

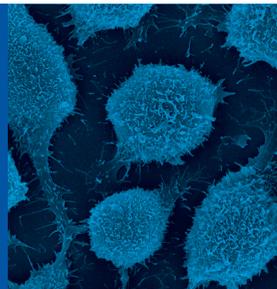


# 28. Mainzer Allergie **Workshop**

**Frühjahrstagung der DGAKE**

**17. – 18. März 2016**

Hörsaal Hautklinik  
Universitätsmedizin Mainz





# Vorwort



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

für den **28. Mainzer Allergie-Workshop, die wissenschaftliche Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI)**, sind auch in diesem Jahr wieder zahlreiche interessante Abstracts eingereicht worden, aus denen wir ein **wissenschaftlich sehr hochrangiges Programm** zusammenstellen konnten. Dieses reicht von den immunologischen Grundlagen und Allergenen über die Nahrungsmittelallergie hin zu den allergischen Krankheitsbildern an den Atemwegen und an der Haut (einschließlich Kontaktallergie) sowie allgemeiner Allergie-Diagnostik und Therapie. Auch in diesem Jahr werden die einzelnen Themensitzungen durch kurze **Impulsreferate** einer/s Vorsitzenden eingeleitet. Das vielgestaltige Programm sollte daher Grundlagenforscher ebenso ansprechen wie pathophysiologisch und molekular orientierte klinische Spezialisten. Der Workshop wird - wie immer - in Kooperation mit der Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie (**ÖGAI und SGAI**) veranstaltet und stellt außerdem eine wissenschaftliche Fortbildungsveranstaltung des Allergie-Zentrum Rheinland-Pfalz (**AZ-RP**) dar. Das Layout des Programmheftes orientiert sich am einheitlichen Kongress- und Fortbildungs-Layout der DGAKI, wobei alle Veranstaltungen unter dem Oberbegriff der **Allergieakademie der DGAKI** zusammengeführt werden. Die Frühjahrstagung/der Mainzer Allergie-Workshop stellt dabei die allgemeine grundlagenwissenschaftliche Tagung mit Workshop-Charakter dar, bei der insbesondere auch junge Forscher ihre neuesten Ergebnisse vortragen.

Wie in den letzten Jahren, findet auch in diesem Jahr der Workshop wieder Donnerstag und Freitag statt, weil dies von den meisten Teilnehmern bevorzugt wird. Da sich in den letzten Jahren der geführte **Posterrundgang** sehr bewährt hat, wollen wir diese Tradition ebenfalls weiter fortsetzen. Parallel zum Programm haben die einzelnen Sektionen und Arbeitsgruppen der DGAKI Gelegenheit zum Tagen. Höhepunkte werden auch dieses Jahr wieder der **Junior Members-Workshop** und die nachfolgende Vergabe des **Mainzer Abstract-Preises der DGAKI** darstellen, der freundlicher Weise von der Firma ALK-Abelló für die Prämierung der besten eingereichten Abstracts gestiftet wurde.

Durch die finanziellen Beiträge der ausstellenden Firmen, deren Präsentationen wir entsprechend zu beachten bitten, ist es uns auch weiterhin möglich, den **Tagungsbeitrag** mit **€ 25,-** pro Person sehr niedrig zu halten und dennoch einen **Gesellschaftsabend am Donnerstagabend (diesmal im Hilton-Hotel am Rhein)** zu veranstalten. Dort sollen alle Teilnehmer die Möglichkeit haben, ihre wissenschaftlichen Gespräche fortzusetzen, Kooperationen anzubahnen und sich auch persönlich näher kennenzulernen.

Schließlich wurde auch wieder die **Zertifizierung** des Workshops bei der hiesigen Ärztekammer beantragt.

Wir freuen uns auf ein baldiges Zusammentreffen zu einem sicherlich wieder sehr stimulierenden Workshop in Mainz, zu dem wir Sie herzlich einladen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. S. Grabbe  
Tagungspräsident

Prof. Dr. med. J. Saloga  
Tagungsleiter

# Programm – Übersicht

## Donnerstag, den 17. März 2016

### *Uhrzeit*

<b>08.30</b> – 08.50	Begrüßung und Tagungseröffnung
08.50 – 10.00	<b>Immunologie</b>
10.00 – <b>11.20</b>	<b>Allergene</b>
11.20 – 11.50	Kaffeepause
<b>11.50</b> – <b>13.30</b>	<b>Nahrungsmittel</b>
13.30 – 14.30	Mittagspause
<b>14.30</b> – 16.00	<b>Junior-Members-Symposium</b>
16.00 – <b>16.20</b>	<b>Verleihung des Mainzer Abstract-Preises</b>
16.20 – 16.50	Kaffeepause
<b>16.50</b> – <b>18.30</b>	<b>Atemwege</b>
ab 19.00	„Mainzer Abend“ im Hilton-Hotel am Rhein

## Freitag, den 18. März 2016

### *Uhrzeit*

<b>08.30</b> – <b>09.00</b>	<b>Poster-Präsentation</b>
09.00 – 09.30	Kaffeepause
<b>09.30</b> – 10.40	<b>Haut</b>
10.40 – 12.00	Diagnostik und Therapie
12.00 – <b>12.15</b>	Schlusswort
	Mittagssnack

# Programm – Übersicht

## **Sitzungsangebote für Tagungen der Sektionen und Arbeitsgruppen der DGAKI**

(konkrete Einladungen erfolgen über die jeweiligen Sprecher):

Donnerstag, 17. März 2016

09.00-10.00 Junior Members (Bibliothek)

10.15-11.15 Sektion Pädiatrie (Bibliothek) und Sektion HNO (Seminarraum 1.OG)

12.00-13.00 Sektion Immunologie (Bibliothek) und Pneumologie (Seminarraum 1. OG)

17.00-18.00 AG Nahrungsmittel (Bibliothek)

Freitag, 18. März 2016

09.30-10.30 Sektion Umwelt- und Arbeitsmedizin (Bibliothek)

10.45-11.45 Sektion Dermatologie (Bibliothek)

# Wissenschaftliches Programm

**Donnerstag, den 17. März 2016**

**08.30 – 08.50**

## **Begrüßung und Tagungseröffnung**

Prof. Harald Renz, Präsident DGAKI, Prof. Stephan Grabbe, Tagungspräsident und Prof. Joachim Saloga, Tagungsleiter

Sitzung 1

## **Immunologie**

**Vorsitz: Prof. Claus Bachert, Gent, Belgien; Prof. Thomas Werfel, Hannover**

**08.50 – 09.00**

## **Einleitungsreferat: Prof. C. Bachert: Staphylokokken-Allergene und Superallergene**

09.00 – 09.10

### **V01 Histamine H2 receptor stimulation up-regulates Th2 chemokine CCL17 production in human M2 macrophages**

Susanne Mommert<sup>1</sup>, K. Gregor<sup>1</sup>, H. Stark<sup>2</sup>, R. Gutzmer<sup>1</sup>, T. Werfel<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Division of Immunodermatology and Allergy Research, Department of Dermatology and Allergy, Hannover Medical School, Hannover,

<sup>2</sup>Institute of Pharmaceutical and Medicinal Chemistry, Heinrich Heine University Duesseldorf, Duesseldorf

09.10 – 09.20

### **V02 Human Th9 cells express functional histamine receptor subtypes**

Mareike Wohler<sup>1</sup>, K. Schaper<sup>1</sup>, S. Mommert<sup>1</sup>, H. Stark<sup>2</sup>, T. Werfel<sup>1</sup>, R. Gutzmer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Division of Immunodermatology and Allergy Research, Department of Dermatology and Allergy, Hannover Medical School, Hannover

<sup>2</sup>Institute of Pharmaceutical and Medicinal Chemistry, Heinrich Heine University Duesseldorf, Duesseldorf

