

**Bernd Rebe**

Statt einer Einleitung -  
Von den zehn Paradoxa der Wissenschaftsentwicklung  
9 – 12

**Bernd Rebe**

Wissenschaftsentwicklung zwischen Wahrheitsanspruch und Anwendungsorientierung  
13 – 39

**Hermann Lübbe**

Wissenschaftliche Zielreflexion im Wandel:  
Der Triumph der Curiositas setzt die Herrschaft des Relevanzprinzips frei  
41 – 52

**Günter Küppers und Wolfgang Krohn**

Erkenntnis als Konstruktion von Wirklichkeit  
Zur Dynamik des Wissenschaftssystems  
53 – 67

**Hans-Dieter Daniel**

Die Bemessung des Leistungsstandes von Forschung und Technologie – Ein Überblick  
69 – 78

**Joachim Klein**

Außeruniversitäre Forschung und Wissenschaftsentwicklung  
79 – 89



**Klaus Lompe**

Wissenschaft und Politik in der Risikogesellschaft  
Die wissenschaftliche Politikberatung auf dem Prüfstand  
91 – 109

**Michael Schlitt**

Wahrheit oder Mehrheit?  
Einige Überlegungen zum Mehrheitsprinzip im Bereich der Wissenschafts-  
und Technologie-Politik  
111 – 129

- Herbert Gassert**  
Die Rolle der Technikfolgenabschätzung für die Wissenschaftsentwicklung  
131 – 142
- Wolfgang König**  
Technikentwicklung und Gesellschaftspolitik  
Die Krise von Handwerk und Kleingewerbe und die Innovation von Kleinkraft-  
maschinen in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts  
143 – 160
- Clemens Burrichter**  
Anmerkungen zum Fusionsprozeß der Wissenschaften in Deutschland  
161 – 175
- Rolf D. Schmid**  
Wissenschaft in Japan  
177 – 191
- Wolfgang Krohn**  
Alternativen in der Wissenschaftsentwicklung  
193 – 207
- Axel Horstmann**  
Antike in der Moderne – oder: Wie (un)zeitgemäß sind Geisteswissenschaften?  
209 – 227
- Walther Ch. Zimmerli**  
Wozu Geisteswissenschaften?  
Bemerkungen zu ihrer Rolle und Funktion in einer technologischen Gesellschaft  
229 – 246
- Karl Richter**  
Der naturwissenschaftliche Fortschritt und die Literatur  
247 – 263
- Kurzbiographien  
265 – 267
- Personenregister  
268 – 276
- Sachregister  
277 – 280