

Stichwortregister

a

Aachen 2
Acetyl-CoA 116 f., 160, 168, 174, 177,
243, 256
Acetyl-CoA-Carboxylase 165, 169, 174,
177, 220
Acyl Carrier Protein 216, 219, 242
Adenauer, Konrad 151, 155
aerober Phosphatbedarf der Hefe 71
Ahnenschwund 4
Akademie der Medizinischen Wissen-
schaften der UdSSR 245
akademische Freiheit 123
Akademischer Skiclub München 19
aktivierte Essigsäure 45, 71, 78 ff., 125,
174, 192, 255, 282
aktivierte Kohlensäure 164, 167, 255
aktiviertes Isopren 118, 160, 162, 164
Alexander von Humboldt-Stiftung 232,
253
allosterische Wirkung 178, 221
Alterspyramide 180
Aneurysma 247
Anfinsen, Christian 147
Ariernachweis 30
Arteriosklerose 161, 224
Augsburger Religionsfrieden 2
Aussalzen 23
Avidin 165, 168

b

Bartmann, Josephine 28
BASF 158
Bayer Leverkusen 132
Ben-Gurion, David 153, 155
Bergdolt, Ernst 46
Bergmann, Max 60 f.
Bern 87, 94, 97

Bernadotte, Graf Lennart 199
Berzelius, Jöns 37
Biotin 165 f., 174, 255
Bloch, Konrad 60, 69, 90, 93, 115,
117 f., 161, 163, 191 f.
Blockhelfer 47
Boehringer 28, 48, 111, 196
Boehringer, Albert 28, 30
Boehringer, Ernst 30, 131, 158
Botanisches Institut 62
Broemser, Philipp 47
Buchner, Eduard 44
Butenandt, Adolf 60, 105, 204, 207,
209, 213

c

Cadechol 29
Calvin, Melvin 147
Carotinoide 163
Carstens, Karl 248
Chain, Ernst 60
Chargaff, Erwin 60, 90
Chemisches Institut 17, 32, 62, 69,
107
Cholesterin 116, 160
Cholesterinbiosynthese 117, 164, 192,
222
Citratzyklus 41, 44
CO₂-Fixierungsreaktion 166
Coenzym A 71, 111, 172, 255
Cohn, Josef 151
Cori, Carl 147
Crick, Francis 147

d

Daniel-Sieff-Forschungsinstitut 150
Daume, Willi 245
de Lavoisier, Antoine 37

- de-Shalit, Amos 151
 Deutsche Forschungsanstalt für Psychia-
 trie 104, 106
 Deutsche Mark 69
 Deutscher Akademischer Austausch-
 dienst 245
 Deutsches Museum 212, 245
 Diabetes mellitus 256
 Dimethyl-allyl-pyrophosphat 160
 Dissertationsarbeit 23
- e**
 Ehrenbürger 213, 244
 Ehrendoktor 212
 Ehrenprofessor 213, 244
 Embden, Gustav 40, 61
 Emeritierung 246
 Emigration 58
 Endprodukt-Hemmung 179
 energiereiche Bindung 74
 Enzym-Nomenklatur 120
 Enzymkomplex 173, 175 f., 214 f., 218,
 239
 Ermächtigungsgesetz 20
 Escherich, Karl 47
 Essigsäure, biologischer Abbau 71
 Extraordinariat 108
- f**
 Fachliteratur, ausländische 69
 Farnesyl-pyrophosphat 119, 160
 Feodor Lynen-Lecture 253
 Fernholz, Erhard 40
 Fettsäureabbau 92, 94, 111, 115, 168,
 176, 221
 Fettsäurebiosynthese 93, 167, 169, 173,
 192, 214 f., 219, 239
 Fettsäuresynthese 172, 175, 214, 217,
 240 f.
 Fettsäuresynthese-Regulation 179
 Feulgen, Robert 61
 Fischer, Emil 38
 Fischer, Hans 35
 Fitzi 9
 Folkers, Karl 118
 Fonds der Chemischen Industrie 131
- g**
 Gallensäuren 29, 161
 Ganguly, Jagannath 177
- Gardner, Howard 257
 Gebhardt, Heinrich 46
 Genscher, Hans-Dietrich 232
 Gentner, Wolfgang 150, 237
 Geranyl-pyrophosphat 160
 Gesellschaft Deutscher Chemiker 212
 Gesellschaft für Biochemie und
 Molekularbiologie 253
 Gesetz gegen die Überfüllung
 deutscher Schulen und
 Hochschulen 30
 Gesetz zur Wiederherstellung des
 Berufsbeamtentums 21
 Goethe-Institut 212
 Goppel, Alfons 204
 Graf, Maurus 127
 Grasmann, Max 204
 Green, David E. 168
 Großhadern 206, 247
 Gruppenübertragungsreaktionen 74
- h**
 Habilitationsarbeit 45
 Häminverbindung 163
 Hahn, Otto 35, 103 f., 107 f., 110, 153,
 155, 204
 Hamm-Brücher, Hildegard 33
 Harvard 97, 103 f., 108, 119
 Haworth, Walter 40
 Hefe 36, 44, 93, 159, 169, 172, 175,
 215, 217, 241
 Heinemann, Dannie 151, 157
 Heinrich-Wieland-Preis 158
 Heisenberg, Werner 232
 Hemingway, Ernest 147
 Hitler, Adolf 20
 HMG-CoA-Reduktase 161 f., 222 f.,
 256
 HMG-CoA-Zyklus 115 f.
 Hönigschmid, Otto 63
 Hongkong 130, 235
 Hüttel, Rudolf 51
- i**
 Industrialisierung 3
 Inflation 11
 Institut für Anorganische Chemie 109
 Institut für Biochemie 109
 Institut für Organische Chemie 109
 Institut für Zellchemie 107

