

# Inhalt

Peter Massing: Gentechnik – eine Einführung.....	5
Wolfgang Beer: Gentechnik: ein Thema für Politik und politische Bildung .....	10
1. Die politischen Potenziale der Genforschung	
2. Fallbeispiel I: Gendiagnostik	
3. Fallbeispiel II: Stammzellforschung	
4. Fallbeispiel III: Klonpremiere für den Menschen?	
5. Fallbeispiel IV: Präimplantationsdiagnostik	
6. Welchem Menschenbild folgen wir?	
7. Schlussbemerkung	
Edith Droste: Verlorene Eindeutigkeit. Ethische Konzeptionen zur Beurteilung gentechnischer Forschungen und Anwendungen.....	30
1. Bewahrung traditioneller Werte oder Legitimation des Fortschritts?	
2. Die interessenfundierte Bioethik	
3. Die christlich-humanistische Ethik	
4. Leitbild Menschenwürde	
5. Verantwortungsethik	
Katrin Platzer: Präimplantationsdiagnostik und Stammzellforschung: Aktuelle Herausforderungen der Reproduktionsmedizin und Humangenetik – Ein Plädoyer für eine Beziehungs- und Gesprächsethik.....	49
1. Einführung	
2. Schwangerschaft und Geburt	
3. Die Pränataldiagnostik	
4. Pränataldiagnostik und Schwangerschaftsabbruch	
5. Künstliche Befruchtung	
6. Die Präimplantationsdiagnostik	
7. Die Stammzellforschung	
8. Das reproduktive und therapeutische Klonen	
9. Die Statusdiskussion	

Kristian Köchy: Was ist der Mensch? Zu den möglichen  
Konsequenzen der NBIC-Technologien .....82

1. Historische Einführung: Die Naturwissenschaften und die anthropologische Frage
2. Der Mensch im Horizont von Nano- und Gentechnologie
3. Der Mensch im Horizont von Neuro- und Kognitions-  
wissenschaften
4. Resümee

Jürgen Hampel: Die Auseinandersetzung über den  
Umgang mit der grünen Gentechnik – ein Beispiel  
für ein Mehrebenenregulierungssystem ..... 114

1. Einleitung
2. Gentechnik im Brennpunkt gesellschaftlicher  
Auseinandersetzungen
3. Der Auftakt – ein internationaler Konsens über die  
Grundlagen der Regulierung
4. Der Zerfall des Konsenses in den 1980er-Jahren
5. Versuche zur Europäisierung
6. Seit 1996 – Globalisierung der Diskussion?
7. Fazit

Katja Kailer/Jörg Naumann: Bürgerkonferenzen –  
ein erster Schritt zu einem bürgernahen Europa?..... 132

1. Das Deutsche Hygiene-Museum Dresden: von der  
Gesundheitsaufklärung zum Ort des gesellschaftlichen  
Diskurses
2. Bürgerkonferenzen als partizipative Technikfolgenabschätzung
3. Bürgerkonferenz Streitfall Gendiagnostik
4. Europäische Bürgerkonferenz *Meeting of Minds*
5. Ausblick

Abstracts ..... 155

Autorinnen und Autoren ..... 157