

GESAMTREGISTER Band 1 – 4**Register Band 1**

Affluent Society 1, **119-126**

Afrika 1, 59 70f 104-106 109 116

Aggression 1, 93 139 146

Anführer 1, 146

Anthropozän 1, 20

Arbeit 1, 9f **46-50**

- Drei Dimensionen 1, **95-102**
- WildbeuterInnen 1, 108f

Arbeitsproduktivität, 1, 51 *siehe Produktivität*

Arbeitsteilung

- WildbeuterInnen 1, 108f 120-123 128 136 146
- geschlechtsspezifisch 1, 118

Arbeitszeit 1, 15 52

- Wildbeuterei 1, 120-124

Australopithecus 1, 70f 145

Besitz 1, 137

Beerdigung 1, 142

Bevölkerung

- alle gelebten Menschen 1, **44**
- Bevölkerungsdichte 1, 144 149f

Bonobos 1, 68

Clan 1, 127-136

Denken 1, 82f 87 95f

Destruktivität der Arbeit 1, 32 50

Eigentum 1, 50 93

- WildbeuterInnen 1, 131 137

Epochen einer Geschichte der Arbeit
1, **23-28**

Ernährung

- Homo sapiens 1, 10 48 75 79f 108f
- Wildbeuterei 1, 125 135 145

Evolution

- Säugetiere-Primaten 1, 58f
- des Menschen 1, 12 56 58f 74 104
- des Gehirns 1, 82f

Familie 1, 48 128f 137

Feasting 1, 37 139-144 146

Feuer 1, 78-81 114 117 145

Gehirn 1, 145f

- Arbeit 1, 95f
- Entwicklung 1, **82-92**
- Nutzen/Kosten 1, 89
- Volumen 1, 72

Geschicklichkeit des Homo sapiens

- manuelle 1, 58-63 82 85-87 95-99
- vokale 1, 87

Geschichte 1, 11

- der Arbeit 1, 9f 23-35
- Frühgeschichte 1, 55 57 104f 145f
- Forschungsquellen 1, 57 116
- Erdgeschichte 1, 19
- Kalender 1, 36-40
- Klima 1, 18 21
- der Produktivität 1, 51
- Vielfalt/Varieties 1, 41-45

Gewalt 1, 68 93 139

Gleichzeitigkeit der Epochen 1, 43-45

Great Divergence 1, 42

Gruppengröße 1, 127-136 152-159

Kalendersysteme 1, 36-40

Klima 1, 29 124

- Klimageschichte 1, 18-22 56 70 74f 104 160f

Kooperation 1, 93 128f 139f 145

Hominiden 1, 65FN 71

Homininen 1, 65FN 72f

Homo, Gattung 1, 71 74-81 105

Homo sapiens

- Spezifika der menschlichen Natur 1, 82
- Aggression 1, 93 139 146
- Ambivalenz 1, **92-94**
- Denken 1, 82 87 91 96-101
- Evolution 1, 56 58f 74 104
- Friedfertigkeit 1, 93 139-141
- Geschicklichkeit *siehe ebd.*
- Interaktion, Kommunikation 1, 81 91 95-101
- Offenheit 1, 93-96

Jäger und Sammler *siehe WildbeuterInnen*

Jagen, geschlechtsspezifisch 1, 118f

Manuelle Geschicklichkeit *siehe Geschicklichkeit*

Knappheit 1, 26 119-126

Krieg 1, 25 139

Kollektives Lernen 1, 91 100

Matrix der Arbeit 1, 19f 31f

Mensch *siehe Homo sapiens*

Menschenaffen 1, 59 64f 66f 70f 81f 102

- Menschwerdung 1, 58
- Nahrung *siehe Ernährung*
- Neocortex 1, 61 84f
- Primaten 1, 55f 58f 63-70 82-93 145f
- Produktionsweise 1, 43f
- Produktivität 1, 12 26 32
- roter Faden 1, 32
 - Produktivität und Destruktivität 1, 32 41
 - zwei Sprünge 1, 15
 - Definition 1, 51-52
 - Wildbeuter 1, 123
 - Kapitalistische Epoche 1, 43
- Reich der Freiheit 1, 12
- Reviergröße 1, 127-136 152f
- Saisonalität der Wildbeuterei 1, 124f
- Sammeln 1, 110 118f 121 134f
- Schimpansen 1, 65-69 85 102 147
- Sprache 1, 46 56 63 71 74 82 **91f 95-101**
104 108 131 141 145 157
- Stamm 1, 128-132 153-157
- Überfluss *siehe Knappheit*
- Ungleichheit
- WildbeuterInnen 1, 137 142-144
- Varieties 1, 27 41-45
- Verarbeitungsstufen 1, 110-117
- Wantok 1, 131 157
- Werkzeuggebrauch 1, 55f 60f 71 74-77 98
108-117 145
- Steinwerkzeuge 1, 22 56 75-77 112-117
- WildbeuterInnen 1, 15 57 78 93 108-141

Register Band 2

- Agrikultur
- Epocheneinteilung 2, **9-14** 19 68 **75f**
 - Frühe Agrikultur 2, 11-13 16 63
 - Hierarchische Agrikultur 2, 11-14 75f
78 79-150
 - Historische Modellrechnung zur Produktivität 2, 44 **50-77**
 - Arbeitsschritte 2, 10 30 39 45
 - Intensivierung 2, 36-38 41 74 87 116
125 209
 - Technik 2, 13 26 35 46 59 66 69 84 88-90 117 125f
 - Übergang Wildbeuterei-Agrikultur 2, 18f 22-43 **25**

Ägypten 2, 58 62f 79 83f 86f 89 121 145
169 192f 228 238

Arbeitsproduktivität *siehe Produktivität*

Arbeitsteilung 2, 10 19 36f 45-48 56-60
70 80-82 88-91 154 173 186 211-221
240

- geschlechtliche 2, 100-102 184 237
244 247

Arbeitszeit 2, 28 30 55 56 76f 91 116 240
249-265

Bauern 2, 11 21 26f 36 42 45f 51 72 79
88f 91 94-96 103 109 113f 125 141
144-149 151 153-155 198 201-205
209 221 225f 237f