09.20 – 09.30

### **V03 Solute Carrier (SLC) transport proteins – early triggers during the activation of human naive CD4+ T cells?**

Anke Graessel<sup>1</sup>, S. Hauck<sup>2</sup>, C. von Toerne<sup>2</sup>, E. Kloppmann<sup>3</sup>, T. Goldberg<sup>3</sup>, B. Knapp<sup>4</sup>, L. Krause<sup>4</sup>, K. Suttner<sup>1</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, S. Blank<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Zentrum für Allergie und Umwelt (ZAUM), Technische Universität und Helmholtz Zentrum München, München

<sup>2</sup>Research Unit Protein Science, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg

<sup>3</sup>Department of Informatics, Bioinformatics & Computational Biology i12, Technische Universität München, München

<sup>4</sup>Institute of Computational Biology, Helmholtz Zentrum München, Heuherberg

09.30 – 09.40

### **V04 Impact of endogenous calcitriol synthesis on the regulation of humoral IgE-response**

Tina Krause<sup>1</sup>, J. Lindner<sup>1</sup>, S. Rausch<sup>2</sup>, A. Radbruch<sup>3</sup>, S. Hartmann<sup>2</sup>, G. Heine<sup>1</sup>, M. Worm<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Charité – Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Berlin

<sup>2</sup>Freie Universität Berlin, FB Veterinärmedizin, Institut für Immunologie, Berlin

<sup>3</sup>Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Berlin

Donnerstag, 17. März 2016

- 09.40 – 09.50 **V05 Allergy-protective arabinogalactan modulates human dendritic cells via c-type-lectins and inhibition of NFκB**  
Marcus Peters<sup>1</sup>, P. Guidato<sup>2</sup>, K. Peters<sup>2</sup>, D. Megger<sup>2</sup>, B. Sitek<sup>2</sup>, B. Classen<sup>3</sup>, E. Heise<sup>3</sup>, A. Bufe<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Ruhr-Universität Bochum, Experimentelle Pneumologie, Bochum  
<sup>2</sup>Ruhr-Universität Bochum, Bochum  
<sup>3</sup>Christian-Albrechts Universität Kiel, Kiel
- 09.50 – 10.00 **V06 Fusion proteins of TLR5-ligand flagellin A and the major mugwort allergen Art v 1 promote induction of tolerogenic IL-10 from dendritic cells and suppression of TH2-cytokines in mice**  
Kirsten Kuttich<sup>1</sup>, S. Schülke<sup>1</sup>, S. Wolfheimer<sup>1</sup>, A. Junker<sup>1</sup>, M. Krause<sup>1</sup>, A. Wangorsch<sup>1</sup>, I. Pablos<sup>2</sup>, G. Gadermaier<sup>2</sup>, F. Ferreira-Briza<sup>2</sup>, S. Vieths<sup>2</sup>, M. Toda<sup>1</sup>, S. Scheurer<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>VPr1 Research Group Molecular Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen  
<sup>2</sup>Department of Molecular Biology, Division of Allergy and Immunology, Universität Salzburg, Salzburg, Österreich
- Sitzung 2 **Allergene**  
**Vorsitz: Prof. Ulrich Pöschl, Mainz; Prof. Karin Hoffmann-Sommergruber, Wien, Österreich**
- 10.00 – 10.10 **Einleitungsreferat: Prof. U. Pöschl: Air pollution, climate and public health in the anthropocene**
- 10.10 – 10.20 **V07 Yearly abundance and circadian patterns of atmospheric concentrations of allergenic pollen in Augsburg, Germany**  
Athanasios Damialis<sup>1</sup>, F. Häring<sup>2</sup>, C. Schlumprecht<sup>2</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Institut für Umweltmedizin, UNIKA-T, Technische Universität München, 2: CK-CARE, Christine Kühne Stiftung für Allergieforschung und Edukation, Switzerland, Augsburg  
<sup>2</sup>Institut für Umweltmedizin, UNIKA-T, Technische Universität München, Augsburg
- 10.20 – 10.30 **V08 Pollen-associated Microbiome Correlates with Pollution Parameters and the Allergenicity of Pollen**  
Andrea Obersteiner<sup>1</sup>, S. Gilles<sup>2</sup>, U. Frank<sup>3</sup>, I. Beck<sup>2</sup>, F. Häring<sup>2</sup>, D. Ernst<sup>3</sup>, A. Hartmann<sup>1</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>2</sup>, M. Schmid<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Helmholtz Zentrum München (AMP), Neuherberg, München  
<sup>2</sup>Institut für Umweltmedizin UNIKA-T, TU München, Augsburg  
<sup>3</sup>Helmholtz Zentrum München (BIOP), Neuherberg, München

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 17. März 2016

- 10.30 – 10.40      **V09 Newly Discovered and Characterized Allergenic Cyanobacteria**  
Naama Lang-Yona<sup>1</sup>, L. Vogel<sup>2</sup>, B. Weber<sup>1</sup>, U. Pöschl<sup>1</sup>, J. Fröhlich-Nowoisky<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Max Planck Institute for Chemistry, Mainz  
<sup>2</sup>Paul Ehrlich Institute for Allergy Research, Langen
- 10.40 – 10.50      **V10 Glycolipids of house dust mites – new players in the sensitization processes?**  
Nestor Gonzalez<sup>1</sup>, S. Kull<sup>1</sup>, O. Holst<sup>1</sup>, U. Jappe<sup>1</sup>, K. Duda<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Forschungszentrum Borstel, Borstel
- 10.50 – 11.00      **V11 Identification of two cell-membrane peptidases from pork kidney as galactose- $\alpha$ -1,3-galactose carrying allergens implicated in delayed meat allergy**  
Christiane Hilger<sup>1</sup>, J. Fischer<sup>2</sup>, K. Swiontek<sup>1</sup>, F. Hentges<sup>3</sup>, C. Lehnert<sup>3</sup>, B. Eberlein<sup>4</sup>, M. Morisset<sup>3</sup>, T. Biedermann<sup>4</sup>, M. Ollert<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Luxembourg Institute of Health, Luxembourg  
<sup>2</sup>Eberhard Karls Universität, Tübingen  
<sup>3</sup>Centre Hospitalier, Luxembourg  
<sup>4</sup>Technische Universität München, München
- 11.00 – 11.10      **V12 Protein Nitration Products, Kinetics and Effects on Allergies**  
Kathrin Reinmuth-Selzle<sup>1</sup>, C. Kampf<sup>2</sup>, M. Shiraiwa<sup>1</sup>, U. Pöschl<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Max Planck Institut für Chemie, Mainz  
<sup>2</sup>Johannes Gutenberg Universität, Mainz
- 11.10 – 11.20      **V13 Modulation of innate immune reactions upon interaction of the Toll-like receptor 4 with chemically modified allergens**  
Kira Becker<sup>1</sup>, K. Lucas<sup>1</sup>, E. Bockamp<sup>2</sup>, V. Zevallos<sup>2</sup>, M. Ashfaq-Khan<sup>2</sup>, I. Bellinghausen<sup>3</sup>, J. Saloga<sup>3</sup>, D. Schuppan<sup>2</sup>, U. Pöschl<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz  
<sup>2</sup>Institut für Translationale Immunologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz  
<sup>3</sup>Hautklinik und Poliklinik - Allergologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
- 11.20 – 11.50      Kaffeepause

Donnerstag, 17. März 2016

Sitzung 3

## **Nahrungsmittel und Gastrointestinaltrakt**

**Vorsitz: Prof. Uta Jappe, Borstel; Prof. Margitta Worm, Berlin**

11.50 – 12.00

**Einleitungsreferat: Prof. U. Jappe: Search for novel allergens: The impact of lipophilic allergens on allergy pathomechanisms and diagnostic tests**

12.00 – 12.10

**V14 Hunting a Chameleon: A case of alpha-gal-syndrome with diagnostic clues and practical implications**

Andreas Weins<sup>1</sup>, K. Elsharkawi-Welt<sup>1</sup>, K. Scharffetter-Kochanek<sup>1</sup>, J. Weiss<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Uniklinikum Ulm, Ulm

