

**Zeitschrift:** Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène  
**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit  
**Band:** 82 (1991)  
**Heft:** 5

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

# Inhalt – Sommaire

Seite  
Page

## Originalarbeiten – Travaux originaux

- Irène Rohr, U. Zweifel* und *Ch. Schlatter*: Ersatz des Bioassay zum Nachweis von PSP-Toxinen (Saxitoxin) in Muscheln und Muschelkonserven durch eine chemisch-physikalische Methode 417
- J. O. Bosset, P. Eberhard, U. Bütikofer, R. Sieber* et *R. Tagliaferri*: Evaluation de quelques critères d'altération du lait entier soumis à divers traitements thermiques et mécaniques ainsi qu'à diverses durées d'exposition à la lumière. Partie I: Etude de la vitamine C 433
- W. Steiner, B. Pacciarelli* und *R. Battaglia*: Aflatoxin B<sub>1</sub>, BGY-Fluoreszenz und Kojisäure in Maiskörnern: eine Untersuchung auf Mais schweizerischer Herkunft 457
- A. Dieffenbacher* et *Marie-José Trisconi*: Dosage du palmitate d'ascorbyle dans les denrées alimentaires 475

## Kurze Mitteilung – Communication brève

- Anna Artho, Konrad Grob* und *Peter Giger*: Trichloressigsäure in Oberflächen-, Grund- und Trinkwasser 487

## Informationen – Informations

- Advances in sensory food science 492
- Manuel suisse des denrées alimentaires 492
- Schweizerische Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie 493
- Société suisse de chimie analytique et appliquée 494

# Contents

	Page
<b>Original Papers</b>	
<i>Irène Rohr, U. Zweifel and Ch. Schlatter</i> : Replacement of the mouse bioassay for the analysis of PSP-toxins (saxitoxin) in mussels and preserved mussels by a physicochemical method	417
<i>J. O. Bosset, P. Eberhard, U. Bütikofer, R. Sieber and E. Tagliaferri</i> : Evaluation of criteria of milk deterioration after various heat and mechanical treatments as well as light exposure of different durations. Part I. Vitamin C	433
<i>W. Steiner, B. Pacciarelli and R. Battaglia</i> : Aflatoxin B <sub>1</sub> , BGY-fluorescence and kojic acid in maize kernels: An investigation on maize of Swiss origin	457
<i>A. Dieffenbacher and Marie-José Trisconi</i> : Determination of ascorbyl palmitate by HPLC	475
<b>Short Paper</b>	
<i>Anna Artho, Konrad Grob and Peter Giger</i> : Trichloroacetic acid in surface, ground, and drinking waters	487
<b>Information</b>	
Advances in sensory food science	492
Manuel suisse des denrées alimentaires	492
Swiss Society for Analytical and Applied Chemistry	493