Bevölkerung 2, 44 64 114 121 125 137
siehe auch Demografischer Übergang

- Städte 2, 104

Bevölkerungsdichte 2, 11 17f 23-27 30-35
38 41 48 74-77 **75** 79f 82-85

- Krieg 2, 96

Bewässerung 2, 25 36f 40f 55f 77 80f 86f
92 111 117f 127

Bodenbau 2, 23 33-40 **39** 62 65 77 86f 100
109 242 251f

Brache 2, 35f 64 74 86 203

Chemie 2, 59 197 227 243

China 2, 49 62 64 69 79 95f 103 106-129
133 146 151 161 171-179 186 194 209
216f 226f 228f 233f **245**

- Han und Song 2, 108 111-123

Demografischer Übergang

- Erster Übergang 2, 43f

Domestizierung 2, 11 21 38 46 79

Düngung 2, 26 39f 68 83 86-88 197

Eisenzeit 2, 58 69 73 77 84 117 196 214f
244

Energiebedarf des Menschen 2, 29f 50-54
115 132f 237 240

Erschöpfung von Böden 2, 40 197

Flächenertrag 2, 24-27 33 54f 60-63 66f
75 121 125 147 197 203 209f 240 242
258-260

Fruchtbarer Halbmond 2, 22 32 41f 83 85

Geburten 2, 34 43f 100 246f

Getreide 2, 9 22 41 46 **53-55** 64 **65** 116
120f 127 140 154 159 192 205 216 228
233 237 240 250

- Weizen 2, 56 61 140

- Wildgetreide 2, 28-30 34 73

Großwild 2, 17f 100

Haushalt 2, 19f 46f 69 76f 146f 240 264

Hierarchie 2, 14 **79-82** 148 244 246 *siehe auch Agrikultur*

Hilly-Flanks 2, 22 41f

Holozän 2, 14 49

Jagd 2, 16 18 26 28f 33 46f 92 100

Kalorienbedarf *siehe Energiebedarf*

Klassengesellschaft *siehe Stratifizierung*

Klima 2, 14-18 23 24f 28 34 49 55 63f

Knapper Reichtum 2, 14 77f 81 97 99 148f 237 241 247

Knapper Überschuss 2, 13 34 49 76f **79-82** 88-91 94 **99** 114 119 121f 134f 141-144 153 241 244 247 264

Knechtschaft 2, 79 180 183

Krieg 2, 79-82 89 **91-102** 106 113f 119 127 150 160 174f 181 192 225 228 230 237f 244-247

Levante 2, 17f 32 41 172

Lucky Latitudes 2, 15 32 74 243

Mesopotamien 2, 32 41f 47 62 75 77 **79-90** 99 169 193 229f 234 238 242f 260

Metallzeit 2, 11 14 77 89 159 214 222 243

Neolithische Revolution 2, **13-80** 21 46 75 237 242f

Oasen-Theorie 2, 22

Ochsen 2, 42 59 62 77 86 164f 197 205 211 217

- Auerochsen 2, 18

Organisation

- Ackerbau 2, 24 26 59 63 73 255f

- Gemeinschaften 2, 13 47 75 **80-82** 87f 93 96 98 106 111 117 122 150f 238f

- Unternehmen 2, 188 190 197 218

Patriarchat 2, 13f 79-82 **93** 97 **100-102** 237f

Pferd 2, 59 63f 67 96 116 124f 150 163 165 170 **205-208** 255 262 264

Pflug 2, 17 33f 35f **39 58f** 74 **79** 82f **86f** 89 196 207f 214 222 238 241 243 254f

Produktivität der Arbeit

- Agrikultur 2, 11 14 **24-27** 33f 49 **50-77** **75** 79-82 86-88 97 109 115-118 196-199 201-208 210 240-247

- Jagd 2, 27f

- Wildgetreide 2, 28f 62 73

- Höhepunkt Agrikulturepoche 2, 129 233

- Manufakturen 2, 217-221

- Arbeitsteilung 2, 89

- Ungleichheit 2, 91-95

Raub 2, 47 72 78 246 *siehe auch Krieg*

Reichtum *siehe Knapper Reichtum*

Römisches Reich 2, 108-129 132-150

Saatgut 2, 54 59 116 122 196

- Kredite 2, 192
- Monopole 2, 226

Sackgassen-Theorie 2, 21

Saisonalität 2, 69-72 100

Sesshaftigkeit 2, 11 17 21 33f **43-48** 84
100-102 237 242 244 247

Sklaverei 2, 99 106 113f 119 182f 238

Stratifizierung 2, 91-93 130 135 **148-149**

- Rom 2, 141-144
- Song 2, 146-147

Städte 2, 102-104 187 *siehe auch Urbanisierung*

Stadtstaaten 2, 96 109 230f 238 245

Surplus *siehe Überschuss*

Technikstufen der Agrikultur 2, 59f 196f

Überschuss *siehe Knapper Überschuss*

Ungleichheit *siehe Stratifizierung*

Urbane Revolution 2, 13 80

Urbanisierung 2, 200 220

Verbrennungsmotor 2, 58f 196f 208 218
243f 255

Wildbeuterei 2, 9f 17 19f

- Arbeitsproduktivität, Flächenertrag,
Bevölkerungsdichte: 2, **26-34** 73-75

Weiterverarbeitung 2, 10 45-47 90 240

Weizen *siehe Getreide*

Zugtier 2, 33 36 59 80 243 251f 255f 264
siehe auch Pflug, Ochsen, Pferd

Register Band 3

Afrika 3, 12 82 95-97 108 292 415 421

Agrikultur 3, 24 28f 35 43 57f 66-70 127-
129 190-192 242 *siehe auch Produktivität*

Agrikulturepoche 3, 11 31 81-89 473

Akademisierung 3, 239 300 **304-309** 321-
323

Aktiengesellschaft 3, 12 19 25 28 86 126
177 **245-253** 326-328 347-355 473

Alleinverdienermodell 3, 23 **279**

American System of Production 3, 13f 16
157 199 **204-206** 290 300

Angestellte 3, 226f 236 279 **304f** 314 330

Arbeit

- Doppelcharakter 3, 10 23 **39-40** 57 78
126 324 425

- Erwerbsarbeit 3, 13 23 60FN 119 203
268f 275 277-279 319

- Lohnarbeit 3, 10 14 19 **24** 89f 166 180f
183 185FN 278-280

- H+F (Haus- und Familienarbeit) 3, 9 23
31 34 36 63 65 143 176 183 274 **277-
279** 294

