 157
- nicht-literarische, 75, 84
Birkerts, Sven, 89 f.
Boehm, Gottfried, 87
Bolter, Jay David, 104 f.
Bolzano, Bernard, 28, 65 ff.
Bonaventura, 155
Brentano, Franz, 23, 66 f.
Bruner, Jerome S., 63
Bruni, Leonardo, 80
Buchdruck, 11, 17 ff., 61, 72, 75, 77, 81 f.,
85, 87 f., 94 f., 97, 102, 147, 169
- Carpenter, Edmund, 75, 88 f., 91
Castells, Manuel, 103
Chambers, Ephraim, 159 f.
Chaytor, H. J., 88
Comenius, Jan Amos, 158 f., 170
Critchley, Macdonald, 138 f.
- Damasio, Antonio, 132 f.
Darstellung, graphische, 132, 167
Denken
- autistisches, 60
- begriffliches, 11, 70 f., 96
- bildhaftes, bilderloses, 107 f., 131 ff.,
155, 169

- individuelles, 62
- kreatives, 170
- lautloses, 70 f.
- postmodernes, 15
- rationales, 17, 95, 97, 133
- tierisches, 136
- verbales, 134 f., 170
- wortloses, 24, 67, 69, 72
- Denken-in-Abwesenheit, 134
- Descartes, René, 36, 49, 132
- Deutsch, Karl W., 28, 155 f.
- Dewey, John, 171 f.
- Diagramme, 134 f., 149
- Diderot, Denis, 160
- Donald, Merlin, 136 f., 165
- Dostojewski, F. M., 42
- Dölling, Evelyn, 70
- Dreyfus, Hubert, 37
- Dunbar, Robin, 164,
- Dürer, Albrecht, 141

- Eco, Umberto, 153, 155
- Eibl-Eibesfeldt, Irenäus, 137, 139
- Einheitswissenschaft, 151 f., 161, 171
- Einstein, Albert, 161, 170
- Eisenstein, Elisabeth, 18, 146 f.
- Ekman, Paul, 137 ff.
- E-Mail, 90, 95 f., 99, 103 f.
- Engelsing, Rolf, 83
- Enzyklopädie, 13, 142, 152, 157 ff.
- Evolution, 136 f., 165
 - des sozialen Gehirns, 164

- Fabian, Bernhard, 12, 75, 90
- Fehér, István, 12, 38
- Fertigkeiten, 37, 155, 165, 169
- Finley, M. I., 78
- Fodor, Jerry A., 108 f.
- Fowler, Robert M., 104
- Fraktaltheorie, 162
- Freedberg, David, 155, 169
- Frege, Gottlob, 42, 65
- Freud, Sigmund, 24 f., 29

- Gedächtnis, 16, 24, 44, 53 f., 56 f., 59 ff., 94, 97
 - externes, 137, 165 f.

- Geisteswissenschaften, 12, 75 ff.
- Gellner, Ernest, 76
- Gemeinschaft
 - geschlossene, 132
 - und Gesellschaft, 156
- Gerber, Gustav, 71
- Gesellschaft
 - mündliche/literale, 59, 61, 63, 96 f., 152
 - traditionelle/moderne, 146
 - Informationsgesellschaft, 95, 104
- Gesten, 115, 135, 137 ff., 143
 - Sprache der Gesten, 115, 131, 137 ff.
- Gethmann, Carl Friedrich, 35 f.
- Globalisation, 98 ff., 102, 104, 146
- Gombrich, Ernst, 148 f.
- Goodman, Nelson, 109
- Goody, Jack, 16, 43, 59, 61 f., 77, 79, 146
- Gödel, Kurt, 27, 31
- Graves, Robert, 88
- Gruppe, 61, 100 f., 164
 - Größe der sozialen Gruppe, 164

