

Inhalt

Vorwort	
<i>Burkart Lutz</i>	13

Erster Teil: Plenarvorträge

Begrüßung: „Wo die Punkte sich häuften . . .“	
<i>Dirk Käsler</i>	19
Technik und sozialer Wandel	
<i>Heinz Riesenhuber</i>	26
Das Ende des Technikdeterminismus und die Folgen – soziologische Technikforschung vor neuen Aufgaben und neuen Problemen	
<i>Burkart Lutz</i>	34
Die Technostrukturen in der Gesellschaft	
<i>Gernot Böhme</i>	53
New Technology and Industrial Relations in Japan	
<i>Shigeyoshi Tokunaga</i>	66
Some Scandinavian Contributions to the Field of Technology and Organization of Work	
<i>Ragnvald Kalleberg</i>	85

Zweiter Teil: Technik und Arbeit

Einleitung	
<i>Martin Baethge, Klaus Düll</i>	111

Überblick

Technik und Arbeit

Joachim Bergmann 114

Neue Technik, betriebliche Politik und Zukunft der Arbeit

Rationalisierungsprozeß und die Zukunft der Arbeit – eine kontroverse Diskussion (Einleitung des Podiums)

Klaus Düll 135

Widersprüche im Rationalisierungsprozeß und industriesoziologische Prognosen

Dieter Sauer 146

Neue Rationalisierungsprinzipien im Betrieb

Herbert Oberbeck 154

Arbeit und Kommunikation im informatisierten Produktionsprozeß

Thomas Malsch 164

Industriesoziologie und gesellschaftliche Arbeit. Einige kritische Anmerkungen

Rudi Schmiede 176

Technische Zwänge oder Pfade in die Freiheit.

Zur gesellschaftlichen Beherrschung der technischen Entwicklung

Nachwort zu einer Diskussion, die hätte geführt werden sollen

Martin Baethge 185

Dritter Teil: Technik und Alltag

Einführung in die Thematik

Wolfgang Glatzer, Ilona Ostner 199

Die Technisierung der privaten Haushalte und die Wandlungen des Lebensstils

Große Wäsche, soziale Standards, technischer Fortschritt. Sozialhistorische Beobachtungen und Überlegungen

Karin Hausen 204

Technikfolgen für Haushaltsorganisation und Familienbeziehungen <i>Wolfgang Zapf, Sigrid Breuer, Jürgen Hampel</i>	220
Kommentare <i>Hans Bertram, Per Otnes, Christine Woesler de Panafieu</i>	233
Diskussionsresumée <i>Ilona Ostner</i>	243
Kommunikationstechnologien und ihre Auswirkung auf die persönlichen Beziehungen <i>Roland Eckert, Rainer Winter</i>	245
Kommentare <i>Kurt Lütscher, Klaus Allerbeck</i>	267
Diskussionsresumée <i>Jürgen Hampel</i>	275
 <i>Die gesellschaftliche Bedeutung der Gen- und Biotechnologien zur Steuerung der menschlichen Fortpflanzung</i>	
Ganz normale Familien? Neue Familienstrukturen und neue Interessenkonflikte durch Fortpflanzungstechnologien <i>Elisabeth Beck-Gernsheim</i>	277
Die Moralisierung der menschlichen Natur <i>Wolfgang van den Daele</i>	293
Kommentar <i>Giselind Grottian</i>	298
Diskussionsresumée <i>Sigrid Breuer</i>	302
 <i>Technik im Alltag aus der Sicht soziologischer Ansätze</i>	
Einleitung <i>Bernward Joerges</i>	304
Technik im Alltag oder: Die Rationalisierung geht weiter <i>Bernward Joerges</i>	305
Technik und Alltag: Plädoyer für eine Kulturperspektive in der Techniksoziologie <i>Karl H. Hörning</i>	310

Differenzierung der Technik oder Entdifferenzierung der Kultur. Zur Bedeutung alltäglicher Verwendungszusammenhänge für die Technikentwicklung <i>Peter Weingart</i>	315
Der nicht zu vernachlässigende Anteil des Alltagslebens selbst an seiner Technisierung <i>Werner Rammert</i>	320

Vierter Teil: Räumliche Folgen der Technik

Einführende Bemerkungen <i>Bernhard Schäfers</i>	329
Neue Technologien und Raumentwicklung. Eine Theorie der Technologie als Problemlösung <i>Jürgen Friedrichs</i>	332
Diskussionsreferat <i>Dieter Läßle</i>	357
Diskussionsreferat <i>Wendelin Strubelt</i>	366

