

Namensregister

A

Achard, F. C. 78
 Acs, A. 102
 Albach, H. 210
 Aristoteles 10
 Aronson, H. 86
 Audretsch, D. B. 102, 162
 Augustin, H. 83

B

Baeyer, A. 82
 Balzer, W. 10
 Bardeen, J. 48, 49
 Becher, G. 161, 178, 179
 Becker, W. 44
 Bednorz, J. G. 103
 Belitz, H. 147
 Benedetti, F. de 59
 Bergmann, J. R. 62
 Bernal, J. D. 39, 41
 Berrien, D. A. 168
 Berry, B. J. L. 67
 Beuth, P. Chr. W. 79
 Bievert, B. 34
 Bijker, W. E. 38, 56
 Böhme, G. 36, 37, 45, 47, 48
 Bonß, W. 62
 Borsig, A. 80
 Brattain, W. H. 48, 49
 Braun, E. 48, 49
 Braun, T. 164
 Brodbeck, F. C. 35
 Bruckmann, G. 67
 Buckel, E. 116
 Buff, H. L. 82

Bühling, A. 84
 Bunge, M. 11
 Burkhardt, A. 171, 174
 Butenandt, A. 88, 89, 91, 93

C

Camagni, R. 61
 Chrystal, G. 41
 Clausius, R. 40, 43
 Comanor, W. S. 102
 Cozzens, S. 166

D

Dahremöller, A. 194
 Darmstädter, L. 74, 75, 85
 Denffer, D. von 22
 Descartes, R. 10, 11
 Dierkes, M. 33, 61, 167
 Diesel, E. 63
 Dohrn, M. 86, 88
 Dollhausen, K. 58
 Dörge, R. 48
 Dörning, K. H. 58
 Dosi, G. 33
 Dove, H. W. 77
 Downey, G. L. 38, 50, 61
 duBois-Reymond, R. 75
 Duijn, J. J. van 69, 73

E

Easterbrook, S. 51
 Edge, D. 61
 Edwards, P. N. 59
 Ehrendorfer, F. 22
 Einstein, A. 40
 Eller, J. Th. 78
 Elster, S. 80
 Ernst, H. 77, 82, 85, 94, 98, 101
 Eyett, D. 179

F

Faraday, M. 39, 40, 41
 Faust, K. 102, 116
 Felder, J. 204
 Feldmann, M. P. 162
 Finzelberg, H. 86
 Fischer, E. 83, 91, 93
 Fleck, J. 39, 56
 Forssmann, W. 89
 Forsythe, D. A. 51, 53, 54
 Franck, A. 84
 Freeman, Ch. 23, 33, 67, 161
 Frese, M. 35
 Friedman, A. L. 52, 53
 Frühwald, W. 29, 32
 Fuchs, E. 40

G

Gehrke, B. 207
 Gilbert, G. N. 50, 52, 62
 Gillespie, G. 36, 38
 Gläser, J. 171, 173, 175, 177, 182
 Goetz, D. 40
 Gohl, J. D. 78
 Goldschmidt, Th. 82
 Goldstein, J. S. 75
 Goodwin, R. M. 67, 72
 Graebe, C. 82
 Grefermann, K. 102
 Greif, S. 29, 97, 98, 100, 101, 112,
 114, 116, 132, 134, 135,
 138, 150, 162
 Grenzmann, Ch. 129, 133, 137,
 138, 173, 219, 221
 Griliches, Z. 98
 Groß, G. 171, 173
 Gruhler, W. 129
 Grupp, H. 165, 207

