

# Inhaltsverzeichnis

Zur Einführung (Siegfried Bachmann) . . . . .	VII
Klaus Lompe	
„ <u>Verwissenschaftlichung</u> “ 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
Gunther Schänzer:	
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

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