- ›Normalarbeit‹ 3, 278

- Arbeitsbedingungen 3, 20 148 150
171-174 180f 210 **214-220** 233 254 261
265 309 311 351f 463

- Arbeitszeit 3, 13 39 53-56 60 134 140
148 150 171 174 186 224 233 **268f
274-279** 291 309 **313** 471f *siehe auch
Notwendige Arbeitszeit*

- Arbeitsteilung 3, 31 39 60 67 71 79 142
204 215 232 373 376

- Arbeits- und Betriebsorganisation 3,
13 16 126 **144-152** **165-167** 202-206
210 214-226 232 374-376 382 401

Arbeitende Bevölkerung 3, 20 30 71 73
175 186 203 259 269 279 291 300 320
477

Arbeiterbewegung 3, 20 **180-186** **259-267**
476 *siehe auch Gewerkschaften*

Arbeitskräftemangel 3, 112 119 125 134
148 199 232

Arbeitslosigkeit 3, 21 41 46 72 74 143 174
181 221 265 280 283 **284** 360 472

Arbeitsmaschine 3, 11 14 19 35 **43f** 48 83
107 **124** **156** 166f 202 207 212 **366** 373
404-407 467

Arkwright 3, 47 108 139 **145-148** 156 169
171 177 222f 253 327

Automobil, PKW 3, 24 206 216-226 **240-
242** 255 271f 316

Automatisierung 3, 36 38 **43- 49** 60 64 76
133 151 204 221 236 314-318 **368-373**
469f 473

Automatisierungsgrad 3, **46**

BAT (Baidoo, Alibaba, Tencent) 3, 445 448
450 **455**

Baumol 3, 60

Baumwolle 3, 12 51 95 **102-107** **135-154**
167 171

Bell 3, 61f

Bekleidung 3, 35 50 71 122f 135 **137** 143
144 **155** 270-273 **458f** *siehe auch Textil*

Bevölkerung 3, 9FN 52-55 76f 95 109 200-
201 295f 472

Betriebsorganisation *siehe Arbeits- und
Betriebsorganisation*

- Bildungssektor 3, 63 66-72
- Bruttoinlandsprodukt (BIP), 3, 9FN 15FN
21 34 36f 52-56 101 110f 192 197-200
291 296 301f 313 334-336 341f 358
436
- Börse 3, **25** 86 247f 250 255 326 328 339f
344 353 356
- Büro 3, 314 316f 374 383
- China 3, 11 15 36 38 42 52 82f 85 87 91-
93 97 98 104f-106 **108-112** 114 119
201f 302f 310-312 342FN 411 415 421
431-433 444f 451 **454-456** 462 466 476
- Clark 3, 58f
- CO₂-Emissionen 3, 76f 419
- Computer-Technik** 3, 44 207 324 364
365-368 *siehe auch IKT*
- Steuern 3, 368-373
 - Rechnen 3, 373-376
 - Universeller Computer 3, 376-407 **403-407**
 - Mikroelektronik, *siehe dort*
 - Rechenleistung 3, 379-388
 - Speichertechnik 3, 389-392
 - Software 3, 392-401
 - Systemarchitektur 3, 401-403
 - Kommunikationstechnik 3, 408-425
 - Smartphone 3, 414-416
 - Internet 3, 416-425
- Beschäftigungsfolgen 3, 230 314 315 317
 - Finanzialisierung 3, 324 330 356f
- Corporate Governance 3, 19 25 78 245-
249 259 **326-330** 347 351-353 360 363
471 473
- Dampfmaschinen 3, 14 107 **157-165** 191
210 212 367-369 **406f**
- Destruktivkräfte 3, 11 35 39 451 469-474
471 *siehe auch Produktivität*
- Dienstleistungen 3, 18 23f 28 31-33 34 36
46f 52 **57-79**
- DWK - Persönliche Dienstleistungen,
Wissen, Kultur **3, 63-70**
- Digitaler Kapitalismus 3, 467
- Digitalisierung, 3, 15 18 36 81 266 305 **324**
364 365-468
- und Finanzialisierung 3, 324 357 444
451 467 476
- Eigentum 3, 10 14 18f 24f 127 177 181
185FN 245-249 255 326f 347 351
458FN 463 473
- Einkommen 3, 15 24 30 60 73f 78 142 152f
175 181 263f 268f **273f** 279 **280-290**
304-310 318f 329-340 346 352f 360
471 *siehe auch Ungleichheit, Lebens-*
standard

Eisen und Stahl 3, 11 13 19 43 50 84 89f
121-124 153-155 **162** 173 177 188 190-
 193 207 260

- vorindustriell 3, 35 81-84 109f
- ›zweite Eisenzeit‹ 3, 121 193 204 207

Eisenbahn 3, 14 19 107 159 **163-165** 187
 190f 243-254 258 260 374 408 412 467

Elektrifizierung 3, 14 19 24 43f 48 140f
 160 204 207 **210-212** 229 271 274 315f
 368 370 378f

Emissionen 3, 42 **77** 419 *siehe Bd. 4*

Ende der Knappheit *siehe Knappheit*

Energie 3, 9f 19 35 39 **42-45** 61 66 76 82f
 89 90 100 131-133 **157** 166 199 204

- Fossile Energiequellen 3, 100 119-125
 153 **157-162** 167 193
- Nachhaltige Erneuerbare 3, 15 *siehe
 Bd. 4, 1.1*

Engels 3, 171

England 3, 10 14 20f 23 **26-30** 38 83 108-
 112 190-193 244-246

- England/GB/UK 3, **116f**
- Agrarrevolution 3, 87-90
- Kolonialsystem 3, **91-108**
- ›Warum England?‹ 3, 114f **118-133**
- Textilindustrie 3, 134-155
- Maschinenbau 3, 156-161
- Fabrikssystem 3, 166-176
- Arbeiterbewegung 3, 180-183 267

Erwerbstätigkeit 3, 13 54-56 58 66-70 75
 77 79 190 199 228 230 234f 257 304
 311 314 320 432f 452