Gudoznik, G. S. 41, 56, 57
 Gundlach, E. 80

H

Haag, G. 67
 Haber, F. 20, 91
 Hack, L. 54
 Hardenberg, K. A. von 79
 Harding, S. 50, 52, 62
 Harhoff, D. 204
 Harmsen, T. 174
 Harries, C. D. 91
 Hartkopf, W. 11
 Hartmann, H. 11, 62
 Hartmann, N. 11
 Hartmann, P. E. 171
 Hartmann-Hoddeson, L. 49
 Häußer, E. 102, 126
 Haustein, H.-D. 67
 Heffter, L. 82
 Heintz, B. 59
 Helmholtz, H. von 40, 46, 83, 84,
 85, 120
 Henzler, H. 124
 Hermbstaedt, S. F. 79
 Herneck, F. 46
 Herrmann, C. 129, 133, 219
 Hildebrandt, G. 80
 Hilpert, U. 186
 Hinze, S. 165
 Höfer, H. 220
 Hoffmann, D. 46
 Hoffmann, F. 78
 Hoffmann, U. 33, 61
 Hofmann, A. W. 81, 82, 84, 91, 93
 Hohlweg, W. 89
 Holländer, H. 77
 Höppner, M. 171, 173
 Hughes, J. 33, 52

J

Jacobsen, E. 84
 Jasanoff, Sh. 38, 50, 56, 59
 Junkmann, K. 89

K

Kahlbaum, C. A. F. 80, 81, 82, 85
 Kant, H. 41, 46, 48, 49
 Kant, I. 10, 11, 12
 Karcev, V. P. 40, 41
 Kautz, K. 52
 Kayser, G. 129, 189, 222
 Klapproth, M. H. 79
 Kleiner, S. A. 11
 Kleinknecht, A. 67
 Kloedens, K. F. von 79
 Köhler, G. 79
 Kondratieff, N. 65, 66, 67, 69, 70,
 71, 74, 108
 König, H. 111
 Kopnin, P. W. 11
 Krebs, H. 91
 Krohn, W. 37, 45
 Krug, K. 92
 Krupp, H. 161, 168
 Kubicek, H. 34
 Kuczynski, Th. 67
 Kuhn, Th. S. 13
 Kühne, W. 82
 Kunheim, H. 82
 Kusnezov, B. G. 40

L

Laitko, H. 112
 Larsen, E. 40
 Law, J. 35
 Lee, W. 57
 Legler, H. 26, 207
 Leibniz, G. W. 10, 11
 Lepenies, W. 29

Leyton, E. T. jr. 45
 Licht, G. 75, 204
 Liebermann, C. T. 82, 93
 Liebig, J. von 85, 87, 92
 Lucena, J. C. 38, 50, 61
 Lüdtkke, K. 33, 34, 36, 38, 40, 42,
 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56,
 58, 60, 62, 64, 129, 162
 Lundvall, B.-A. 161
 Lüst, R. 29

M

Mackay, H. 36, 38
 MacKenzie, D. 36, 56
 Magnus, G. 77, 79, 82
 Mansfield, E. 98
 Marggraf, A. S. 78
 Markl, H. 29, 32
 Martin, J. 53
 Martius, C. A. von 80, 82, 83, 84
 Marx, K. 23, 55, 56, 57, 63
 Maxwell, J. C. 40, 41
 Mayntz, R. 166
 McDonald, S. 48, 49
 Meier, B. 111
 Meier, H. 67
 Melis, Ch. 171, 173, 177, 179
 Mendelssohn-Bartholdy, P. 80
 Mensch, G. 67, 68, 69, 70, 71, 72,
 73, 74
 Meske, W. 101, 116, 124, 133, 143,
 161, 162, 164, 165, 166,
 167, 168, 170, 171, 172,
 173, 174, 176, 178, 179,
 180, 182, 184, 186
 Mikulinskij, S. R. 40
 Mitscherlich, E. 77, 80, 82, 92
 Mochmann, E. 171
 Möglich, F. 47, 48

Monse, K. 34
 Mottek, H. 44
 Müller, K. A. 103, 138

N

Nadiraschwili, A. 167
 Nagel, K. 102
 Nelson, R. R. 161
 Nerlinger, G. 204
 Nernst, W. 83, 93
 Neubauer, R. 17, 129
 Neumann, C. 67, 78
 Neumann, M. 67
 Nickles, Th. 11
 Noll, F. 22

