

MATRIX DER ARBEIT – Gliederung der sieben Bände

1	EINLEITUNG 9	9
	VIER EPOCHEN	
	I. Frühgeschichte der Arbeit 55	55
	Einleitung..... 55	55
	1. Entstehung des Menschen: 200 - 50 - 7 - 3 - 0,3 Millionen Jahre 59	59
	2. Die ›Natur des Menschen‹: Arbeit, Denken, Soziale Interaktion 82	82
	3. Homo Sapiens 300 000 - 14 000 vh: Frühgeschichte der Arbeit 104	104
	Gesamtregister und Gesamtgliederung Band 1-7 176	176
2	II. Die Agrikulturepoche	
	Einleitung: Epochenbestimmung..... 9	9
	1. Die Neolithische Revolution (ab 10 000 vh) 21	21
	2. Hierarchische Agrikulturgesellschaften (5 000 - 100 vh) 79	79
	3. Das Heranwachsen einer neuen Zeit - Mühlen und Manufakturen, Märkte und Kaufmannskapital 151	
	Schluss: 5 000 Jahre ›knapper Überfluss‹ 237	237
3	III. Kapitalistische Marktwirtschaft und Produktionsweise	
	Einleitung..... 9	9
	Systematik - Markt, Kapital und Produktivität	
	1. Marktwirtschaft und Kapitalismus: Ökonomische Formbestimmungen 23	23
	2. Produktivitätsexplosion 1800 - 2100 und Logik des kapitalistischen Wachstums 35	35
	3. Von der Industrie- zur Dienstleistungs- oder Wissens-Gesellschaft? 57	57
	Chronologie - Vom Kaufmannskapital zur Finanzialisierung	
	4. Vom Kaufmannskapital zur Kapitalistischen Marktwirtschaft 81	81
	5. Fabrikssystem und Industrielles Kapital 115	115
	6. Finanzialisierung und Digitalisierung 300	300
	Schluss: Emanzipatorische und destruktive Potenziale der Kapitalistischen Marktwirtschaft 469	469
4	IV. Zukunft der Arbeit	
	Einleitung: Ende der Arbeit? Nachhaltige Arbeit!..... 9	9
	1. Produktivitätsexplosion: Materieller Wohlstand und Zeitwohlstand 12	12
	2. Qualität der Arbeit 127	127
	3. Sozial-ökologische Transformation und neue Produktivität 245	245
	Schluss: Die wichtigsten Aufgaben im 21. Jahrhundert 321	321
	SYNTHESE zu den vier Epochen und zehn Dimensionen	
	1. Ende der Knappheit..... 364	364
	2. Reich der Freiheit 377	377
	3. Strukturelemente einer Geschichte der Arbeit 389	389
5	GROSSE TRENDS	
	1. Klima 11	11
	2. Bevölkerung 49	49
	3. Arbeitsorganisation 105	105
	4. Arbeitsteilung 155	155
	5. Arbeit, Technik, Wissen(schaft) 205	205
	6. Arbeitszeit 259	259
6	7. Arbeitslosigkeit 9	9
	8. Armut und Reichtum 69	69
	9. Entstehung und Auflösung des Patriarchats 163	163
	10. Arbeit, Macht, Reichtum – 5 000 Jahre Herrschaft und Imperien 223	223
7	DATENHANDBUCH	
	A Daten 30	30
	B Quellen 268	268

