

Marcus Elstner (Hrsg.)

Gentechnik, Ethik und Gesellschaft

Mit Beiträgen von

K. Bayertz E. Beck-Gernsheim M. Elstner D. Garbe
B. Gill N. Gottschalk C. Hubig R. Kollek D. Mieth
B. Müller-Hill C. Runtenberg E.-L. Winnacker G. Wolff



Springer

Inhaltsverzeichnis

Einführung: Technikkonflikte und Technikentwicklung –
zum gesellschaftlichen Umgang mit der Gentechnik 1
M. ELSTNER

Teil I: Problemlagen und Kontroversen

Wieviel Gentechnik brauchen wir? 43
E.-L. WINNACKER

Ethische Aspekte genetischer Diagnostik und Beratung 57
G. WOLFF

Wer heilt, hat Recht? 81
E. BECK-GERNSHEIM

Bedenkenswertes zum Human Genome Project 97
B. MÜLLER-HILL

Gen und Ethik:
Zur Struktur des moralischen Diskurses über die Gentechnologie . . 107
K. BAYERTZ und C. RUNTENBERG

Risikokonzepte: Strategien zum Umgang mit Unsicherheit
in der Gentechnik 123
R. KOLLEK

Teil II: Diskurse – Verfahren zum gesellschaftlichen Umgang mit Technik

Technik und Politik:
Überlegungen zu einer innovativen Technikgestaltung
in partizipativen Verfahren 143
N. GOTTSCHALK und M. ELSTNER

Verständigungsprobleme in der Biomedizin:
Zum konstruktiven Umgang mit Dissens
in technologiepolitischen Konflikten 181
 B. GILL

Diskurse als Strategie rationaler Konfliktbearbeitung
in modernen Gesellschaften:
Die Auseinandersetzung um das ökonomische Potential,
die Chancen und die Risiken der Biotechnologie
und der Gentechnik 191
 D. GARBE

Gentechnik im öffentlichen Diskurs:
Die Rolle der Ethikzentren und Beratergruppen 211
 D. MIETH

Das Verantwortungssubjekt für gentechnische Interventionen:
Zum Spannungsverhältnis von institutioneller
und individueller Verantwortungswahrnehmung 221
 C. HUBIG

Glossar 243

Über die Autorinnen und Autoren 247