



dandelion.com

Orio Giarini
Patrick M. Liedtke

© 2008 AGI-Information Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelion.com network.

Wie wir arbeiten werden

**Der neue Bericht
an den Club of Rome**

**Aus dem Englischen
von Klaus Fritz
und Norbert Juraschitz**

**WILHELM HEYNS VERLAG
MÜNCHEN**

Inhalt

Vorwort von Ernst Ulrich von Weizsäcker.	11
Geleitwort von Marcus Bierich.	13
Vorbemerkung des Exekutivkomitees des Club of Rome	15
Einführung.	19

Teil 1

Wir sind, was wir produzieren - der Wert von Arbeit und Tätigkeit	25
------------------------------------------------------------------------------------	----

1. Das Humankapital. 27
2. Der Wert der Arbeit. 29

Arbeit als Symbol und ihr Wert in der Gesellschaft 31 *>
Der moralische Aspekt 33 • Arbeit im Wandel der Zeiten 34 • Technische und wirtschaftliche Fragen der Gegenwart 37

Teil 2

Wirtschaftswissenschaft und Arbeit	45
-----------------------------------------------------	----

1. Die neoklassische Ökonomie: Angebot oder Nachfrage. 47

Der neoklassische Ansatz und die Fokussierung auf die Nachfrage 47 • Die Methodologie der neoklassischen Ökonomie 49 • Die Untersuchungen von J. R. Hicks 54 • Die Wende der neoklassischen Ökonomen hin zum Angebot 56

2. Die Abkehr vom Determinismus. 62

Determinismus, Preisbildungssystem und Ungewißheit 62 • Risikomanagement, Störanfälligkeit und Unbeständigkeit 70

3. Die Rolle der Nachfrage. 73
4. Wissenschaft und Technik: Errungenschaften,
Träume und Mythen. 81
Wissenschaft und Technik in der Wirtschaftsgeschichte
81 • Management von Unwägbarkeiten der modernen
Technik 84 • Die Dienstleistungswirtschaft und die Wechsel-
beziehungen von Technik und wirtschaftlicher Lei-
stung 88

Teil 3

Produktive Arbeit im System der Industriellen

- #### **Revolution. 97**
1. Eine einführende historische Analyse. 100
Der Wert der Arbeit vor der Industriellen Revolution 100
• Die neue Priorität monetisierter Tätigkeiten im System
der Industriellen Revolution 101 • Die Bevölkerungs-
entwicklung 105
 2. Erwerbstätige Bevölkerung und (bezahlte)
Beschäftigung in dem System der Industriellen
Revolution. 109
Bevölkerung: heute und morgen 109 • Bildung und Be-
schäftigung 113« Arbeit, Tätigkeit und der Lebenszyklus
(von jung bis alt) 117 • Frauen und Arbeit 120» Industrie-
länder gegenüber Entwicklungsländern 126 • Horizontale
und vertikale Transferwirkungen 130
 3. Das Problem der Arbeitslosigkeit 133
Die Anatomie der Beschäftigung und der Arbeitslosigkeit
133 • Arbeitslosigkeit und Sozialpolitik 138 • Anreize
und moralische Risiken der Arbeitslosenleistungen 142

Teil 4

Produktive Arbeit und Tätigkeit in der neuen

Dienstleistungsgesellschaft	147
1. Wertschöpfung und die Entwicklung des Wohlstands der Nationen.	147
2. Die Integration monetarisierter und nicht- monetarisierter Tätigkeiten.	153
3. Die Anerkennung der wirtschaftlichen Bedeutung nichtentlohnter Tätigkeiten.	159
Die Evolution der Produktivität monetarisierter Systeme und ihre Grenzen 159 • Die nichtmonetisier- ten Tätigkeiten 163	
4. Der Wandel des Dienstleistungssektors.	167
Die neue Wirklichkeit des Dienstleistungssektors 168 • Materielle und immaterielle Produkte in der Dienst- leistungsgesellschaft 173 • Der Trend zu dezentralisier- ten Produktions- und Anwendungssystemen 175 • Die Abwanderung von Arbeitnehmern aus der Industrie zu den Dienstleistungen und die Auswirkungen auf die Pro- duktivität 179 • Der Arbeitsplatz der Zukunft 181 • Tele- arbeit: Wirkungen und Konsequenzen 183	
5. Arbeit und Umwelt	186
6. Die Notwendigkeit eines Grundeinkommens . . .	191
Das garantierte Mindesteinkommens • Die negative Einkommensteuer 195	
7. Den Wert nichtmonetisierter Tätigkeiten in Entwicklungsländern bewahren.	197
Die wirtschaftliche Situation in den Entwicklun- gsländern 197 • Der Wert nichtmonetisierter Tätigkeiten in Entwicklungsländern 203	
8. Die Lage der Volkswirtschaften im Übergang . . .	205

