

Chemilumineszenz Veranstaltung  
Dienstag, **1. Dezember 2009**

## Lipidoxidation in Lebensmitteln –

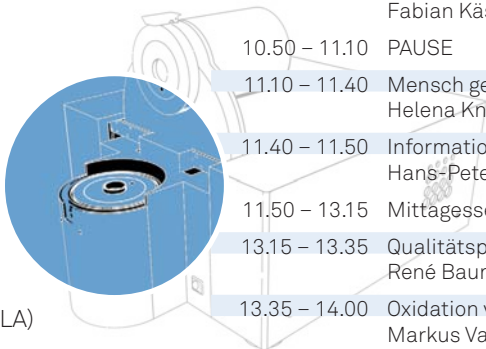
neue Methoden zur  
Detektion und  
Prognostizierung

**Schweizerische Hochschule  
für Landwirtschaft**

Länggasse 85, 3052 Zollikofen (AULA)



Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise  
● **Schweizerische Hochschule  
für Landwirtschaft SHL**  
Haute école suisse d'agronomie HESA



Programm Eintreffen, Kaffee & Gipfeli ab 9.00 Uhr

9.30 – 9.40 Begrüssung  
Dr. Magdalena Schindler, Vizedirektorin SHL Zollikofen

9.40 – 10.15 Oxidative Stabilität und Aroma von UFA/CLA angereicherter Butter  
Dr. Silvia Mallia, Agroscope Liebefeld-Posieux ALP  
(UFA/CLA: Unsaturated fatty acids/conjugated linoleic acid)

10.15 – 10.50 Chemilumineszenz – neuartige Methode zur Detektion und Prognostizierung von  
Oxidationsreaktionen  
Fabian Käser, ACL Instruments

10.50 – 11.10 PAUSE

11.10 – 11.40 Mensch gegen Analysegerät – wer detektiert die oxidierten Chips früher?  
Helena Kneubühler, SHL Zollikofen vs. Fabian Käser, ACL Instruments

11.40 – 11.50 Information Swiss Food Research  
Hans-Peter Bachmann, Swiss Food Research

11.50 – 13.15 Mittagessen (Stehlunch)

13.15 – 13.35 Qualitätsprüfungen von Öl in der Industrie  
René Baumann, Florin AG

13.35 – 14.00 Oxidation von Sonnenblumenöl – ein Methodenvergleich  
Markus Vaihinger, SHL Zollikofen vs. Fabian Käser, ACL Instruments

14.00 – 14.30 Chemilumineszenz in der Lebensmittelindustrie – wohin geht die Entwicklung?  
Fabian Käser, ACL Instruments

14.30 Diskussion möglicher Anwendungen, weiteres Vorgehen mit Industrievertretern



**ACL Instruments**  
understanding oxidation

Chemilumineszenz Veranstaltung  
**1. Dezember 2009**

Partner Symposium

**ACL Instruments empfiehlt**  
die Verwendung der AKTS  
Calisto Software.



**Kosten:**

CHF 80.00

> inkl. Stehlunch, Kaffee,  
Unterlagen

**Bitte melden Sie sich an:**

Schnell und einfach via  
[www.aclinstruments.com](http://www.aclinstruments.com)  
> Kontakt

**Adresse Tagungsort:**

Schweizerische Hochschule für  
Landwirtschaft (Aula)  
Länggasse 85, Zollikofen Bern  
> Lageplan: [www.shl.bfh.ch](http://www.shl.bfh.ch)

> Infoline: 031 910 21 64

[www.aclinstruments.com](http://www.aclinstruments.com)

[www.shl.bfh.ch](http://www.shl.bfh.ch)

Lageplan Schweizerische  
Hochschule für Landwirtschaft



Berner Fachhochschule  
Haute école spécialisée bernoise  
**Schweizerische Hochschule  
für Landwirtschaft SHL**  
Haute école suisse d'agriculture HESA