Internationale Union für Reine und
Angewandte Biophysik 212
Isopentenyl-pyrophosphat 119, 159
Isoprenregel 116, 118
Israel 149, 235

j

Japan 128, 211, 234

k

Kaempfer, Engelbert 129
Kairo 210
Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft 61, 103,
204
Kaiser-Wilhelm-Institut für Zellphysiolo-
gie 36
Kapfhammer, Joseph 61
Karrer, Paul 40
Katalysator 39
Katzir-Katchalski, Ephraim 156
Kautschuk 116, 162
Keto-Thiolase 221
Ketonkörper 114
Ketose 114
Khorana, Har Gobind 147
Kitzbühel 19
Kloster Andechs 127, 248
Knollenblätterpilz 23
Knoop, Franz 44, 61, 79, 255
Kölbl, Leopold 47
Kohlenbergbau 2
Krebs, Hans Adolf 41, 44, 60, 69, 76,
198, 257
Krebsforschung 36
Kreke, Albert 13
Kuhn, Richard 40, 60, 213
Kunz, Alfred 204
Kupferhöfe 2

l

Landeszentralbank 204
Lardy, Henry 164
Lebenskraft 37
Leipelt, Hans 32
Leopoldina 148, 212
Leussink, Hans 235
Lexer, Erich 20
Liebig, Justus 18
Liebrecht, Julius 30
Lindauer Nobelpreisträgertagungen 199

Lipmann, Fritz 60, 71 f., 74 f., 87 f.,
91 f., 97, 130, 147, 164, 190
Lobelin 29
Lohmann, Karl 61
Ludwig I., König 17
Lüst, Reimar 209, 237
Luftangriff 32, 50
Luitpold-Oberrealschule 11
Lynen, AnneMarie 50
Lynen, Carl Wilhelm Richard 4
Lynen, Eva 50 f., 57, 91, 103, 127
Lynen, Eva-Maria 64
Lynen, Gerhard 11
Lynen, Heinrich 64
Lynen, Johann 2
Lynen, Laurenz 3
Lynen, Peter 48
Lynen, Simon 3
Lynen, Susanne 51
Lynen, Walter 9
Lynen-Spirale 81

m

Malonyl-CoA 169, 174, 177, 240
Mao Zedong 235
Marburg 88
Margarine-Institut 158
Martinsried 206, 209, 214, 231
Martius, Carl 64
Mauerbau 148
Max-Planck-Gesellschaft 103 f., 107,
110, 149, 204, 232, 237
Max-Planck-Institut für Biochemie 208
Max-Planck-Institut für Zellchemie
110, 121, 231
Max-Planck-Institut für Zellphysiologie
209
Maximilian II., König 18
Mevalonsäure 118, 160
Meyerhof, Otto 40, 43, 60 f.
Miami 207
Millikan, Robert 42
Minerva Stiftung GmbH 156
Modellsubstanz 80, 111, 167, 171, 219,
240, 255
Monod, Jacques 178, 221
Mosbacher GBM-Kolloquium 253
Moskau 148
Mothes, Kurt 148
multiple Intelligenz 257

