

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	
H. F. Erbersdobler, D-Kiel .....	5
<b>Anwendungsbereich I</b> .....	<b>9</b>
Gentechnik und Ernährung: Einführung in die Thematik V. Pudel, D-Göttingen .....	11
Gentechnik: Produktion von Hilfs- und Zusatzstoffen mit Mikroorganismen und Zellkulturen H. G. Gassen, B. König, Th. Bangsow, K. Sinemus, D-Darmstadt .....	17
Gentechnisch veränderte Mikroorganismen: Ihr Potential zur Verbesserung der Hygiene und Qualität von Lebensmitteln W. P. Hammes, D-Stuttgart-Hohenheim .....	33
<b>Anwendungsbereich II</b> .....	<b>53</b>
Gentechnik mit Indica Reis zur Ernährungssicherung in Entwicklungsländern J. Wünn, A. Klöti, P. K. Burkhardt, G. C. Ghosh Biswas, J. Fütterer, R. Terada, I. Potrykus, CH-Zürich .....	55
Somatischer und Keimbahn-Gentransfer bei Nutztieren M. Müller, G. Brem, A-Wien .....	63
<b>Standpunkte</b> .....	<b>77</b>
Problematik und Notwendigkeit der Kennzeichnung gentechnisch hergestellter Lebensmittel J. Katzek, D-Köln .....	79
Gentechnik bei Lebensmitteln aus Sicht der Lebensmittelwirtschaft Ch. Toussaint, D-Bonn .....	91

<b>Sicherheitsbewertung .....</b>	<b>101</b>
Conventional foods vs. genetically modified foods: Present knowledge and possible safety issues	
I. Knudsen, DK-Søborg .....	103
Sicherheitsaspekte gentechnisch hergestellter Nahrungsmittel	
H. K. Biesalski, P. Fürst, D-Stuttgart-Hohenheim .....	117
Sicherheitsbewertung: Toxikologische Aspekte	
P. S. Elias, D-Karlsruhe .....	131
<b>Soziologischer und ethischer Rahmen .....</b>	<b>137</b>
Akzeptanz gentechnisch hergestellter Lebensmittel bei Verbrauchern	
E.-M. Flick, D-Stuttgart .....	139
Gesetzgebung zu neuartigen Lebensmitteln: Der Kommissions- vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zu neuartigen Lebensmitteln und Lebensmittelzutaten	
K. Schreiber, B-Brüssel .....	155
Gentechnisch veränderte Kulturpflanzen in der Umwelt: Chancen und Probleme – Die Suche nach gangbaren Wegen	
K. Amman, CH-Bern .....	161
Anschriften der Autoren .....	197