



# DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ALLERGOLOGIE UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE

GERMAN SOCIETY FOR ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY  
SOCIÉTÉ ALLEMANDE D'ALLERGOLOGIE ET D'IMMUNOLOGIE CLINIQUE

In Zusammenarbeit mit  
der European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) sowie  
der Schweizerischen und Österreichischen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (SGAI und ÖGAI)



## Programm

# 24. Mainzer Allergie-Workshop

**22. - 23. März 2012**

## KURZVORTRÄGE UND POSTER ZU AKTUELLEN THEMEN IN DER ALLERGOLOGIE UND KLINISCHEN IMMUNOLOGIE

### JUNIOR MEMBERS-SYMPIOSIUM

Tagungsleitung: Prof. Dr. S. Grabbe, Mainz  
Prof. Dr. J. Saloga, Mainz

Tagungsort: Hörsaal der Hautklinik und Poliklinik  
Universitätsmedizin der Joh. Gutenberg-Universität  
Langenbeckstr. 1 · 55131 Mainz

Beginn: Donnerstag, 22. März 2012, 08.30 Uhr  
Ende: Freitag, 23. März 2012, 15.30 Uhr

# Vorwort



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

für den **24. Mainzer Allergie-Workshop**, die **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 Kasuistiken hin zu den allergischen Krankheitsbildern an der Haut (einschließlich Kontaktallergie), den Atemwegen und am Gastrointestinaltrakt (Nahrungsmittelallergie). Dieses Jahr werden die einzelnen Themensitzungen erstmalig durch **Übersichtsreferate** einer/s der 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**) und neuerdings anteilig - über die Sektion Immunologie - auch mit der European Academy for Allergy and Clinical Immunology (**EAACI**) veranstaltet.

Wie in den letzten drei 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 neue Tradition weiter fortsetzen. Parallel zum Programm haben die einzelnen **Sektionen und Arbeitsgruppen der DGAKI** Gelegenheit zum Tagen und auch der **Vorstand der DGAKI** wird sich am Freitag nach dem Workshop treffen. Neue Höhepunkte werden dieses Jahr der **Junior Members-Symposium** 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. Der Firma Allergopharma J. Ganzer danken wir für die Drucklegung und den Versand des Programmheftes.

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 im Proviantmagazin in der Innenstadt 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

Ihre  
Prof. Dr. med. S. Grabbe  
Tagungspräsident

Prof. Dr. med. J. Saloga  
Tagungsleiter

# Programm – Übersicht

## DONNERSTAG, DEN 22. MÄRZ 2012

### *Uhrzeit*

<b>08.30 – 08.40</b>	Begrüßung und Tagungseröffnung
<b>08.40 – 10.20</b>	<b>Immunologie</b>
10.20 – 10.50	Kaffeepause
<b>10.50 – 13.10</b>	<b>Haut</b>
13.10 – 14.00	Mittagspause
<b>14.00 – 15.30</b>	<b>Junior-Members-Symposium</b>
<b>15.30 – 15.45</b>	<b>Mainzer Abstract-Preis der DGAKI</b>
15.45 – 16.15	Kaffeepause
<b>16.15 – 18.15</b>	<b>Nahrungsmittel/Gastrointestinaltrakt</b>
<b>18.15 – 18.50</b>	<b>Poster-Besichtigung</b>
ab 19.30	„Mainzer Abend“

## FREITAG, DEN 23. MÄRZ 2012

### *Uhrzeit*

<b>08.30 – 09.40</b>	<b>Kasuistiken</b>
09.40 – 10.10	Kaffeepause
<b>10.10 – 12.00</b>	<b>Allergene</b>
12.00 – 12.30	Snack
<b>12.30 – 15.20</b>	<b>Atemwege</b>
<b>15.20 – 15.30</b>	Schlusswort

# Programm – Übersicht

Der erweiterte **Vorstand der DGAKI** mit den Sprechern der Sektionen und Arbeitsgruppen sowie dem Beirat tagt im Anschluss an den Workshop in der Bibliothek oder im Hörsaal der Hautklinik:

Freitag 23.03.12 ab 16:00 Uhr.

