

**Zeitschrift:** Mitteilungen aus Lebensmitteluntersuchungen und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène

**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit

**Band:** 96 (2005)

**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:** 26.07.2025

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

## Editorial

- Renato Amadò und Otmar Zoller:* Editorial 369

## Vorläge – Communications

- Helmut Kandler:* Mykotoxine in Lebensmitteln – Aspekte aus dem Vollzug 371  
*Thomas D. Bucheli, Marianne Erbs, Niccolo Hartmann, Susanne Vogelsgang, Felix E. Wettstein and Hans-Rudolf Forrer:* Estrogenic mycotoxins in the environment 386  
*Frans Verstraete:* EU legislation on mycotoxins in food and feed 404  
*Pius Kölbener, Achill Wernli und Hans Rudolf Hunziker:* Kokzidiostatika-Rückstände in Eiern 406  
*Peter Schmid und Claudius Gemperle:* Lebensmittelbestrahlung – Sicht aus einem Kantonalen Laboratorium 418  
*Alain Pittet:* Modern methods and trends in mycotoxin analysis 424  
*Rayane Mohamed, Eric Gremaud, Jean-Claude Tabet and Philippe A. Guy:* Confirmatory Analysis of Ergot Alkaloids in Rye Flour by Liquid Chromatography coupled to Tandem Mass Spectrometry 445  
*Evelyn O'Brien:* Mykotoxine mit der Niere als Zielorgan 449  
*Christophe Cavin, Maricel Marin-Kuan, Gabriele Scholz, Benoît Schilter and Thierry Delatour:* Mechanism of action: a key element for ochratoxin A risk assessment 453

## Posters

- Brigitte Häller-Gärtner, Geert Kleijer et Fabio Mascher-Fruttschi:* Répartition du DON dans les fractions de mouture du blé 462  
*Otmar Zoller und Peter Rhyn:* Zearalenongehalte in Lebensmitteln: Unsicherheiten in der Analytik trotz Immunoaffinitäts-Clean up? 466  
*Karl Strebler:* Aflatoxin M<sub>1</sub> – ein krebserregendes Mykotoxin – ist in Schweizer Milch ein vernachlässigbares Risiko? 472  
*Petra Walter:* Bestimmung organischer Säuren in Lebensmitteln mittels Ionenausschlusschromatographie 476

---

## **Informationen – Informations**

Beschlussprotokoll von der 117. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie	
117 <sup>e</sup> Assemblée annuelle de la Société Suisse de Chimie Alimentaire et Environnementale	484
Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC)	489
Société Suisse de Chimie Alimentaire et Environnementale (SSCAE)	490

---

<b>Erratum</b>	491
----------------	-----

---

## **Register – Registres**

Autorenregister – Tables des auteurs	492
Sachregister – Index alphabétique	496

# Contents

Page

---

## Editorial

- Renato Amadò and Otmar Zoller: Editorial* 369
- 

## Lectures

- Helmut Kandler: Mycotoxins in food – view from the execution side* 371
- Thomas D. Bucheli, Marianne Erbs, Niccolo Hartmann, Susanne Vogelgsang, Felix E. Wettstein and Hans-Rudolf Forrer: Estrogenic mycotoxins in the environment* 386
- Frans Verstraete: EU legislation on mycotoxins in food and feed* 404
- Pius Kälbener, Achill Wernli and Hans Rudolf Hunziker: Coccidiostats residues in eggs* 406
- Peter Schmid and Claudius Gemperle: Irradiation on food – view from the cantonal authority* 418
- Alain Pittet: Modern methods and trends in mycotoxin analysis* 424
- Rayane Mohamed, Eric Gremaud, Jean-Claude Tabet and Philippe A. Guy: Confirmatory Analysis of Ergot Alkaloids in Rye Flour by Liquid Chromatography coupled to Tandem Mass Spectrometry* 445
- Evelyn O'Brien: Mycotoxins with the kidney as target organ* 449
- Christophe Cavin, Maricel Marin-Kuan, Gabriele Scholz, Benoît Schilter and Thierry Delatour: Mechanism of action: a key element for ochratoxin A risk assessment* 453
- 

## Posters

- Brigitte Häller-Gärtner, Geert Kleijer and Fabio Mascher-Fruttschi: Localisation of DON in wheat milling fractions* 462
- Otmar Zoller and Peter Rhyn: Zearalenon contents in food: Analytical uncertainties despite immunoaffinity cleanup* 466
- Karl Strelbel: Aflatoxin M<sub>1</sub> – a cancerogenic mycotoxin – is a negligible risk in Swiss milk?* 472
- Petra Walter: Determination of organic acids in food by means of ion exclusion chromatography* 476

---

**Informations**

Minutes of the 117 <sup>th</sup> Annual Assembly of the Swiss Society of Food and Environmental Chemistry	484
Swiss Society of Food and Environmental Chemistry	489

---

**Erratum**491

---

**Indexes**

Author index	492
Subject index	496