

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

MARCUS ELSTNER
Deutsches Krebsforschungszentrum
Abteilung Molekulare Biophysik
Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg



ISBN 3-540-61813-9 Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme
Gentechnik, Ethik und Gesellschaft / Marcus Elstner (Hrsg.). Mit Beitr. von K. Bayertz ...
- Berlin; Heidelberg; New York; Barcelona; Budapest; Hongkong; London; Mailand;
Paris; Santa Clara; Singapur; Tokio: Springer, 1997
ISBN 3-540-61813-9
NE: Elstner, Marcus [Hrsg.]; Bayertz, Kurt

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1997
Printed in Germany

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Produkthaftung: Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Herstellung: PRO EDIT GmbH, D-69126 Heidelberg
Datenkonvertierung: Zechnersche Buchdruckerei, D-67330 Speyer
SPIN: 10508000 27/3136-5 4 3 2 1 0 - Gedruckt auf säurefreiem Papier

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