Die **Sektionen und Arbeitsgruppen der DGAKI** tagen während des Workshops:

Sitzungsangebote für die Sektionen der DGAKI in der Bibliothek der Hautklinik:

Junior Members	Do. 22.03.12,	09:00 – 10:00 Uhr
Sektion Pädiatrie	Do. 22.03.12,	11:00 – 12:00 Uhr
Sektion HNO	Do. 22.03.12,	12:00 – 13:00 Uhr
Sektion Pneumologie	Do. 22.03.12,	16:30 – 17:30 Uhr
Sektion Umwelt und Arbeitsmedizin	Fr. 23.03.12,	08:30 – 09:30 Uhr
Sektion Immunologie	Fr. 23.03.12,	10:30 – 11:30 Uhr
Sektion Dermatologie	Fr. 23.03.12,	13:00 – 14:00 Uhr

Sitzungsangebot für die Arbeitsgruppen der DGAKI im Seminarraum der Hautklinik:

AG Nahrungsmittel	Fr 23.03.12	14:00 - 15:30 Uhr
-------------------	-------------	-------------------

## DONNERSTAG, DEN 22. MÄRZ 2012

Uhrzeit

08.30 – 08.40

Begrüßung: DGAKI-Präsident Prof. H. Renz, Marburg;  
Tagungspräsident Prof. S. Grabbe, Mainz

Sitzung 1:

**Immunologie**

Vorsitz: Prof. J. Köhl, Lübeck; Prof. C. Schmidt-Weber, München

08.40 – 08.50

**Prof. J. Köhl: Mechanisms driving maladaptive immune responses in allergy**

Institut für Systemische Entzündungsforschung, Lübeck

08.50 - 09.00

**V01 Aufklärung des IL-17 vermittelten pulmonalen Sensibilisierungsprozesses - Beteiligung dendritischer Zellen?**

M. Holme, M. Albrecht, A. Dittrich

Medizinische Hochschule Hannover

09.00 – 09.10

**V02 Histamin moduliert die Poly I:C-induzierte Expression von CXCL10/IP-10 auf Monozyten und myeloiden dendritischen Zellen über den H2-Rezeptor**

F. Jantzen, T. Werfel, R. Gutzmer

Abteilung Immundermatologie, Medizinische Hochschule Hannover

09.10 – 09.20

**V03 Investigation of the interaction between c-type lectin receptors and arabinogalactans**

P. Guidato<sup>1</sup>, K. Peters<sup>1</sup>, E. Göllner<sup>2</sup>, A. Bufe<sup>1</sup>, M. Peters<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Abteilung für experimentelle Pneumologie, Ruhr Universität Bochum;

<sup>2</sup>Abteilung für pharmazeutische Biologie

Christian-Albrechts-Universität, Kiel

09.20 – 09.30

**V04 The allergy-protective properties of a novel synthetic lipopeptide are accompanied by a state of LPS-tolerance in bone-marrow derived dendritic cells**

M. Stiehm<sup>1</sup>, K. Peters<sup>2</sup>, A. Bufe<sup>2</sup>, K. Wiesmüller<sup>3</sup>, M. Peters<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ruhr-Universität Bochum;

<sup>2</sup>Experimentelle Pneumologie, Ruhr-Universität Bochum;

<sup>3</sup>EMC microcollections GmbH, Tübingen

09.30 – 09.40

**V05 Der Einfluss des Antitumoragens Geldanamycin auf humane Monozyten-abgeleitete Dendritische Zellen**

S. Trojandt, S. Grabbe, A. Reske-Kunz, M. Bros

Hautklinik, Universitätsmedizin Mainz

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2012

Uhrzeit

09.40 – 09.50

**V06 Impact of keratinocyte derived mediators on CD4+ T cell cytokine secretion**

D. Dittlein<sup>1</sup>, S. Eyerich<sup>1</sup>, K. Eyerich<sup>2</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, J. Ring<sup>3</sup>, H. Behrendt<sup>1</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität and Helmholtz Zentrum München;

<sup>2</sup>Department of Dermatology and Allergy, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität München and Helmholtz Zentrum München;

<sup>3</sup>Department of Dermatology and Allergy, Technische Universität München

09.50 – 10.00

**V07 Effects of Antimicrobial Peptides on T-cells – Downregulation of Th-2 Cytokines by HBD-2**

M. Wollny

Medizinische Hochschule Hannover

10.00 – 10.10

**V08 Modulation humaner Lymphozyten durch Vitamin D in vivo**

G. Heine<sup>1</sup>, G. Drozdenko<sup>2</sup>, M. Worm<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup>Allergie-Centrum-Charité, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Charité – Universitätsmedizin, Berlin

