

Inhalt

Einleitung	7
<i>Reinhard Heil, Stefanie B. Seitz, Jürgen Robiński und Harald König</i>	
Einführung in die Epigenetik	15
<i>Jörn Walter und Anja Hümpel</i>	
Zu früh oder zu spät? Zur Beurteilung emergenter Technologien	35
<i>Michael Decker</i>	
Widerlegt die Epigenetik den Gendeterminismus? Es kommt darauf an	45
<i>Sebastian Schuol</i>	
Identität und Nichtidentität. Intergenerationale Gerechtigkeit als Gegenstand einer Ethik der Epigenetik	59
<i>Philipp Bode</i>	
Genetik, Epigenetik und Formen des Handelns. Zur ethischen Ambivalenz epigenetischen Wissens	75
<i>Joachim Boldt</i>	
Epigenetik: Biologische, medizinische, soziale und ethische Herausforderungen	89
<i>Kirsten Brukamp</i>	
Der öffentliche Diskurs zur Epigenetik – Lernen und Gestalten!	101
<i>Stefanie B. Seitz</i>	

Stand des öffentlichen Diskurses zur Epigenetik	115
<i>Stefanie B. Seitz und Sebastian Schuol</i>	
Epigenetik – neue Aspekte für die Chemikalienpolitik	131
<i>Jutta Jahnel</i>	
Epigenetik und rechtliche Regulierung. Eine Herausforderung im Spannungsfeld zwischen Schutzpflichten des Staates, Generationenverantwortung und individuellen Freiheitsrechten	145
<i>Jürgen Robiński</i>	
Epigenetik und Persönlichkeitsschutz	163
<i>Caroline Fündling</i>	
Adams Apfel und sein Erbe. Ethische Perspektiven auf die Epigenetik mit einem Seitenblick auf das Feld der Körpergewichtsregulation	179
<i>Jens Ried</i>	
Epigenetik und Erbsünde. Theologisch-Ethische Reflexionen zu Erblichkeit und Verantwortung	195
<i>Harald Matern</i>	
Autoren	211