

Chancen und Risiken heutiger Modernisierungsprozesse

Herausgegeben von
Siegfried Bachmann, Matthias Bohnet
und Klaus Lompe

Olms
Weidmann

Inhaltsverzeichnis

Zur Einführung (Siegfried Bachmann).	VII
Klaus Lompe	
„Verwissenschaftlichung“ der Politik als Element der Modernisierung der Industriegesellschaft?	
Wissenschaft und Technologiepolitik in der „Risikogesellschaft“.	1
Walther Ch. Zimmerli	
Können oder Dürfen —	
Gibt es ethische Grenzen des Technischen?	23
Georg Rüppell:	
Die Denaturierung des Menschen — eine neue Chance für die Zukunft?	43
Heiner Flohr:	
Ideen oder Gene?	
Politisches Handeln zwischen Biologie und Kultur.	57
Helmut Henne:	
Armut oder Fülle?	
Sprache im technischen Zeitalter.	77
Erhard Forndran:	
Technik — Rüstung — Friedenssicherung.	89
Klaus Pierick:	
Sicherheit und Recht der Technik im Spiegel gesellschaftspsychologischer Bedürfnisse.	105
Günther Schanzen	
Sicherheitsphilosophien in der Luftfahrt.	119
Heinz Duddeck:	
Ingenieure für die Zukunft.	147
Peter Meyer-Dohm:	
Neue Technologien -	
Herausforderung für die Qualifikation der Mitarbeiter im Betrieb	169

Wolfgang Gey:	
Naturwissenschaftliches Sichten; neue Technologien. Gefährdungen und Einsichten	191
Matthias Bohnet:	
Umwelttechnik — Möglichkeiten und Grenzen	205
Werner Oldekop:	
Möglichkeiten und Grenzen der Solartechnik	225
Helmut Schönfelder:	
Die Fernsehtechnik der Zukunft	
- Probleme moderner Bildkommunikation -	255
Joachim Klein:	
Biotechnologie als Realität und Zukunftschance.	281
Rudolf Galensa:	
Lebensmittelskandale der letzten Jahre	
— Bedeutung und Analytik aus der Sicht der Lebensmittelchemie -	297
Manfred Wermuth:	
Gerät unser Raum-Zeit-Gefüge aus den Fugen?	
Auswirkungen neuer Kommunikationstechniken auf Verkehrs- und Stadt- entwicklung	313
Ferdinand Stracke:	
Gewerbebrachen —	
Defizit oder Chance für die kommunale Entwicklungsplanung?	343
Anhang	
Zeittafel der Ringvorlesungen	369
Die Autoren und Herausgeber.	373