

# **„Erfolgsmodell Industrielle Gemeinschaftsforschung“**

## **Aktuelle Beiträge aus FEI-Projekten**

**Dokumentation der FEI-Jahrestagung 2009**

*Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI)  
Godesberger Allee 142-148 · 53175 Bonn  
Telefon: 0228 – 37 20 31  
Telefax: 0228 – 37 61 50  
E-Mail: [fei@fei-bonn.de](mailto:fei@fei-bonn.de)*

*Weiterführende Informationen:  
[www.fei-bonn.de](http://www.fei-bonn.de)*

## Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	5
Dr. Jürgen Kohnke Vorsitzender des Forschungskreises der Ernährungsindustrie e.V. (FEI)	
<b>Eröffnungsrede zur FEI-Jahrestagung 2009</b> .....	7
Prof. Dr. Dr. Ralf G. Berger Universität Hannover Institut für Lebensmittelchemie	
<b>Basidiomyceten – Biokatalysatoren für eine nachhaltigere Lebensmittel- produktion</b> .....	15
Prof. Dr. Rudolf J. Eggers Technische Universität Hamburg-Harburg Institut für thermische Verfahrenstechnik Arbeitsgruppe Wärme- und Stofftransport	
<b>Innovative Ansätze zur Gewinnung und Veredelung von Speiseölen</b> .....	31
Prof. Dr. Mirko Bunzel University of Minnesota Department of Food Science and Nutrition St. Paul/USA	
<b>Polysaccharide und Melanoidine im Kaffeegetränk: Unberücksichtigte Ballaststoffquellen</b> .....	43
Prof. Dr. Karin Schwarz Universität Kiel Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde Abteilung Lebensmitteltechnologie	
<b>Technologische Konzepte zur Anreicherung bioaktiver Lebensmittelin- haltsstoffe</b> .....	57
Prof. Dr. Waldemar Ternes Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover Zentrum für Lebensmittelwissenschaften Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik	
<b>Gezielte Ausnutzung der technofunktionellen Eigenschaften von Eigelb- Inhaltsstoffen</b> .....	67
Prof. Dr. Barbara Becker Hochschule Ostwestfalen-Lippe Life Science Technologies Labor Mikrobiologie, Lemgo	
<b>Einfluss technologischer Prozesse auf die Inaktivierung und Tenazität von Norovirus in Lebensmitteln</b> .....	79

## **Anhang**

Posterabstracts .....	95
Betriebsbesichtigung .....	117
Bilder von der Jahrestagung .....	121
FEI-Projekte 2008/2009 .....	131

### **Mitgliederverzeichnis**

Vorstand .....	174
Mitgliedsverbände .....	176
Mitgliedsunternehmen .....	178
Mitgliedsinstitute und Forschungsstellen .....	180
FEI-Kurzprofil .....	188