10.10 – 10.20

**V09 Mast cells establish effective anti-tumor immune defense**

S. Kaesler, T. Volz, M. Köberle, T. Biedermann

Dermatologie, Universitätsklinikum Tübingen

10.20 – 10.50

Kaffeepause

Sitzung 2:

**Haut**

**Vorsitz: Prof. B. Homey, Düsseldorf; Prof. T. Biedermann, Tübingen**

10.50 – 11.00

**Prof. B. Homey: Immunpathogenese des atopischen Ekzems**  
Univ.-Hautklinik Düsseldorf

Donnerstag, den 22. März 2012

Uhrzeit

11.00 – 11.10

**V10 Patients with chronic mucocutaneous candidiasis exhibit gain-of-f function STAT1 mutations**

J.Hiller<sup>1</sup>, S. Eyerich<sup>1</sup>, K. Eyerich<sup>2</sup>, M. Schaller<sup>3</sup>, J. Casanova<sup>4</sup>, S. Cypowij<sup>4</sup>, A. Puel<sup>5</sup>, J. Ring<sup>6</sup>, H. Behrendt<sup>1</sup>, H. Hofmann<sup>6</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität and Helmholtz Zentrum München;

<sup>2</sup>Department of Dermatology, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität München and Helmholtz Zentrum München;

<sup>3</sup>Department of Dermatology, Eberhard-Karls-Universität, Tübingen;

<sup>4</sup>St. Giles Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, Rockefeller Branch, The Rockefeller University, New York, USA;

<sup>5</sup>Laboratory of Human Genetics and Infectious Diseases, Neckar Branch, Neckar Medical School, Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale U980 and University Paris Descartes, Paris, France;

<sup>6</sup>Department of Dermatology, Technische Universität München

11.10 – 11.20

**V11 Predictive value of food sensitization and filaggrin mutations in children with eczema**

E. Rodriguez<sup>1</sup>, B. Filipiak-Pittroff<sup>2</sup>, C. Schnopp<sup>3</sup>, D. Berdel<sup>4</sup>, H. Baurecht<sup>1</sup>, M. Ollert<sup>3</sup>, J. Ring<sup>3</sup>, C. Cramer<sup>5</sup>, A. Berg von<sup>4</sup>, C. P. Bauer, MD<sup>6</sup>, O. Herbarth<sup>7</sup>, I. Lehmann<sup>8</sup>, S. Koletzko<sup>9</sup>, H.-E. Wichmann<sup>2</sup>, J. Heinrich<sup>2</sup>, S. Weidinger<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Dermatology, Venereology and Allergy, Christian-Albrechts-Universität, Kiel;

<sup>2</sup>Institute of Epidemiology, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg;

<sup>3</sup>Department of Dermatology and Allergy, Technische Universität München;

<sup>4</sup>Marien-Hospital Wesel;

<sup>5</sup>IUF–Leibniz-Research Institute for Environmental Medicine at the Heinrich-Heine-University, Düsseldorf;

<sup>6</sup>Department of Pediatrics, Technische Universität München;

<sup>7</sup>Environmental Medicine and Environmental Hygiene, Faculty of Medicine, University of Leipzig;

<sup>8</sup>Department of Human Exposure Research and Epidemiology, UFZ-Centre for Environmental Research, Leipzig;

<sup>9</sup>Dr. von Hauner Children's Hospital, Ludwig-Maximilians-Universität, München