O

Oettingen, A. J. von 39
 Oppenheim, A. 82, 84
 Oppenländer, K. H. 101, 102
 Ortman, R. G. 34, 53
 Ostwald, W. 83

P

Parthey, H. 9, 11, 14, 17, 18, 20,
 68, 101, 112, 163
 Patel, P. 204
 Paul, G. 54, 62
 Pavitt, K. 98, 204
 Peffgen, E. 102
 Perutz, M. 91
 Petersdorf, J. 112
 Pixii, H. 42
 Plato 10
 Popowitsch, M. P. 11
 Popper, K. R. 11
 Porter, M. E. 210
 Potkowik, G. 98
 Pott, J. H. 78

Price, D. de Solla 72
 Puls, K. 173, 177

Q

Queisser, H.-J. 47
 Quintas, P. 50, 51, 52, 58

R

Rammelsberg, C. 82
 Rammert, W. 36, 49, 53, 59
 Randall, D. 52
 Reimarus, K. 87
 Reimers, K. 34
 Rescher, N. 9
 Reutershan, B. 171
 Rexrodt, G. 220
 Richert, J. 224
 Riedel, J. D. 81
 Rohrbeck, W. I. 80
 Rose, G. 82
 Rose, H. 77, 80
 Rose, V. 78
 Röthlingshöfer, K. Ch. 102
 Ruprecht, W. 178
 Rüsck, Th. 179
 Rütgers, J. 80

S

Schachtner, Chr. 53
 Schasse, U. 207
 Scheibler, C. 82, 84
 Schenk, H. 22
 Schenk, M. 34
 Scherer, D. 171, 173, 174
 Scherer, F. M. 101, 102
 Schering, E. 15, 77, 80, 81, 82, 83,
 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90,
 91, 92, 93, 94, 219, 228
 Schiller, R. 224
 Schimper, A. F. M. 22

Schmidt, A. 86
 Schmidt, H. 215
 Schneider, Ch. 46, 47
 Scholz, L. 102
 Schopman, J. 48, 49
 Schopper, H. 104
 Schorlemmer, C. 92
 Schottky 49
 Schreier, W. 41, 44
 Schröter, A. 44
 Schubert, A. 164
 Schumpeter, J. A. 23, 70, 74, 161
 Schütt, H.-W. 80
 Schütz, W. 40
 Schwartzkopff, L. 80
 Schweitzer, G. E. 168
 Schwitalla, B. 102
 Shapiro, D. 52
 Sharikov, J. S. 11
 Shaw, W. N. 41
 Siemens, W. von 43, 46, 219, 228
 Siemens, W. von 84
 Simmel, G. 63
 Simon, D. 29, 32, 103, 173, 185
 Sittauer, E. 39
 Sittauer, H. L. 63
 Smith, A. 70
 Sonnenschein, F. L. 82
 Sroczynski, R. 41
 Stahl, G. E. 78, 204
 Stegmüller, W. 13
 Stein, H. F. von. 79
 Steinach, E. 88
 Stokes, G. G. 40
 Stoneman, P. 204
 Süß, W. 161

T

Täger, U. 98, 101
 Thomson, W. 40
 Tiemann, F. 84
 Treue, W. 80

U

Uher, R. 171

V

van den Daele, W. 37, 45
 VanRaan, A. 98
 Vasko, T. 67
 Von der Weiden, S. 105
 Vul, B. M. 48

W

Wagner-Döbler, R. 65, 66, 68, 70,
 72, 73, 74, 75, 108
 Wajcman, J. 36, 56
 Warburg, O. 91, 92, 93
 Watt, J. 39, 63
 Weber, A. 40
 Weegen, M. 171
 Wehner, J. 53
 Weidlich, W. 67
 Wein, H. 11
 Weingart, P. 37, 45
 Welte, S. 103
 Weltz, F. 34, 53
 Werner, P. 80, 89, 92, 116, 143
 Williams, R. I. 61
 Wipperfürth, Ch. 163
 Witt, O. N. 81, 93
 Witte, E. 46
 Wöhler, F. 79, 92
 Wöhlert, J. F. 80
 Wölfling, M. 111, 129, 133, 184,
 203, 208, 213, 214