12.10 – 12.20

**V15 Wie leicht kann man sich durch Zeckenstiche auf das Disaccharid alpha-GAL sensibilisieren?**

Jörg Fischer<sup>1</sup>, H. Huynh<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitäts-Hautklinik Tübingen, Tübingen

12.20 – 12.30

**V16 Detection of human milk-specific IgE in an adult with cow's milk allergy**

Frauke Schocker<sup>1</sup>, S. Kull<sup>1</sup>, A. Recke<sup>2</sup>, U. Jappe<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel, Member of the German Center of Lung Research, Borstel

<sup>2</sup>Department of Dermatology, University of Lübeck, Lübeck

<sup>3</sup>Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel, Member of the German Center of Lung Research; Interdisciplinary Allergy Division, Department of Internal Medicine, University of Lübeck, Borstel and Lübeck

12.30 – 12.40

**V17 Basophil activation test with oleosins adds lipophilic peanut allergens to the repertoire of component resolved diagnostics**

Christian Schwager<sup>1</sup>, S. Kull<sup>1</sup>, F. Schocker<sup>1</sup>, J. Behrends<sup>2</sup>, W. Becker<sup>1</sup>, U. Jappe<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel, Airway Research Center North (ARCN), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Borstel

<sup>2</sup>Core Facility Fluorescence Cytometry, Research Center Borstel

<sup>3</sup>Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel, Member of the German Center of Lung Research; Interdisciplinary Allergy Division, Department of Internal Medicine, University of Lübeck, Borstel and Lübeck

12.40 – 12.50

**V18 Enhanced uptake of a glycosylated food allergen by human M2 Macrophages**

Abdul Zalikha<sup>1</sup>, P. Crauwels<sup>2</sup>, M. Krause<sup>1</sup>, M. Heilmann<sup>1</sup>, R. Costa<sup>1</sup>, S. Vieths<sup>1</sup>, S. Scheurer<sup>1</sup>, G. van Zandbergen<sup>2</sup>, M. Toda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>VPr1 Research Group Molecular Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen

<sup>2</sup>Division of Immunology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen

Donnerstag, 17. März 2016

- 12.50 – 13.00      **V19 Wheat alpha-amylase/trypsin inhibitors are strong activators of innate immunity in murine and human intestinal tissue explants**  
Victor Zevallos<sup>1</sup>, B. Pham<sup>2</sup>, D. Oosterhuis<sup>2</sup>, E. Gore<sup>2</sup>, E. Janssen<sup>2</sup>, P. Olinga<sup>2</sup>, D. Schuppan<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Institute of Translational Immunology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz  
<sup>2</sup>Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy, University of Groningen, Groningen. Netherlands  
<sup>3</sup>Institute for Translational Immunology and Research Center for Immunotherapy (FZI), Univ. Medical Center, Mainz
- 13.00 – 13.10      **V20 Wheat alpha-amylase/trypsin inhibitors in commercial gluten activate dendritic cells**  
Victor Zevallos<sup>1</sup>, M. Bros<sup>2</sup>, E. Montermann<sup>2</sup>, D. Schuppan<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Institute of Translational Immunology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz  
<sup>2</sup>Department of Dermatology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University, Mainz  
<sup>3</sup>Institute for Translational Immunology and Research Center for Immunotherapy (FZI), Univ. Medical Center, Johannes Gutenberg University Mainz, Mainz
- 13.10 – 13.20      **V21 Nutritional wheat alpha-amylase/trypsin inhibitors negatively affect intestinal microbiota and promote intestinal inflammation in mice**  
Geethanjali Pickert<sup>1</sup>, C. Becker<sup>2</sup>, S. Wirtz<sup>2</sup>, R. Heck<sup>1</sup>, D. Schuppan<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Institut für Translationale Immunologie, Mainz  
<sup>2</sup>Department of Medicine 1, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg, Erlangen
- 13.20 – 13.30      **V22 Allergen-induced gut and lung inflammation in humanized mice is exacerbated by nutritional wheat alpha-amylase/trypsin inhibitors**  
Iris Bellinghausen<sup>1</sup>, B. Weigmann<sup>2</sup>, J. Maxeiner<sup>3</sup>, P. Schuster<sup>3</sup>, V. Zevallos<sup>4</sup>, S. Reissig<sup>5</sup>, A. Waisman<sup>5</sup>, D. Schuppan<sup>4</sup>, J. Saloga<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Dermatology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz  
<sup>2</sup>Department of Internal Medicine I, University Hospital Erlangen, University Erlangen-Nürnberg, Erlangen  
<sup>3</sup>Asthma Core Facility, Research Center for Immunotherapy (FZI), University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz  
<sup>4</sup>Institute of Translational Immunology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz  
<sup>5</sup>Institute for Molecular Medicine, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz
- 13.30 – 14.30      **Mittagspause**

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 17. März 2016

## Junior-Members-Symposium

### Sensibilisierungsprofile und ihre Bedeutung für die Therapie

Vorsitz: Dipl.-Chem. Maximilian Schiener, München;

Dipl.-Biol. Dennis Rußkamp, München

14.30 – 15.00

**Prof. Karin Hoffmann-Sommergruber: Pflanzliche Nahrungsmittelallergene**

15.00 – 15.30

**Dr. Annette Kühn: Tierische Nahrungsmittelallergene**

15.30 – 16.00

**Dr. Gabriele Gadermaier: Pollen und deren Kreuzallergene**

16.00 – 16.20

### Verleihung des Mainzer Abstract-Preises der DGAKI

(1.-3. Preis), gestiftet von ALK-Abelló, Hamburg

Prof. H. Renz, Präsident DGAKI; Prof. J. Saloga, Tagungsleiter;

Repräsentant von ALK-Abelló

16.20 – 16.50

Kaffeepause

Sitzung 4

## Atemwege

Vorsitz: Prof. Roland Buhl, Mainz; Prof. Jörg Köhl, Lübeck

16.50 – 17.00

**Einleitungsreferat: Prof. R. Buhl: Neue Therapieansätze beim Asthma bronchiale aus der immunologischen Forschung**

17.00 – 17.10

**V23 Pathway analysis of lipid mediators in stimulated human blood culture from the German Lung Center (DZL) adult asthma cohort**

Yvonne Schober<sup>1</sup>, N. Timmesfeld<sup>2</sup>, T. Bahmer<sup>3</sup>, K. Raabe<sup>3</sup>, . Watz<sup>4</sup>, H. Renz<sup>5</sup>, A. Nockher<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Philipps Universität Marburg, Institut für Laboratoriumsmedizin, Marburg

<sup>2</sup>Institut for Medical Biometry and Epidemiology, Philipps Universität Marburg

<sup>3</sup>Lung Clinic Großhansdorf , Großhansdorf

<sup>4</sup>Pulmonary Research Institute, Großhansdorf

<sup>5</sup>Institute of Laboratory Medicine and Pathobiochemistry, Philipps Universität Marburg, Marburg

17.10 – 17.20

**V24 Type 2 cytokines: IL-4, IL-5 and IL-13 a box of bricks to build eosinophilic asthma in mice**

Hendrik Beckert<sup>1</sup>, S. Reuter<sup>2</sup>, H. Meyer-Martin<sup>1</sup>, S. Korn<sup>1</sup>, R. Buhl<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Experimentelle Pneumologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz

<sup>2</sup>Leibniz-Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, Borstel

