

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **95 (2004)**

Heft 6

PDF erstellt am: **14.08.2024**

### **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

<i>R. Amadò</i> : Editorial	539
-----------------------------	-----

---

## Vorträge – Communications

<i>Y. Boisard</i> : Nouvelles obligations de traçabilité des produits agro-alimentaires: application du règlement européen (CE) 178/2002 au 1 <sup>er</sup> janvier 2005, conséquences pratiques	541
<i>R. Charrière</i> : Traçabilité, situation légale et développement futur	545
<i>B. Hodler</i> : Rückverfolgbarkeit aus der Sicht der Produzenten	553
<i>F. Ulberth</i> : Analytische Möglichkeiten des Authentizitätsnachweises von Lebensmitteln	561
<i>A. Eugster</i> : Authentizitätsnachweis bei Lebensmitteln – Routine und Herausforderung	573
<i>E. Pfammatter, V. Maury und C. Thébaz</i> : Nachweis der Authentizität von Lebensmitteln mittels IRMS (Isotope ratio Mass Spectrometry) und Anwendung dieser Methodik im Bereich der Lebensmittelkontrolle	585
<i>R. Fügél, R. Carle und A. Schieber</i> : Eine neue Methode zur Qualitäts- und Authentizitätskontrolle fruchthaltiger Produkte durch Charakterisierung von Zellwandpolysacchariden	597
<i>A. Mosandl</i> : Authentizitätsbewertung von Aromastoffen mittels enantio-GC und Isotopen-MS	618
<i>H. Reinhard, F. Sager und O. Zoller</i> : Vergleich kommerzieller und frischgepresster Zitrusfrüchte mittels SPME-GC-MS und chemometrischer Methoden	632
<i>D. Imhof, H. Beuggert, F. Dileme, D. Enggist, W. Pobl und E. Rutschmann</i> : Elementgehalt- und Isotopenverhältnis-Untersuchungen zur Ermittlung der Anbautechnik von Tomaten	641

---

## Posters

<i>F. Wegmüller</i> : Zur Analyse von Proteinmustern in Nahrungsmitteln und ähnlichen Matrices	670
<i>H. Schlichtherle-Cerny, M. Imhof, E. Fernández García and J.O. Bosset</i> : Changes in Terpene Composition from Pasture to Cheese	681

---

## **Informationen – Informations**

Bericht von der 116. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie – Compte rendu de la 116 <sup>e</sup> Assemblée annuelle de la Société Suisse de Chimie Alimentaire et Environnementale	689
Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC)	695
Société Suisse de Chimie Alimentaire et Environnementale (SSCAE)	696

---

## **Register – Registres**

Autorenregister – Table des auteurs	697
Sachregister – Index alphabétique	702

# Contents

Page

---

## Editorial

- R. Amadò*: Editorial 539
- 

## Lectures

- Y. Boisard*: New obligations of traceability of agro-food products:  
application of the European 541
- R. Charrière*: Traceability, legal situation and future 545
- B. Hodler*: Traceability, seen from the producer 553
- F. Ulberth*: Analytical possibilities to proof authenticity of foods 561
- A. Eugster*: Testing foods for authenticity – routine and challenge 573
- E. Pfammatter, V. Maury and C. Théthaz*: The proof of food authenticity  
via IRMS (isotope ratio mass spectrometry) and the use of this  
method for food control 585
- R. Fügél, R. Carle and A. Schieber*: A novel method for quality and  
authenticity control of fruit products by characterization of cell wall  
polysaccharides 597
- A. Mosandl*: Authenticity assessment of flavour compounds using  
enantio-GC and isotope-MS 618
- H. Reinhard, F. Sager and O. Zoller*: Comparison of commercially available  
and freshly prepared citrus juices by SPME-GC-MS and chemometrics 632
- D. Imhof, H. Beuggert, F. Dileme, D. Enggist, W. Pohl und E. Rutschmann*:  
Element amount and isotope ratio analyses for verifying cultivation  
techniques of tomatoes 641
- 

## Posters

- F. Wegmüller*: About the analyses of protein patterns in food and  
similar matrices 670
- H. Schlichtherle-Cerny, M. Imhof, E. Fernández García and J.O. Bosset*:  
Changes in Terpene Composition from Pasture to Cheese 681
- 

## Informations

- Report of the 116<sup>th</sup> Annual Assembly of the Swiss Society of Food and  
Environmental Chemistry 689
- Swiss Society of Food and Environmental Chemistry 695

**Indexes**

Author index	697
Subject index	702

**Abstracts**

1. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	703
2. Chemical stability of food preservatives	704
3. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	705
4. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	706
5. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	707
6. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	708
7. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	709
8. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	710
9. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	711
10. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	712
11. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	713
12. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	714
13. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	715
14. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	716
15. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	717
16. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	718
17. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	719
18. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	720
19. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	721
20. Effect of low temperature on the stability of food preservatives	722

**Reviews**

1. Review of the stability of food preservatives	723
2. Review of the stability of food preservatives	724
3. Review of the stability of food preservatives	725
4. Review of the stability of food preservatives	726
5. Review of the stability of food preservatives	727
6. Review of the stability of food preservatives	728
7. Review of the stability of food preservatives	729
8. Review of the stability of food preservatives	730
9. Review of the stability of food preservatives	731
10. Review of the stability of food preservatives	732

**Information**

1. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	733
2. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	734
3. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	735
4. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	736
5. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	737
6. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	738
7. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	739
8. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	740
9. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	741
10. Report of the 11th Annual Assembly of the Society of Food Technologists	742