

Inhaltsverzeichnis

Heinz Hülsmann	11
Die technische Konstruktion der gesellschaftlichen Wirklichkeit - Gestaltungsmöglichkeiten innerhalb der technologischen Formation?	
Wozu soziologische Techniktheorie - und wie?	
Josef Hochgerner	35
Die soziologische Codierung technischer Systeme	
Hans-Peter Müller	49
"Industrielle Revolutionen" - Zur historischen Soziologie eines sozialwissenschaftlichen Begriffs	
Thesen und Desiderate einer Soziologie der Technik	
Technikgestaltung - aber wie?	
Manfred Mai	69
Technikgestaltung als Problem dezentraler Gesellschaftssteuerung	
Technikprojekte	
Andreas Knie	91
Was leistet Technikgenese-Forschung? Der "herrschende Stand der Technik" als unsichtbarer "Käfig" im Entstehungsprozeß neuer technischer Artefakte.	
Jupp Asdonk und Guido Tolksdorf	107
Orientierungsraster der Technikgenese am Beispiel der Produktionstechnik	
J. Asdonk, U. Bredeweg, U. Kowol	121
Technikgenese im Kontext von Hersteller-Anwender-Beziehungen	

Vergesellschaftung über alltägliche Dinge

Bernhard Hülsmann 139
Gerät und Handlungskultur
Soziologische Analyse der Vergesellschaftung über Dinge

Peter Lichtenauer 157
Technische Rationalität und sportives Verhalten

Heidrun Mollenkopf und Ursula Weber 171
Zwischen familienspezifischer Rationalität und
technikinduziertem Verhalten
Die Bedeutung der Technik für familiäre Beziehungen

Technikgestaltung und Technikpolitik

Heinrich W. Ahlemeyer 193
Funktionale Differenzierung und die Konstruktion technischer Risiken

Klaus Schroeder 209
Struktur und Profil staatlicher Technologiepolitik

Dieter Grünh 223
Illusionen und Realitäten der Technologiegemeinschaft Europa
EG-Integration durch Forschungs- und Technologiepolitik?

Hellmuth Lange 245
Technikgestaltung und Gewerkschaften

Technik auf dem Weg zur Selbstgestaltung?

Arno Bammé/Wilhelm Berger/Ernst Kotzmann 259
Mandelbrot und Feigenbaum
Über wissenschaftliche Theoriebildung unter den Bedingungen
technologischer Zivilisation

Günter Feuerstein 281
Menschenbilder in der Informatik
Zur technischen Modellierung des Benutzers
und zur Rolle der sozialwissenschaftlichen Technikforschung

Jürgen Maaß 303
Mathematische Technologie = sozialverträgliche Technologie?
Zur mathematischen Modellierung der gesellschaftlichen
"Wirklichkeit" und ihren Folgen