
Programm

23. März 2011

- 09.15 – 09.45 **Begrüßungskaffee, Posterausstellung**
- 9.45 – 10.00 **Eröffnung und Grußworte**
Diskussionsleitung: Wegner-Hambloch
- 10.00 - 10.40 J. Stroka, Geel/B
Mycotoxinanalytik in Lebensmitteln: 50 Jahre nach Entdeckung der Aflatoxine und 16 Jahre nach Schengen
- 10.45 – 11.05 K. Mittendorf, Dillenburg/D
Effektives Krisenmanagement in der Dioxinanalytik durch die integrierte Verwendung von Screening und Konfirmationsmessmethoden
- 11.10 - 11.40 **Posterpräsentationen, Gedankenaustausch, Kaffeepause**
Diskussionsleitung: Petz
- 11.40 – 12.00 O. Aust¹, M. Dorner², B. Dorner²,
¹Krefeld/D, ²Berlin/D
Lebensmittelvergifter am Äußersten – Botulismus!
- 12.05 – 12.25 J. Stenzler¹, M. Petz¹, R. Krebber², S. Stuke²; ¹Wuppertal/D, ²Monheim/D
Vereinfachung, Miniaturisierung und Automatisierung in der Rückstandsanalytik von Pflanzenschutzmitteln

Programm

23. März 2011

- 12.30 – 13.00 **Mitgliederversammlung und Wahl eines neuen Regionalverbandsvorstandes**
(Wahlleitung: J. Becker, Düsseldorf)
- 13.00 - 14.30 **Mittagspause**
Diskussionsleitung: Wüst
- 14.30 – 14.50 L. Leffers, Münster/D
Neue Arsenverbindungen – toxisch?
- 14.55 - 15.15 S. Rzeppa, H.-U. Humpf, Münster/D
Quantifizierung von Proanthocyanidinen in Lebensmitteln mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatografie Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
- 15.20 - 15.40 Ch. Gertz, Hagen/D
Einfaches Verfahren zur Identifizierung und Quantifizierung von Fetten und Ölen
- 15.45 – 16.15 **Posterpräsentationen, Gedankenaustausch, Kaffeepause**
Diskussionsleitung: Aust
- 16.15 – 16.35 J. Fischer, Bonn/D
Simultane Quantifizierung von Ebergeruchsstoffen mittels Stabilisotopenverdünnungsanalyse
- 16.40 – 17.00 S. Wegner-Hambloch, Badenweiler/D
Qualitätsmanagement und lebensmittelrechtliche Forderungen an den Hersteller

Programm

23. März 2011

- 17.05 – 17.15 **Pause**
Diskussionsleitung: Wegner-Hambloch
- 17.15 – 18.15 G. Schwedt, Bonn/D
Verbraucherinformation über Obst und Gemüse - Workshops im SCOLAB des Hamburger Großmarktes
- ÖFFENTLICHER ABENDVORTRAG**
- ab 18.30 **Nachsitzung**



Die Regionalverbandstagung wurde von der ZFL mit 9 Fortbildungspunkten anerkannt.

www.zefo.org

Poster

- 1. Enzymatische Synthese von Zearalenon-glucuronid**
T. Welsch, S. Reepen, H.-U. Humpf, Münster/D
Untersuchungen zur Absorption und zum Metabolismus von Proanthocyanidinen
- 2. S. Rzeppa¹, R. Haferkorn-Starke¹, A.-M. Blümel¹, K. Bittner¹, S. Döll², S. Dänicke², H.-U. Humpf¹,¹Münster/D, ²Braunschweig/D**
Untersuchungen zur Absorption und zum Metabolismus von Anthocyanen
A. Fraske¹, S. Dänicke², S. Döll², H.-U. Humpf¹,¹Münster/D, ²Braunschweig/D
- 4. Isolation und Substratscreening der Serinproteasen EspP und EspL aus enterohämorrhagischen Escherichia coli**
A. Weiss, D. Kortemeier, J. Brockmeyer, Münster/D
Isolierung, Aufreinigung und Identifizierung von allergenen Markerproteinen aus verschiedenen Nussfrüchten
S. Lepski, E. Wewers, J. Brockmeyer, Münster/D
- 6. Markierungsstudien belegen die selektive Biosynthese von Sesquiterpenen im Exokarp von Weinbeeren**
B. May, Bonn/D
Identifizierung von Polyphenolen aus Kakao mittels fraktionierter Festphasenextraktion und RP-HPLC-UVDAD-MSⁿ
L. Kothe, K. Mechler, R. Galensa, Bonn/D
Bestimmung von Zuckern, Zuckeralkoholen und Sucralose mittels GC/FID
M. Kronen, A. Schmidt, H. Schäfer, G. Burgbacher, Krefeld/D
- 9. Polyphenolische Inhaltsstoffe der Jambolão (Syzygium cumminii)**
E. Jungfer, A. Gordon, R. Galensa, F. Marx, Bonn/D
Isolierung von Procyanidinen aus Kakao mittels High-Speed Counter-Current Chromatography
K. Mechler, L. Kothe, R. Galensa, Bonn/D
Synthese metallbasierter Insektizide und in vivo Studien an Kornkäfern
M. Ostermann, F. Sperling^a, C. Adler^b, F. Mohr^a
^a Wuppertal/D, ^bBerlin/D

Poster

- 12. Markierungsstudien belegen die selektive Biosynthese von Sesquiterpenen im Exokarp von Weinbeeren**
B. May, Bonn/D
Identifizierung Cadmium-bindender Proteine in Spinat
H. Hayen, A. Polatajko, I. Feldmann, N. Jakubowski, Wuppertal/D
Stellt die Induktion von reaktiven Sauerstoff-spezies einen Mechanismus der Mangan-vermittelten Neurotoxizität dar?
Prante, A., Bornhorst, J., Hüwel, S., Galla, H.-J., Schwerdtle, T., Münster/D
Einfluss lebensmittelrelevanter Mangan- und Arsenverbindungen auf den zellulären Energiestatus
Bornhorst, J., Kleigrewe, K., Humpf, H.-U., Schwerdtle, T., Ebert, F., Münster/D

Allgemeine Hinweise

- Tagungsort** Bergische Universität Wuppertal, **Campus Freudenberg**, Rainer-Gruenter-Straße, 42119 Wuppertal (Hörsaal ist ausgeschildert)
- Anfahrt** Anfahrt mit dem **PKW**:
<http://www.uni-wuppertal.de/service/anreise/freu-pkw.html>
Anfahrt mit der **Bahn**:
<http://www.uni-wuppertal.de/service/anreise/freu-oenpv.html>
- Mittagessen** Möglichkeiten zum Mittagessen in der Mensa des Campus Freudenberg
- Nachsitzung** in der Nähe, wird auf der Tagung bekanntgegeben.
- Anmeldung** Formlos per Email an Dr. Sylvia Wegner-Hambloch:
wegner-hambloch@wegner-hambloch.de



Lebensmittelchemische Gesellschaft

Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Bergische Universität Wuppertal

Fachgebiet Lebensmittelchemie



Regionalverband Nordrhein-Westfalen Arbeitstagung

Programm

Wuppertal

23. März 2011