Fabrik 3, 14 18 20 **45-48** 76 95 126 139
 141 **142-152** 157 **165-174** 177 179 **180**
 189 **202-233** 236 242 252f 259 269f
 279 280 315f 327 342 373 459

Finanzialisierung 3, 15 20 23 25 **28-30** 81
 249 259 266 312

Finanzkapital 3, 9f 15 18 28 40 63 65-67
 79 165 187 196 248f 259 312

Finanzmärkte 3, 15 17 **18** 28 264 279 282f
 312 360

Fließfertigung 3, 167 215-218

Ford 3, 16 **47** 204 **216-222** 223 229 232f
 241f 249 256

Fordismus 3, 14 16f 220 235

Fossiles Zeitalter 3, 121 153 **157-162** **193**
 255

Fourastié 3, 59

Frauen-Arbeit 3, 19 23 141 **142-143** 148
 151 171 **278f** 320f 393 413 469f

- Emanzipation-Gleichstellung 3, 181-
 183 185 **278f** 294 **305f**

GAFA (Google Apple Facebook Amazon)
 3, 431-433 **444-455**

Gebrauchswert 3, 10 **23 39-40** 41f **64 78**
126 324 422 *siehe auch Doppelcharakter der Arbeit*

Geld 3, 9 **10 18 23f** 26 **30 39f** 65 **85 91 115**
119 126 200 **324f** 330f **448 468** 470
474

Gesundheitssektor 3, 63 66-72

Gewerkschaften 3, 14 16f 20 24 30 48 73f
174 180-186 215 216 220 224 233 243
254 259-267 **267** 270 276 280 287 293
304 312 330 360 459 469 *siehe auch Arbeiterbewegung*

Gordon 3, 36f

Great Divergence 3, 108-112

Güter 3, **64 86** *siehe auch Doppelcharakter der Arbeit*

Güterwohlstand *siehe Lebensstandard*

Handwerk 3, 13 19FN 24f 26 31f 40 43 61
63 **81-87** 124 143 155 156 167f 171
177 180f 183f 199 204 206 214f 226-
229 232 260f 469

H+F (Haus- und Familienarbeit) 3, 9 **23** 26f
34 **36** 57 63 65 143 183 270f **277-279**
294

HdA (Humanisierung der Arbeit) 3, 13 225

Heimarbeit 3, 13 14 43 84 85 **90** 135 137
142f 147 150 **166f** 177 180

Herrschaft 3, 13 15 21 30 41 91-97 119
264 293 299 323 473 *siehe auch GT 10*

IKT (Informations- und Kommunikationstechnik)

- Mikroelektronik 3, 179 **378-382 402-407**
- Mikroökonomische Dimension 3, 426-430
- Plattformen 3, 423-425
- Unternehmen und Märkte 3, 431-456
- Kommerzialisierung des Internet 3, 448-456
- Konsum und Lebenswelten 3, 456-463
- Überwachung 3, 464-466

Hierarchisch-Imperiale Agrikulturgesellschaften 3, 9 13 15 82 **91** 469 473 475

- Imperien 3, 24 36 **91-97** 104 299 411
- Imperialismus und Kapitalismus 3, **99-108** 104 119 168 **293**

Industrielle Revolution 3, 10 20 **39f** 43 50
64 99 100f 107f 112 117 **119** 120f 122f
124 131 149 156f 158 163 176 **190-193**
324 365 369f 407 426 468 **469**

Industrieller Zyklus 3, 14 **20f** 28 41 66 115

Internet 3, 324 330 365 **366-368** 385 394
402 407f 410 413 **416-425 431** 434
444-464 468 473

Investorenkapitalismus *siehe Finanzierung*

Kapital

- drei Formen 3, 9f
- Produktionsprozess 3, 38-41 90 115 144-177 202-242 314-317
- Kapitalisierung 3, 23-30 326f 360-363
- Kaufmannskapital 3, 9-13 81-90
- Industrielles Kapital 3, 9f 13f 115-267
- Finanzkapital *siehe Finanzkapital, Finanzialisierung, Finanzmärkte*
- Rendite 3, 9 10 15 17f 23 **25 28** 30-33 39 41 74 78 133 168 209 249 265f 310 319 **325-331** 351-353 357 360 364 366 464 467-469 472-474
- Akkumulation/Wachstum 3, 38-41 78 86 99 115 166 **177**
- Kolonialsystem 3, 99-108

Kapitalistische Epoche 3, 9 13-22

- Einmaligkeit 3, 36-38
- Etappen/Meilensteine 3, 16-20 22
- Englisches Jahrhundert 3, 14 119-193
- US-Amerikanisches Jahrhundert 3, 14 195-301
- Fordismus 3, 16f
- Post-Kapitalismus 3, 15

Kapitalistische Marktwirtschaft 3, 23-33

Keynes 3, 9FN 14 16 *siehe ausführlicher in Bd. 4*

Künstliche Intelligenz (KI) 3, 46 365 387 465f 473 *siehe vor allem Bd. 4*

Kinderarbeit 3, 20 143 151 **170-173** 260 262

Klassen 3, **175f** 185 259 261 279 302 469

Klima 3, 15 77 471 474 476 *siehe Bd. 4 und GT 1*

Knappheit 3, 50 124 475f

Knapper Reichtum und Ende der Knappheit *siehe Bd. 4*

Kohle 3, 153 **162** 174 188 **193**

Kolonialsystem 3, 12 15 23 **91-114** 116 119 199 292f 300

Kommodifizierung 3, 13 20 **23-30** 326 **360-363** 467 470f

Kommerzialisierung 3, 78 89 436 444 448-453 456-463 *siehe auch Kapitalisierung*

Kommunikation *siehe IKT*

Konsum, Verbrauch *siehe Lebensstandard, Massenkonsum*

Konzerne 3, 14 19 28 **243-259** 324 329f 435 439 442f 449 458f 466

Kraftmaschine 3, 11 13f 19 35 **43-45** 48 **122-124** 126 149 **156-163** 167 **210-213** **366 369** 376 **406f** 467