Donnerstag, den 22. März 2012

Uhrzeit

- 11.20 – 11.30      **V12 Deletion der Late Cornified Envelope Gene LCE3B und LCE3C beim chronischen Handekzem mit Kontaktallergie**  
S. Molin<sup>1</sup>, S. Vollmer<sup>1</sup>, T. Herzinger<sup>1</sup>, E. Weiss<sup>3</sup>, T. Ruzicka<sup>1</sup>, J. Prinz<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie,  
Ludwig-Maximilians-Universität, München;  
<sup>3</sup>Department Biologie II, Ludwig-Maximilians-Universität, München
- 11.30 – 11.40      **V13 IL-31 abrogates terminal cell differentiation and skin barrier function in human epidermal structures**  
J. M. Baron<sup>1</sup>, C. Cornelissen<sup>2</sup>, Y. Marquardt<sup>3</sup>, P. Amann<sup>3</sup>, K. Czaja<sup>3</sup>,  
J. Wenzel<sup>4</sup>, J. Frank<sup>5</sup>, J. Lüscher-Firzlaff<sup>2</sup>, B. Lüscher<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hautklinik, RWTH, Aachen;  
<sup>2</sup>Institute of Biochemistry and Molecular Biology, RWTH, Aachen;  
<sup>3</sup>Hautklinik, RWTH, Aachen  
<sup>4</sup>Department of Dermatology, University of Bonn;  
<sup>5</sup>Department of Dermatology, Heinrich-Heine-University, Düsseldorf
- 11.40 – 11.50      **V14 Impaired NLRP3 inflammasome associated signalling in patients with atopic dermatitis**  
M. Niebuhr, A. Heratizadeh, K. Wichmann, T. Werfel  
Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Med.  
Hochschule Hannover
- 11.50 – 12.00      **V15 Prompt mobilization of high TNF- $\alpha$  producing slan (6-sulfo LacNAc) dendritic cells by psychosocial stress in patients with extrinsic atopic dermatitis**  
A. Hänzel<sup>1</sup>, W. Baran<sup>2</sup>, S. Grems<sup>3</sup>, A. Buske-Kirschbaum<sup>3</sup>, T. Döbel<sup>1</sup>,  
K. Schäkel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dermatologie, Heidelberg;  
<sup>2</sup>Dermatology, Venerology and Allergology, Wroclaw, Polen;  
<sup>3</sup>Biopsychologie, Dresden
- 12.00 – 12.10      **V16 Modified TGF-beta responsiveness of dendritic cells and their precursors might be of pathophysiological relevance in inflammatory skin diseases**  
W. Peng, L. Mainz, E. Gros, C. Yu, C. Bussmann, J. Allam, T. Bieber,  
N. Novak  
Department of Dermatology and Allergy, University of Bonn Medical  
Center

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2012

Uhrzeit

- 12.10 – 12.20      **V17 Human memory Th17 cells express a functional histamine H4 receptor**  
S. Mommert, M. Gschwandtner, B. Koether, R. Gutzmer, T. Werfel  
Division of Immunodermatology and Allergy Research, Department of Dermatology and Allergy, Medical School Hannover
- 12.20 – 12.30      **V18 Zytokineffekte des Autoallergens alpha-NAC (Hom s 2): mögliche Bedeutung für die atopische Dermatitis**  
S. Hradetzky<sup>1</sup>, L. Rösner<sup>1</sup>, A. Heratizadeh<sup>1</sup>, I. Mittermann<sup>2</sup>, R. Valenta<sup>2</sup>, T. Werfel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Abteilung Immundermatologie und experimentelle Allergologie, Medizinische Hochschule Hannover;  
<sup>2</sup>Institut für Pathophysiologie, Medizinische Universität Wien, Österreich
- 12.30 – 12.40      **V19 Detection of auto-reactive IgE in young children using a high-throughput screening assay**  
T. Seher<sup>1</sup>, J. Mayer<sup>1</sup>, H. Beck<sup>1</sup>, K. Brockow<sup>2</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>1</sup>, M. Ollert<sup>2</sup>, J. Ring<sup>2</sup>, H. Behrendt<sup>1</sup>, J. Guterath<sup>1</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University and Helmholtz Center Munich;  
<sup>2</sup>Department of Dermatology and Allergy Biederstein, Technical University Munich
- 12.40 – 12.50      **V20 Birkenpollenassoziierte Nahrungsmittelallergie bei Patienten mit atopischer Dermatitis – Einfluss auf den Hautzustand, diagnostische Wertigkeit von in-vivo und in-vitro Verfahren, komponentenbasierte Diagnostik mittels eines Allergen-Microarray**  
Anja Waßmann, A. Heratizadeh, K. Wichmann, B. Wedi, A. Kapp, T. Werfel  
Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Medizinische Hochschule Hannover
- 12.50 – 13.00      **V21 Increased expression of CTLA-4 on regulatory T cells in skin draining lymph nodes suppress priming towards new antigens**  
S. Mahapatra<sup>1</sup>, M. Albrecht<sup>1</sup>, E. Robinson<sup>2</sup>, C. Herrick<sup>2</sup>, A. Dittrich<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Medical school Hannover;  
<sup>2</sup>Yale School of Medicine, New Haven, USA

