

1. Record Nr.	UNINA9910789098103321
Titolo	Das genetische Wissen und die Zukunft des Menschen // herausgegeben von Ludger Honnefelder [and three others] ; in Verbindung mit Dirk Lanzerath, Rimas Cuplinskas, Rudolf Teuwsen
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; New York : , : De Gruyter, , [2003] ©2003
ISBN	3-11-090221-4
Edizione	[Reprint 2012]
Descrizione fisica	1 online resource (418 p.)
Classificazione	WB 4000
Altri autori (Persone)	HonnefelderLudger CuplinskasRimas TeuwsenRudolf
Disciplina	599.935
Soggetti	Human genetics - Social aspects Genetic engineering - Social aspects Human gene mapping - Social aspects
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Proceedings of a conference held in Berlin, March 2002.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and indexes.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhaltsverzeichnis -- Das genetische Wissen und die Zukunft der Menschheit - Eine Einführung / Honnefelder, Ludger -- I. Genomforschung: Wissenschaftliche Möglichkeiten, kulturelle und soziale Herausforderungen -- Genetischer Determinismus und Das Jahrhundert des Gens / Keller, Evelyn F. -- Zukunft und Perspektiven der Humangenomforschung / Peltonen, Leena -- Der Mensch als Summe seiner Gene: Herausforderung und Chance / Lehrach, Hans -- Genetischer Determinismus, Genegoismus und die Autonomie der menschlichen Person / uplinskas, Rimas / Newen, Albert -- Illusionen und Hoffnungen der Genetik / Sicard, Didier -- Der Einfluss der Humangenomprojekte auf unser Selbstverständnis / Hermerén, Göran -- Wissen - Vorbeugen - Verändern / Siep, Ludwig -- Es muss etwas passiert sein - Auf dem Weg zu einer zeitgemäßen Berichterstattung über biomedizinische Themen / Wormer, Holger -- Genforschung und gesetzgeberischer Bedarf / Renesse, Margot von -- II. Genom und Organismus: Funktionelle Forschungsansätze in den Lebenswissenschaften und ihre sozialen Auswirkungen -- Genetik,

Zellbiologie und Entwicklungsbiologie / Jäckle, Herbert -- Zur Zukunft der molekularen Medizin / Paul, Norbert W. / Ganten, Detlev -- Die geänderte Rolle des Arztes im Zeitalter der Genomforschung / Trümper, Lorenz -- Der Vorstoß in die molekulare Dimension des Menschen - Möglichkeiten und Grenzen / Lanzerath, Dirk -- Genomforschung im Kontext von individueller Biographie, Gesellschaft und Kultur / Wiesemann, Claudia -- Einwilligung, Kommodifizierung und Vorteilsausgleich in der Genforschung / Dickenson, Donna -- Genforschung und Gesellschaft: Erwartungen, Ziele und Grenzen / Walters, LeRoy -- III. Genetische Information als Basis von Diagnose und Prädiktion: Möglichkeiten und Grenzen -- Gentests. Entwicklung, Leistungsfähigkeit, Interpretation / Schmidtke, Jörg -- Wozu Forschung mit genetischen Daten und Informationen? / Propping, Peter / Nöthen, Markus M. -- Genetische Diagnostik und die Entwicklung von Gentests: Reflexionen zur ethischen Urteilsbildung / Haker, Hille -- Prädiktive genetische Tests: Gesellschaftliche Folgen und rechtlicher Schutz der Persönlichkeit / Damm, Reinhard -- Prädiktive genetische Tests - Eine Stellungnahme aus der Patientenperspektive / Kruip, Stephan -- IV. Nationale Modelle zur Regelung des Gebrauchs der Gendiagnostik -- . Schweiz -- Die schweizerische Rechtsordnung - Ein Beispiel für Regelungsansätze in Etappen / Reusser, Ruth -- . Deutschland -- Wie regeln wir den Gebrauch der Gendiagnostik? / Taupitz, Jochen -- C. Großbritannien -- Tests und Screening zur Gewinnung persönlicher genetischer Informationen: Die britische Erfahrung / McCall Smith, Alexander -- D. Frankreich -- Ist legislativer Prinzipalismus eine illusorische und abwegige Politik? / Byk, Christian -- V. Humangenomforschung als Tor zur individualisierten Medizin? -- Individuelle Genomanalyse als Basis neuer Therapiekonzepte / Hoehe, Margret R. -- Pharmakogenomik: Maßgeschneiderte Arzneitherapie / Brockmüller, Jürgen -- Humangenomforschung als Tor zur individualisierten Medizin? Thesen zur Einführung / Mieth, Dietmar -- Pharmakogenomik und Pharmakogenetik: Ethische Fragen / Beckmann, Jan P. -- Individualisierte Medizin und Patientenrechte / Damm, Reinhard -- Gendiagnostik und Gesundheitsversorgung / Wiesing, Urban -- Individualrechte und soziale Gerechtigkeit / Beylveld, Deryck -- Autorenverzeichnis -- Personenregister -- Sachregister

---

## Sommario/riassunto

Der Band widmet sich der aktuellen Entwicklung in der Humangenomforschung und der Biomedizin. Die neuen Einsichts- und Eingriffsmöglichkeiten nach der Entschlüsselung der menschlichen Gene konfrontieren Forscher und Gesellschaft mit ethischen, rechtlichen und soziokulturellen Fragen in der Genforschung am Menschen. Das Buch bietet einen Überblick über den aktuellen Stand der Forschung und ist zugleich eine hilfreiche Einführung in die gegenwärtige Diskussion. Daneben werden ausgewählte Bereiche vertieft behandelt: genetische Diagnostik, funktionelle Forschung mit therapeutischem Ziel, Pharmakogenetik und die individualisierte Medizin der Zukunft.

The volume examines current developments in human genome research and biomedicine. The new possibilities for insight and intervention now that human genes have been decoded confront researchers and society with ethical, legal, and sociocultural issues in human gene research. The book offers an overview of the state of research and serves as a helpful introduction to the current discussion. Detailed attention is given to the areas of genetic diagnostics, functional research with therapeutic purposes, pharmacogenetics, and the individualized medicine of the future

---