Donnerstag, 17. März 2016

- 17.20 – 17.30 **V25 Vacuolated eosinophils in the lungs of asthmatic mice take up allergen and activate T cells**  
Anna Valeska Wiese<sup>1</sup>, F. Ender<sup>1</sup>, J. Sun<sup>2</sup>, T. Vollbrandt<sup>1</sup>, P. König<sup>3</sup>, Y. Laumonier<sup>1</sup>, J. Köhl<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Institut for Systemic Inflammation Research, Universität zu Lübeck, Lübeck  
<sup>2</sup>Institute for Systemic Inflammation Research, University of Lübeck; Division Immunobiology, Cincinnati Children's Hospital Medical Center and University of Cincinnati College of Medicine, Lübeck; Cincinnati, Ohio, USA  
<sup>3</sup>Department of Anatomy, University of Lübeck, Lübeck
- 17.30 – 17.40 **V26 Distinct spatiotemporal accumulations of macrophage subsets in alveolar and lung tissue compartments after allergen exposure**  
Joschka Dunkel<sup>1</sup>, I. Schmutte<sup>1</sup>, Y. Laumonier<sup>1</sup>, J. Köhl<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Institute for Systemic Inflammation Research, Lübeck
- 17.40 – 17.50 **V27 The C5a/C5aR1 axis drives the accumulation of pulmonary DCs upon house dust mite sensitization in a CCL2-dependent manner**  
Fanny Ender<sup>1</sup>, A. Wiese<sup>1</sup>, T. Vollbrandt<sup>1</sup>, Y. Laumonier<sup>1</sup>, J. Köhl<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Universität Lübeck, Lübeck
- 17.50 – 18.00 **V28 Complement controls the accumulation of myeloid-derived suppressor cells in experimental allergic asthma**  
Inken Schmutte<sup>1</sup>, J. Dunkel<sup>1</sup>, Y. Laumonier<sup>1</sup>, T. Vollbrandt<sup>2</sup>, J. Köhl<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Institut für Systemische Entzündungsforschung, Universität zu Lübeck, Lübeck  
<sup>2</sup>Cell Analysis Core Facility, Universität zu Lübeck, Lübeck
- 18.00 – 18.10 **V29 The role of complement in the circadian fluctuation of pulmonary immune cells and its impact on the development of allergic asthma**  
Julia Kilian<sup>1</sup>, A. Czabanska<sup>1</sup>, Y. Laumonier<sup>1</sup>, H. Oster<sup>2</sup>, J. Köhl<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>ISEF, Lübeck  
<sup>2</sup>AG Chronophysiology, Lübeck
- 18.10 – 18.20 **V30 Vitamin-D deficiency augments cytokine expression in murine Th2 cells**  
Ayse Kilic<sup>1</sup>, M. Schiller<sup>1</sup>, S. Uchida<sup>2</sup>, M. Teranishi<sup>3</sup>, P. Gellert<sup>3</sup>, M. Demay<sup>4</sup>, T. Braun<sup>3</sup>, H. Renz<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Marburg  
<sup>2</sup>Institute of Cardiovascular Regeneration, Centre for Molecular Medicine, Frankfurt/Main  
<sup>3</sup>Max-Planck-Institute for Heart and Lung Research, Bad Nauheim  
<sup>4</sup>Endocrine Unit, MA General Hospital and Harvard Medical School, Boston, USA

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 17. März 2016

18.20 – 18.30

**V31 Interleukin-6 mediates protective effects of *Acinetobacter lwoffii* against airway inflammatory disease development in mice**  
Hani Harb<sup>1</sup>, E. Kilic<sup>1</sup>, D. P. Potaczek<sup>1</sup>, D. Kesper<sup>1</sup>, H. Renz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute for Laboratory Medicine and Pathobiochemistry, Molecular  
Diagnostics, Philipps-Universität Marburg, Marburg

ab 19.00 Uhr

„Mainzer Abend“  
im Hilton-Hotel am Rhein

Freitag, den 18. März 2016

Sitzung 5

**Poster-Präsentation**

**Leitung: PD Dr. Detlef Becker, Mainz**

08.30 – 08.35

**P01 Protein cross-linking through dityrosine formation upon exposure to ozone under environmental conditions**

Christopher Kampf<sup>1</sup>, F. Liu<sup>2</sup>, K. Reinmuth-Selzle<sup>2</sup>, T. Berkemeier<sup>2</sup>, H. Meusel<sup>2</sup>, M. Shiraiwa<sup>2</sup>, U. Pöschl<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Mainz

<sup>2</sup>Max Planck Institut für Chemie - Abteilung für Multiphasenchemie, Mainz

08.35 – 08.40

**P02 Adjuvant Function of Air Pollutants in the Development of Allergies**

Fangxia Shen<sup>1</sup>, K. Lucas<sup>1</sup>, D. Schuppan<sup>2</sup>, U. Pöschl<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz

<sup>2</sup>Institut für Translationale Immunologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz

08.40 – 08.45

**P03 Differentialdiagnostische Abgrenzung der chronischen Urtikaria zur spezifischen IgE- und nicht-IgE-vermittelten Soforttypreaktion bei intermittierendem Auftreten von Urticae und Angioödemem**

Jonas Seibold<sup>1</sup>, J. Fischer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universitäts-Hautklinik Tübingen, Tübingen

08.45 – 08.50

**P04 D-Dimers are not a reliable biomarker for disease activity in chronic spontaneous urticaria patients**

Karsten Weller<sup>1</sup>, T. Ohanyan<sup>1</sup>, S. Altrichter<sup>1</sup>, N. Schoepke<sup>1</sup>, M. Metz<sup>1</sup>, M. Maurer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Charité - Universitätsmedizin Berlin, Department of Dermatology and Allergy, Berlin

08.50 – 08.55

**P05 Usefulness of the lymphocyte transformation test in the diagnosis of drug (carbamazepine) sensitivity in two patients with DRESS**

Cecilia Hermans<sup>1</sup>, A. Dietrich<sup>1</sup>, B. Summe<sup>1</sup>, P. Thomas<sup>1</sup>, F. Rueff<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ludwig-Maximilians Universität München, München

Freitag, 18. März 2016

- 08.55 – 09.00 **P06 Feld 1 Derived Peptide Antigen Desensitisation Results In A Persistent Treatment Effect On Symptoms Of Cat Allergy 1 Year After 4 Doses**  
Heike Hecker<sup>1</sup>, R. R.P. Hafner<sup>2</sup>, P. Couroux<sup>3</sup>, A. Salapatek<sup>3</sup>, P. Hickey<sup>4</sup>, P. Laidler<sup>2</sup>, M. Larché<sup>5</sup>, D. Patel<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Circassia Pharmaceuticals Inc., Mülheim  
<sup>2</sup>Circassia Limited, Oxford, UK  
<sup>3</sup>Cetero Research, Mississauga, Canada  
<sup>4</sup>Adiga Life Sciences, Hamilton, Canada  
<sup>5</sup>Department of Medicine, McMaster University, Canada
- 09.00 – 09.30 *Kaffeepause*
- Sitzung 6 **Haut**  
**Vorsitz: Priv.-Doz. Dr. Stefanie Eyerich, München;**  
**Prof. Wolfgang Pfützner, Marburg**
- 09.30 – 09.40 **Einleitungsreferat: PD Dr. S. Eyerich: Haut und Immunsystem**
- 09.40 – 09.50 **V32 Immuno-modulatory effects of probiotics and prebiotics on human primary keratinocytes**  
Carolin Schlumprecht<sup>1</sup>, D. Dittlein<sup>2</sup>, S. Overbeek<sup>1</sup>, J. Hiller<sup>1</sup>, S. Lehmann<sup>1</sup>, J. van Bergenhenegouwen<sup>3</sup>, L. Knippels<sup>3</sup>, J. Garssen<sup>3</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Institut für Umweltmedizin, Technische Universität München, Augsburg  
<sup>2</sup>Institut für Umweltmedizin, Technische Universität München und CK-CARE Christine Kühne Center for Allergy Research and Education, Davos, Schweiz, Augsburg  
<sup>3</sup>Nutricia Research, Department of Immunology and Division of Pharmacology, Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences, Faculty of Science, Utrecht, Niederlande
- 09.50 – 10.00 **V33 Mast cell-derived IL-6 is critical for the healing of infected wounds in mice**  
Frank Siebenhaar<sup>1</sup>, C. Zimmermann<sup>1</sup>, M. Metz<sup>1</sup>, M. Maurer<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Charité - Universitätsmedizin Berlin, Department of Dermatology and Allergy, Berlin
- 10.00 – 10.10 **V34 Characterization of different basophil phenotypes in chronic urticaria**  
Michèle Myriam Rauber<sup>1</sup>, C. Möbs<sup>1</sup>, W. Pfützner<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps University Marburg, Marburg

