

Programm



23. März 2021

09:00 Öffnung des virtuellen Veranstaltungsraums

09:15 Eröffnung

Moderation: Prof. H.-P. Heim, Universität Kassel/Germany

09:30 Sektion A: Konsumprodukte

Gravimetric Determination of Volatile Compounds in Silicone-based Consumer Products

Gravimetrische Bestimmung von flüchtigen Substanzen in Verbraucherprodukten auf Silikonbasis

A. Roloff, O. Krüger, I. Ebner, O. Kappenstein, A. Luch, T. Bruhn

Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin/Germany

Formaldehyde Emissions from Wooden Toys: Method Comparison and Exposure Assessment

Formaldehydemissionen aus Holzspielzeug: Methodenvergleich und Expositionsabschätzung

M. Even^{1,2}, O. Wilke¹, S. Kalus¹, P. Schultes³, C. Hutzler², A. Luch²

¹ Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin/Germany

² Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin/Germany

³ Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Münsterland-Emscher-Lippe (CVUA-MEL)

Exploring Odour Reduction in Post-Consumer Plastic Packaging Waste

Geruchsreduktion von post-consumer Kunststoff-Verpackungsabfällen

B. Lok^{1,2}, A. Buettner^{1,2}, P. Denk¹, E. Ortner¹, T. Fell¹

¹ Fraunhofer Institute for Process Engineering and Packaging IVV, Freising/Germany

² Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen/Germany

Podiumsdiskussion - Moderation: M. Holzwarth, imat-uve GmbH

10:50 Pause

11:00 Short Presentations of Exhibitors

Invitation to participate at virtual Exhibition Rooms

Kurzpräsentationen der Aussteller

Einladung zur Teilnahme an den virtuellen Ausstellungsräumen

12:00 Pause

12:45 Sektion B: Analyse

How does Thermal Desorption give Research and Industry the Edge when Analyzing Emerging Organic Contaminants in Indoor air?

Wie kann die Thermodesorption bei der Analyse von organischen Verbindungen in der Innenraumluft der Forschung und Industrie Vorteile bringen?

H. Martin¹, N. Watson², H. Calder¹, J. P. Mayser¹

¹ Markes International Lt, Llantrisant/United Kingdom

² Markes International Inc, Gold River, California/USA

Identification of released Gases from Plastics with Emission Gas Analysis

Identifizierung von freigesetzten Gasen in Kunststoffen mit EGA-Methoden

I. Platthaus

PerkinElmer, Rodgau/Germany

Requirements for the Calibration of an Emission Test Chamber using the Example of the Olfasense EK1000

Anforderungen an die Kalibrierung einer Emissionsprüfkammer am Beispiel der Olfasense EK1000

D. Mannebeck¹, A. Höink²

¹ Olfasense GmbH, Kiel/Germany

² SGS Institut Fresenius GmbH, Herten/Germany

Fast detection and screening of material emissions at unprecedented limits of detection by Vocus CI-TOF

Schneller Nachweis und Screening von Materialemissionen mit beispiellosen Detektionslimiten mittels Vocus-CI-TOF

L. Cappellin^{1,2}, C. Hinterleitner³, I. Mayer³, A. Koss¹, V. Pospisilova¹, C. Frege¹, W. Tan¹, L. Zhu¹, M. Hutterli¹

¹ Tofwerk AG, Thun/Switzerland

² Università degli Studi di Padova, Padova/Italy

³ Berner Fachhochschule, Biel/Switzerland

Podiumsdiskussion - Moderation: B. Maxeiner, Olfasense GmbH

14:30 Pause

14:45 Virtual Exhibition Rooms / Virtual Poster Session Room

Virtuelle Räume der Ausstellung / Virtueller Raum der Poster Präsentationen

15:45 Virtual Event Room - A Journey of Flavor

Virtueller Eventraum – Eine Reise in die Welt der Aromen

16:45 voraussichtliches Ende

24. März 2021

09:00 Öffnung des virtuellen Veranstaltungsraums

09:10 Eröffnung

Moderation: Prof. H.-P. Heim, Universität Kassel/Germany

09:15 Sektion C: Automobil

Elucidation of the typical Odour of an Aqueous Cavity Preservation used in Vehicles

Aufklärung des typischen Geruchs einer in Fahrzeugen verwendeten wässrigen Hohlraumkonservierung

F. Buchecker^{1,2}, H. M. Loos^{2,3}, A. Buettner^{2,3}

¹ BMW AG, München/Germany

² Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen/Germany

³ Fraunhofer Institute for Process Engineering and Packaging IVV, Freising/Germany

Leather Smell Impact on Automotive Buying Decisions

Die Auswirkung von Ledergeruch auf die Kaufentscheidung eines Autos

R. Ampuero

TFL Ledertechnik AG, Muttens/Switzerland

Proficiency Test VDA270 2020

Ringversuch VDA270 2020

L. Brosig

Olfasense GmbH, Kiel/Germany

Podiumsdiskussion - Moderation: B. Roberz, Opel Automobile GmbH

10:35 Pause

10:45 Virtual Exhibition Rooms / Virtual Poster Session Room

Virtuelle Räume der Ausstellung / Virtueller Raum der Poster Präsentationen

11:30 Pause

11:40 Sektion D: Material

Chemical Recycling of Polyurethane Foams and Its Impact on Odor and Emission of Volatiles

Chemisches Recycling von Polyurethanschäumen und ihre Auswirkungen auf Geruch und Emission flüchtiger Stoffe

A. Adams, H. Kramer, O. Turunc, L. Strubbe

Dow, Terneuzen/The Netherlands

New Methodical Approaches for Emission and Odour Analysis of natural Materials – Example Leather

Neue methodische Ansätze für Emissions- und Geruchsuntersuchungen an natürlichen Materialien - Beispiel Leder

B. Matthes¹, A. Delan², H. Sbosny²

¹Forschungsinstitut für Leder- und Kunststoffbahnen gGmbH, Freiberg/Germany

²IFU GmbH - Privates Institut für Analytik, Frankenberg/Germany

Odor and Emission Characteristics of cellulose Bio-Polyamide Compounds

Geruchs- und Emissionseigenschaften von Cellulose-Bio-Polyamid Compounds

S. Wolff, H.-P. Heim

Universität Kassel, Institut für Werkstofftechnik – Kunststofftechnik, Kassel/Germany

Podiumsdiskussion - Moderation: J. Garlinsky, BYK-Chemie GmbH

13:00 Abschlussdiskussion und Ende

Moderation: Prof. H.-P. Heim, Universität Kassel/Germany