

Personen- und Sachregister

a

Acetylcholin 33, 35, 42
ACTH 73
Adrenalin 65 ff., 73, 89, 113
Aktivität, neuronale 29
Akupunktur 145
Alkmäon von Kroton 4
Alkohol 208
Aminosäure, exzitatorische 33
Anaxagoras 4 f.
Androgene 73
Androstenol 184
Androstenon 184
Annäherungstaktik 52
Anti-Aging-Trend 131
Antibabypille 117 ff.
Antonius, Marcus 164
Aphasie 20
Aphrodisiaka 193 ff.
Aplysia 24
Aristoteles 5, 171
Austern 194
Axon 21 f.
Aymé, Marcel 113

b

Baby injection reflex 68
Baldrian 129
Bartwuchs 85
Baudelaire, Charles 109
Baumwollsamensöl 122
Bergmäuse 102
Berliner, David 181
Biocontroller 27
Blickkontakt 48
Blothner, Dirk 50 ff.

Blut-Hirn-Schranke 39
Botenstoff 9
Brandenburg, Ulrike 214
Brindley, Giles 200
Broca, Paul 6
Broca-Region 20
Brodmann, Corbinian 6
Brody, Howard 144
Buss, David 52 f.
Butenandt, Adolf Friedrich Johann 120

c

Calcitonin 68, 73
Camus, Albert 125
Cantharidin 203
Catecholamine 66
Carmichael, Mary 101
Casanova, Giacomo Girolamo 106, 195
Cauda equina 13
Chen Li Shih 199
Chloridionen 23
Cholesterin 80
Christie, Agatha 193
Chromosomen 63
Chypre 169
Cialis 214
Codein 154
Contzen, Barbara 50 f.
Coolidge, Calvin 107 f.
Coolidge-Effekt 107
Cortex 8, 10
– motorischer 14
Corticotropin 89
Cortisol 74, 89
Coty, Francois 168 f.
Crack 153

Crick, Francis 60
cyclo-Guanosin-Monophosphat 26
Cytokine 88

d

Dendrit 21
Dehydroepiandrosteron, siehe DHEA
Descartes, René 5
DHEA 74, 131
Dietrich, Marlene 177
Djerassi, Carl 120 ff.
DNA 21, 56 ff.
Doermer-Trabit, Christiane 48
Dopamin 33 ff., 74, 88, 105 ff.
Dorey, Grace 133
Dysfunktion, erektil 197, 209 ff.
Dystonie-Patienten 29

e

Eau de Cologne 166
Echtzeit-MRT 32
Ecstasy 153
EEG 30
Egarter, Christian 128
Eierstöcke 100
Eisprung 120
Ejakulat 84
EKG 30
Elektroenzephalogramm, siehe EEG
Elektrookulogramm, siehe EOG
Emotionsverarbeitung 28
Empfängnisverhütung 117 ff.
Enkephalin 138
Endorphine 74, 136 ff., 148
EOG 30
Epiphyse 5
Erasistratos 4
Erektion 44
Erektionsstörungen 130, 133
Erinnerung 24
Eskeland, Bjödne 201
Estradiol 74, 80
Euripides 105

f

Farina, Giovanni Marina 166
Fentanyl 154 ff.
Fink, Gereon 19 f.
Fiorini, Dennis 106
Fischer, Ernst Peter 60, 62

Fisher, Helen 92, 115
Flirtexperiment 48
Flirtspiel 51
Florenz 4
Fluor, radioaktives 39
Follett, Barbara 159
follikelstimulierendes Hormon,
siehe FSH
Francke, Wittko 179, 185, 188 f.
Frommholz, Jürgen 201
FSH 74 f., 80, 82
Fuchs, Bernard 27

g

Galenus, Claudius 5
Gamma-aminobuttersäure 33 ff.
Gall, Franz Josef 6
GARP 26 f.
Grasse 166
Geburt 68
Gelée Royal 196
Gehirn 3 ff., 9 – 11,
– Dreiteilung 5
Gene 56, 61
– Ursprung 56
Genom 56
– Forschung 56
Gentechnik 61
Geruchssinn 172 f.
Gewebeflüssigkeit, extrazelluläre 22
Giles, Graham 86
Ginseng 197
Glaser, Ronald 88
Glucose 31, 38 f., 70
Glutaminsäure 26, 33, 35
Glycin 34 f.
Glycyrrhizin 204
GMP 180, 211 f.
Godfrey, Peter 114
Goethe, Johann Wolfgang von 171
Goldstein, Avram 152
Gonodotropin-Releasing-Hormon 80,
82
Gonosomen 63
Grammer, Karl 48, 186, 188
Großhirn 8, 10, 16
Großhirnrinde 8
Guanosinmonophosphat, siehe GMP
Güntürkün, Onur 18 f.