- Hacker, P. M. S., 52, 55
- Haefner, Klaus, 19
- Hajnal, István, 17, 80 f., 88, 138, 146
- Halbwachs, Maurice, 60, 96
- Handy, s. Mobiltelefon
- Haller, Rudolf, 12, 52, 65 f., 151
- Harris, John, 159
- Harris, Roy, 77
- Havelock, Eric, 16 f., 43, 45, 50, 65 f., 78 ff., 82, 88, 142
- Hayek, F. A. von, 20
- Heidegger, Martin, 11 f., 22, 33–39, 41–47, 171
- Heim, Michael, 89
- Herder, Gottfried, 65, 71, 73, 82, 140
- Herrmann, Fr. W. von, 44
- Hertzberg, Lars, 52
- Hintikka, Jaakko, 53, 59, 61, 117
- Hintikka, Merrill B., 53, 59, 61
- Hogrebe, Wolfram, 12
- Homo erectus, Homo sapiens, 136, 164 f.
- Horton, William, 144
- Höhlenzeichnungen, 142, 150, 165
- Hrachovec, Herbert, 90 f.

- Huber, Benedikt, 101
Humboldt, Wilhelm von, 65, 71, 73
Husserl, Edmund, 22 f., 42, 65 ff., 73
Hieroglyphenschrift, 107, 152, 169
Hypertext, 85 f., 91
- Ikon, 142 f., 152
- ikonische Revolution, 87 f., 152
Imagery Debate *s.* Bilddebatte
Index, Indizes, 142 f.
Individuum, 20, 61 f.
Information, 101
Instrumente *s.* Werkzeuge
Internet, 12, 91, 93 ff., 102, 104, 162
Isidor von Sevilla, 158
Isotype, 151 f.
Ivins, William M., Jr., 145 ff., 153, 155, 168 f.
- James, William, 22, 42
Janik, Allan, 22, 42
Johnson, Mark, 140, 143
Joyce, James, 89
- Kafka, Franz, 62 f.
Kaltenbrunner, Gerd-Klaus, 93
Kennedy, John M., 144 f.
Kenny, Anthony, 108, 115, 117
Kommunikation, 11, 16, 30, 51, 60, 76, 96, 100, 124, 131 ff.
- bildliche, 12, 119, 122, 131 ff.
- gebrochene, 28 f.
- gesellschaftliche, 156, 173
- graphische, 145
- mobile, 13
- multimediale, 11, 76, 91
- mündliche/schriftliche, 11, 16, 51, 54, 59, 75, 95
- nichtverbale, 137 ff.
- persönliche, *face-to-face*, 101
- vernetzte, 91, 94, 98
- wissenschaftliche, 11
- und Gemeinschaft, 12
Kommunikationstechnologien, 11, 16, 20, 55, 76, 85, 94
- post-literarische, 129
- Geschichte der, 20, 69, 94
- Komplementarität, kommunikationstechnologische, 155 f.
Konservatismus, 12, 38 ff., 46, 61, 93 f., 102, 104
Kortex, 133, 164
Kosslyn, Stephen M., 109, 133
Können (praktisches Wissen), 37, 80 f., 104, 151, 165, 168
Kripke, Saul, 51 ff., 55
Kultur, 72, 82, 92, 93 ff., 98, 100, 103, 169
- literale, 12, 45, 61 f.
- mimetische, 136 f.
- oral-sprachliche, 137
- präfigurative, 92
- präliterale (mündliche), 12, 50, 54, 56, 60, 72, 77 f., 95, 139
- und Zivilisation, 19, 40
Kundera, Milan, 98
- Lakoff, George, 140, 143
Langer, Suzanne, 138
Latour, Bruno, 146 f., 154 f.
Lesen, 49, 60 ff., 81, 83 f., 118, 138, 155
- lautes und lautloses, 70, 83
Lessing, Gotthold Ephraim, 148
Lindley, David, 161 f.
Locke, John, 11, 49, 138
Lokalität, 98, 100, 102
Lokalismus, 99
Lurija, A. R., 58
Lübbe, Hermann, 93 f., 100
Lütterfelds, Wilhelm, 12
Lyotard, Jean-François, 15 f., 18 ff., 24
- Mach, Ernst, 15, 23 f., 85
Madison, G. B., 22
Mandelbrot, Benoit, 162
Malinowski, Bronislaw, 49 f., 77, 82
Massey, Doreen, 99
Mauthner, Fritz, 24, 29 f.
McLuhan, Marshall, 20, 75, 88 f., 100 f.
Mead, Margaret, 92
Meiers, Richard L., 103
Meinong, Alexius von, 12, 65, 70, 73
Mentalismus, 36, 49, 62
Metapher, 60, 71, 85, 131, 140, 143, 170