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2012

Uhrzeit

- 13.00 – 13.10      **V22 Transcutaneous immunisation with a TLR 7 ligand R848 combined with birch pollen allergen Bet v 1 induces predominant Th1 responses and prophylactically suppresses allergen-specific IgE production**  
S. Siebeneicher<sup>1</sup>, S. Scheurer<sup>2</sup>, S. Wolfheimer<sup>2</sup>, S. Reuter<sup>3</sup>, A. Heinz<sup>3</sup>, S. Vieths<sup>2</sup>, M. Toda<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Junior Research Group 1 "Experimental Allergy Models ", Paul-Ehrlich-Institut, Langen;  
<sup>2</sup>Division of Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen;  
<sup>3</sup>III. Medical Clinic, Dept. of Pulmonary Medicine, Johannes-Gutenberg-University, Mainz
- 13.10 – 14.00      Mittagspause
- Junior Members-Symposium: Update Nahrungsmittelallergie – Therapie und Immunmechanismen**  
in Kooperation mit der Sektion Immunologie der DGAKI und EAACI  
**Vorsitz: PD Dr. M. Niebuhr, Hannover; Dr. M. Albrecht, Hannover, Prof. C. Traidl-Hoffmann, München**
- 14.00 – 14.30      **Prof. K. Beyer: Therapie der Nahrungsmittelallergie im Kindesalter**  
Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Pneumologie und Immunologie, Charité Berlin
- 14.30 – 15.00      **Prof. O. Pabst: Orale Toleranzinduktion gegenüber Nahrungsmittelallergenen**  
Institut für Immunologie, Medizinische Hochschule Hannover
- 15.00 – 15.30      **Prof. B. Bohle: Allergen-spezifische Immunmechanismen bei der Nahrungsmittelallergie**  
Institut für Pathophysiologie und Allergieforschung, Medizinische Universität Wien, Österreich
- 15.30 – 15.45      **Verleihung des Mainzer Abstract-Preises der DGAKI**  
gestiftet von der Firma ALK-Abelló
- 15.45 – 16.15      Kaffeepause

Donnerstag, den 22. März 2012

Uhrzeit

Sitzung 3:

## **Nahrungsmittel/Gastrointestinaltrakt**

**Vorsitz: Prof. D. Schuppan, Boston (USA)/Mainz;  
Prof. M. Worm, Berlin**

16.15 – 16.25

### **Prof. D. Schuppan: Weizen: Segen oder Fluch? – Zöliakie, Allergie und Glutensensitivität**

I. Medizinische Klinik, Universitätsmedizin Mainz

16.25 – 16.35

### **V23 Influence of the Maillard reaction on immunogenicity and allergenicity of food allergens**

M. Heilmann<sup>1</sup>, A. Wellner<sup>2</sup>, T. Henle<sup>2</sup>, S. Vieths<sup>3</sup>, M. Toda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Junior Research Group 1 "Experimental Allergy Models", Paul-Ehrlich-Institut, Langen;

<sup>2</sup>Institute of food chemistry, Technische Universität Dresden;

<sup>3</sup>Division of Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen

16.35 – 16.45

### **V24 Is IgE a sufficient prognostic factor for recovery of allergic enteropathy during oral immunotherapy?**

M. Burggraf<sup>1</sup>, H. Nakajima-Adachi<sup>2</sup>, S. Hachimura<sup>3</sup>, M. Krause<sup>1</sup>, H. Kiyono<sup>2</sup>, H. Gröne<sup>4</sup>, S. Vieths<sup>5</sup>, M. Toda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Junior Research Group 1 "Experimental Allergy Models", Paul-Ehrlich-Institut, Langen;

<sup>2</sup>Division of Mucosal Immunology, Institute of Medical Science, The University of Tokyo, Japan;

<sup>3</sup>Research Centre for Food Safety, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo, Japan;

<sup>4</sup>Division of Cellular and Molecular Pathology, German Cancer Research Center Heidelberg;

