

# Inhalt

*Julia Maria Erber-Schropp*

Vorwort..... V

*Manfred Schartl*

Einführung ..... 1

*Peter Propping*

Wenn die Aufklärung des persönlichen Genoms Wirklichkeit wird:  
Eine Einführung für die nächste Generation ..... 11

*Carolin A. Kolmeder/Willem M. de Vos*

Darmmikrobiota: Kleine Organismen – große Wirkung ..... 53

*Sibylle Gaisser/Thomas Reiß*

Synthetische Biologie im Spannungsfeld von Forschung, Gesellschaft  
und Wirtschaft – Von der Notwendigkeit eines interdisziplinären und  
ergebnisoffenen Dialogs ..... 69

*Inge Broer/Stephan Schleissing/Gerd Spelsberg*

Natur verbessern? Der Konflikt um die Grüne Gentechnik und der Einfluss  
gesellschaftlicher Naturbilder ..... 91

Glossar ..... 125

HerausgeberInnen und AutorInnen..... 133