## Inhaltsverzeichnis

Vorwort	,
Franz Petermann, Silvia Wiedebusch und Michael Quante Fortschritte der Humangenetik – eine interdisziplinäre Herausforderung	9
Teil I Zum Forschungsstand der Humangenetik	
Hans-Peter Kröner	
Von der Eugenik zum genetischen Screening: Zur Geschichte der Humangenetik in Deutschland	23
Sabine Stengel-Rutkowski Möglichkeiten pränataler Diagnostik	49
Waltraud Friedl und Christof Lamberti Möglichkeiten postnataler Diagnostik	81
Teil II Humangenetische Praxis: Psychosoziale Aspekte und Beratung	
Irmgard Nippert Psychosoziale Folgen der Pränataldiagnostik am Beispiel der Amniozentese und Chrorionzottenbiopsie	107
Silvia Wiedebusch  Die Entscheidung über die Inanspruchnahme pränataler Diagnostik	127
Jennifer Hartog und Gerhard Wolff  Das genetische Beratungsgespräch	153

6 Inhaltsverzeichnis

Teil III	Ethische	Probleme i	in der	Humangenetik
----------	----------	------------	--------	--------------

Dietmar Mieth	
Ethische Probleme der Erforschung des menschlichen Genoms	177
Ruth Chadwick	
Das Recht auf Wissen und das Recht auf Nichtwissen aus philosophischer Sicht	195
Michael Quante	
Ethische Probleme mit dem Konzept der informierten	
Zustimmung im Kontext humangenetischer Beratung und	
Diagnostik	109
Urban Wiesing und Klaus Schonauer	
Prognose und Solidarität – Zum Einfluß der Genomanalyse	
auf Kranken- und Lebensversicherungen	229
Autoranyarzaichnic	247