

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **96 (2005)**

Heft 6

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

---

## Editorial

*Renato Amadò und Otmar Zoller: Editorial* 369

---

## Vorträge – Communications

*Helmut Kandler: Mykotoxine in Lebensmitteln – Aspekte aus dem Vollzug* 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 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-Frutschi: Répartition du DON dans les fractions de mouture du blé* 462

*Otmar Zoller und Peter Rbyn: Zearalenongehalte in Lebensmitteln: Unsicherheiten in der Analytik trotz Immunoaffinitäts-Clean up?* 466

*Karl Strebel: 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 Kölbener, 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-Frutschi*: Localisation of DON in wheat milling fractions 462
- Otmar Zoller and Peter Rhyen*: Zearalenon contents in food: Analytical uncertainties despite immunoaffinity cleanup 466
- Karl Strebel*: 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