Inhalt Band 1

EINLEITUNG	9
Vorwort	9
Definitionen Matrix der Arbeit.....	19
1. Epochen und Dimensionen der Geschichtsbetrachtung	19
2. Datierung und Kalendersysteme.....	36
3. Vielfalt der Geschichte: Varieties und Gleichzeitigkeit.....	41
4. Arbeit und Produktivität – vorläufige Definitionen	46
I. FRÜHGESCHICHTE DER ARBEIT – WILDBEUTEREI: SAMMLERINNEN UND JÄGER?INNEN	55
Einleitung.....	55
1. Entstehung des Menschen: 200 – 50 – 7 – 3 – 0,3 Millionen Jahre	59
1.1 Das Erbe der Primaten.....	63
1.2 Der Abstieg von den Bäumen: Australopithecinen 7 bis 1,5 Mio. Jahre	70
1.3 Die Gattung Homo: 3 Millionen Jahre bis heute	74
2. Die ›Natur des Menschen‹: Arbeit, Denken, Soziale Interaktion.....	82
2.1 Die Entwicklung des Gehirns.....	82
2.2 Ambivalenz und Offenheit.....	92
2.3 Drei Dimensionen der Arbeit	95
3. Homo sapiens 300 000 bis 10 000 vh: Frühgeschichte der Arbeit.....	104
3.1 ›Jäger und Sammler‹?.....	107
3.2 Knappheit oder Überfluss? Elend oder ›Affluent Societies‹?	119
3.3 ›Egalitäre‹ friedliche Gemeinschaften?	127
Kurzfassung.....	145
Anhang zu Binford, Frames of References	148
Literaturverzeichnis.....	163
Register.....	171
Gesamtgliederung Band 1-7	176
Gesamtregister Band 1-4	183

* Cornelius Markert, Marc Amlinger, Horst Neumann und Eileen Zimmermann.

Inhalt Band 2

II. DIE AGRIKULTUREPOCHE

Einleitung: Epochenbestimmung.....	9
1. Die Neolithische Revolution (ab 10 000 vh)	21
1.1 Modelle des Übergangs von der Wildbeuterei zur Agrikultur.....	22
1.2 Arbeitsteilung und Lebensweise	43
1.3 Historische Modellrechnung zur Produktivität der Agrikultur	50
2. Hierarchische Agrikulturgesellschaften (5 000 – 100 vh)	79
2.1 Überschuss und Hierarchie, Krieg und Patriarchat.....	79
2.2 Voll entwickelte Agrikulturimperien	105
2.3 Armut und Reichtum	130
3. Das Heranwachsen einer neuen Zeit – Mühlen, Manufakturen, Märkte, Kaufmannskapital und die Scientific Revolution.....	151
3.1 Tausch, Ware, Geld und Kapital	151
3.2 Technik, Produktivität und Beschäftigung	196
3.3 Gelehrsamkeit und Wissenschaft.....	228
Schluss: 5 000 Jahre Knapper Reichtum, Zivilisation <u>und</u> Barbarei.....	237
Kurzfassung.....	242
Anhang – Kölner Tableau und Historische Modellrechnung	249
Literaturverzeichnis.....	267
Register.....	282

Inhalt Band 3

III. Kapitalistische Marktwirtschaft und Produktionsweise

Einleitung.....	9
<u>Systematik</u> – Markt, Kapital und Produktivität	23
1. Marktwirtschaft und Kapitalismus: Ökonomische Formbestimmungen.....	23
2. Produktivitätsexplosion 1800 – 2100 und Logik des kapitalistischen Wachstums.....	35
3. Von der Industrie- zur Dienstleistungs- oder Wissens-Gesellschaft?	57
<u>Chronologie</u> – Vom Kaufmannskapital zur Finanzialisierung	81
4. Vom Kaufmannskapital zur Kapitalistischen Marktwirtschaft	81
4.1 Handwerk, Mühlen, Manufakturen und das Kaufmannskapital	81
4.2 Kaufmannskapital und Kolonialsystem	91
5. Fabriksystem und Industrielles Kapital	115
5.1 Die Industrielle Revolution: das Englische Jahrhundert.....	119
5.2 Massenproduktion und Massenkonsum im US-Jahrhundert	195
6. Finanzialisierung, Digitalisierung und Prekarisierung	300
6.1 Akademisierung und Prekarisierung – neue Spaltungen	304
6.2 Finanzialisierung: der Globale Investoren-Kapitalismus.....	324
6.3 Technik, Ökonomie und Lebenswelten im ›Digitalen Kapitalismus‹	365
Schluss Epoche III: Emanzipatorische und destruktive Potenziale der Kapitalistischen Marktwirtschaft und Produktionsweise	469
Literaturverzeichnis.....	477
Register.....	513

