

Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 88 (1997)

Heft: 6

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhalt – Sommaire

Seite
Page

Berichte – Rapports

Euro Food Chem IX 1997 – Bericht über die 109. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie – Compte rendu de la 109 ^e Assemblée annuelle de la Société suisse de chimie alimentaire et environnementale	635
Euro Food Chem IX – Bericht über die Vorträge	642
Bericht über das EHEC-Symposium der Kommission Lebensmittelmikrobiologie der Schweizerischen Gesellschaft für Mikrobiologie	649

Vorträge – Communications

Ralph Ingo Hassink, Anita Carmen Truttmann, Bettina Essers und Mario Giovanni Bianchetti: Erkrankungen durch verotoxinbildende <i>Escherichia coli</i> beim Menschen	650
André P. Burnens: Vorkommen und Bedeutung von <i>Escherichia coli</i> O157 und anderen verotoxinbildenden <i>E. coli</i> (VTEC) beim Menschen	658
Michael Bülte und Susanne Heckötter: Vorkommen und Bedeutung von O157 und anderen verotoxinbildenden <i>E. coli</i> bei Tieren und in Lebensmitteln	665
Roger Stephan: Übersicht über Verfahren zum Nachweis von <i>Escherichia coli</i> O157 und anderer verotoxinbildender <i>E. coli</i> (VTEC)	681
Manfred Gareis: Verhalten von <i>E. coli</i> O157 und anderen verotoxinbildenden <i>E. coli</i> in Lebensmitteln	693
Jean-Louis Cordier: Risikoeinschätzung von O157 und anderen verotoxinbildenden <i>E. coli</i> in Lebensmitteln und Massnahmen zur Risikominimierung	703
Friedrich Untermann: Grundsätzliche Überlegungen bei der Entwicklung von Präventionsstrategien im Lebensmittelsicherheits-Management	710

Originalarbeiten – Travaux originaux

Peter Brodmann, Albert Eugster, Philipp Hübner, Rolf Meyer, Urs Pauli, Ulrich Vögeli und Jürg Lüthy: Nachweis gentechnisch veränderter Roundup Ready TM Sojabohnen mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR)	722
Bernhard Zimmerli, Max Haldimann und Robert Sieber: Selenstatus der schweizerischen Bevölkerung. 1. Biologische Wirkungen, Bedarf und Toxizität von Selen	732

Bücher – Livres

<i>H. Ruttloff, J. Proll und A. Leuchtenberger: Lebensmittel-Biotechnologie und Ernährung</i>	755
<i>H.-J. Hübschmann: Handbuch der GC/MS</i>	756
<i>E. Riboli, F. Decloître et C. Collet-Ribbing: Alimentation et cancer</i>	757

Informationen – Informations

Fleisch in der Ernährung – Convenience-Produkte: pro und contra	759
Structure and functionality of food products	760
Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie	761
Société suisse de chimie alimentaire et environnementale	762

Register – Registres

Autorenregister – Table des auteurs	763
Sachregister – Index alphabétique	768

Contents

	Page
Reports	
Euro Food Chem IX 1997 – Report of the 109 th Annual Assembly of the Swiss Society of Food and Environmental Chemistry	635
Euro Food Chem IX – Report of the lectures	642
Report of the Symposium on EHEC of the Commission of Food Microbiology of the Swiss Society of Microbiology	649
 Lectures	
Ralph Ingo Hassink, Anita Carmen Truttmann, Bettina Essers and Mario Giovanni Bianchetti: Verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> in human disease	650
André P. Burnens: Prevalence and clinical significance of <i>Escherichia coli</i> O157 and other verotoxin producing <i>E. coli</i> (VTEC) in humans	658
Michael Bülte and Susanne Heckötter: Occurrence and significance of O157 and other verocytotoxigenic <i>E. coli</i> in animals and food	665
Roger Stephan: A review of isolation and detection procedures for <i>Escherichia coli</i> O157 and other verotoxin-producing <i>E. coli</i> (VTEC)	681
Manfred Gareis: Behaviour of <i>E. coli</i> O157 and other verotoxigenic <i>E. coli</i> in foods	693
Jean-Louis Cordier: Risk assessment for O157 and other verotoxinogenic <i>E. coli</i> in foods and measures for the reduction of the risk	703
Friedrich Untermann: Basic considerations for the development of preventive strategies in food safety management	710
 Original Papers	
Peter Brodmann, Albert Eugster, Philipp Hübner, Rolf Meyer, Urs Pauli, Ulrich Vögeli and Jürg Lüthy: Detection of the genetically engineered roundup ready TM soybeans using the polymerase chain reaction (PCR)	722
Bernhard Zimmerli, Max Haldimann and Robert Sieber: Selenium status of the Swiss population. 1. Biological effects, requirement and toxicity of selenium	732

Book Reviews

<i>H. Ruttloff, J. Proll und A. Leuchtenberger: Lebensmittel-Biotechnologie und Ernährung</i>	755
<i>H.-J. Hübschmann: Handbuch der GC/MS</i>	756
<i>E. Riboli, F. Decloître et C. Collet-Ribbing: Alimentation et cancer</i>	757

Information

<i>Fleisch in der Ernährung – Convenience-Produkte: pro und contra</i>	759
<i>Structure and functionality of food products</i>	760
<i>Swiss Society of Food and Environmental Chemistry</i>	761

Indexes

<i>Author Index</i>	763
<i>Subject Index</i>	768