

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: 15.03.2026

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

<i>Beat Hörnlimann</i> : The history and epidemiology of Prion diseases	3
<i>Bruno Oesch</i> : Molecular basis of Prion diseases	14
<i>Daniel Desgrandchamps, Bernard Marti and Pierre-Alain Raeber</i> : Creutzfeldt Jakob disease in Switzerland and its risk of transmission	27
<i>Ueli Kihm, Beat Hörnlimann and Dagmar Heim</i> : Risk analysis and epidemiology of BSE in Switzerland	38
<i>Pierre-Alain Raeber</i> : Cholera: Is it a danger for our alimentation?	48
<i>Alfred Metzler, Walter Regli, Markus Leisinger, Harald Heider, Katharina Schweizer and Ayub Tabisch</i> : Viruses and parasites in drinking water: Risk assessment and prevention	55
<i>André P. Burnens</i> : Impact of <i>Escherichia coli</i> O157 and other verotoxin producing <i>E. coli</i>	73

Original Papers

<i>Beat Bucheli, Pierre Diserens, Martin Rychener, Jean-Daniel Tièche and Norbert Trenkner</i> : Investigations on the infestation by fusarium and on contamination of mycotoxins of Swiss bred-making cereals of the 1992–1994 harvests	84
<i>Robert Sieber, René Badertscher, Hans Eyer, Doris Fuchs and Bruno Nick</i> : Composition of Swiss full, half and coffee cream	103

Short Papers

<i>Alain Etournaud and Jérôme Maire</i> : Comparison between the contents of polar compounds, oxydized fatty acids and acidity for the evaluation of frying oils quality	111
<i>Werner Meier, Anna Artho and Paul Nägeli</i> : 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