

> INHALT

> VORWORT	7
> KURZFASSUNG DER acatech POSITION „PERSPEKTIVEN DER BIOTECHNOLOGIE-KOMMUNIKATION“	9
 KONTROVERSEN	
> GRÜNE GENTECHNIK: KONFLIKTE MIT FORTSETZUNG BEI DER SYNTHETISCHEN BIOLOGIE?	15
Mathias Boysen	
> UTILITARISTISCHE MOTIVE DER KRITIK – WARUM DIE EUROPÄISCHEN BAUERN MEHRHEITLICH NICHT SO BEGEISTERT VON DER GENTECHNIK SIND	65
Bernhard Gill	
> ROTE GENTECHNIK UND ÖFFENTLICHKEIT: VON DER GRUNDLEGENDEN SKEPSIS ZUR DIFFERENZIERTEN AKZEPTANZ	69
Thomas Wieland	
> PERSPEKTIVEN DER KOMMUNIKATION FÜR DIE SYNTHETISCHE BIOLOGIE	113
Helge Torgersen/Markus Schmidt	
> NANOBIOTECHNOLOGIEN: KONZEPTE, KONTROVERSEN, KOMMUNIKATION	155
Wolfgang M. Heckl/Marc-Denis Weitze	
> EINE KURZE GESCHICHTE DER DEUTSCHEN ANTIATOMKRAFTBEWEGUNG	191
Joachim Radkau	

ANALYSEN

- > **FOKUS GRÜNE GENTECHNIK: ANALYSE DES MEDIENVERMITTELTEN DISKURSES** 205
Heinz Bonfadelli
- > **DIE DARSTELLUNG DER GENTECHNIK IN DEN MEDIEN** 253
Jürgen Hampel
- > **DAS ÖFFENTLICHE BILD VON BIOTECHNOLOGIE UND DIE KOMMUNIKATION VON EVIDENZ** 287
Georg Ruhrmann
- > **REZEPTION VON WISSENSCHAFT – MIT BESONDEREM FOKUS AUF BIO- UND GENTECHNOLOGIE UND KONFLIGIERENDE EVIDENZ** 303
Rainer Bromme/Dorothe Kienhues
- > **TRUST IN SCIENCE AND TECHNOLOGY** 349
George Gaskell
- > **WISSEN UND MORAL:
STADIEN DER RISIKOWAHRNEHMUNG** 367
Ortwin Renn

AKTIVITÄTEN ZUR WISSENSCHAFTSKOMMUNIKATION

- > **THE LANDSCAPE OF PUBLIC PARTICIPATION ON BIOTECHNOLOGY** 379
Edna Einsiedel
- > **GRENZEN DER KONFLIKTLÖSUNG DURCH DIALOG: WÄRE DIE BLOCKADE DER GRÜNEN GENTECHNIK IN EUROPA DURCH BESSERE WISSENSCHAFTSKOMMUNIKATION VERMEIDBAR GEWESEN?** 413
Wolfgang van den Daele
- > **A (BRAVE) NEW WORLD?
CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR COMMUNICATION ABOUT BIOTECHNOLOGY IN NEW INFORMATION ENVIRONMENTS** 427
Dominique Brossard

- > RISK vs. HAZARD – THE ROLE OF SCANDINAVIAN ENVIRONMENTAL REGULATORS **447**
Ragnar Löfstedt
- > AUTORINNEN UND AUTOREN **453**