<sup>5</sup>Division of Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen

16.45 – 16.55

### **V25 Recombinant Modified Vaccinia Virus Ankara as an Allergy Vaccine Candidate**

C. Bohnen<sup>1</sup>, A. Wangorsch<sup>1</sup>, S. Schülke<sup>1</sup>, M. Burggraf<sup>1</sup>, Y. Sützer<sup>1</sup>, A. Schwantes<sup>1</sup>, G. Sutter<sup>2</sup>, Z. Waibler<sup>1</sup>, G. Reese<sup>1</sup>, M. Toda<sup>1</sup>, S. Scheurer<sup>1</sup>, S. Vieths<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Paul Ehrlich Institut, Langen;

<sup>2</sup>Ludwig-Maximilians-Universität, München

Donnerstag, den 22. März 2012

Uhrzeit

16.55 – 17.05

**V26 A fusion protein of flagellin and ovalbumin suppresses TH2 response and prevents murine intestinal allergy**

S. Schülke<sup>1</sup>, M. Burggraf<sup>2</sup>, Z. Waibler<sup>3</sup>, A. Wangorsch<sup>1</sup>,  
S. Wolfheimer<sup>1</sup>, S. Vieths<sup>1</sup>, M. Toda<sup>2</sup>, S. Scheurer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Division of Allergology, Paul-Ehrlich Institut, Langen;

<sup>2</sup>Experimental Allergy Models, Paul-Ehrlich Institut, Langen;

<sup>3</sup>Novel vaccination strategies and early immune responses,  
Paul-Ehrlich Institut, Langen

17.05 – 17.15

**V27 Prebiotic oligosaccharides enhance immuno-regulatory capacities of probiotic bacteria – proof of concept of synbiotic approach**

J. Hiller<sup>1</sup>, S. Lehmann<sup>1</sup>, W. Back<sup>2</sup>, J. Garssen<sup>3</sup>, L. Knippels<sup>4</sup>,  
J. Van Bergenhenegouwen<sup>1</sup>, J. Ring<sup>5</sup>, H. Behrendt<sup>1</sup>,  
C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität  
and Helmholtz Zentrum München;

<sup>2</sup>Chair of Brewing and Beverage Technology, Technische Universität  
München;

<sup>3</sup>Danone Research Center for specialised Nutrition, Department of  
Immunology, University Pharmacology Utrecht, Netherlands;

<sup>4</sup>University Pharmacology Utrecht, Netherlands;

<sup>5</sup>Department of Dermatology, Technische Universität München,  
Munich

17.15 – 17.25

**V28 Detektion von Erdnussprotein in Muttermilch**

F. Schocker<sup>1</sup>, J. Baumert<sup>2</sup>, A. Petersen<sup>1</sup>, U. Jappe<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Forschungszentrum Borstel;

<sup>2</sup>University of Nebraska, Lincoln, USA

17.25 – 17.35

**V29 Die klinische Reaktion von Sellerieallergikern unterscheidet sich zwischen verschiedenen SELLERIESORTEN**

S. Dölle<sup>1</sup>, E. Ruppel<sup>1</sup>, S. Welter<sup>2</sup>, K. Lehmann<sup>3</sup>, D. Schwarz<sup>2</sup>,  
P. Franken<sup>2</sup>, M. Worm<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Allergie-Centrum-Charité, Klinik für Dermatologie, Venerologie und  
Allergologie, Charité – Universitätsmedizin, Berlin;

<sup>2</sup>Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ),  
Großbeeren;