Inhalt Band 4

IV. Zukunft der Arbeit

Einleitung: Ende der Arbeit? Nachhaltige Arbeit!.....	9
1 Produktivitätsexplosion: Materieller Wohlstand und Zeitwohlstand.....	12
1.1 Ökologische Tragfähigkeit der Güterproduktion.....	16
1.2 Wohlstand, Produktivität und Arbeitszeitverkürzung.....	77
1.3 Ende der Knappheit und Lösung des ökonomischen Problems?	110
2 Qualität der Arbeit – entfremdet oder attraktiv?	127
2.1 Mensch-Mensch-Kooperation: Arbeits- und Betriebsorganisation	145
2.2 Mensch-Maschine-Kooperation: Arbeit und Technik im Digitalen Zeitalter.....	177
2.3 Qualifikation und Qualifizierung	219
3 Sozialökologische Transformation und neue Produktivität.....	245
3.1 Weltregionen und Wirtschaftsräume: Globales Wohlstandsniveau – Ökologische Nachhaltigkeit.....	245
3.2 Postwachstums-Gesellschaft, Sozialer Kapitalismus oder Solidarische Marktwirtschaft?.....	277
3.3 Wohlstand für Alle	293
Schluss: Die wichtigsten Aufgaben im 21. Jahrhundert	321
Literaturverzeichnis.....	333

Synthese aus vier Epochen und zehn Dimensionen

1. Ende der Knappheit	364
2. Reich der Freiheit	377
3. Strukturelemente einer Geschichte der Arbeit	389
Register Band 4	403

Inhalt Band 5 und 6: Große Trends

Band 5

Einleitung	9
GT 1: Klima	11
GT 2: Bevölkerung.....	49
GT 3: Arbeitsorganisation.....	105
GT 4: Arbeitsteilung	155
GT 5: Arbeit, Technik, Wissen(schaft)	205
GT 6: Arbeitszeit	259

Band 6

GT 7: Arbeitslosigkeit	9
GT 8: Armut und Reichtum	69
Überleitung zu GT 9 und 10	160
GT 9: Patriarchat.....	163
GT 10: Herrschaft	223

In den ersten vier Bänden dieser Geschichte der Arbeit haben wir jede Epoche für sich dargestellt: Wildbeuterzeit, Agrikultur, Kapitalistische Marktwirtschaft und die Zukunft der Arbeit. Entsprechend dem Gedanken der ›Matrix‹ folgt jetzt die Längsschnittbetrachtung der großen Themen und Trends. Dopplungen vermeiden wir durch Verweise auf die Epochenbände. Nur besonders aussagekräftige oder in neuen Zusammenhängen stehende Grafiken werden wiederholt.

Die Literaturverzeichnisse zu den Großen Trends finden sich jeweils am Ende der einzelnen Kapitel.

