

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

**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit

**Band:** 86 (1995)

**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:** 22.08.2025

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

# Inhalt – Sommaire

Seite  
Page

## Bericht – Rapport

- Bericht über die 107. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie, Löwenberg, 7.–8. September 1995 – Compte rendu de la 107<sup>e</sup> Assemblée annuelle de la Société suisse de chimie alimentaire et environnementale, Löwenberg, 7–8 septembre 1995 579

## Vorträge – Communications

- Felix Escher und Ruth Ganner-Ritzmann:* Lebensmittelsensorik – eine vielschichtige Disziplin der Lebensmittelwissenschaft 584  
*Pierre Lavanchy:* L'analyse sensorielle: une discipline scientifique d'avenir 600  
*Markus Schädeli und Michele Bomio:* Entwicklung und Optimierung eines neuartigen Frauенgetränkes vom Konzept bis zur Marktreife mittels sensorischer Analyse und innovativer Marktforschung in nur vier Wochen 613  
*Fritz Wegmüller:* Lässt sich die Lebensdauer von Frittierölen wesentlich verlängern? 627  
*Ulrich Künsch, Hans Schärer und Jakob Hurter:* Qualitätsuntersuchungen an Kopf- und Nüsslisalat aus Hors-sol- und konventionellem Glashausanbau 637  
*Rolf Meyer:* Nachweis gentechnologisch veränderter Lebensmittel mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) 648  
*Stefan Mogl, Johann Haas und Rudolf Knutti:* Bestimmung von VOC in Büroräumen – Analytischer Erfahrensbericht über eine europäische Studie an 56 Bürogebäuden 657

## Originalarbeiten – Travaux originaux

- Jacques Olivier Bosset, Roland Gauch, Raoul Mariaca and Bernard Klein:* Comparison of various sample treatments for the analysis of volatile compounds by GC-MS: Application to the Swiss Emmental cheese 672  
*Oscar Dafflon, Hansjörg Gobet et Herbert Koch:* Détermination du sulfite total dans le poisson par polarographie différentielle pulsée 699

## Bücher – Livres

- G. Eisenbrand und P. Schreier (Hrsg.):* Römpp Lexikon, Lebensmittelchemie 708  
*B. Baars und H. Schaller:* Fehlersuche in der Gaschromatographie 710

<i>M. Moll et N. Moll: Sécurité alimentaire du consommateur</i>	710
<i>R. Fries: Qualitätssicherung im bakteriologischen Labor</i>	712

## **Informationen – Informations**

First European Pesticide Residue Workshop	713
Working Party Food Chemistry der Federation of European Chemical Societies	713
Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie	715
Société suisse de chimie alimentaire et environnementale	716

## **Register – Registres**

Autorenregister – Table des auteurs	717
Sachregister – Index alphabétique	721

# Contents

Page

## Report

- Report of the 107<sup>th</sup> Annual Assembly of the Swiss Society of Food and Environmental Chemistry, Löwenberg, 7–8 September 1995 579

## Lectures

- Felix Escher and Ruth Genner-Ritzmann:* Sensory evaluation – a multidisciplinary area of food science 584  
*Pierre Lavanchy:* Sensory assessment: A scientific discipline with future 600  
*Markus Schädeli and Michele Bomio:* Development and optimisation from the conception to the market maturity of a new type of drink for women with sensory analysis and innovative marker research in only four weeks 613  
*Fritz Wegmüller:* How is it with the lifetime of frying fats: Can it be lengthened essentially? 627  
*Ulrich Künsch, Hans Schärer and Jakob Hurter:* Quality assessment of head- and lamb's-lettuce from soilless and conventional glasshouse production 637  
*Rolf Meyer:* Detection of genetically engineered food by the polymerase chain reaction (PCR) 648  
*Stefan Mogl, Johann Haas und Rudolf Knutti:* Analysis of VOC in office environments – Analytical report about a European study of 56 office buildings 657

## Original Papers

- Jacques Olivier Bosset, Roland Gauch, Raoul Mariaca and Bernard Klein:* Comparison of various sample treatments for the analysis of volatile compounds by GC-MS: Application to the Swiss Emmental cheese 672  
*Oscar Dafflon, Hansjörg Gobet and Herbert Koch:* Differential pulse polarographic determination of total sulfites in fish 699

## Book Reviews

- G. Eisenbrand und P. Schreier (Hrsg.): Römpp Lexikon, Lebensmittelchemie* 708  
*B. Baars und H. Schaller: Fehlersuche in der Gaschromatographie* 710

<i>M. Moll et N. Moll: Sécurité alimentaire du consommateur</i>	710
<i>R. Fries: Qualitätssicherung im bakteriologischen Labor</i>	712

## Information

First European Pesticide Residue Workshop	713
Working Party Food Chemistry of the Federation of European Chemical Societies	713
Swiss Society of Food and Environmental Chemistry	715

## Indexes

Author Index	717
Subject Index	721