h

Hämoglobin 32
Hartmann, Uwe 210
Hatt, Hans 181
Hekaton von Rhodos 79
Heroin 154
Herophilos 4
Hippokrates 3, 5, 118
Hirnstamm 9
Hirotsune, Shinji 175
HLA 190 f.
Hoden 100
Hörigkeit 95
Hong, Bumsik 197
Hormone 9, 65 ff.
– adenotrope 72
– aglanduläre 72
– glanduläre 72
Hormontherapie 82, 127 ff.
Hughes, John 137
Humane Leukozyten-Antigene,
siehe HLA
Hummel, Thomas 182
Hypophyse 8 f., 31
– Hinterlappen 98
Hypothalamus 8 f., 36, 44, 98

i

Insel, Thomas 102
Insulin 70 f., 75
Ionenkanäle 23 ff.
Ionenkonzentration 24
Ivell, Richard 91, 97, 100
Iversen, Lesli L. 37

j

Jahnke, Volker 183
Jentsch, Thomas 23 f.
Johanniskraut 129
Jung, Carl Gustav 9
Juvenal 195

k

Kaupp, Benjamin 26 f., 180
Kaviar 196
Keitz, Alexander von 209
Kiecolt-Glaser, Janice 88
Kleinhirn 9
Kleopatra 164 f.
Klimakterium, siehe Wechseljahre

Klitoris 44
Kniesehnenreflex 12
Knowlton, Charles 119
Köhnlechner, Manfred 145
Kobal, Gerd 182
Kognition, rationale 9
Konditionierung, klassische 94
Kontrollzwang 111
Kopuline 187
Kosterlitz, Hans 137 f.
Kuss 45, 135

l

Lancet, Doron 172
Laroche, Guy 169
Leonardo da Vinci 4 f.
Levinat, Curt 117
Levitra 213
LH 75, 80 f.
Libet, Benjamin 41
Libido 31, 72, 122, 127, 193
Liebeskummer 28
Limbisches System 9
Lippenstift 159 ff.
Lowe, Franklin C. 197
Lunglmayr, Gerhard 212
luteinisierendes Hormon, siehe LH
LSD 34

m

Merker, Hans-Joachim 183
Magnetenzephalogramm, siehe MEG
Magnetresonanztomographie 92
– funktionelle 20, 32
Manger, Jürgen von 167
Manie 69
Marathonlauf 142
Marazziti, Donatella 105 f., 111 f.
Marquis de Sade 203
Masturbation 86 f.
McClintock, Martha 189
MEG 30
Melatonin 75
Membranproteine 23
Meyer, Karl 161
Miketta, Gaby 24, 83
Mikroparanoia 112
Miller, Stanley L. 58
Mitochondrien 21
Monroe, Marilyn 168