Inhalt Band 5

Einleitung	9
GT 1: Klima	
Einleitung	13
1. Die letzten 10 000 Jahre.....	14
2. Gegenwart und Zukunft des Klimas.....	18
Kurzfassung	41
GT 2: Bevölkerung	
Einleitung: Bevölkerung, Arbeit, Klima – 10 000 Jahre Wechselwirkung	51
1. Der ›erste Übergang‹ von der Wildbeutezeit in die Agrikultur	56
2. Bevölkerungsexplosion – der ›zweite Übergang‹ in der Kapitalistischen Epoche	70
3. Blick in die Zukunft: 20 oder 2 Milliarden Menschen? Immer älter oder ewig jung?	82
GT 3: Arbeitsorganisation	
Einleitung: Einflussfaktoren und Rahmenbedingungen	106
Historische Typologie	111
1. Familien und Gruppen + Hof und Handwerk.....	113
2. Militär, Bürokratie und Manufakturen	116
3. Fabrik, Handwerk und Dienstleistungen.....	133
4. High Road und Low Road der Corporate Governance	135
Kurzfassung	148
GT 4: Arbeitsteilung und Qualifikation	
1. Grundsystematik der Arbeitsteilung	156
2. Arbeitsteilige Differenzierung von Tätigkeiten und Berufen.....	161
Kurzfassung	196
GT 5: Arbeit, Technik, Wissen(schaft)	
Einleitung: Kollektives Lernen in Hand-Werk, Technik und Wissenschaft	206
1. Vom Werkzeug zum Maschinensystem	212
2. Technik und Gelehrsamkeit in der Hierarchischen Agrikulturepoche.....	218
3. Technik und Wissenschaft in der Kapitalistischen Marktwirtschaft	234
4. Wissenschaft als Institution	240
Schluss: Zukunft des Kollektiven Lernens	253
GT 6: Arbeitszeit	
Einleitung	260
1. Haus- und Familien-, Subsistenz- und Erwerbsarbeit	264
2. Erwerbsarbeit und Arbeitszeitgestaltung	275
3. Umrisse einer progressiven sozialstaatlichen Arbeitszeitpolitik	286
Kurzfassung	303

Inhalt Band 6

GT 7: Arbeitslosigkeit

Einleitung	11
1. Arbeitslose WildbeuterInnen?	13
2. Hierarchische Agrikulturgesellschaften: Grundeigentum und Landlosigkeit	14
3. Arbeitslosigkeit in der Kapitalistischen Marktwirtschaft	24
4. Von Aufständen über Selbsthilfe zur Sozialversicherung.....	40
Schluss.....	52

GT 8: Armut und Reichtum

Einleitung	70
1. Entstehung der Ungleichheit.....	81
2. »Klassenlose Klassengesellschaften« – die Kapitalistische Epoche	98
3. Knappheit oder Überfluss – die globale Perspektive.....	138
Kurzfassung	152

Überleitung zu GT 9 und 10.....	160
---------------------------------	-----

GT 9: Entstehung und Auflösung des Patriarchats

Einleitung	165
1. Gleichberechtigung in den ursprünglichen Gemeinschaften	170
2. Die Entstehung patriarchaler Strukturen in der Agrikulturzeit	174
3. Auflösungen und Verfestigungen in der Kapitalistischen Marktwirtschaft.....	184
Ausblick: Schnelles oder langsames Ende des Patriarchats?	207

GT 10: Arbeit, Macht, Reichtum – 5 000 Jahre Herrschaft und Imperien

Einleitung: Definitionen und Überblick	225
1. Zusammenleben in den Wildbeuterei- und Frühen Agrikulturgemeinschaften	230
2. Herrschaft in den Hierarchisch-Imperialen Agrikulturgesellschaften	233
3. Herrschaft und Demokratie in der Kapitalistischen Marktwirtschaft	258
Schluss.....	283

IGZA Kernteam

Inhalt Band 7

Datenhandbuch

Verzeichnis der Bilder.....	8
Abkürzungsverzeichnis	16
Maßeinheiten und Rechengrößen.....	20
Einleitung.....	27
A Daten.....	30
1. Bevölkerung.....	30
2. Arbeitende.....	46
3. Produktion.....	74
4. Produktivität.....	107
5. Arbeitszeit	155
6. Arbeitslosigkeit	187
7. Verteilung und Verbrauch	195
8. Umwelt.....	244
B Quellen	268
Institutionelle Datenquellen	268
Historisch-empirische Forschung.....	277
Literaturverzeichnis.....	293