

**Zeitschrift:** Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène  
**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit  
**Band:** 89 (1998)  
**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 110. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie – Compte rendu de la 110<sup>e</sup> Assemblée annuelle de la Société suisse de chimie alimentaire et environnementale 643
- Vorträge und Poster präsentiert am «Tag der jungen Wissenschaftler» der Schweizerischen Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie 650

## Vorträge – Communications

- Urs von Gunten*: Ozonanwendung in der Trinkwasseraufbereitung: Möglichkeiten und Grenzen 669
- Otto Daniel*: Mikrobielle und chemische Risiken des Trinkwassers 684
- Hans-Sepp Walker*: Radon-222 dans les eaux souterraines du canton de Fribourg 700
- Công-Khanh Huynh et Trinh Vu-Duc*: Un procédé automatique de détermination de l'acétaldéhyde dans l'eau minérale en bouteilles PET par CPG et micro-extraction en phase solide dans l'espace de tête 705
- Hans-Sepp Walker*: Herkunft von Atrazin in zwei Grundwasserfassungen von Kerzers FR 715
- Martin Mengis und Bernhard Wehrli*: Nitratelimination in Gewässern und ihre Auswirkung auf Nitratgehalte in Seen und Grundwasser 723
- André Cominoli et Claude Corvi*: Exigences et conséquences du stockage prolongé d'eau de boisson dans un réservoir 730

## Originalarbeiten – Travaux originaux

- Claude Ramseier, Silvio Raggini und Werner Eymann*: Muttermilchuntersuchungen der letzten 25 Jahre am Kantonalen Laboratorium Basel-Stadt: Organochlorpestizid-, PCB- und (neu) Nitromoschus-Rückstände 741
- Paul Svoboda, Sylvia Gautsch und Thomas M. Lüthi*: Untersuchungen zum Vorkommen von verotoxinbildenden *Escherichia coli* in genussfertigen und nicht genussfertigen Lebensmitteln 758

## Bücher – Livres

- B. Welz und M. Sperling*: Atomabsorptionsspektrometrie 775

**Informationen – Informations**

Hinweise auf Veranstaltungen aus dem «EFFoST Calendar»	776
Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie	778
Société suisse de chimie alimentaire et environnementale	779

**Register – Registres**

Autorenregister – Table des auteurs	780
Sachregister – Index alphabétique	784

# Contents

Page

## Report

- Report of the 110<sup>th</sup> Annual Assembly of the Swiss Society of Food and Environmental Chemistry 643
- Lectures and posters presented at the «Day of the young scientists» of the Swiss Society of Food and Environmental Chemistry 650

## Lectures

- Urs von Gunten*: Ozonation in drinking water treatment: Possibilities and limitations 669
- Otto Daniel*: Microbial and chemical risks of drinking water 684
- Hans-Sepp Walker*: Radon-222 in ground water of the canton Fribourg 700
- Công-Khanh Huynh et Trinh Vu-Duc*: Automatic analytical method for the determination of acetaldehyde in drinking water in PET bottles by head-space solid phase micro-extraction 705
- Hans-Sepp Walker*: The provenance of atrazine in two ground waters of the municipality of Kerzers FR 715
- Martin Mengis und Bernhard Wehrli*: Nitrate elimination in aquatic systems and its effect on nitrate concentrations in lakes and ground-waters 723
- André Cominoli et Claude Corvi*: Requirements and consequences of drinking water long term storage in a container 730

## Original Papers

- Claude Ramseier, Silvio Raggini und Werner Eymann*: Survey of human milk of the last 25 years at the Cantonal Laboratory Basel-Stadt: Residues of organochlorinated pesticides, PCB's and (new) nitromusk-compounds 741
- Paul Svoboda, Sylvia Gautsch und Thomas M. Lüthi*: Investigations on the occurrence of verotoxin producing *Escherichia coli* in foods ready-to-eat and not-ready-to-eat 758

## Book Reviews

- B. Welz and M. Sperling*: Atomabsorptionsspektrometrie 775

## Information

	Page
Events of the «EFFoST Calendar»	776
Swiss Society of Food and Environmental Chemistry	778

## Indexes

Author Index	780
Subject Index	784