Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **88 (1997)**

Heft 6

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 109e 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 *Escherichia coli* beim Menschen 650

André P. Burnens: Vorkommen und Bedeutung von *Escherichia coli* O157 und anderen verotoxinbildenden *E. coli* (VTEC) beim Menschen 658

Michael Bülte und *Susanne Heckötter:* Vorkommen und Bedeutung von O157 und anderen verotoxinbildenden *E. coli* bei Tieren und in Lebensmitteln 665

Roger Stephan: Übersicht über Verfahren zum Nachweis von *Escherichia coli* O157 und anderer verotoxinbildender *E. coli* (VTEC) 681

Manfred Gareis: Verhalten von *E. coli* O157 und anderen verotoxinbildenden *E. coli* in Lebensmitteln 693

Jean-Louis Cordier: Risikoeinschätzung von O157 und anderen verotoxinbildenden *E. coli* 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™ 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

H. Ruttloff, J. Proll und *A. Leuchtenberger:* Lebensmittel-Biotechnologie und Ernährung 755
H.-J. Hübschmann: Handbuch der GC/MS 756
E. Riboli, F. Decloître et *C. Collet-Ribbing:* Alimentation et cancer 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 109th 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 *Escherichia coli* in human disease 650
André P. Burnens: Prevalence and clinical significance of *Escherichia coli* O157 and other verotoxin producing *E. coli* (VTEC) in humans 658
Michael Bülte and *Susanne Heckötter:* Occurrence and significance of O157 and other verocytotoxigenic *E. coli* in animals and food 665
Roger Stephan: A review of isolation and detection procedures for *Escherichia coli* O157 and other verotoxin-producing *E. coli* (VTEC) 681
Manfred Gareis: Behaviour of *E. coli* O157 and other verotoxigenic *E. coli* in foods 693
Jean-Louis Cordier: Risk assessment for O157 and other verotoxinogenic *E. coli* 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™ 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

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

Information

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

Indexes

Author Index 763
Subject Index 768