Woolgar, St. 35

Wuest, A. 48

Z

Zapf, W. 167

Zettler, A. 104

Ziegler, H. 22, 91

Zott, R. 15, 77, 104, 219

Zuelzer, G. L. 89

Züllighoven, H. 52

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
<i>Heinrich Parthey</i>	
Wissenschaft und Innovation	9
<i>Karlheinz Lüdtke</i>	
Entstehung und Entwicklung wissenschaftlich-technischer Neuerungen in soziologischer Sicht.	33
<i>Roland Wagner-Döbler</i>	
Innovationsebben und Innovationsfluten. Kondratieff-Zyklen aus der Perspektive der Wissenschaftsforschung	65
<i>Regine Zott</i>	
Die Umwandlung traditioneller Gewerbe in wissenschaftsbasierte Industriezweige: das Beispiel chemische Industrie – das Beispiel Schering	77
<i>Siegfried Greif</i>	
Strukturen und Entwicklungen im Patentgeschehen	97
<i>Christoph Grenzmann</i>	
Forschungsstatistische Analysen unter besonderer Berücksichtigung der neuen Bundesländer	137
<i>Werner Meske</i>	
Die neue ostdeutsche Forschungslandschaft – Besonderheiten und Konsequenzen für die Wirtschaft der neuen Länder	161

Gunter Kayser

Struktur und Entwicklung der Unternehmensgrößen in Deutschland 189

Manfred Wölfling

Forschung, Produktivität und Betriebsgröße im Ost-West-Vergleich 203

Claudia Herrmann

Existenzgründungen aus Universitäten, Hochschulen und Forschungseinrichtungen 219

Die Autorinnen und Autoren 229

Publikationen der Mitglieder in den Jahren 1994–1996 230

Namensregister 249

BdWi-Verlag

Siegfried Greif, Hubert Laitko
Heinrich Parthey (Hg.)
Wissenschaftsforschung

Jahrbuch 1996/1997

Sonderdruck

Mit Beiträgen von:

Siegfried Greif • Christoph Grenzmann

Claudia Herrmann • Gunter Kayser

Karlheinz Lüdtke • Werner Meske

Heinrich Parthey • Roland Wagner-Döbler

Manfred Wölfling • Regine Zott

Forum Wissenschaft
Studien **40**

Wissenschaftsforschung: Jahrbuch ... / Siegfried Greif; Hubert
Laitko ; Heinrich Parthey (Hg.). Mit Beitr. von Siegfried Greif ... -
Marburg : BdWi-Verl., 1998

(Forum Wissenschaft : Studien ; Bd. 40)

ISBN 3-924684-85-5

Forum Wissenschaft Studien

Umwelthinweis:

Umschlag und Innenteil diese Buches sind auf
chlorfrei gebleichtem Zellstoff gedruckt

Verlag: BdWi-Verlag — Verlag des Bundes demokratischer Wissen-
schaftlerinnen und Wissenschaftler (BdWi) [VN 11351]
Postfach 543 • D-35017 Marburg
Gisselberger Str. 7 • D-35037 Marburg
Tel. (06421) 21395 • Fax 2 46 54

© BdWi-Verlag Marburg, 1. Aufl. — 1998
Alle Rechte vorbehalten
Druck: Digital PS Druck, Frensdorf

Preis: 38,00

ISBN 3-924684-85-5

BdWi-Verlag

Dieses Buch ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche, auch teilweise
Nach- und / oder Abdrucke bzw. Vervielfältigungen oder sonstige
Verwertungen des in diesem Buch enthaltenen Textes sind ohne
schriftliche Genehmigung des Verlages unzulässig. Die Rechte am
Text in seiner Gesamtheit liegen ausschließlich beim Autor bzw. der
Autorin oder bei den in den Quellennachweisen genannten Perso-
nen, Verlagen oder Institutionen.