- Metonymie, 140, 143
 Ministerium für Informatik und
 Kommunikation, Budapest, 13, 166
 Mitchell, W. J. T., 108
 Mlinar, Zdravko, 99
 Mobiltelefon, 154, 157, 173
 - eingebaute Kamera, 154
Monist Interactive Issue, 91
 Moss, Mitchell L., 103 f.
 Multimedia Messaging Service (MMS),
 132, 154 ff.
 Multimediu, 11 f., 76, 89, 91 f., 104,
 132, 146, 154, 156, 168
 Murray, Michael, 36 f., 42
 Musil, Robert, 15 f., 19, 25, 27, 29, 85,
 88, 93
 Müller, Max, 65, 71 f.
 Mündlichkeit, 11 f., 17, 30, 43 f., 47, 61 f., 96
 - primäre, 16, 77
 - sekundäre, 30, 94 f.
- Neokortex *s.* Kortex
 Netz, 86, 91, 100, 148, 166 f.
 Netzwerke, 99, 103 f.
 - skalenfreie, 162 f.
 Neumer, Katalin, 35
 Neurath, Otto, 87, 110, 131, 151 f., 155,
 161, 171
 Nicol, Lionel, 103
 Nietzsche, Friedrich, 21 f., 65, 71, 81 ff.,
 140
 Nunberg, Geoffrey, 100
 Nyíri, Kristóf, 12 f., 61, 65, 77 f., 95,
 127, 160
- Ogden, C. K., 49 f., 77
 Olson, David R., 77
 Ong, Walter J., 16 f., 43, 60, 65 f., 77 f.
 Ologos, 150 f.
 Oralität *s.* Mündlichkeit
- Österreich, 12, 15 ff., 42, 73, 151
- Paivio, Allan, 133, 170
 Palágyi, Menyhért (Melchior), 12, 65–73
 Paradigma, wissenschaftliches, 164
 Peirce, Charles Sanders, 142
- Petrarca, 80
 Pfeiffer, John E., 142
 Pfeiffer, Rudolf, 78 ff.
 Pfeil, 112, 149 f.
 Philosophie, 11, 15 f., 18, 28, 39 f., 42,
 46, 49 f., 78, 80 f., 85, 87, 107, 129,
 131, 133, 151
 - postmoderne, 15 f., 21 ff., 128
 Physikalismus, 161
 Photographie, 113, 116 f., 127, 144,
 148 f., 155
 Platon, Platonismus, 11, 37, 39, 42–47,
 49 f., 65 f., 77, 79, 81 f., 85 ff., 91,
 112, 125 f., 128 f., 132, 138
 Plener, Ernst von, 29
 Plinius der Ältere, 157, 168
 Polányi, Károly, 88
 Post-Literalität, 12, 75, 88, 129
 Plumb, J. H., 75 f.
 Price, H. H., 128, 134 f., 138, 145, 154
 Pylyshyn, Zenon W., 109
- Quintilian, 157
- Raulet, Gérard, 100, 103
 Reisch, Gregor, 158
 Rentsch, Thomas, 37, 42
 Rhees, Rush, 52, 115, 117, 119
 Richards, I. A., 49 f., 77
 Riesman, David, 88, 97 f.
 Root-Bernstein, Robert Scott, 136
 Roser, Andreas, 87, 110
 Röttgers, Kurt, 140
 Russell, Bertrand, 133 f.
 Ryle, Gilbert, 36 f., 171
- Salutati, Coluccio, 80
 Sassoon, Rosemary, 139
 Schmidt, Helmut, 102, 104
 Schmitz, Ettore (Italo Svevo), 30
 Schriftlichkeit, 12, 17, 43, 47, 49, 54, 58 f.,
 66, 76, 79, 81 f., 86, 94 ff.
 - alphabetische, 11, 132, 146, 169
 Sellars, Wilfrid, 55, 66
 Simmel, Georg, 101
 Sittl, Karl, 141
 Spengler, Oswald, 19, 42, 49, 85

