

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

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 87 (1996)

Heft: 1

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: 22.08.2025

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

Inhalt – Sommaire

Seite
Page

Bericht – Rapport

- Bericht der 28. Arbeitstagung der Schweizerischen Gesellschaft für Lebensmittelhygiene an der ETH Zürich am 23. November 1995

1

Vorträge – Communications

- Beat Hörlimann:* Geschichte und Epidemiologie der Prionenkrankheiten 3
Bruno Oesch: Molekulare Grundlagen der Prionenerkrankungen 14
Daniel Desgrandchamps, Bernard Marti und Pierre-Alain Raeber: Die Creutzfeldt-Jakob-Krankheit in der Schweiz und ihre Übertragungsrisiken 27
Ueli Kihm, Beat Hörlimann und Dagmar Heim: Risikoanalyse und Epidemiologie von BSE in der Schweiz 38
Pierre-Alain Raeber: Le choléra menace-t-il notre alimentation? 48
Alfred Metzler, Walter Regli, Markus Leisinger, Harald Heider, Katharina Schweizer und Ayub Tabisch: Viren und Parasiten im Trinkwasser: Risiken und Prävention 55
André P. Burnens: Bedeutung von Escherichia coli O157 und anderen Verotoxin bildenden E. coli 73

Originalarbeiten – Travaux originaux

- Beat Bucheli, Pierre Diserens, Martin Rychener, Jean-Daniel Tièche und Norbert Trenkner:* Untersuchungen zum Fusarienbefall und zur Mykotoxinbelastung des schweizerischen Brotgetreides der Ernten 1992–1994 84
Robert Sieber, René Badertscher, Hans Eyer, Doris Fuchs und Bruno Nick: Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung von schweizerischem Voll-, Halb- und Kaffeerahm 103

Kurze Mitteilungen – Communications brèves

- Alain Etourneau et Jérôme Maire:* Comparaison entre la teneur en composés polaires, le taux d'acides gras oxydés et le degré d'acidité pour l'évaluation de la qualité des huiles de friture 111
Werner Meier, Anna Artho and Paul Nägeli: Detection of irradiation of fat-containing foods by on-line LC-GC-MS of alkylcyclobutanones 118

Nachruf – Nécrologie

Aimé Ramuz (1920–1995)

123

Bücher – Livres

<i>Ester König: Die Milcheiweissallergie – Ursachen, Diagnose, Behandlung</i>	125
<i>M. Rothe and H.P. Kruse (eds.): Aroma: Perception, formation, evaluation</i>	126

Informationen – Informations

Schweizerisches Lebensmittelbuch (SLMB) – Manuel suisse des denrées alimentaires (MSDA)	128
Veranstaltungskalender 1996	129
Preis der Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie	133
Prix de la Société suisse de chimie alimentaire et environnementale	134
Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittelhygiene	135
Société suisse d'hygiène des denrées alimentaires	136

Contents

	Page
Report	
Report of the 28 th meeting of the Swiss Society of Food Hygiene, ETH Zurich, 23 November 1995	1
Lectures	
Beat Hörlimann: The history and epidemiology of Prion diseases	3
Bruno Oesch: Molecular basis of Prion diseases	14
Daniel Desgrandchamps, Bernard Marti and Pierre-Alain Raeber: Creutzfeldt Jakob disease in Switzerland and its risk of transmission	27
Ueli Kibm, Beat Hörlimann and Dagmar Heim: Risk analysis and epidemiology of BSE in Switzerland	38
Pierre-Alain Raeber: Cholera: Is it a danger for our alimentation?	48
Alfred Metzler, Walter Regli, Markus Leisinger, Harald Heider, Katharina Schweizer and Ayub Tabisch: Viruses and parasites in drinking water: Risk assessment and prevention	55
André P. Burnens: Impact of Escherichia coli O157 and other verotoxin producing E. coli	73
Original Papers	
Beat Bucheli, Pierre Diserens, Martin Rychener, Jean-Daniel Tièche and Norbert Trenkner: Investigations on the infestation by fusarium and on contamination of mycotoxins of Swiss bred-making cereals of the 1992–1994 harvests	84
Robert Sieber, René Badertscher, Hans Eyer, Doris Fuchs and Bruno Nick: Composition of Swiss full, half and coffee cream	103
Short Papers	
Alain Etourneau and Jérôme Maire: Comparison between the contents of polar compounds, oxydized fatty acids and acidity for the evaluation of frying oils quality	111
Werner Meier, Anna Artho and Paul Nägeli: Detection of irradiation of fat-containing foods by on-line LC-GC-MS of alkylcyclobutanones	118
Obituary	
Aimé Ramuz (1920–1995)	123

Book Reviews

<i>Ester König: Die Milcheiweissallergie – Ursachen, Diagnose, Behandlung</i>	125
<i>M. Rothe and H.P. Kruse (eds.): Aroma: Perception, formation, evaluation</i>	126

Information

Swiss Food Manual	128
Calender of events 1996	129
Price of the Swiss Society of Food and Environmental Chemistry	133
Swiss Society of Food Hygiene	135