

Inhalt

Rodrigo Jokisch
Einleitung VII

Hans Linde
Soziale Implikationen technischer Geräte, ihrer Entstehung und
Verwendung I

Werner Rammert
Soziotechnische Revolution: Sozialstruktureller Wandel und
Strategien der Technisierung. Analytische Perspektiven einer
Soziologie der Technik 32

Bálint Balla
Technik – Gesellschaft – Knappheit. Theoretische Perspektiven
einer Techniksoziologie 82

Peter Weingart
Strukturen technologischen Wandels. Zu einer soziologischen
Analyse der Technik 112

Karl-Heinz Ludwig
Historische Aspekte des Zusammenhangs von Arbeit, Technik
und Arbeitszeit 142

Rodrigo Jokisch und Helmut Lindner
Technologischer Wandel in Gesamtdarstellungen. Probleme
seiner Strukturierung für die Frühindustrialisierung 160

Otto Ullrich
Erkenntnisinteresse und Gegenstand einer kritischen
Techniksoziologie 184

Heinz-Jürgen Axt
Herrschaft – »Sachzwang« der Technik? Zur
Auseinandersetzung mit Otto Ullrichs Technik- und
Industriekritik 207

Johano Strasser und Klaus Traube
Technik und Herrschaft 242

- Norman Rolando Gonzales
Technik, Weltsystem und Entwicklung 335
- Horst Kern und Michael Schumann
Rationalisierung und Arbeiterverhalten. Gedanken zu einer
Folgestudie zu »Industriearbeit und Arbeiterbewußtsein« 368
- Helmut Lindner
Technische Entwicklung und das Problem der
Mehrfacherfindung 394
- Magdalene Deters
Geschlechtsspezifisches Arbeitsvermögen und
Technikentwicklung. Determinanten der beruflichen
Benachteiligung von Frauen 409
- Frank Helten
Technik – Verstädterung – Stadtplanung 436
- Eberhard Sens
Techniksoziologie und Ingenieure. Zu einigen Aspekten von
Qualifikation, Beruf und Bewußtsein von Ingenieuren 469
- Rainer Mackensen
Wirkungschancen praktischer Techniksoziologie 500
- Hinweise zu den Autoren 525
- Nachweise 530