9. Beschäftigung im Licht der globalen Wirtschaft, des Handels und der Investition. 209
 Die Realität der Weltproduktion: Beschäftigung, Handel und Investition 209 • Globale Initiativen zu Handel und Investition: WTO und GATS 216 • Beschäftigung, Globalisierung und Wettbewerbsfähigkeit 220
10. Nichtmonetarisierte Tätigkeiten in der Gesamtwirtschaft ausbauen. 223
11. Arbeit als Teil der Persönlichkeit. 225
12. Teilzeitarbeit und flexible Arbeitszeit 229
13. Arbeit im Lebenszyklus von 18 bis 78 Jahren ... 233
 Arbeitsintensität im Lebenszyklus von 18 bis 78 Jahren 233 • Bildung und Arbeit im Verlauf des neuen Lebenszyklus 235 • Integrierung von Teilzeitstellen für junge Menschen in die Phase der Bildung 238 • Teilzeitstellen für über Sechzigjährige 240 • Arbeit und Tätigkeit für Erwerbsunfähige und die Probleme des vierten Lebensalters 245
14. Ein Mehrschichtenmodell der Arbeit 248
 Grundlegende Vorschläge für eine neue Politik der Vollbeschäftigung 251 • Das Angebot einer ersten Schicht der Arbeit 255 • Die Schlüsselrolle einer monetisierten zweiten Schicht der Beschäftigung 262 • Eine dritte Schicht produktiver, nichtmonetisierter Arbeit 264

Teil 5

Grundlegende Vorschläge für staatliche Maßnahmen und gesellschaftliche Entwicklung 267

1. Das wirtschaftliche Umfeld für die dynamische Entfaltung der Privatinitiative. 272
2. Nichtmonetisierte Arbeit aufwerten 275

3. Perspektiven für den Aufbau einer ersten Schicht der Teilzeitarbeit	281
-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Danksagung 287

Anhang

Anmerkungen	290
Bibliographie	294
Personen- und Sachregister	301

Kontroverse Thesen

1. Der Anfang	22
2. Produktive Tätigkeit: Die Stufen der wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung ..	42
3. Die Starrheit des Angebots (Engpässe im Produktionssystem)	60
4. Wirtschaftlicher und sozialer Wert, Preissystem, Ungewißheit und Risiko.	67
5. Die Bedeutung der Nachfrage in der heutigen Dienstleistungsökonomie.	79
6. Beschränkungen in der technischen Entwicklung	93
7. Produktive Tätigkeiten und Beschäftigung.	103
8. Das Maß des Reichtums: Der ökonomische Wertbegriff.	150
9. Produktive Tätigkeiten in der Dienstleistungs- gesellschaft.	157
10. Das Paradies-Paradox.	160
11. Eine Dienstleistungswirtschaft oder eine Wirtschaft von Dienstleistungen?.	167

12. Die wachsende Bedeutung von wirtschaftlicher und gesetzlicher Haftung als neuer Aspekt der Nachfrage.	172
13. Beschäftigung und Persönlichkeit: Von einem eindimensionalen zu einem mehrschichtigen Ansatz.	227
14. Eine alternde oder sich verjüngende Gesellschaft?.	243
15. Ein Mehrschichtenmodell produktiver Tätigkeiten.	248
16. Die neue »Vollbeschäftigungspolitik«.	254
17. Politische Maßnahmen zur Entwicklung der ersten Schicht.	261
18. Überlegungen zum Schichtenmodell.	265
19. Sozialpolitik für eine Vollbeschäftigung *.	268
20. Realistischere und nützlichere Methoden zur Messung des Wohlstands der Nationen_____	278
21. Weitere Notwendigkeiten._____	285