

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

**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit

**Band:** 96 (2005)

**Heft:** 2

## 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:** 02.10.2025

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

---

## Editorial

- Michael Beer: Arsenic – a natural component of drinking water* 87

---

## Originalarbeiten – Travaux originaux

- Max Haldimann, Elmar Pfammatter, Pierre-Michel Venetz, Pierre Studer and Vincent Dudler: Occurrence of arsenic in drinking water of the canton of Valais. Part I: Overview of arsenic concentration and geographic distribution* 89
- Beat J. Brüschweiler, Josef R. Schlatter, Daniel de Weck, Frédéric Favre and Jean-Christophe Luthi: Occurrence of arsenic in drinking water of the canton of Valais. Part II: Epidemiological comparison between arsenic concentrations and cancer incidence rates* 106
- Christian Droz, Pius Kölbener und Hansrudolf Hunziker: Herbizide und Dichlorbenzamid in Grund- und Quellwasser im Kanton St. Gallen* 118
- Claudio Zweifel, Marzena Anna Zychowska und Roger Stephan: Selbstkontrolle im Zerlegebetrieb: Erhebung von Daten zum mikrobiologischen Status von Teilstücken beim Warenausgang* 127

---

## Reviews

- Robert Sieber: Käse – ein wertvolles Lebensmittel in der menschlichen Ernährung* 141

---

## Bücher – Livres

- Ludger Figura: Lebensmittelpysik* 171

---

## Informationen – Informations

- Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC) 173  
Société suisse de chimie alimentaire et environnementale (SSCAE) 174

# Contents

Page

---

## Editorial

- Michael Beer: Arsenic – a natural component of drinking water* 87
- 

## Original papers

- Max Haldimann, Elmar Pfammatter, Pierre-Michel Venetz, Pierre Studer and Vincent Dudler: Occurrence of arsenic in drinking water of the canton of Valais. Part I: Overview of arsenic concentration and geographic distribution* 89
- Beat J. Brüschweiler, Josef R. Schlatter, Daniel de Weck, Frédéric Favre and Jean-Christophe Luthi: Occurrence of arsenic in drinking water of the canton of Valais. Part II: Epidemiological comparison between arsenic concentrations and cancer incidence rates* 106
- Christian Droz, Pius Kölbener und Hansrudolf Hunziker: Herbicides and dichlorobenzamide in ground- and springwater in the canton of St. Gallen* 118
- Claudio Zweifel, Marzena Anna Zychowska und Roger Stephan: Regular checks in processing plants: data collection on the microbiological status of meat cuts before delivery* 127
- 

## Reviews

- Robert Sieber: Cheese – a valuable food in human nutrition* 141
- 

## Books

- Ludger Figura: Lebensmittelphysik* 171
- 

## Informations

- Swiss Society of Food and Environmental Chemistry* 173