Krieg 3, 15 19 21 28 91 115 116 125 171 188 197 205 217f 220f 235 242 262 264-266 282 285 290 292f 295 300 434 439 469-471 **472 475f.** *siehe auch Bd. 2 und Bd. 4*

Krisen 3, 14f 16 21 33 41 66 115 180 196f
220 264 282 285 289 293 300 301f 325
330 334 339f 353 356 359 362f 468 471

Landwirtschaft *siehe Agrikultur*

Lebensarbeitszeit 3, 13 60 **277** 289

Lebenszeit, Lebensphasen, Kindheit-Alter
3, 275 **277**

Lebensstandard, Verbrauch, Wohlstand
3, 13 16-18 30 71f 99f **268-294** 304
469f 475

Lebenswelten 3, 360 365 451 **456-466**

LKW 3, 212 469

Lohnarbeit *siehe Arbeit*

Manufaktur 3, 11-14 19 23 31f 40 43 **81-
84** 89f 99 126 135 143 152 **166f** 215
366 467

Management 3, 13 18f 25 169FN **177** 214
220f 228 230 **245-249** 256 259 324
328f 347 351f 354

Manchester-Kapitalismus 3, 18 20 149
151 166 **171-174** 182 246 473

Marktwirtschaft 3, 9 **23-33** 78f 86 119
126 168 **360f** 470 **473**

- Kapitalistische M. 3, **10** 13 23-31 35 **39-
41** 78f 81 111 114 116 125 126 129
130-133 467 **469-476**

- Marktproduktion 3, 28f 36 64fFN 78f
81 84f 87 119 127 155 168

Maschinen 3, 13f 21 35 42f **44-50** 64 83f
120 123f 133 144 166f 171 210-222

- drei Maschinentypen 3, **44f**
- Dampfmaschine 3, 157-163
- Elektro- und Verbrennungsmotor 3,
210-213
- Maschinenbau 3, 12 13 82 83f 126f
156-157 178f 189 190 204
- Gestaltung und Qualifikation 3, 189
229
- Maschinensturm 3, 180
- Maschinenzeitalter 3, 18f **44** 64 120-
126 156 199 202f
- Textilmaschinen/Spinnen und Weben
3, 134 **136-141** 144-152 198f
- Agrikultur 3, **212f**

Massenkonsum 3, 14 16f **152f** 195 202-
206 **240-242** 271 290-294 300 441 **456**

Massenproduktion 3, 195 **202-206** 216FN
215-226 **240-242** 300

Materielle Produktion 3, 57 **62-78** 376

Marshall 3, 9 33

Marx 3, **9FN** 14 18 32f 40 83f 99 115 206
470

Maudslay 3, **157**

Mazzucato 3, 33 435FN

Mechanisierung *siehe Automatisierung*

McCormick 3, 169 **177-179** 249FN 327

Mikroelektronik/-prozessor 3, 179 **378-382 402-407**

Mobilfunk 3, 403f **408-416** 419

Monopole, Oligopole 3, 41 97 99f **243** 246
253f 365 431 434 437f 439 443 449FN
451 471

›Moore's Law‹ 3, **404-405**

›Most Advanced‹ 3, 13 34-37 42 52 57 77
268 270 277 290 476

Mühlen 3, 11f 13 17 19 43 **81-84** 89f 367-
369

Notwendige Arbeitszeit 3, 13 39 45 **50-51**
122 133 241 271 406f *siehe auch Pro-*
duktivität

Offshoring 3, **67f** 304 309 **310-312** 314
316f 360 431 **440-442** 444 451 459

Organisierter Kapitalismus 3, 216FN 243

Patriarchat 3, 13 19 91 469f 472f 476

Pensionsfonds 3, 19 328 330 **334-339** 342
357

Periodisierung 3, **13-22**

Plattformen 3, 15 365 422 **423-425** 431
449 458 459 462f

Physiokraten 3, 31f

Post-Kapitalismus 3, 15

Prekarisierung 3, 13 20 266 300 306 312
317 **318-321 330** 338 360 **459** 476

Produktionsweise *siehe Kapital*

Produktive Arbeit 3, 30-33

Produktivität der Arbeit 3, 13f **34 35-56**
154f 162f 191 197f **202** 269f 275

- Produktiv- und Destruktivkräfte 3, 11
470-472

- Agrikultur 3, 26 35 36 57 62 68 100
127f **212f**

- Industrie 3, 35 62 76 102 106 118 122f
134 202 204 211 214f 222f 242

- Textilindustrie 3, **138-141**

- Dienstleistungen 3, 59f

- Internationaler Vergleich 3, 292 296-
299 301f 313

Qualifikation 3, 99 137 141 144 151 **176**
187 199 232 **234-239** 290 **321-323** 373
472

Quesnay 3, 31

Reich der Freiheit 3, 472 *siehe Bd. 4*

Rendite *siehe Kapital*

Rentensystem *siehe Sozialversicherung*

Ressourcenverbrauch 3, 31 **76f** 96 419
430 467 471f 476 *siehe Bd. 4*

Ricardo 3, 9 32 40

- Roboter 3, 15 **43-48** 64 207 230 **315f** 368
385 398 466
- Russland 3, 93 108 264 293 **294-299** 338
476
- Sowjetunion 3, 17 20 112 219 264-266
293-299 301 434
- Satanic Mills *siehe Manchester Kapitalis-
mus*
- Scientific Revolution 3, 125 *siehe Bd. 2*
- Sektoren 3, 30 53 74
- Drei-Sektoren-Theorie 3, 58f
 - Systematik 3, 63
- Shareholder 3, 25 226 243 249 324f **326-
330 347-355** 360 362
- Stakeholder 3, 25 329 351 363 451 471
473
- Skaleneffekte 3, 41 99 133 167 240 252f
257 418 *siehe auch Massenproduktion*
- Smartphone 3, 367 402 403FN 413 **414-
416** 418 444 446f 449 461f 465 469
- Smith 3, 24f
- Software 3, 315 317 367 368 378 **392-401**
402 414 423 430 438 441 443 444FN
449 450 458FN
- Sozialversicherung 3, 14 24 186 216FN
263 **279-290** 299 **360** 459
- Rentensystem, Pensionsfonds 3, **336-
342**
- Tarifverträge 3, 17 24 174 216FN 459
- Tauschwert 3, 40 *siehe auch Geld, Dop-
pelcharakter der Arbeit*
- Taylor
- Taylorismus-Wissenschaftliche Be-
triebsführung 3, 16 **214f** 225
- Traktor 3, 204 **212-213** 242
- 5000er-Transformation 3, 15 35f 365 470
siehe Bd. 2 und Bd. 4
- Toyota 3, 222-226
- Überwachung
- Menschen 3, 216 220 248 266 456 **464-
466**
 - Maschinen 3, 48 222 316 410
 - Finanzmärkte 3, 340 360 366
- UK *siehe England*
- Ungleichheit, Verteilung 3, 18 97 292 **305-
310 329-333 338f** 352f 360 363 465
468 471f
- Unternehmensführung *siehe Corporate
Governance*
- UnternehmerInnen 3, 10 13 14 18f 25 28
41 102 110 119-127 147-151 156f **166-
171 169FN 177-181** 187 188 226 245
248f 259 280 324-327 330 347 444 459
466 469 476

