

Inhalt

Vorbemerkungen des Herausgebers	7
Armin Spök: „Gentechnik im Rittersaal“	9
Teil 1: Gentechnik in der Landwirtschaft	
Tamas Lelley: Gentechnik im Pflanzenbau	18
Beatrix Tappeser: Risikowahrnehmung und Risikobewertung	30
Urs Niggli und Bernhard Speiser: Biolandbau und genetisch modifizierte Pflanzen: zwei unvereinbare Konzepte	54
Karl Bauer: Biotechnische Entwicklungen in der Tierzucht	79
Alois Wolkingner: Bemerkungen zur Gentechnik in der Landwirtschaft aus (theologisch-)ethischer Sicht	100
Teil 2: Gentechnik in der Lebensmittelproduktion	
Werner Pfannhauser: Gentechnik bei Lebensmitteln – Chancen und Risiken	120
Marianna Schauzu: Potentielle gesundheitliche Risiken gentechnisch veränderter Lebensmittel	145
Rolf Willmund: Analytischer Nachweis von gentechnisch veränderten Nutzpflanzen und deren Produkten in Lebensmitteln	156
Alfred Hagen Meyer: Novel Food-Verordnung und nationale Spielräume	163
Teil 3: Gesprächsrunden der Steiermärkischen Landesregierung zu „Gentechnik in Landwirtschaft und Lebensmitteln“	
Brigitte M. Scherbler: Gentechnik-Recht auf Landesebene: Zwischen Anpassungszwang und Zulässigkeit regionaler Handlungsfreiräume	176
Schlußdokument mit Handlungsempfehlungen an die Steiermärkische Landesregierung	222
AutorInnen	260