<sup>3</sup>Proteome Factory AG, Berlin

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2012

Uhrzeit

- 17.35 – 17.45      V30 **Soforttyp-Allergie als Ursache einer chronischen Urtikaria?**  
T. Friedl, R. Varga, S. Vogel, B. Przybilla, F. Ruëff  
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie,  
Allergiezentrum, Ludwig-Maximilians-Universität, München
- 17.45 – 17.55      V31 **Analysis of the IgE and IgG4 epitope profiles of the birch pollen-associated food allergen Gly m 4 in soy allergic patients undergoing specific immunotherapy (SIT) for Bet v 1, the major allergen in birch pollen**  
F. Husslik, S. Vieths, T. Holzhauser, D. Schiller  
Paul-Ehrlich-Institut, Langen
- 17.55 – 18.05      V32 **Die klinische Reaktion auf Provokationen mit gebackenen Nahrungsmitteln bei Milch- und Ei-allergischen Kindern besteht schwerpunktmäßig aus gastrointestinaler Symptomatik**  
L. Lange<sup>1</sup>, A. Finger<sup>1</sup>, S. Buderus<sup>1</sup>, A. Schönfelder<sup>2</sup>, F. Friedrichs<sup>3</sup>, C. Pfannenstiel<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>St.-Marien-Hospital, Bonn;  
<sup>2</sup>Praxis für Ernährungstherapie, Aachen;  
<sup>3</sup>Kinderarztpraxis Laurensberg, Aachen
- 18.05 – 18.15      V33 **Positive reactions to placebo in children undergoing double-blind placebo controlled food challenge**  
B. Ahrens<sup>1</sup>, B. Niggemann<sup>2</sup>, U. Wahn<sup>1</sup>, K. Beyer<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Pädiatrie m. S. Pneumologie/Immunologie, Charité, Universitätsmedizin Berlin;  
<sup>2</sup>Zentrum für pädiatrische Allergologie und Pneumologie Hedwig-von-Rittberg-Zentrum für Kinder und Jugendliche, DRK Kliniken Berlin
- 18.15 – 18.50      **Poster-Besichtigung**  
**Leitung: Prof. N. Novak, Bonn**
- Ab 19.30 Uhr      „Mainzer Abend“ *Proviantmagazin, Schillerstr. 11 a, 5516 Mainz (Innenstadt)*

## FREITAG, DEN 23. MÄRZ 2012

Uhrzeit

Sitzung 4:

### Kasuistiken

Vorsitz: Prof. F. Ruëff, München; PD Dr. J. Kleine-Tebbe, Berlin

- 08.30 – 08.40      V34 **Einfluss einer Stichexposition mit lebenden Wespen auf die gesundheitspezifische Lebensqualität bei Wespengiftallergie**  
J. Fischer<sup>1</sup>, A. Feidt<sup>2</sup>, M. Teufel<sup>1</sup>, S. Zipfel<sup>1</sup>, T. Biedermann<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Universitäts-Hautklinik Tübingen;  
<sup>2</sup>Abteilung Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Medizinische Universitätsklinik Tübingen
- 08.40 – 08.50      V35 **Anaphylaktische Reaktionen nach Genuss von Alkohol-Mixgetränken**  
J. Liptak, E. Kigitsidou, J. Ring, K. Brockow, U. Darsow  
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein, München
- 08.50 – 09.00      V36 **Anaphylaxie nach Genuss frischer Litschi: Pollen-assoziierte oder klassische Nahrungsmittelallergie?**  
N. Tetsch<sup>1</sup>, A. Recke<sup>1</sup>, U. Jappe<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Lübeck  
<sup>2</sup>Klinische und Molekulare Allergologie, Forschungszentrum Borstel
- 09.00 – 09.10      V37 **Soforttypallergie und Sensibilisierung auf Bettwanzen (BW)**  
S. Vogel<sup>1</sup>, R. Varga<sup>1</sup>, T. Friedl<sup>1</sup>, C. Krieg<sup>2</sup>, F. Ruëff<sup>1</sup>, B. Przybilla<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, AllergieZENTRUM, Ludwig-Maximilians-Universität, München;  
<sup>2</sup>Allergie und Haut München
- 09.10 – 09.20      V38 **Typ-I-Allergie auf Wanderheuschrecke**  
U. May, M. Ollert, J. Ring, U. Darsow  
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Klinikum rechts der Isar, TU München
- 09.20 – 09.30      V39 **Atemnot durch Kontaktallergie auf Colistin?**  
R. Varga  
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, AllergieZENTRUM, Ludwig-Maximilians-Universität, München

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, den 23. März 2012

Uhrzeit

09.30 – 09.40

## V40 Ein Fall von Titanallergie?

K.-A. Dietrich<sup>1</sup>, M. Thomas<sup>2</sup>, B. Summer<sup>1</sup>, M. Zauzig<sup>3</sup>,

E. Steinhäuser<sup>3</sup>, V. Krenn<sup>4</sup>, H. Arnholdt<sup>5</sup>, M. Flaig<sup>1</sup>, P. Thomas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der LMU, München;

