



















AK Rohn | Stefanie Platz, Peer Riehle | Analytik

Nele Katharina Rusche

Charakterisierung verschiedener *Cistus incanus* Tees bezüglich phenolischer Inhaltsstoffe, deren antioxidativen Kapazitäten und Stabilitäten beim Teekochen



FESTVERANSTALTUNG | 27. Juni 2014

Prof. Dr. M. Fischer

Seite 9





AK Fischer | Luise Herrmann, Dr. Ilka Haase | Genomics

Nadine Barz

Entwicklung und Bewertung von DNA-basierten Methoden zur Unterscheidung von Konsum (CCN 51)- und Edelkakao (Arriba) auf Basis von Sequenzunterschieden im Chloroplastengenom



Stefanie Schelm

Weiterentwicklung einer real-time PCR Methode zur Bestimmung von Aprikosenkernanteilen in Marzipan mit Hilfe des Plexor®-Systems



FESTVERANSTALTUNG | 27. Juni 2014

Prof. Dr. M. Fischer www.hsfs.org Seite 10









AK Fischer | S. Sarge, S. Schüssler, A. Schäding | Enzyme & Screening

Jana Klehm

Die Pyruvatcarboxylase als Targetenzym zu gezielten Inhibition von *Listeria monocytogenes*



Agnetha Effie Anamoa-Wallace

Inhibition von pathogenen Keimen anhand der Targetenzyme Pyruvatcarboxylase und GTP-Cyclohydrolase I



FESTVERANSTALTUNG | 27. Juni 2014

Prof. Dr. M. Fischer www.hsfs.org

Seite 13





AK Fischer | Sonja Sarge, Alexandra Schäding | Enzyme & Screening

Beke Charlotte Rüten-Budde

Expression und Charakterisierung des Enzyms L-Alanin-Glyoxylat-Aminotransferase 2 (AGXT2) aus dem humanen Arginin-Stoffwechsel



ESTVERANSTALTUNG | 27. Juni 2014

Prof. Dr. M. Fischer

Seite 14













Mündliches Abschlusskolloquium | 5 Preise (→ *Note*)

- Prüfung am Ende des Hauptstudiums, vor dem 1. Staatsexamen
 - "Generalprobe zum 1. Staatsexamen"

Erstes und Zweites Staatsexamen | 2 Preise ($\rightarrow Note$)

■ Erlaubnis zum Führen der Berufsbezeichnung "Lebensmittelchemiker"

Diplomarbeit | 2 Preise (→ *Note + ext. Auswahlkommission*)

■ Akad. Titel "Diplom in Lebensmittelchemie"

Doktorarbeit | 1 Preis (→ ext. Gutachten)

■ Akad. Titel "Dr. rer. nat."

FESTVERANSTALTUNG | 27. Juni 2014

Prof. Dr. M. Fischer

Seite 19





Vorgestellt werden die Preisträgerinnen der Diplomarbeiten und der Doktorarbeit von Mitarbeitern von EUROFINS mit einem engen Bezug zur Lebensmittelchemie Hamburg

- Jochen Riehle
- Dr. Felix Focke

Überreicht werden die Preise von

- Dipl.-Wirt.-Ing. Steffen Walter, Geschäftsführer EUROFINS Deutschland
- Prof. Dr. Moritz Hagenmeyer, KROHN Rechtsanwälte Hamburg













FESTVERANSTALTLING | 27 Juni 2014

Prof. Dr. M. Fischer

Seite 20





