Freitag, 18. März 2016

- 10.10 – 10.20 **V35 RNase 7 promotes sensing of bacterial and self-DNA by human plasmacytoid dendritic cells**  
Sylvia Wagenknecht<sup>1</sup>, V. Kopfnagel<sup>1</sup>, J. Harder<sup>2</sup>, M. Kleine<sup>3</sup>, T. Werfel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Medizinische Hochschule Hannover, Hannover  
<sup>2</sup>Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel  
<sup>3</sup>Planton GmbH, Kiel
- 10.20 – 10.30 **V36 Selective IgE immunoabsorption for treatment of severe atopic dermatitis**  
Joanna Wegner<sup>1</sup>, J. Saloga<sup>1</sup>, S. Grabbe<sup>1</sup>, J. Lutz<sup>2</sup>, J. Weinmann-Menke<sup>2</sup>, E. von Stebut<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Dermatology, University Medical Center, Mainz  
<sup>2</sup>1st Department of Medicine, University Medical Center, Mainz
- 10.30 – 10.40 **V37 Lack of tissue factor and protease-activated receptor 2 - mediated signaling results in impaired contact hypersensitivity**  
Maria Isabel Schmidgen<sup>1</sup>, T. Schmidt<sup>1</sup>, N. Lorenz<sup>1</sup>, V. Raker<sup>1</sup>, J. Haub<sup>1</sup>, S. Reyda<sup>2</sup>, G. Carlino<sup>2</sup>, W. Ruf<sup>2</sup>, K. Steinbrink<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hautklinik, Universitätsmedizin Mainz, Mainz  
<sup>2</sup>Zentrum für Thrombose und Hämostase (CTH), Universitätsmedizin Mainz, Mainz
- Sitzung 7 **Diagnostik und Therapie**  
**Vorsitz: Prof. Maja Mockenhaupt, Freiburg;**  
**PD Dr. Jörg Kleine-Tebbe, Berlin**
- 10.40 – 10.50 **Einleitungsreferat: Prof. M. Mockenhaupt: MHC-Haplotyp und schwere Arzneireaktionen – Vergleich zwischen Europa und Asien**
- 10.50 – 11.00 **V38 Specificity and sensitivity of lymphocyte transformation test (LTT) to gold and palladium in patients with dental material intolerance reaction in comparison to patch test**  
Florian Kapp<sup>1</sup>, E. Ooppel<sup>1</sup>, U. Raap<sup>2</sup>, P. Thomas<sup>1</sup>, B. Summer<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der Ludwig-Maximilians-Universität München, München  
<sup>2</sup>Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie Medizinische Hochschule Hannover, Hannover
- 11.00 – 11.10 **V39 Serum levels of 9 $\alpha$ , 11 $\beta$ -PGF<sub>2</sub> and cys-leukotriens as reliable biomarkers of anaphylaxis**  
Maria Nassiri<sup>1</sup>, O. Eckermann<sup>1</sup>, G. Edenharter<sup>2</sup>, M. Babina<sup>1</sup>, M. Worm<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Charité - Universitätsmedizin Berlin, Allergy-Center-Charité, Department of Dermatology and Allergy, Berlin  
<sup>2</sup>Edenharter Research Berlin, Berlin

Freitag, 18. März 2016

- 11.10 – 11.20 **V40 Successful immunotherapy in a new mouse model of wasp venom allergy**  
Christine Hosp<sup>1</sup>, N. Beyersdorf<sup>2</sup>, S. Kranz<sup>2</sup>, A. Trautmann<sup>1</sup>,  
J. Stoevesandt<sup>1</sup>, C. Adam<sup>1</sup>, M. Goebeler<sup>1</sup>, A. Kerstan<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University Hospital Würzburg, Department of Dermatology, Venereology and Allergology, Würzburg  
<sup>2</sup>University of Würzburg, Institute for Virology and Immunobiology, Würzburg
- 11.20 – 11.30 **V41 Bet v 1-specific IgG-producing B cells in birch pollen-allergic patients and healthy controls**  
Carolin Baum<sup>1</sup>, C. Möbs<sup>1</sup>, W. Pfützner<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps University Marburg, Marburg
- 11.30 – 11.40 **V42 Treatment with Fel d 1 derived synthetic peptide immunoregulatory epitopes results in a persistent treatment effect on symptoms of cat allergy 2 years after treatment with 4 doses 4 weeks apart**  
Heike Hecker<sup>1</sup>, R. Hafner<sup>2</sup>, P. Couroux<sup>3</sup>, K. Armstrong<sup>4</sup>, D. Patel<sup>5</sup>,  
M. Larché<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>Circassia Pharmaceuticals Inc, Mülheim  
<sup>2</sup>Circassia Ltd, Oxford, UK  
<sup>3</sup>Cetero Research, Mississauga, Canada  
<sup>4</sup>Adiga Life Sciences, Hamilton, Canada  
<sup>5</sup>Cetero Research, Mississauga, Canada  
<sup>6</sup>Department of Medicine, McMaster University, Hamilton, Canada
- 11.40 – 11.50 **V43 Minor Allergens in Birch Allergen Products – A question of Pollen or Process?**  
Julia Zimmer<sup>1</sup>, S. Döring<sup>1</sup>, D. Strecker<sup>1</sup>, F. Führer<sup>1</sup>, J. Trösemeier<sup>1</sup>,  
S. Vieths<sup>1</sup>, S. Kaul<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Paul-Ehrlich-Institut, Langen
- 11.50 – 12.00 **V44 Identification of Herbal Antagonists of Toll-like Receptor 4 for Therapeutic Intervention in Chronic Inflammation and Allergy**  
Anne Scherhag<sup>1</sup>, K. Lucas<sup>1</sup>, G. Pickert<sup>2</sup>, U. Pöschl<sup>1</sup>, D. Schuppan<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz  
<sup>2</sup>Institut für Translationale Immunologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
- 12.00 – 12.15** **Schlußwort: Prof. J. Saloga, Tagungsleiter**  
  
Mittagssnack

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Bachert**, Claus, Hohenzollernplatz 18, 47906 Kempen, Kliniek voor Neus- Keel- en Oorheekunde, UZ Gent, De Pintelaan 185, B-9000 Gent, Belgien, Tel. +32-9332 22363, Fax +32-9332 24993, claus.bachert@ugent.be, **Einleitungsvortrag** und **Vorsitz**

**Baum**, Carolin, Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps University Marburg, Baldingerstraße, 35043 Marburg, Tel. 06421-5864 822, baumc@med.uni-marburg.de, **V41**

**Becker**, Detlef, Hautklinik, Universitätsmedizin, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Tel. 06131-1736 79, detlef.becker@unimedizin-mainz.de, **Leitung Posterrundgang**

**Becker**, Kira, Max-Planck-Institut für Chemie, Hahn-Meitner-Weg 1, 55128 Mainz, Tel. 06131-3057 005, Fax 06131-3056 019, kira.becker@mpic.de, **V13**

**Beckert**, Hendrik, Experimentelle Pneumologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Langebeckstraße 1 Geb. 302T, 55131 Mainz, Tel. 06131-1727 14, Hendrik.Beckert@unimedizin-mainz.de, **V24**