- Montez, Lola 159
 Moreau, Jean 163
 Morphinum 137
 Muskelkraft 85
 Muskelmasse 85
 Mutter-Kind-Bindung 95
- n**
- Naloxon 144, 151 f.
 Napoleon Bonaparte 186 f.
 Nashorn 198
 Natriumionen 22 f., 26, 33
 Neave, Nick 185
 Nervensystem, somatisches 41
 Nervensystem, vegetatives 41
 Nervensystem, zentrales 11 f.
 Nervenzellen 14
 – motorische 12
 Nervenzellkörper 12
 Neugeborene 15
 Neuron, motorisches 13
 Neuron, sensibles 12
 Neuropeptid 33
 Neurotransmitter 33, 36, 66
 Neutrophile 88
 Niob 29
 Nonapeptid 98
 Noradrenalin 33 ff., 66, 75, 207
 Norethindron 121
- o**
- Odent, Michel 67 f., 148 ff.
 Opiate, körpereigene 135 ff.
 Opiatrezeptor 139 f.
 Opioid 146 f.
 Opium 137
 Östrogen 75 f., 79 ff.
 Orgasmus 76, 93
 Ornstein, Robert 22, 138, 140, 152
 Osteoporose 82
 Oxytocin 76, 91 ff., 114, 149 f.
 – Blocker 101
 – Produktion 101
 – Rezeptoren 102
- p**
- Päabo, Svante 172 f.
 Papaverin 199, 210
 Parasympatikus 42 f.
 Parfüm 163 ff.
- Pascal, Blaise 65
 Pawlow, Iwan Petrowitsch 94 f., 97
 Pawlow-Effekt 94
 PEA 76, 113 ff.
 Pearl-Index 121
 Penis 44, 211
 Penisgewebe 44
 Pert, Candace 136 f.
 Pfaff, Donald Wells 143
 Phenylethylamin, siehe PEA
 Pheromone 177 ff.
 Phosphodiesterase 26
 Piaf, Édith 47
 Pincus, Gregory 120 f.
 Placebo-Effekt 143 ff.
 Pöppel, Ernst 14 f.
 Pollution 83
 Porst, Hartmut 131 f., 212 f.
 Positronen-Emissions-Tomographie
 38 f., 70
 Potenzstörungen 130
 Präriewühlmaus 102
 Progesteron 76, 81
 Prolactin 76, 150
 Prostata 100
 Proust, Marcel 135
 Pseudogene 175
 Pubertät 72, 81 ff.
- r**
- Raphe-Kern 36
 Rasputin 185
 Reimann, Jürgen 202
 Releasing-Hormone 80
 Reptiliengehirn 9
 Rezeptoren 12, 38
 Rhases 119
 Rhodopsin 26
 Riechkolben 171
 RNA 58
 Rochen 23
 Rückenmark 11 f.
- s**
- Saint-Exupéry, Antoine de 91
 Salbei 129
 Schäfer, Michael 146
 Schaltneuronen 12
 Scheitellappen, rechter 20
 Schlaganfall 20

Schmidt, Richard 205
Schmuse-Hormon 97
Schokolade 110
Schröder, Dietmar 27
Schwellkörper 44
– Autoinjektions-Therapie,
siehe SKAT-Therapie
Sehrinde 10
Sehzapfen 25
Serotonin 33 ff., 76 f., 109 ff.
Sex 126
Shay, Robert 212
Signale, bioelektrische 27
Signalübertragung 23
SKAT-Therapie 199 f., 210
Smith, Timothy D. 175
Snyder, Solomon 136 f.
Soja 129 f.
Sonnenkönig 165 f.
Sommer, Frank 214
Soranus von Ephesus 118
Spanische Fliege 202 f.
Spehr, Marc 181
Spermaflüssigkeit 84
Spinalnerven 13
Sprachbildung 17
Squids 29
Stangl, Werner 7 f., 17, 28
Stephan, Klaas 20
Stofftransport 23
Stresshormon 66, 89
Stromatolithen 59
Süßholz 204 f.
Sutherland, Earl Wilbur 34
Sympatikus 42 f.
Synchronisation 29
Synchronisations-Effekt 189
Syntocinon 95

t

Tass, Peter 2, 30
Taylor, Shelley 96, 98 ff.
Testosteron 71, 77, 79 ff., 98, 122, 130
Thiess, Willi 45
Thyroxin 68, 77
Tibolon 128
Toulouse-Lautrec, Henri de 47
Transducin 26
Transmitter 14
Traubensilberkerze 129

Triiodthyronin 68

v

Vanilla Fields 169
Vasopressin 77, 91 ff.
– Injektion 102
– Rezeptoren 102
VDE 27
Verliebtsein 28
Verrocchio 3
Viagra 133, 194, 200, 209 ff.
Vincent, Jean-Didier 136
Virag, Ronald 200
Vitalfunktionen 42
Vitamin E 205 f.
VNO 181 ff.
Vogelgehirn 17
Vogt, Cecile 6
Vogt, Oskar 6
vomero-nasales Organ, siehe VNO

w

Wachstumshormon 77, 132
Watson, James D. 55, 60
Wechseljahre 72, 125 ff.
Weinzirl, Erika 108
Wernicke, Carl 6
Weyand, Ingo 180
Whybrow, Peter 69
Wisniewski, Janusz 114
Witt, Diane 94 f.
Wirbelkanal 12
Wurtman, Richard 110
Wysocki, Charles J. 186

x

X-Chromosom 63

y

Y-Chromosom 63
Yohimbin 206 f.

z

Zellmembran 21
Zilles, Karl 6
Zirbeldrüse 5
Zitteraal 23
Zwangsneurose 112
Zwischenwirbelloch 13
Zypergras 207 f.

