

Stichwortregister

a

Abkürzung 267–268
Abstammung 63–65
Acrylamid 207–209
Adenauer, Konrad 235
Adoption 285–286
Alkohol 165–167
Altern 69–71
Altlasten 201–202
Alzheimer-Krankheit 105–106
Andersen, Peter 172
Anfang 129–130
Angewandte Chemie 144
Anthrax-Anschlag 197–199
Antinori, Severo 24, 211–213
Arabeske, seitliche 232
Archivierung 39–41
Ariceptin 96
Astrobiologie 89–91
Astrologie 179–180
Atom-Müll 17–19
Aussehen 137–138
Autismus 117–119

b

Bacchus 165
Baross, John 6
BASF 181–183
Batt, Mike 241–243
Belohnung 155–156
Bernal, John Desmond 186
Berufs-Bild 233–234
Berufsleben 155–156
Bibel 191–192
Big Brother 11–13
Bildungspolitik 277–279, 291–292
Bioethik 123–124, 195–196
Biolumineszenz 25–26, 29

Biowaffen 197–199
Bischof, Wolfgang 47–48
Blog 275
Blood, Diane 123
Bohr, Niels 188
Bohrium 60
Bologna-Reform 277–279
Bonobo 141–142
Bosch, Robert 235
Bottrop 37–38
Boyle, Robert 29
BP 251–253
Brahe, Erik 172
Brahe, Tycho 93, 171–173
Brunel, Isambard Kingdom 9–10
Buchhändler 35–36
Buchtitel 271–272
Bulmahn, Edelgard 221–222
Bummelstudent 278
Bunsengesellschaft 261–263
Bush, George W. 53, 201–202

c

Carbon Trading 16
Carrey, Jim 73
Champagner 100
Chemiker 233–234, 235–236
Chemistry World 273–275
Chindogu 51
Christo 68
Church, George 77–78
Churchill, Winston 235
Clarke, Arthur C. 31–32
Clinton, Bill 5, 8
Computer 101–102
Crandall, Christian 165–167
Crutzen, Paul 67–68, 236
CSI 64

Curie, Marie 236
Czochralski, Jan 224

d

Darmstadtium 60
Darwin, Charles 141–142
Davies, Paul 6
Dawkins, Richard 179–180, 221
De Gaulle, Charles 235
Denglisch 143–145, 245–247
Deuterium 69–71
Deutschland sucht den Superstar,
siehe DSDS
Diagramm-Preis 271–272
Dichtung 187–189
Dionysos 165
DNA 63–65
Doping 43–45
Dornröschen 287–289
Drayson, Paul 163
Drayson, Paul 281–282
Drogen 281–282
DSDS 221–222
Dubnium 60
Duden 245–247
Dunkle Energie 241–243
Dunkle Materie 241–243
Dyson, Freeman 67–68

e

E-Commerce 35–36
Eidelman, Scott 165–167
Eier, glückliche 99
Einstein, Albert 223–225, 227–229,
231–232, 235
Einzelmolekülsequenzierung 56
Elektrophorese 208
Element 59–61, 169–170
Emanuele, Enzo 158
Enceladus 91
Ende, Michael 255
Englisch 143–145
Entropie 255–257
Enttäuschung 155–156
Erdbeere 228
Erwartung 155–156
Estland 11–13
Evolution 191–192
Evonik 259–260

Exzellenzinitiative 221–222
Exzentriker 203–205

f

Facebook 161, 275
Fahrräder (in Peking) 241–243
Falsifizierbarkeit 224
Faraday, Michael 235
FBI 197–199
Fehler 223–225
Feierabendforscher 231–232
Fernsehen 139–140, 147–149, 235–236
Fingerabdruck, chemischer 99–100
Firmennamen 181–183, 259–260
Forensik 99–100
Forscher 203–205
Forschungsförderung 177–178,
285–286, 291–292
Fortuyn, Pim 236
Fosbury, Dick 43
Fremdwort 245–247
Friedel-Crafts-Reaktion 223–224
FRS 185–186
Fullerene 15–16
Fundamentalismus 191–192
Fußabdruck 251–253

g

Galilei, Galileo 93
Gedächtnis 73–75, 105–106
Gehirn 107–108, 121–122, 125–127
Genialität 177–178
Genom 7–8, 11–13, 56, 195–196
Genom
Mammut 83
persönliches 77–78
Schimpansen- 141–142
Gentest 195–196
Geo-Engineering 67–68
GeoMag 249–250
Geschlechterproporz 186, 203–205
Gesicht 137–138
Gestank 47–48
Glaskolben 233–234
Globalisierung 255–257
Goethe, Johann Wolfgang von 95,
235–236
Gondry, Michel 73–74
Goodman, Morris 141–142
Google 39–41, 51

