

> 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 DIFFERENZIIERTEN 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**

Heinz Bonfadelli

205
- > **DIE DARSTELLUNG DER GENTECHNIK IN DEN MEDIEN**

Jürgen Hampel

253
- > **DAS ÖFFENTLICHE BILD VON BIOTECHNOLOGIE UND DIE KOMMUNIKATION VON EVIDENZ**

Georg Ruhrmann

287
- > **REZEPTION VON WISSENSCHAFT – MIT BESONDEREM FOKUS AUF BIO- UND GENTECHNOLOGIE UND KONFLIGIERENDE EVIDENZ**

Rainer Bromme/Dorothe Kienhues

303
- > **TRUST IN SCIENCE AND TECHNOLOGY**

George Gaskell

349
- > **WISSEN UND MORAL: STADIEN DER RISIKOWAHRNEHMUNG**

Ortwin Renn

367

AKTIVITÄTEN ZUR WISSENSCHAFTSKOMMUNIKATION

- > **THE LANDSCAPE OF PUBLIC PARTICIPATION ON BIOTECHNOLOGY**

Edna Einsiedel

379
- > **GRENZEN DER KONFLIKTLÖSUNG DURCH DIALOG: WÄRE DIE BLOCKADE DER GRÜNEN GENTECHNIK IN EUROPA DURCH BESSERE WISSENSCHAFTSKOMMUNIKATION VERMEIDBAR GEWESEN?**

Wolfgang van den Daele

413
- > **A (BRAVE) NEW WORLD? CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR COMMUNICATION ABOUT BIOTECHNOLOGY IN NEW INFORMATION ENVIRONMENTS**

Dominique Brossard

427

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