Urbanisierung 3, 99 112 125 **129f** 167f
192 279 322f 326

USA 3, **15f** 20 24 **28f 37f** 51 54-56 57f 66-
75 79 115 128f 141 159 178 188f **192f**
195-284 291-299 300-319 328-363 371
383 397 414-417 434-437 **440-456** 476

Verbrennungsmotor 3, 13f 19 35 43 207
210 212

Verbrauch der Haushalte, 3, 9 **75 76f** 152
269-274 456-463 467

Wachstum 3, 10 14 25 31 **35-42 52-56** 90
101 119 257 296 300-302 326 331-334
347 351 448 467

Waffen 3, 12 14 81 86 95 98 204-206 240
298 438FN 439 476

Walras 3, **33**

Watt 3, 158 369

Waren 3, 23 86

Weltmarkt 3, 15 18 91 105 115 187 195
197 200 225 299 300 436

Wertschöpfung 3, 32 39 **41** 108f 112 195
200 202 302f 362FN

Wertschöpfungskette 3, 145 153 212 253
256

Wissenschaft 3, 10 13 17 39 61 68 78 115
125f 207-209 239 323 377 387 397 417
434 454 469 **470** 472f 475f

Wissensarbeit 3, 47 61 63 **64f** 66 71 76 78f
368 378

Wissensgesellschaft 3, 57 61

Wohlstand *siehe Lebensstandard*

WTR, TWR (Wissenschaftlich-Technische
Revolution) 3, 10 18 39 40 **125** 203 236
469 473

Register Band 4

Affluent Society 4, 117f 123 391

Afrika 4, 9 17 26-28 **30-32** 44 63f 75 222
245 246-249 250f 253 254f **262-266**
270f 276 289f 308 320 404

Agile Arbeit 4, 144 **155f** 158 161-163 188
198 296

Agrikultur/Landwirtschaft 4, **194-196** 225
250 265-274 **304-306** 324 366

Agrikulturepoche 4, 19 22f 30 57 83 118
124 **127-129** 161 219 226 228 289 296
301 309 314 328 374 382-384 **386**

Akademisierung 4, 174 219 **221-233** 241
260f 307 309f 325

Aktiengesellschaft 4, 278 282 316

Aristoteles 4, 128 328 370FN

Atomkraftwerke 4, **58** 67

Ausbildung 4, 27 73 173 f **219-236** 245 266
283 287 289f 309f 328

Arbeit 4, 9 127-136 321f 325

- Erwerbsarbeit 4, 9 12 14f 42f 84 96f
102 115 118 120-122 127 131 133-139
166-169 243 246f 262f 297 311 365-
369
- Lohnarbeit 4, 131 157 378
- H+F (Haus- und Familienarbeit) 4, 84
127 312 367 380 394 397 *siehe auch*
GT 6
- Produktive Arbeit 4, **278 283** 377
- Attraktive (und repulsive) Arbeit 4,
127-178 **132-137** 245 250f 284 293-
298 371 377-379
- Aufwertung (und Abwertung) der Ar-
beit 4, 11 **130 152** 175f 177 201 232
251 277 284 288 **293-298 325** 365 396
- Arbeitsbedingungen 4, 129f 132-137
139FN
- Arbeits- und Betriebsorganisation 4,
142-176
- Arbeitsteilung/Arbeitsgestaltung/Ar-
beitsorganisation 4, 143 145-162
- Arbeitsvermögen 4, 235-241

Arbeitszeit 4, 12-14 72-73 75 96-102 **115-
122** 135-136 163-168 311f 324-325
380 397

- Jahresarbeitszeit-Erwerbsarbeit 4, 97
102 115
- Wochenarbeitszeit-Erwerbsarbeit 4,
111 120-121 166 371 397
- Lebensarbeitszeit 4, 114 115-122 166-
168
- Arbeitszeitverkürzung 4, 75 **96-102**
111-112 *siehe auch* *GT 6*

Arbeitslosigkeit 4, 77-79 90-92 **103-109**
130f 136 246f 261 262f 286 311f 382
siehe auch *GT 7*

Armut 4, **20-22** 124 250 262-263 294 319
321-323 331 381 384 388 400

Automatisierung 4, 9 11 **78-85** 89-92 97
103 106 108 122 173-176 **179-217** 226
290 303f 321f 390 394f 397

Automobilindustrie 4, 87 146 **181-188**
206

Bekleidung

- Herstellung 4, **104** 117 **188-193** 200
321
- Verbrauch 4, 18f 22 **94f 116-118**