Grants 177–178
Gray, Theodore 61
Grüner Punkt 37–38
Gummibärchen 207–209

h

Haber, Fritz 17, 271–272
Hagens, Gunther von 121, 222
Hahn, Otto 60
Handy 111–112
Haribo 181–183, 260
Harvey, Charles 179–180
Hashmi, Zain 124
Hassium 60
Hawking, Stephen 54
Heuschrecke 255–257
HFEA 124
Hirnforschung 107–108, 121–122,
125–127
Hirsch-Index 237–239, 266
Hobby 105–106, 203–205, 231–232
Hodgkin, Dorothy 186
Hoechst 181–183
Homo sapiens
 Leistungsfähigkeit 43
 sexuelle Erregung 26
 Verwandtschaft mit Schimpansen
 141–142
Human Fertilisation and Embryology
 Authority, siehe HFEA
Humboldt, Wilhelm von 277–279
Hunsrück 87–88
Huxley, Thomas 105
Hyperthermophile 3–4

i

IgNobel-Preis 17
Ikonographie 233–234
Individualist 203–205
Irrtum 223–225
IUPAC 267–269, 287

j

Jacobson-Organ 48, 131–133
Johnson, Alan 281–282
Jones, Steve 105
Josephson, Brian 113–114

k

Kaffee 79, 97

Kajander, Olavi 5–6
Kapitalismus 255–257
Kaufman, Charlie 73–74
Kepler, Johannes 93–94, 171–173
Kernspin-Tomographie 107–108,
121–122, 125–127
Kinderfragen 102, 109–110
Kino 139–140
Klimawandel 15–16, 67–68, 251–253
Klischee 233–234
Klon-Baby 211–213
Klonen 23–24, 53–54, 83–85, 211–213
Knockout-Ferkel 27–28
Knut (Eisbär) 85
Kohlendioxid 15–16, 68, 251–253
Kohlenstoff 15–16
Kommersbuch 261–263
Konservatismus 165–167
Kosmologie 241–243
Kreationismus 191–192
Kreativität 259–260
Kroto, Harry 194
Küblböck, Daniel 235–236
Künstliche Intelligenz 35–36, 101–102
Kuss 228

l

Landbriefträger, griechische 271–272
Lebensmittelchemie 207–209
Lemaire, Alexis 152
Lenin, Wladimir Iljitsch 1
Liebe 157–158
Liebig, Justus 235–236
Lied 261–263
Lorenz, Konrad 135–137
Luftballon 249–250
Lysozym 30, 170, 289

m

MacDonald, John 139
Mackay, Alan 191
Magie 31–35
Maillard-Reaktion 207–209
Major, John 207
Mammut 83–85
Mandelson, Peter 291–292
Marazziti, Donatella 158
Marburg 219
Marihuana 281–282
Marktwirtschaft 255–257

Mars 90
 Maul- und Klauenseuche 21-22
 Maus, Sendung mit der 147-149
 Maxwell, James Clerk 235
 May, Brian 163-164
 McGurk, Harry 139
 McGurk-Effekt 139-140
 Medien 273-275
 Meitner, Lise 60
 Meitnerium 60
 Melua, Katie 241-243
 Merchandising 286
 Metaforschung 215-217
 Milzbrand-Sporen 197-199
 Minit-Molekülbaukasten 249-250
 Mittelalter 21-22
 Mittring, Gert 152
 Modafinil 96
 Modellierung 249-250
 Mogeln 237-239
 Molekül 169-170
 Molekül des Jahres 287-289
 Molekülmodell 249-250
 Mondlandung 187
 Moore, Gordon 55
 Moore, Patrick 164
 Morris, Desmond 141-142
 Müllverwertung 37-39
 Munition 17-19
 Myoglobin 29-30
 MySpace 159-161

n

Nachrichten aus der Chemie IX, 144
 Namen
 Firmen 181-183, 259-260
 Stoffe 267-269
 Nanobots 5-6
 Nase, goldene 171-173
 Nature (Zeitschrift) 203-205, 266
 Nena 157
 Nernst, Walther 261-262
 Neuroenhancer 95-97
 Nomenklatur 267-269
 Nutt, David 281-282