**Bellinghausen**, Iris, Department of Dermatology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Tel. 06131-1722 38, Fax 06131-1755 05, iris.bellinghausen@unimedizin-mainz.de, **V22**

**Buhl**, Roland, SP Pneumologie, III: Medizinische Klinik, Universitätsmedizin, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Tel. 06131-17, roland.buhl@unimedizin-mainz.de, **Einleitungsvortrag** und **Vorsitz**

**Damialis**, Athanasios, 1: Institut für Umweltmedizin, UNIKA-T, Technische Universität München, 2: CK-CARE, Christine Kühne Stiftung für Allergieforschung und Edukation, Switzerland, Neusässer Straße 47, 86156 Augsburg, Tel. 0821-5986 413, Fax 0821-5986 422, thanos.damialis@tum.de, **V07**

**Dunkel**, Joschka, Institute for Systemic Inflammation Research, Ratzeburger Allee, 23538 Lübeck, Tel. 0451-5004 383, Dunkel\_Joschka@hotmail.de, **V26**

**Ender**, Fanny, Universität Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, Tel. 0451-5003 613, Fax: 04515003069, E-Mail: Fanny.Ender@uksh.de, **V27**

**Eyerich**, Stefanie, Zentrum für Allergie & Umwelt (ZAUM), Technische Universität und Helmholtz Zentrum München, Biedersteiner Straße 29, 80802 München, Tel. 089-4140 3471, stefanie.eyerich@helmholtz-muenchen.de, **Einleitungsvortrag** und **Vorsitz**

**Fischer**, Jörg, Universitäts-Hautklinik Tübingen, Liebermeisterstraße 2/5, 72076 Tübingen, Tel. 07071-2986 873, Fax 07071-2957 08, joerg.fischer@med.uni-tuebingen.de, **V15**

**Gadermeier**, Gabriele, Abteilung Allergie und Immunologie, Fachbereich Molekulare Biologie, Universität Salzburg, Hellbrunner Straße 34, A-5020 Salzburg, Österreich, Tel. +43 662-8044 5974, Fax+43 662-8044 183, gabriele.gadermaier@sbg.ac.at, **Symposiums-Vortrag**

**Gonzalez**, Nestor, Forschungszentrum Borstel, Parkallee 4a/4c, 23845 Borstel, Tel. 04537-1884 450, ngonzalez@fz-borstel.de, **V10**

**Grabbe**, Stephan, Hautklinik, Universitätsmedizin, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Tel. 06131-1744 12, stephan.grabbe@unimedizin-mainz.de, **Tagungspräsident**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Graessel**, Anke, Zentrum für Allergie und Umwelt (ZAUM), Technische Universität und Helmholtz Zentrum München, Biedersteiner Straße 29, 80802 München, Tel. 089-4140 3465, anke.graessel@tum.de, **V03**

**Harb**, Hani, Institute for Laboratory Medicine and Pathobiochemistry, Molecular Diagnostics, Hans-Meerwein str. 3, 35043 Marburg, harbh@staff.uni-marburg.de, **V31**

**Hecker**, Heike, Circassia Pharmaceuticals Inc, Arnoldstraße 12, 45478 Mülheim, Tel. 0171-9115 550, heike.hecker@circassia.com, **P06** und **V42**

**Hermans**, Cecilia, Ludwig-Maximilians Universität München, Frauenlobstraße 9-11, 80337 München, Tel. 089-4400 56311, Fax 089-44005-6312, Cecilia.Hermans@med.uni-muenchen.de, **P05**

**Hilger**, Christiane, Luxembourg Institute of Health, 29, rue Henri Koch, 4353 Esch-sur-Alzette, Tel. +352 26 970 258, Fax +352 26 970 390, christiane.hilger@lih.lu, **V11**

**Hoffmann-Sommergruber**, Karin, Institut für Pathophysiologie und Allergieforschung, Medizinische Universität Wien, AKH-EBO 3Q, Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien, Österreich, Tel. +43 1-40400 510404, Fax +43 1-404005 1300, karin.hoffmann@meduniwien.ac.at, **Symposiums-Vortrag**

**Hosp**, Christine, University Hospital Würzburg, Department of Dermatology, Venereology and Allergology, Josef-Schneider-Straße 2, 97080 Würzburg, Tel. 0931-2012 6710, Fax 0931-2012 6700, hosp\_c@ukw.de, **V40**

**Jappe**, Uta, Abteilung für Klinische und Molekulare Allergologie, Forschungszentrum Borstel, Interdisziplinäre Allergie-Abteilung, Innere Medizin, Universität Lübeck, **Einleitungsvortrag** und **Vorsitz**

**Kampf**, Christopher, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Duesbergweg 10-14, 55128 Mainz, kampf@uni-mainz.de, **P01**

**Kapp**, Florian, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der Ludwig-Maximilians-Universität München, Frauenlobstraße 9-11, 80337 München, Tel. 089-4400 56175, Fax 089-440056158, florian@kappweb.net, **V38**

**Kilian**, Julia, ISEF, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, Tel. 0451-5003 068, Fax 0451-5003 069, julia.kilian@student.uni-luebeck.de, **V29**

**Kilic**, Ayse, Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Hans-Meerwein-Straße 3, 35043 Marburg, Tel. 06421-2866 036, Fax 06421-2866 086, kilica@staff.uni-marburg.de, **V30**

**Kleine-Tebbe**, Jörg, Allergie- und Asthma-Zentrum Westend, Spandauer Damm 130, Haus 9, 14050 Berlin, Tel. 030-3020 2910, Fax 030-3020 2920, kleine-tebbe@allergie-experten.de, **Vorsitz**

**Krause**, Tina, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Tel. 030-450 518 759, tina.krause@charite.de, **V04**

**Köhl**, Jörg, Institut für Systemische Entzündungsforschung, Universität zu Lübeck, Tel. 0451-500 3067, Fax 0451-500 3069, joerg.koehl@uksh.de, **Vorsitz**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Kühn**, Annette, Department of Infection and Immunity, Luxembourg Institute of Health, 29, rue Henri Koch, L-4354 Esch-sur-Alzette, Luxembourg, Tel. +35 2 26970-335, Fax +35 2 26970-390, annette.kuehn@lih.lu, **Symposiums-Vortrag**

**Kuttich**, Kirsten, VPr1 Research Group Molecular Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Straße 51-59, 63225 Langen, Tel.06103-77 5214, kirsten.kuttich@pei.de, **V06**

**Lang-Yona**, Naama, Max Planck for Chemistry, Hahn-Meitner Weg 1, 55128 Mainz, Tel. 06131-305 7102, Fax 06131-305 1309, n.lang-yona@mpic.de, **V09**

**Mockenhaupt**, Maja, Dokumentationszentrum schwerer Hautreaktionen (dZh), Klinik für Dermatologie und Venerologie, Universitätsklinikum Freiburg, Hauptstraße 7, 79104 Freiburg, Tel. 0761-2706 7230, Fax 0761-2706 8340, dzh@uniklinik-freiburg.de, **Einleitungsvortrag und Vorsitz**

**Mommert**, Susanne, Division of Immunodermatology and Allergy Research, Department of Dermatology and Allergy, Hannover Medical School, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, Tel. 0511-5079, Fax 0511-8111, Mommert.Susanne@mh-hannover.de, **V01**

**Nassiri**, Maria, Allergy-Center-Charité, Department of Dermatology and Allergy, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Tel. 030-450 518 314, maria.nassiri@charite.de, **V39**

**Obersteiner**, Andrea, Helmholtz Zentrum München (AMP), Ingolstädter Landstraße 1, 85764 Neuherberg, München, Tel. 089-31873534, Fax 089-31873382, andrea.obersteiner@helmholtz-muenchen.de, **V08**

**Peters**, Marcus, Ruhr-Universität Bochum, Experimentelle Pneumologie, Universitätsstraße 150, 44801 Bochum, Tel. 0234-3221 925, marcus.peters@rub.de, **V05**

