

## *Inhalt*

Vorwort 7

Wolfgang van den Daele, Wolfgang Krohn, Peter Weingart  
Die politische Steuerung der wissenschaftlichen  
Entwicklung 11

Klaus Buchholz  
Die gezielte Förderung und Entwicklung  
der Biotechnologie 64

Klaus Mainzer  
Entwicklungsfaktoren der Informatik in der  
Bundesrepublik Deutschland 117

Rainer Hohlfeld  
Strategien gegen den Krebs  
Die Planung der Krebsforschung 181

Günter Küppers, Peter Lundgreen, Peter Weingart  
Umweltprogramm und Umweltforschung – Zum Versuch  
der politischen Integration eines Forschungsfeldes 239

Günter Küppers  
Fusionsforschung – Zur Zielorientierung im Bereich  
der Grundlagenforschung 287

Karsten Prüß  
Die Schwerionenforschung – Ein Beispiel für multidisziplinäre  
Nutzung von Großgeräten 328

Hinweise zu den Autoren 358