

)
Dietmar Becker, Regina Becker-Schmidt,
Gudrun Axeli Knapp, Ali Wacker,

Zeitbilder der Technik

Essays zur Geschichte von
Arbeit und Technologie



Verlag JHWDietzNachf

Inhalt

Vorwort

Regina Becker-Schmidt

Technik und Sozialisation. Sozialpsychologische und kulturanthropologische Notizen zur Technikentwicklung. 17

1. Technik als menschliches Projekt - Technologie als gesellschaftliche Konstruktion.	17
1.1 Vom historischen Bedeutungsverlust der Technik	20
1.2 Experiment als Eingriff, Abstraktion als Gleichgültigkeit: Technologie und Kapitallogik.	23
1.3 Technik: Wunschbild und Alptraum.	31
2. Projektion und Evokation: Psychologische Implikationen der Technik.	36
3. Technik und Sozialisation - Sozialisation durch Technik.	50
3.1 Sozialisation und Geschichte.	50
3.2 Charakteristika und mögliche soziale Implikationen der Informations- und Kommunikationstechnologie.	54
3.3 Wechselbezüge zwischen Sozialisation und Technik.	59
3.4 Kulturanthropologischer Ausblick.	71

Dietmar Becker

*Sprechende Köpfe, Golem, Homunkulus -
zur phantastischen Seite der Technikgeschichte. 75*

1. Einleitung	75
2. Das Automatische als ein Grundzug der Technik.	77

2.1	Maschinenwesen und menschliches Funktionieren - vergleichbare Mechanismen?	77
2.2	Technik und kosmologische Ordnung — ein Bild nicht-instrumenteller Vernunft	84
2.3	Transformation der Himmelsmechanik: Geburt der Technik	87
2.4	„Sprechende Köpfe“ - Vorzeichen „künstlicher“ Intelligenz?	96
3.	Golem und Homunkulus - zur Ahnenreihe der „Androiden“	106
3.1	Das Golemthema	106
3.2	Der „adamitische“ Golem	111
3.3	Golem - ein androides Geschöpf	114
3.4	Technologie in Abspaltung und Fortführung von Philosophie	120
3.5	Der Homunkulus, das alchemistische Pendant zum Golem	121
3.6	Das Problem des säkularisierten Golems	124
4.	Ausblick und Aktualisierung	128

Ali Wacker

	<i>Arbeit als Zwiespalt - Technik als Lösung?</i>	141
--	---	-----

1.	Einleitung	141
2.	Wieviel Arbeit braucht der Mensch?	145
3.	Zur Geschichte menschlicher Arbeitserfahrung	151
4.	Arbeit als Zwiespalt - Technik als Lösung?	153
5.	Zur Sozialpsychologie der Arbeitssucht	170

Gudrun-Axeli Knapp

Männliche Technik - weibliche Frau?

	<i>Zur Analyse einer problematischen Beziehung.</i>	193
--	---	-----

1.	Einleitung	193
----	----------------------	-----

2. Der gesunde Menschenverstand als Metaphysiker.	195
3. Aspekte der feministischen Technik-Debatte.	198
4. Männliche Technik — Weibliche Frau.	203
5. „Spezifische Zugangsweisen“ am Institut Frau und Gesellschaft	218
6. Dimensionen der Entmythologisierung.	224
7. Konfigurationen „Der Technik“ und „Der Frau“.	229
<i>Die Autor(innen)en.</i>	255