n

N-Acetyl-cysteamin 80
 Nachmansohn, David 78
 Naturstoffchemie 23, 38, 254
 Neuberg, Carl 60, 69, 90
 New York 89
 Nitroprussid-Reaktion 75 f.
 Nobel, Alfred 190
 Nobelfeier 196
 Nobelpreis 193
 Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft 36
 NSDAP 21
 NSV 46 ff.
 Nymphenburg 8

o

Ochoa, Severo 76 f., 87 f., 92, 115, 130, 165 f.
 Oppenheimer, Carl 60
 Ordinariat 95, 110 f.
 Ostwald, Wilhelm 39

p

Päpstliche Akademie der Wissenschaften 245
 Paris 78
 Parnas, Jakob 40
 Pasteur, Louis 43
 Pasteur-Effekt 43
 Pfeiffer, Heinrich 234
 Phalloidin 24
 Phosphatkreislauf 43
 Physiologische Chemie 38, 60 f.
 Polyisoprenoidbiosynthese 117, 159
 Popják, George 161
 Pour le Mérite 213
 Propionyl-CoA-Carboxylase 165
 Prym, Christian 3
 Prym, Frieda Ida 4
 Prym, Gustav 4
 Prym, Johann 2

r

Reichsforschungsrat 36
 Reichstein, Tadeus 40
 Reifeprüfung 13
 Riedel 27
 Rittenberg, David 90
 RLB 47 f.

Rousseau 21
 Ruzicka, Leopold 116

s

Sachs, Hans 195
 Scheel, Walter 248
 Schleicher, Leonhard 3
 Schmidt, Gerhard 150
 Schönheimer, Rudolf 60
 Schondorf 50
 Schrittmacherenzym 161, 223
 Schwabing 7
 Schwingarm 216
 Skifahren 12, 124
 Sonderhoff, Robert 44, 74, 117
 Squalen 119, 160
 Stadtman, Earl 78, 121
 Starnberg 50, 108, 127, 196, 213, 248
 Statine 162
 Steroidhormone 116, 161
 Steudel, Hermann 61
 Stockholm 193
 Stolberg 3
 Sulfhydrylgruppe 73, 113, 171
 Sumner, James 39
 Svedberg, The 42

t

Telschow, Ernst 104, 153
 Terpene 116
 Thioester 72 f., 117, 125, 189, 255
 Thomas, Karl 61
 Todt, Fritz 19
 Tonegawa, Susumu 253
 Tschou Enlai 235

u

Ubichinon 163
 Umerziehungs-Programm 58
 Universitätsneubau 111
 Urey, Harold 42
 USA 76, 87, 125, 128, 131, 147 f., 210 f., 235

v

Vagelos, Roy 175, 216
 Verband der Chemischen Industrie 157
 Verbandsexamen 18, 21
 Verdienstkreuz 213

Vitamine 40
Volksrepublik China 235
von Baeyer, Adolf 18, 38
von Elmenau 107
von Siebold, Franz 129

w

Wakil, Salih 165, 168 ff., 175, 216
Warburg, Otto 36, 39, 43, 60, 71, 103,
158, 163, 196, 209, 213 f., 255, 257
Wehrmacht 21
Weimarer Republik 11
Weiße Rose 32
Weizmann, Chaim 150, 157
Weizmann-Institut 150
Weltwirtschaftskrise 17
Wieland, Eva 21, 24, 35
Wieland, Heinrich 18, 21 f., 24, 27,
35 f., 44 f., 47 f., 58, 62 f., 69, 74, 105,
129, 194, 196, 213, 244, 256

Wieland, Hermann 28
Wieland, Otto 21
Wieland, Theodor 21, 64, 72, 75
Wieland, Uli 19
Wieland, Ulrich 24
Wieland, Wolfgang 21
Willstätter, Richard 18, 27
Windaus, Adolf 35, 40
Winthirvolksschule 8
Wöhler, Friedrich 37
Wood, Harland 79
Wüst, Walther 32, 45, 47

z

Zoologisches Institut 70, 79
Zürich 109 f.