Berufsbildung *siehe* Ausbildung

Berufsfamilien 4, 232 **235-237** 241 396

- Betriebsgrößen 4, 157-162
- Bevölkerung 4, **29-32** 246-247 266 384
391-392 **398**
- Geburtenrate 4, **30-31** 398
 - Weltbevölkerung 4, **29-32** 75 250 388 398
 - UNO-Szenarien 4, **29-32** 398
- Bruttoinlandsprodukt (BIP) 4, **12** 33-35 43
246-247
- je EinwohnerIn 4, 17 115 246-247 272-273 276
 - je Erwerbstätigen 4, 14 111 246-247
 - je Arbeitsstunde 4, 14 111 246-247 393
- Büroarbeit 4, 196-198 225f
- China 4, 9 17 24-26 28 31 **40-44** 58 110
124 175 185 191 200 207 228 **247** 250f
252 **267-276** 284 289 308 320 331 392
396
- CO₂-Emissionen 4, **47-56** 74 107 187 192
246f **252-253** 273-274 303
- Klima-/Energiegeld 4, 74 301
- Computer *siehe Informations- und Kommunikationstechnik*
- Corporate Governance 4, 108 **140-142**
148-154 213 278-281 295 **316-317**
378-380 395
- Decoupling *siehe Entkopplung*
- Demokratie 4, 149FN **313-313** 327 366
372 383-388 399
- Destruktivkräfte 4, 69 76 276 376 377 388
- Digitalisierung 4, 9 **80-85** 146 164 **177-217**
233 237 245 293 321 325f
- Distribution 4, 83-84 **200-204** 393
- DWK-Arbeit 4, 35 71 74 82-84 145 **171-173** 325 393-394
- Eigentum 4, **279-283** **285-287** 316 327
369 383
- Einkommen 4, **17-28** 93-94 98-99 116
130-131 254-261 287 307-308
310 397
- Länder 4, 17 25 254-255
- Einkommensverteilung 4, **17-28** 74-75 91
101 107 131 **254-261** 307-308 397
- Welt 4, **20-21** 254-255
- EM Existenzminimum (EM) 4, 18 20-22 93
124 324 393 *siehe auch Bd. 7, 7.1.1*
- Emissionen 4, 9 **45-56** 74 107 187 192
246f **252-253** 273f 302f
- Empowerment 4, 127 131 **239f** 283 288
328
- Ende der Arbeit 4, 9 321f
- Ende der Knappheit *siehe Knappheit*

Energie(verbrauch) 4, 38 47-48 324

- Fossile 4, 52 54 56 70-72 299-303 393
- Nachhaltige Erneuerbare Energie
4, **54-68** 72-75 299-303 324

Entfremdung 4, 128 129FN *siehe Attraktive Arbeit*

Entkopplung 4, **34-44** 70-72 319 397

Energieträger 4, 54 56-59 299 324

Fabrik 4, **80-84** 129 **142-143** 174-176 191
225-226 393

Finanzialisierung *siehe Kapital*

Finanzmärkte 4, 75 100 130 **140-142** 177
245 278 286 291 **316-317** 325 379

Flow 4, 131 **241-243**

Fossiles Zeitalter 4, **50-54** 56 70-72 **299-303** 393

Frauen

- Arbeit 4, 104 129 132 166 168f 191
246-248 251 325 **367f** 379 393f 396
- Gleichstellung 4, 31 128 132 166 191
246-248 251 276 288 314 327 329 379
382-386 391 398 *siehe auch Normalarbeit(szeit)*

Freiheit, ›Reich der Freiheit‹ 4, 11 **76** 118
123 124 370-373

- Befreiung der Arbeit 4, 124 **127-133**
133f 137 **176 377-380 395**
- Politische Freiheit 4, **124 381-388 399f**

Führung 4, **147-151** 160-163 322 383-384

Geld 4, 109 278

- EM 4, 18
- Erwerbsarbeit 4, 133 135 295
- Kapital 4, 147 276
- Kommerzialisierung 4, 279 283 317
388

Gesundheit 4, 13 19 22 27 75-76 94-95
123 130-131 134 163 164-166 191 195
245 250 278 290 305 322 400

Gewerkschaften 4, 93 100 **129-131** 140
163 177 181 203 **258-260** 284 291 327
374 379 385

›Great Convergence‹ 4, 26-28

Gütermenge 4, 16 **33** 34-45 47 69-76 100
115 278 380 394

- Umweltverbrauch 4, 16 34 **45-46 47-76**
192 200 250 299-306 324 388

Güterwohlstand 4, **17-28** 33 49 69-76 115-
117 277-278 394 *siehe auch Lebensstandard, Verbrauch und Wohlstand*

Handel 4, 191 **200-204** 302-304

Handwerk 4, 81-84 **173-174** 179 **193-194**
204 219 **226-232** 293 394-396

Herrschaft 4, **127-129 149FN 147-151** 217
293-295 313f 321 328-330 365 369 371
373 376 380-387 391 394 398

Human Scale 4, 156 **158** 160-162 391

IKT (Informations- und Kommunikationstechnik) 4, 84 89 131 174 **177-217** 325-326

- Internet 4, 81 89 155 158 180 205-206 221 283 **317** 393 **396-397**

Innovativer Wettbewerb 4, 140-141 285 379

Kapital, Kapitalistische Epoche

- Kapitalistische Marktwirtschaft 4, 12 77 108f 123 136 245 275f 278 283f 293 329 392

- Kapitalistische Produktionsweise 4, 14 26 143 147 293 309 323 331 376 392

- Doppelcharakter 4, **245 293** 326f

- Herrschaftsverhältnis 4, 147 177

- Effizienz 4, 26 38 76

- Maschinen, Technik 4, **177-217**

- Fordismus 4, 26

- Wachstum 4, 12 26 31

- Konkurrenz 4, 75 140 **378** 394 *siehe auch Rendite*

- Rendite 4, 75 92 106 108 115 123f 127-131 140-143 149f 171 174-176 178 200 212f 232 245 258 277f 282f 285 296 314 316 322 326f

- Finanzialisierung 4, 28 75 177 213 245 278f 293 295 316 325

- nach-, post-kapitalistisch 4, 11 69-76 162f **277-291** 326

Keynes 4, 85 92 **110-116** 217 324 328 363 397

Kaya-Identität 4, 47-51 *siehe auch Bd. 7, 8. Umwelt*

Künstliche Intelligenz (KI) 4, 198 206 207f **209-217** 220 234 325f

Kippschaltermechanismen 4, 52-53

Klimageld, Energiegeld 4, 74 301

Klimawandel 4, **47-53** 69-75 206 250 **252-253** 299-301 314 324 374 401

Knappheit 4, 11 16 76 88FN 109 **110-124** 276 298 301 312 319 328 331 363 374 376 381-383 389 397f 400

