

„Von der Idee zum Projekt – vom Projekt in die Praxis“

Aktuelle Beiträge aus FEI-Projekten

Dokumentation der 66. FEI-Jahrestagung

*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*

*Weiterführende Informationen:
www.fei-bonn.de*

Inhalt

Vorwort	5
Dr. Jürgen Kohnke Vorsitzender des Forschungskreises der Ernährungsindustrie e.V. (FEI) Eröffnungsrede zur 66. Jahrestagung 2008	7
Prof. Dr. Roland Ulber Technische Universität Kaiserslautern Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik Lehrgebiet Bioverfahrenstechnik Innovative Verfahren in der Molkeaufbereitung zur Gewinnung neuer Produkte	13
Prof. Dr. Dr. Peter Schieberle Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie, Garching Von der Kakaobohne zur Schokolade: Steuerung des Aromaprofils durch Prozesstechnologie und Rezeptur	25
Prof. Dr. Dr. Reinhold Carle Universität Hohenheim Institut für Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie Fachgebiet Lebensmittel pflanzlicher Herkunft Nachhaltige Lebensmittelproduktion – Gewinnung von Wertstoffen aus den Rückständen der Sonnenblumenöl-Gewinnung	43
Prof. Dr. Siegfried Scherer Technische Universität München Zentralinstitut für Ernährungs- und Lebensmittelforschung Abteilung Mikrobiologie Bacillus cereus: Wege zur Prävention der emetischen Toxinbildung in Lebensmitteln	61
Prof. Dr. Dr. Jörg Hinrichs Universität Hohenheim Institut für Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie Fachgebiet Lebensmittel tierischer Herkunft Hitzeresistente Phagen – ein Problem für die moderne Käseertechnologie	73
Dr. Volker Heinz Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V. (DIL), Quakenbrück Nicht-thermische Verfahren zur Entkeimung und zur Strukturbeeinflussung von Lebensmitteln	89

Anhang

Posterabstracts	97
Betriebsbesichtigung	123
Bilder von der Jahrestagung	127
FEI-Projekte 2008/2009	139

Mitgliederverzeichnis

Vorstand	174
Mitgliedsverbände	176
Mitgliedsunternehmen	178
Mitgliedsinstitute/Forschungsstellen	180
FEI-Kurzprofil	187