**Pfützner**, Wolfgang, Forschergruppe Klinisch-Experimentelle Allergologie, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Philipps Universität Marburg, Baldinger Straße, 35043 Marburg, **Vorsitz**

**Pickert**, Geethanjali, Institut für Translationale Immunologie, Obere Zahlbacher Straße 63, 55131 Mainz, Tel. 06131-1797 76, gpickert@uni-mainz.de, **V21**

**Pöschl**, Ulrich, Multiphase Chemistry Department, Max Planck Institute for Chemistry, Hahn-Meitner-Weg 1, 55128 Mainz, Tel/Fax: 06131-305 7001/711, u.poschl@mpic.de, **Einleitungsvortrag und Vorsitz**

**Rauber**, Michèle Myriam, Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps University Marburg, Baldingerstraße, 35039 Marburg, Tel. 06421-5864 821, Fax 06421-5864 824, rauber@med.uni-marburg.de, **V34**

**Reinmuth-Selzle**, Kathrin, Max Planck Institut für Chemie, Hahn-Meitner Weg. 1, 55128 Mainz, Tel 06131-3056 206, k.selzle@mpic.de, **V12**

**Renz**, Harald, Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathochemie, Klinikum der Universität Marburg, Baldingerstraße, 35043 Marburg, Tel. 06421-5866 234, Fax 06421-5865 594, renzh@med.uni-marburg.de, **DGAKI-Präsident**

**Rußkamp**, Dennis, Center of Allergy & Environment (ZAUM), Institute of Allergy Research (IAF), Technical University and Helmholtz Center Munich, Ingolstädter Landstraße 1, 85764 München, Tel. 089-3187 2955, Dennis.Russkamp@helmholtz-muenchen.de, **Vorsitz**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Saloga**, Joachim, Hautklinik, Universitätsmedizin, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Tel. 06131-1747 3751, joachim.saloga@unimedizin-mainz.de, **Tagungsleiter**

**Scherhag**, Anne, Max-Planck-Institut für Chemie, Hahn-Meitner-Weg 1, 55128 Mainz, Tel. 06131-305 7005, Fax 06131-305 6019, anne.scherhag@mpic.de, **V44**

**Schiener**, Maximilian, Center of Allergy & Environment (ZAUM), Institute of Allergy Research (IAF), Technical University and Helmholtz Center Munich, Ingolstädter Landstraße 1, 85764 München, Tel. 089-3187 2955, Fax 089-3187 2540, Maximilian.Schiener@helmholtz-muenchen.de, **Vorsitz**

**Schlumprecht**, Carolin, Institut für Umweltmedizin, Technische Universität München, Neusässer Straße 47, 86156 Augsburg, Tel. 0821-5986 411, Fax 0821-5986 422, carolin.schlumprecht@tum.de, **V32**

**Schmidgen**, Maria Isabel, Hautklinik, Universitätsmedizin Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Tel. 06131-1742 84, Fax 06131-1755 05, maria\_isabel.schmidgen@unimedizin-mainz.de, **V37**

**Schmudde**, Inken, Institut für Systemische Entzündungsforschung, Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck, Tel. 0451-5004 387, Fax 0451-5003 069, inken.schmudde@uksh.de, **V28**

**Schober**, Yvonne, Philipps Universität Marburg, Institut für Laboratoriumsmedizin, Baldingerstraße, 35043 Marburg, Tel. 06421-5866 894, yvonne.schober@staff.uni-marburg.de, **V23**

**Schocker**, Frauke, Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel, Member of the German Center of Lung Research, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, Tel. 04537-1884 970, Fax 04537-1886 860, fschocker@fz-borstel.de, **V16**

**Schwager**, Christian, Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel, Airway Research Center North (ARCN), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Borstel, Germany, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, Tel. 04537 188-4901, cschwager@fz-borstel.de, **V17**

**Seibold**, Jonas, Universitäts-Hautklinik Tübingen, Liebermeisterstraße 2/5, 72076 Tübingen, Tel. 07071-2986 873, Fax 07071-2957 08, jonas.seibold@student.uni-tuebingen.de, **P03**

**Shen**, Fangxia, Max-Planck-Institut für Chemie, Hahn-Meitner-Weg 1, 55128 Mainz, Tel. 06131-3057 007, Fax 06131-3056 019, fangxia.shen@mpic.de, **P02**

**Siebenhaar**, Frank, Department of Dermatology and Allergy, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Tel. 030-450 518 419, Fax 030-450 518 959, frank.siebenhaar@charite.de, **V33**

**Wagenknecht**, Sylvia, Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover, Tel. 0511-5325 076, Fax 0511-5328 111, Wagenknecht.Sylvia@mh-hannover.de, **V35**

**Wegner**, Joanna, Department of Dermatology, University Medical Center, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Tel. 06131-1729 46, Fax 06131-1734 99, joanna.wegner-kops@unimedizin-mainz.de, **V36**

## Präsentatoren und Vorsitzende

**Weins**, Andreas, Uniklinikum Ulm, Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm, Tel. 0731-5005 7629, andreas.weins@uniklinik-ulm.de, **V14**

**Weller**, Karsten, Department of Dermatology and Allergy, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Tel. 030-450 518 438, karsten.weller@charite.de, **P04**

**Werfel**, Thomas, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover, Tel. 0511-5325 092, Fax 0511-5328 112, Werfel.Thomas@MH-Hannover.de, **Vorsitz**

**Wiese**, Anna Valeska, Institut for Systemic Inflammation Research, Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, Tel.0451-5003 613, AnnaValeska.Wiese@uksh.de, **V25**

**Wohlert**, Mareike, MHH, Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover, Tel.0511-5325 049, Fax 0511-5328 111, wohlert.mareike@mh-hannover.de, **V02**

**Worm**, Margitta, Allergie-Centrum-Charité, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Campus Charité Mitte, Charité - Universitätsmedizin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Tel. 030-450 518 105, Fax 030-450 518 931, margitta.worm@charite.de, **Vorsitz**

**Zalikha**, Abdul, VPr1 Research Group Molecular Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Paul Ehrlich Straße 59, 63225 Langen, Tel. 06103-7754 07, Fax 06103-7712 58, todma@pei.de, **V18**

**Zevallos**, Victor, Institute of Translational Immunology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Obere Zahlbacher Straße 63, 55131 Mainz, Tel. 06131-1797 83, zevallos@uni-mainz.de, **V19** und **V20**

**Zimmer**, Julia, Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Straße 51-59, 63225 Langen, Tel. 06103-7722 64, Fax 06103-7712 58, julia.zimmer@pei.de, **V43**

## Vorträge im Junior Members-Symposium

20 Min. Referat und 10 Min. Diskussion. Beamer-(Einzel)Projektion. Die Daten bitte im PowerPoint-Format auf CD-ROM oder USB-Stick (keine anderen Datenträger) zur Sitzung mitbringen.

## Kurzvorträge und Einleitungsvorträge

7 Min. Referat und 3 Min. Diskussion. Beamer-(Einzel)Projektion. Daten unter Angabe der Sitzung und Vortrags-Nr. bitte spätestens eine Woche vor Beginn des Workshops als PowerPoint-Datei mailen an: iris.bellinghausen@unimedizin-mainz.de (die Daten werden nur bis zur Präsentation gespeichert, dann gelöscht und nicht an Dritte weitergegeben). Zusätzlich bitte die Daten im PowerPoint-Format auf CD-ROM oder USB-Stick (keine anderen Datenträger) zur Sitzung mitbringen. Eine Präsentation vom eigenen Notebook aus ist aus Zeitgründen unerwünscht. Vom Einsatz anderer Medien bitten wir abzusehen, auf jeden Fall wäre eine vorherige Absprache nötig.

## Poster

Breite 2,00 m und Höhe 1,20 m. Ausstellung während des gesamten Workshops, Diskussion zu den ausgewiesenen Zeiten, ergänzendes Befestigungsmaterial wird zur Verfügung gestellt.