Kollektives Lernen 4, **220** *siehe Qualifizierung*

Konsum, Haushalte 4, 12-15 19 28 45-46 **69-76** 94-95 104-105 116-118 123 **124** 191 195 202 250-251 **277-279** 284-285 306 322 324 326 385-386

Krieg 4, 11 58 76 109 113 128 130 132 177 178 207f 217 251 267 275f 318-320 323 328-331 362 375 380-383 387 *siehe auch Militärausgaben*

Krisen 4, 9 92 105 106 108f 130 171 291 382 388

Lebenserwerbsarbeitszeitkonten 4, 120-122 311f

Lebensstandard 4, **19-24 71** 74-75 93-94 254-255 312 399

Lebenszeit 4, 118-122 127 166-168 372
397

Management 4, 81 **147-154** 157-163 181
196-198 203 280 283 288

Maschinen 4, 177-217

Massenkonsum 4, **26-28 75-76** 93-95 104
114 124 191 250 277 284-285

Massenproduktion 4, 26-28 75-76 142
174-176 181 190 232 395

Marktwirtschaft 4, 76 124 131 133 135
141 147 286 **326** 327 363 366

- Kapitalistische Marktwirtschaft *siehe*
Kapital

- Solidarische und ökologische Markt-
wirtschaft 4, 72f 278f **286-289** 312 316
385f 387 398

Marx 4, 88FN 92 **124** 129FN **146** 363 **370**
396

Mensch-Maschine-Kooperation 4, 177-
217

Militärausgaben 4, 246-249 267 279-274
318-320

Mitwelt 4, 46

Nachfrage 4, 77-79 91 **93-95** 104-105 109
113

Normalarbeit(zeit) 4, 166f

Notwendige Arbeitszeit 4, 87-88

Ökologische Tragfähigkeit 4, 16 34 **45-46**
47-76 192 200 250 299-306 324 388

Online-Handel 4, 191 **200-204** 303

Partizipation 4, 147-151 160-161 **162-163**
177 199 243 283 315

Personalmanagement 4, **151-154** 322

Peaks

- Bevölkerung 4, 29-32

- Rohstoffverbrauch 4, 34-44 70-72

Photovoltaik (PV) 4, 56 **59-67** 300 321 324

Polarisierung 4, 75 174 **225-226** 262-267
395-396

Prekäre Arbeit 4, 106-109 122-132 138-
139 168-171 195 251 290-291 293-295
388

Produktivität der Arbeit 4, 9 11 **12-15** 22
27f 76 **77-89** 92-94 **96-109** 111f 114
115-119 120FN 124 131 150 176 179
183 188-190 194f 198 209 **216** 245 250f
254f 262f **267-276** 277-279 283 285
287f 290 293 295 298f 301 305f 312
314f 319 323f 328f

Qualifikation und Qualifizierung 4, **219-243**

Reich der Freiheit 4, 11 76 **124** 289 315
330 370-372 **377-388** 398 *siehe auch*
Freiheit

- Roboter 4, 9 84 92 106 173 **183-187** 189
195 201 205 211 321f
- Humanoider 4, 84 **216f**
- Ressourcen-, Rohstoffverbrauch 4, **34-44**
70-72
- Russland 4, 46 207 246-250 267-271 284
318-320 329 388 401
- Shareholder/Stakeholder 4, 130 **140-142**
148-151 325-327 379 **395**
- Software 4, 155-156 181 196-200 213 237
siehe auch Bd. 3, Kapitel 6.3.1
- Solarkonstante 4, 60
- Solidarische Marktwirtschaft 4, 73 **277-**
288 388 399
- Sonnenenergie 4, 56 **59-67** 300 321 324
- Sozialstaat 4, 100 **120-122** 130-131 146
286 289 291 311-312 324 393
- Stromgestehungskosten 4, 64-66
- Strukturpolitik 4, 72-73 **286-288** 290-291
301 314
- Studierende 4, 221-231 309-310 396
- Tarifverträge 4, 109 140 201 **258-260** 287
291 325
- Technik 4, 80-85 **177-217**
- Maschinen 4, 9 38 **80-85** 89 164-165
177-217 237 322 325-326 **392** 394
 - Technische Arbeitslosigkeit 4, 78-79
90-92 103-105 202 216
- Textilindustrie 4, 87 104 174-176 181 **188-**
193 294
- Transformation
- 5000er 4, 22 161f 227 276f 293 328
330 383
 - im 21. Jahrhundert 4, 11 50 **68-76** 114
131 187f 196 245 284 **288** 289 314
321-323 386 400
- Ungleichheit 4, **20-22** 76 91 101-102 109
250 254-261 309-310 315 319 396
- Verbrauchskörbe 4, **19** 22-24 71 94 254-
255 312 399
- Verbrauch, Haushalte *siehe Konsum*
- Verteilung *siehe Einkommensverteilung*
- Umwelt *siehe Mitwelt*
- UnternehmerInnen, Unternehmertum
4, 109 129 162 **277-279** 282-283 328
- USA 4, 14 **17 24-28** 39-42 58 **75-76** 93-95
99-102 105 117 130-131 199-200 222
256-261 **267-276** 282 318-320 365-366

Wachstum 4, 9 12 33-46 93-95 98-100
108-109 123 127 316

- Wachstumsbegriff 4, **12-15**
- Wachstumsziel 4, **26-28** 73 273 277

Waffen 4, 58 **207-208** 276 314 **318-320**
 331 391

Weiterbildung 4, 170 232 **235-238** 240-
 243 290

- Berufsfamilien 4, 232 **235-237** 241 396

Weltmarkt 4, 71 204 302-303

Weltregionen 4, **245-247** 267-276

Wissenschaft 4, 73 205f **220f** 226-228
 231-235 245 251 321 324 325 328 372
 387 394 **395**

Wohlstand 4, **12-15 69-76** 98-99 110-114
 246-247 277-278 321-323 373-376
*siehe auch Güterwohlstand und Zeit-
 wohlstand*

Zeitwohlstand 4, 10-11 14-15 **96-102** 111-
 112 115-122 163 165-168

Zukunft der Arbeit 4, 9-11 140-142 **127-
 243** 251 292-298 311-312 325 **392-397**
*siehe auch attraktive und repulsive Ar-
 beit sowie Aufwertung und Abwertung
 der Arbeit*