

Inhalt

Peter Massing: Gentechnik – eine Einführung.....5

Wolfgang Beer: Gentechnik: ein Thema für Politik
und politische Bildung10

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 Drost: 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 <i>Meeting of Minds</i>	
5. Ausblick	
Abstracts	155
Autorinnen und Autoren.....	157