## Publikation

Alle angenommenen Abstracts werden in unveränderter Form im Heft 1/2016 des Allergo-Journal, dem offiziellen Organ der DGAKI, abgedruckt und liegen bei Tagungsbeginn vor. Ausführliche Manuskripte in deutscher oder englischer Sprache sind erwünscht; diese werden ggf. – nach üblicher Begutachtung – im Allergo-Journal veröffentlicht. Zusendung bitte direkt an das Allergo-Journal.

## Unterkunft und Parkplätze

Eine Zimmerreservierung kann über den Verkehrsverein Mainz e.V., Touristik Zentrale Mainz, Bahnhofstr. 15, 55116 Mainz, Tel. 06131-28621, Fax 06131-2862 155 erfolgen. Weitere Informationen und einen Stadtplan finden Sie unter [www.mainz.de](http://www.mainz.de).

Das Klinikum ist vom Hauptbahnhof aus gut mit den Stadtbuslinien 62 Richtung Weisenau und 63 Richtung Laubenheim (Abfahrtzone E) sowie 67 Richtung Zornheim (Abfahrtzone C) erreichbar.

Parkplätze sind in Kliniknähe nur eingeschränkt verfügbar und größtenteils gebührenpflichtig (s. Beschilderung „Unikliniken“ und „P“).

**Tagungsgebühr:** € 25,-- Anmeldung, Namensschilder, Teilnahmebescheinigungen, Fortbildungszertifikate etc. sind beim Kongresssekretariat im Vorraum des Hörsaales während des Workshops (Donnerstag 17. März 2016, ab 08:00 Uhr) erhältlich.

„Mainzer Abend“ am 17. März 2016 ab 19.00 Uhr im Hilton-Hotel am Rhein, Rheinstraße 68 in 55116 Mainz

## **Tagungsleitung**

Prof. Dr. S. Grabbe und Prof. Dr. J. Saloga  
Hautklinik und Poliklinik  
Universitätsmedizin der JGU  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

## **Anmeldungen und Anfragen (bevorzugt per E-Mail)**

Prof. Dr. J. Saloga  
Univ.-Hautklinik  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

Tel. +49(0)6131-1737 51  
Fax +49(0)6131-1747 3751  
[joachim.saloga@unimedizin-mainz.de](mailto:joachim.saloga@unimedizin-mainz.de)

## Geschäftsführender Vorstand der DGAKI

### *Präsident*

#### **Prof. Dr. med. Harald Renz**

Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie  
Molekulare Diagnostik, Standort Marburg  
Universitätsklinikum GI und MR GmbH  
Baldingerstraße  
35043 Marburg  
Tel. +49 (0)6421-58 66234  
Fax +49 (0)6421-58 65594  
renz@med.uni-marburg.de

### *1. Vizepräsident*

#### **Prof. Dr. med. Thomas Werfel**

Abteilung Immundermatologie und experimentelle Allergologie,  
Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover  
Tel. +49 (0)511-532 5092  
Fax +49 (0)511-532 8112  
werfel.thomas@mh-hannover.de

### *2. Vizepräsident*

#### **Prof. Dr. med. Dr. h.c. Claus Bachert**

Hohenzollernplatz 18, 47906 Kempen  
Kliniek voor Neus- Keel- en Oorheelkunde  
Universitätsklinik UZ Gent  
De Pintelaan 185  
9000 Gent, Belgien  
Tel. +32-9332 22363  
Fax +32-9332 24993  
claus.bachert@ugent.be

### *Generalsekretär*

#### **Prof. Dr. med. Eckard Hamelmann**

Kinderzentrum Bethel  
Evangelisches Krankenhaus  
Bielefeld gGmbH  
Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Universität Münster  
Grenzweg 10  
33617 Bielefeld  
Tel. +49 (0)521-772 78059  
Fax +49 (0)521-772 78060  
eckard.hamelmann@evkb.de

### *Schatzmeisterin*

#### **Prof. Dr. med. Margitta Worm**

Allergie-Centrum-Charité  
Klinik für Dermatologie und Allergologie  
Campus Charité Mitte,  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin  
Tel. +49 (0)30-450 518 105  
Fax +49 (0)30-450 518 931  
margitta.worm@charite.de

### *Chronist*

#### **Prof. Dr. med. Dr. phil. Johannes Ring**

Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein der TU München  
Biedersteiner Straße 29  
80802 München  
Tel. +49 (0)89-4140 3170  
Fax +49 (0)89-4140 3171  
Johannes.Ring@tum.de

## Weitere Mitglieder des Vorstands

(Erweiterter Vorstand der DGAKI)

### Prof. Dr. med. Thilo Jakob

Klinik für Dermatologie und Allergologie  
Universitätsklinikum Gießen und Marburg,  
Standort Gießen  
Gaffkystraße 14  
35385 Gießen

thilo.jakob@derma.med.uni-giessen.de

### Prof. Dr. med. Joachim Saloga

Universitätsmedizin der Joh. Gutenberg-  
Universität  
Hautklinik und Poliklinik – Allergologie  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

Tel. +49 (0)6131-1737 51

Fax +49 (0)6131-1747 3751

joachim.saloga@unimedizin-mainz.de

### PD Dr. med. Jörg Kleine-Tebbe

Allergie- u. Asthma-Zentrum Westend  
Praxis Hanf, Herold & Kleine-Tebbe  
Spandauer Damm 130, Haus 9  
14050 Berlin

Tel. +49 (0)30-3020 2910

Fax +49 (0)30-3020 2920

kleine-tebbe@allergie-experten.de

### Prof. Dr. med. Christian Taube

Department of Pulmonology  
Leiden University Medical Center  
Albinusdreef 2  
NL-2333 ZA Leiden

Tel. +31 71 5262950

Fax +31 71 5266927

c.taube@lumc.nl

### Prof. Dr. rer. nat. Monika Raulf

IPA-Institut für Prävention und  
Arbeitsmedizin  
der Deutschen Gesetzlichen  
Unfallversicherung  
Institut der Ruhr-Universität  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1  
44789 Bochum

Tel. +49 (0)234-3024 582

Fax +49 (0)234-3024 610

raulf@ipa-dguv.de

### Prof. Dr. med. Dr. h.c. Torsten Zuberbier

Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Campus Charité Mitte  
Klinik für Dermatologie, Venerologie und  
Allergologie  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

Tel. +49 (0)30-4505 18135

Fax +49 (0)30-4505 18919

Torsten.Zuberbier@Charite.de

---

## DGAKI-Geschäftsstelle

Robert-Koch-Platz 7  
10115 Berlin

Tel. +49(0)30-2804 7100

Fax +49(0)30-2804 7101

info@dgaki.de

## Bankverbindung

Bank: Deutsche Bank Paderborn  
Konto-Nr. 505 22 12, BLZ 472 700 24

## SEPA-Daten

IBAN DE15472700240505221200

BIC/SWIFT DEUTDEDB472

## Sponsoren

Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt von:



ALK Abelló Arzneimittel GmbH, Hamburg  
mit EUR 3.000



Allergopharma GmbH & Co. KG, Reinbek  
mit EUR 2.500



Bencard Allergie GmbH  
mit EUR 3.000



BÜHLMANN Laboratories AG  
mit EUR 750



EUROIMMUN AG  
mit EUR 3.000



HAL Allergie GmbH  
mit EUR 2.500



Lofarma Deutschland GmbH  
mit EUR 2.500



Siemens Healthcare Diagnostics GmbH  
mit EUR 500



Stallergenes GmbH  
mit 3.000



Thermo Fisher Scientific -Phadia GmbH, Freiburg  
mit EUR 2.500

Allergologie  
**Kompakt**

Mainzer  
Allergie  
**Workshop**

Allergie im  
**Fokus**

Deutscher  
Allergie  
**KONGRESS**