o

Ordnung 39-41
 Orthographie 245-247
 Oxford (Universität) 135-137, 255

p

Pan paniscus 141-142
 Pan troglodytes 141-142
 Pasteur, Louis 236
 Patent 1-2, 7-8
 Pauling, Linus 69
 PCR 3-4
 Periodensystem 59-61, 169-170
 Peter, Lawrence J. 232
 Pheromon 80, 131-133, 157-158
 Photinus 25-26
 Photuris 25-26
 Physikalische Chemie 261-263
 PID 124
 PISA-Schock 153, 277
 Polymerase-Kettenreaktion,
 siehe PCR
 Popper, Karl 224, 281
 Potter, Harry 31-33, 44
 Pottwal 29-30
 Präimplantationsdiagnostik,
 siehe PID
 Prophezeiungen 55-57
 Psychologie 135-137, 155-156
 Publikation, wissenschaftliche
 215-217, 237-239

q

Quantenmechanik 113-114
 Quecksilber 172
 Queen 163
 Quiz 101-102

r

Raelianer 23-24, 211-213
 Ranking 219-220, 235-236, 237-239,
 265-266
 Raumklima 47-48
 Rechenkünster 152
 Rechtschreibreform 245-247
 Recycling 37-38
 Religion 179-180
 Resonanz 9-10
 Ridley, Matt 163
 Ries, Adam 124
 Rinderwahn 207-209
 Ritalin 96-97
 Roboter 79-81
 Rodin, Auguste 228
 Roentgenium 59-61

Röntgen, Wilhelm Konrad 235
Rosenberg, Barbara Hatch 198
Rowling, JK 31–33
Royal Society 185–186, 193–194
Rutherfordium 60

S

Schachman, Howard 177–178
Scheherezade 187–189
Schimpanse 141–142
Schinderhannes 87–88
Schluss 129–130
Schokolade 97
Schöpfungsglaube 191–192
Schreiben 129–130
Schröder, Gerhard 53
Schwein 27–28
Schwingung 9–10
Science (Zeitschrift) 287
Seaborgium 60
Serotonin-Transporter 158
SETI 285
Shakira 36, 242
Sick Building Syndrome 47–48
Sieben 169–170
Simpsons 147–149, 201–202
Single nucleotide polymorphism,
siehe SNP
SNP 195–196
Spielzeug 249–250
Sport 43–45
Sprache 143–145
Sprachvermischung 143–145
Steinzeit 111–112
Stinkbomben 47–48
Stuart, David 21
Studiengebühr 291–292
Studium 277–279
Süddeutsche Zeitung 273–275
Synchronfassung 139–140

T

Talentsuche 177–178
Taq-Polymerase 3–4, 30
Taschenrechner 152
Telepathie 113–114
Telomerase 30
Tieren 109–110
Thatcher, Margaret 175, 235
Thermodynamik 148, 255–257

Tinbergen, Niko 135–137
Titan (Saturnmond) 91
TMS 125–127
Tolkien, JRR 235
Torvalds, Linus 236
Transplantation 27–28
Transposon 287–289
Treibhaus-Effekt 15–16, 67–68,
251–253
Trimmer, Barry 26
Tulett 109–110
Twitter 275, 283–284

U

Universität 219–220, 277–279
Unsere Besten (TV-Sendung)
235–236
Unsterblichkeit 69–71
Uran 17–19
Uwins, Philippa 5–6
van der Waals, J. D. 236
van Gogh, Theo 236
van Leeuwenhoek, Antoni 236
VEBA 37–38
Venter, Craig 77–78
Vergiss mein nicht (Film) 73
Verne, Jules 55
Verschränkung 113–114
Viagra 26
Virtanen, A. I. 236
Virus 21–22
VNO siehe Jacobson-Organ
Vorurteil 137–138

W

Wächtershäuser, Günter 232
Wahrheit 187–189
Watson, James D. 77–78, 130
Wein 97, 165
Weingummi 260
Werbung 143–145
Wikinger 37
Winslet, Kate 73
Wissenschaftsakademie 185–186
Wissenschaftskommunikation
193–194, 227–229, 273–275,
283–284

Y

Y-Chromosom 63

z

Zahlen 151–153, 169–170

Zauberei 31–33

Zeichentrick 147–149

Zeitung 273–275

Zitierung 215–217, 237–239

Zoologie 135–137

Zukunftsforschung 55–57, 283–284