Fünfter Teil: Technik und Entwicklungsländer

Einleitung <i>Bernward Joerges, Georg Elwert</i>	379
On the Universality of Science and Technology <i>Paulin J. Hountondji</i>	382
Ökologische Entwicklung zur Krise und Strategien angepaßter Entwicklung im Sahel <i>Gudrun Lachenmann</i>	390
Sarvodaya. Südasiatische Wege zur Wohlfahrt aller <i>Detlef Kantowsky</i>	405
Technologische Entwicklung, Schriftkultur und Schriftsprache als technologisches System <i>Georg Elwert, Michael Giesecke</i>	418

Sechster Teil: Technik und Gesellschaft – spezielle Aspekte und Probleme

Einleitende Bemerkungen <i>Burkart Lutz</i>	441
<i>Der gesellschaftliche Umgang mit technischen Risiken</i>	
Einleitung <i>Hartmut Neuendorff</i>	442
Grenzen der Wissenschaftlichkeit bei der Grenzwertfestlegung. Kritik der Low-Dose-Forschung <i>Jens Scheer</i>	447
Risikoforschung und Ritual. Fragen nach den Kriterien der Akzeptabilität technischer Risiken <i>Jobst Conrad</i>	455
Die Angst des Richters vor dem Recht. Über gerichtliche Maßstäbe der Technikkontrolle <i>Gerd Winter</i>	464
<i>Probleme des technischen Wandels: Beschäftigungschancen und soziale Sicherheit (Sektion Frauenforschung)</i>	
Einleitung zu einer Podiumsdiskussion <i>Christel Rammert-Faber</i>	472
Mittel- und längerfristige Arbeitsmarktperspektiven <i>Gerhard Kühlewind</i>	477
Technischer Fortschritt und Frauenbeschäftigung <i>Werner Dichmann</i>	481
Technik, Ausdifferenzierung der Arbeitsverhältnisse und soziale Sicherung <i>Rudolf Welz Müller</i>	486
Marginale Beschäftigungsformen und soziale Sicherung <i>Margarete Landenberger</i>	491
Finanzierungsprobleme sozialer Sicherheit <i>Michaele Schreyer</i>	496

Technischer Staat und neue soziale Kontrolle
(Sektion soziale Probleme und soziale Kontrolle)

Einleitung	
<i>Günter Albrecht</i>	500
Schelskys Theorie des technischen Staates. Sachgesetzlichkeiten als Bezugsrahmen der Handlungsführung und Sozialkontrolle	
<i>Bernhard Schäfers</i>	502
„Technischer Staat“ als Ideologie und Utopie	
<i>Michael Th. Greven</i>	510
Technischer Staat und neue soziale Kontrolle – nur Mythen der Soziologie?	
<i>Hans Haferkamp</i>	522

Wandel der Einstellung zur Technik
(Sektion soziale Indikatoren und Arbeitsgruppe Biographieforschung)

Biographietheoretische Überlegungen zu einem „Wandel der Einstellung zur Technik“	
<i>Günther Robert</i>	532
Neue soziale Bewegungen: Technisierung und Identität	
<i>Klaus P. Japp</i>	534
Patientenarbeit. Biographischer und alltagsweltlicher Umgang mit medizinisch-therapeutischer Hochtechnologie	
<i>Wolfram Fischer</i>	545

Neue Kommunikationstechniken und Sozialisation
(Sektion Familie und Jugend und Sektion Bildung und Erziehung)

Einleitung	
<i>Günther Steinkamp</i>	552
Zum Forschungs- und Konzeptualisierungsstand der Beziehung zwischen Neuen Informations- und Kommunikationstechniken und Sozialisation	
<i>Klaus Neumann, Michael Charlton</i>	554

Zur Verknüpfung mikro- und makrosoziologischer Perspektiven <i>Hans Bertram</i>	573
Neue Kommunikationstechniken und Sozialisation <i>Heinz Bonfadelli</i>	575
Anmerkung zur Medienwirkungsforschung: Der Mangel an aktivierender Sozialforschung und die ungenutzte Fundgrube der Belletristik <i>Martin Doeblemann</i>	578
Verharmlosung durchs falsche Forschungsparadigma <i>Dieter Geulen</i>	581
Medienforschung im familialen Kontext <i>Klaus Hurrelmann</i>	583
Neue Medien und mögliche Folgen für die Schule und Schulforschung <i>Hans-Günter Rolf</i>	586
Die Autoren	588