- Sprache
- geschriebene, 11, 43, 54 ff., 63, 68 ff., 79, 82, 84, 96, 97, 110, 129, 137, 151
 - gesprochene, 43, 50, 52, 55, 59
 - visuelle, 115, 131, 143, 153
 - der Gesten, 115, 131, 137 ff.
- Sprachspiele, 15, 26, 35, 111, 118, 165
- Sprechblase, 126, 143 f.
- Stafford, Barbara Maria, 146
- Steiner, George, 33
- Stephens, Mitchell, 146
- Stokoe, William C., 140, 143
- Strassoldo, Raimondo, 99
- Strawson, P. F., 53, 55 ff.
- Stumpf, Carl, 85
- Symbole, natürliche, 121, 126, 132, 138 f., 143 f., 149 f.
- Syntax, 58, 70, 78 f., 82, 140
- Taubstumme, 138 f.
- Telefon, 69, 96, 103 f., 154, 157, 173
- Telegraph, 69, 84, 151
- Telekommunikation, 103
- Theorie des „sozialen Gehirns“, 164
- Traditionalismus, 11 f., 38 f., 61
- Traditionen, 11 f., 44, 79, 94 ff., 102, 105, 139, 142
- Tufte, Edward R., 149
- Turing, Alan M., 27, 30 f.
- Tversky, Barbara, 145
- Ungarische Akademie der Wissenschaften, 13, 166
- Universität Allen Wissens (Ungarn), 13
- Updike, John, 75
- Vernetzung, 12, 20, 30, 76, 89, 90 f., 94, 97, 99, 102
- Videokonferenz, 103 f.
- Vincent de Beauvais, 158
- Visualisation, wissenschaftliche, 159, 169 f.
- Vorstellungen, visuelle, 126 f., 132 ff.
- Wagner, Richard, 72 f.
- Weinheber, Josef, 30
- Werkzeuge, Instrumente, 37, 142, 157
- kognitive, 107, 111, 118, 124, 128, 135, 137, 145, 157
 - als Wissen verkörpernd, 157, 172
- Willison, Ian, 76 f.
- Wilson, Edward, 162
- Wissen, 27, 29, 37, 46, 63, 95, 101, 168, 171 f.
- enzyklopädisches, 13, 157 ff.
 - interdisziplinäres, 172
 - kollektives, 16, 19, 94
 - persönliches, 62
 - postmodernes, 15
 - praktisches, 37, 151, 165, 168, 171
 - praktische Anwendung von, 172 f.
- Wissenschaft, 18 f., 40 f., 69, 95, 102, 133, 147, 152, 161, 163 f., 167 f., 171
- moderne, neuzeitliche, 18, 39, 146 f.
 - Einheit der, 18, 95, 151 f., 159, 161 f., 171
- Wissensganze, 20, 63, 82, 160 ff., 166, 168 ff.
- Wittgenstein, Ludwig, *passim*
- Wollheim, Richard, 109
- World Wide Web, 95, 166
- Wortsprache, 107, 116, 131, 136 f., 140, 145, 152
- Wright, G. H., 114, 117
- Wygotski, L. S., 57 ff., 63, 101
- Zanker, Paul, 145
- Zeichen
- indexikalische, 143
 - verbale und nichtverbale, 115 f., 120, 123 f., 138 f., 143 f., 151 f.
- Zeichenblock immer zur Hand, 154
- Zeichensprache, natürliche, 139
- Zeichnen, 115, 117, 124 f., 127
- Unfähigkeit zu Zeichnen, 135, 154
- Zivilisation, 19, 39 f., 94, 129, 134, 169
- Yeo, Richard, 159 f.