

---

Roland Schaeffer (Hg.)

**Ist die technisch-  
wissenschaftliche  
Zukunft  
demokratisch  
beherrschbar?**

Beiträge zum  
Kongreß der Heinrich-Böll-Stiftung

Heinrich-Böll-Stiftung e.V.  
in Zusammenarbeit  
mit der Zeitschrift „Kommune“

---

# Inhalt

Vorwort: <i>Roland Schaeffer</i>	7
<b>I. Fallstudien zu den technisch-wissenschaftlichen Risikopotentialen am Ende des 20. Jahrhunderts</b>	
<i>Klaus Traube:</i> Perspektiven eines umweltverträglichen Energiesystems	21
<i>Regine Kollek:</i> Das Risiko, das sich selbst vermehrt. Zum Umgang mit der Gentechnologie	29
<i>Uwe Lahl:</i> Chemiepolitik ist zuerst Produktpolitik	39
<i>Konrad Adam:</i> Der Staat im Zwielficht	47
<b>II. Psychoanalytische Zwischenbemerkung</b>	
<i>Christa Rohde-Dachser / Renée Meyer zur Capellen:</i> Prothesengott und Muttermacht. Psychoanalytische Bemerkungen zu Technikentwicklung, Naturzerstörung und Manipulierbarkeit unbewußter Phantasien	55
<b>III. Ist Technik Schicksal? Gesellschaftsveränderung und Gesellschaftszerstörung durch technische Neuerungen</b>	
<i>Elisabeth Beck-Gernsheim:</i> Menschenplanung? Von der technischen Möglichkeit zum gesellschaftlichen Zwang	75
<i>Ernst Ulrich von Weizsäcker:</i> Grenzen und Möglichkeiten gesellschaftlicher Technik-Steuerung	87
<i>Hans Günther Gassen:</i> Gentechnologie – der Profit für die Multis, das Risiko für den Bürger	93
<i>Ulrich K. Preuß:</i> Staatstheorie und Risikobegriff – Ende des Gesellschaftsvertrages?	107

---

#### **IV. Risiko, Rationalität, Expertentum**

- ✓ *Franz Büllingen:* 125  
Risiko, Rationalität, Expertentum
- Fritz Gloede:* 129  
Kann Technikfolgenabschätzung einen Beitrag  
zur politischen Techniksteuerung leisten?
- Ulrike Teubner:* 139  
Feministische Technikkritik und ökologische Krise
- Egon Becker:* 149  
Wissenschaftsfreiheit und Hochschulautonomie  
in der ökologischen Krise
- ✓ *Herbert Höningsberger:* 159  
Entscheidungsverfahren bei Risikotechnologien  
- ein Vorschlag
- ✓ *Reinhard Ueberhorst:* 173  
Expertenherrschaft oder demokratische Planung?

#### **V. Ökologische Krise und demokratische Zukunftsplanung**

- Hartmut E. Arras / Willy Bierter:* 183  
Welche Zukunft wollen wir? Drei Szenarien im Gespräch.  
Ein Beitrag des Baseler Regio Forum
- Christine von Weizsäcker:* 197  
Fehlerfreundlichkeit: Ein Kriterium zukünftiger  
Technikentwicklung
- Ulrich Beck:* 203  
Die organisierte Unverantwortlichkeit

**Autorinnen und Autoren** 217