

Robert Jungk

Der Jahrtausendmensch

Bericht aus den
Werkstätten der neuen Gesellschaft

Fach ev. + kath. Religion ev. + kath. Religion
Inv.-Nr. <i>B 3673</i>
Technische Hochschule Darmstadt



Rowohlt

Inhalt

Einleitung

An der Jahrtausendwende

I. Gezähmte Technik

Gewandelte Zukunftsbilder	23
Stile der Technik	24
Der «Schmutzrausch» macht Millionäre	26
Ein «Vorwarnsystem» für die Umwelt	28
«David» Shurcliff gegen «Goliath» Superjet	30
Neuer Maßstab: der empfindliche Mensch	32
Streit um ein «Loch im Himmel»	34
Das Fernsehen und die Scheidungsrate	36
Wer verteidigt die Ungeborenen?	39
Sanfte Technik und kritische Wissenschaft	42
«Pow-Wow» in Stockholm	44
Neue Wege für die Entwicklungsländer	46
«Klein ist schön!»	48
Wie kann «sanfte Technik» weiterentwickelt werden?	50
Ein «grünes Laboratorium» in Wales	52
Gegen die Katastrophen von morgen	53
Die «trojanische» Maschine	54
Das Gespräch mit den Maschinen	58
Zurück zur Natur – heute	60
Den Fischen vom Wasser erzählen	62
Die Kinderjahre der Roboter	64
Soziale Kennziffern messen Qualität	65

II. Rettende Phantasie

«Jeder ein Genie?»	69
Der ungewöhnliche Doktor Szilard	72
Ein Generalstab für die Weltkrise	74
Erfindungen, die gemacht werden müssen	76
Wie kommt es zu sozialen Neuerungen?	78
Der Kreativitätsboom	80
Phantasie in Uniform	81
«Brainstorming» wird Mode	83
«Synectics» oder wie man auf neue Ideen kommt	85
Die Furcht vor dem Wandel	87
Anfänge einer experimentellen Gesellschaft	89

Gesellschaftliche Selbstversuche	92
«Hunderttausend.Atomkriege»	93
Eine «Denkfabrik» für gesellschaftliche Probleme	96
Wenn Lenin dreißig Jahre länger gelebt hätte . . .	99
Die neuen Projekte des «Klubs von Rom»	102
Die Gefahr der Expertokratie	103
Die erstarrte Avantgarde	105
Projektuniversitäten	107
«Fühle dich frei!»	108
Stumme, die endlich reden lernen	111

III. Projekt Jedermann 114

Verarmung im Wohlstand	114
Die neuen «Reichen» und die neuen «Habenichtse»	116
Die Rebellion der Erwachenden	120
Beschwören neue Universitäten nur das akademische Proletariat herauf?	121
Gegenwelten von heute	123
Die Zukunft beginnt in den Schulen	126
Kann man Voraussicht lernen?	128
Die «stumme» Mehrheit als «blinde» Mehrheit	130
Ein neuer Erziehungsstil	132
Gegen den neuen Analphabetismus	134
Bildungsbiographien der nahen Zukunft	136
Zähmung der «Erziehungstechnik»	138
Die «Offene Universität» ist nicht offen genug	141
Verliert das Diplom seinen Wert?	144
Die Fabrik der Gleichen	145

IV. Mehr Demokratie 148

Politische Gründerjahre	148
Akademiker gehen ins Volk	150
Fachsprachen und Öffentlichkeit	152
Geheimgehaltene Informationen	154
Diskussionsnetze breiten sich aus	156
Demokratie der Teilnahme	158
Das Ende der Jasager	160
Der Gouverneur und sein «Kommunikationsraum»	163
Jeder ein Fernsehproduzent?	164
«Video-Guerillas»	166
War das Bürgerfernsehen nur ein Traum?	170

Werden die Leute mitmachen?	173
Der elektronische Liebesakt	175
Ein Marktplatz für Informationen	177
Kongresse im eigenen Wohnzimmer	179
Neue Mittelpunkte der Gemeinden	181

V. Der offene Mensch 184

Die große Umpolung	184
Anfänge einer «Wissenschaft vom Menschen»	186
Stadtluft macht traurig	189
Die «neue Offenheit»	191
Das Streben nach einer «bürgerlichen Gesellschaft»	193
Viele Augen sehen besser	195
Der wiederentdeckte Körper	197
Können Ärzte die Gesellschaft verändern?	200
Wenn die Haut zu «hören» beginnt	202
Vom Nutzen der Nutzlosen	205
Alles fließt	207
Die Abenteuer der Selbstentdeckung	209
Auf Alpha- und Theta-Wellen	211
Optimismus als Herausforderung	213

Nachwort

Und er bewegt sich doch 215

Werkzeugkasten 221

Anregungen, Informationen, Kontakte, Materialien, Notizen, Quellen, Zitate

Kritik an Forschung und Technik 221

Vor und nach Hiroshima 221

Kritik an den Zielen und der Abhängigkeit der Technik 221

Kritik am Dogmatismus und dem Machtstreben der Technik 224

Bewertung und Kontrolle der Technik 226

Das «Office of Technology Assessment» des US-Kongresses 226

Internationale Ausbreitung des «technology assessment» 227

Öffentliche Beteiligung 228

Bereits durch TA behandelte Themen 228

Literatur über TA 229

Neue Technik 230

Sanfte Technik 230

Alternative Technik in Entwicklungsländern 232

Evolutionäre Technik 235

Gesteuerte Technik 237

Krisenforschung	239
Bestandsaufnahme der Probleme	239
«Social indicators»	240
Die Räte für dringende Studien	240
Kreativität	245
Überblicke über das Themengebiet	245
Kreativitätsforschung im Osten	247
Kreative Persönlichkeiten	247
Umweltbedingungen der Kreativität	249
Soziale Phantasie, soziale Experimente	251
Von der Utopie zum Entwurf	251
Gelebte Zukünfte	253
Simulationen	254
Kriegsspiele	254
Systemtheorie – das Ganze sehen	255
Ernste Spiele und ihre Entwicklung	256
Immer mehr Simulationsthemen	257
Warnung vor den «neuen Utopisten»	260
Spiele der Stadtbürger	261
Ganz andere Schulen	262
Das wachsende Interesse für Erziehungsprobleme	262
Kritische Erziehung	263
Schöpferische Erziehung	265
Erziehung und Zukunft	268
Die Debatte um die Chancengleichheit	268
Ein neuer Hebel zur Veränderung: Zukunftserziehung	269
Rebellion gegen die falsche Leistung	271
Nichtkarrieren	271
Die neuen höheren Bedürfnisse	272
Die Arbeitswelt als Experimentierfeld	273
Menschenwürde im Betrieb	275
Neue demokratische Institutionen	276
Kann der Bürger mitreden?	276
Planung mit den Bürgern	278
Foren für die heimatlosen Bürger	280
Informationssysteme	281
Technischer Optimismus – soziale Skepsis	281
Technische Hilfe für demokratische Vorgänge	282
Elektronik gegen die Krise der Städte?	283
Untergrund bringt Gegeninformation	285
Das «Netz» der Gegenkultur	287
«Unsichtbare Colleges»	289

Menschliche Zukunft	290
Anfänge einer Humanvorschau	290
Wandel der Werte	291
Wissenschaft vom Menschen	292
Wege nach Innen	293
Ost und West	293
Biofeedback und Biocomputer	293
Danksagung	295
Register	296