<sup>2</sup>Abteilung für Fußchirurgie, Hessingpark-Klinik, Augsburg;

<sup>3</sup>Fakultät für Feinwerk- und Mikrotechnik, Physikalische Technik, Hochschule für angewandte Wissenschaften, München;

<sup>4</sup>Zentrum für Histologie, Zytologie und Molekulare Diagnostik, Trier;

<sup>5</sup>Pathologisches Institut, Klinikum Augsburg

09.40 - 10.10

Kaffeepause

Sitzung 5:

## Allergene

**Vorsitz: Prof. S. Vieths, Langen;**

**Prof. M. Raulf-Heimsoth, Bochum**

10.10 – 10.20

## Prof. S. Vieths: Molecular aspects of protein allergenicity

Paul Ehrlich-Institut, Langen

10.20 – 10.30

## V41 Identification of a new major dog allergen, Can f 6, highly cross-reactive with Feld 4

C. Hilger<sup>1</sup>, K. Swiontek<sup>1</sup>, K. Arumugam<sup>1</sup>, C. Lehnert<sup>2</sup>, F. Hentges<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CRP-Santé, Luxemburg;

<sup>2</sup>Centre Hospitalier, Luxemburg

10.30 – 10.40

## V42 Evaluation of the IgE sensitizing potential of novel hymenoptera venom allergens

S. Blank<sup>1</sup>, Y. Michel<sup>1</sup>, F. Bantleon<sup>1</sup>, H. Seismann<sup>1</sup>, M. McIntyre<sup>2</sup>,  
M. Ollert<sup>2</sup>, E. Spillner<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Biochemistry and Molecular Biology, University of Hamburg;

<sup>2</sup>Clinical Research Division of Molecular and Clinical Allergotoxicology, Department of Dermatology and Allergy Biederstein, Technische Universität München

Freitag, den 23. März 2012

Uhrzeit

10.40 – 10.50

**V43 A human monoclonal IgE derived from hybrid repertoire libraries defines an epitope genuine for Bet v 1 and fagales PR10 proteins**

A. Diethers<sup>1</sup>, J. Hecker<sup>1</sup>, Y. Michel<sup>1</sup>, M. Plum<sup>1</sup>, D. Schulz<sup>1</sup>, A. Sabri<sup>1</sup>, M. Mempel<sup>2</sup>, M. Ollert<sup>3</sup>, S. Blank<sup>1</sup>, I. Braren<sup>4</sup>, E. Spillner<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Biochemistry and Molecular Biology, University of Hamburg;

<sup>2</sup>Department of Dermatology, Venerology, and Allergology, Göttingen, Georg-August-University, Göttingen;

<sup>3</sup>Clinical Research Division of Molecular and Clinical Allergotoxicology, Department of Dermatology and Allergy Biederstein, Technische Universität München;

<sup>4</sup>Hamburg Center for Experimental Therapy Research (HEXT), University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg

10.50 – 11.00

**V44 Close-up of the alpha-1,3-Gal epitope as defined by a monoclonal chimeric IgE and human serum using saturation transfer difference (STD) NMR**

M. Plum<sup>1</sup>, Y. Michel<sup>1</sup>, K. Wallach<sup>2</sup>, T. Raiber<sup>1</sup>, S. Blank<sup>1</sup>, F. Bantleon<sup>1</sup>, A. Diethers<sup>1</sup>, K. Greunke<sup>1</sup>, I. Braren<sup>3</sup>, T. Hackl<sup>2</sup>, B. Meyer<sup>2</sup>, E. Spillner<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Biochemistry and Molecular Biology, University of Hamburg;

<sup>2</sup>Institute of Organic Chemistry, University of Hamburg;

<sup>3</sup>Hamburg Center for Experimental Therapy Research (HEXT), University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg

11.00 – 11.10

**V45 Mutational epitope analysis of Gly m 5.03, a subunit of the major allergen in soybean beta-conglycinin**

D. Schiller, S. Becker, Y. Kühne, B. Ballmer-Weber, S. Vieths, T. Holzhauser  
Paul-Ehrlich-Institut, Langen

11.10 – 11.20

**V46 Entwicklung von Immunoassays zum Nachweis Innenraum-relevanter Schimmelpilzantigene**

E. Zahradnik, I. Sander, S. Kespohl, C. Fleischer, A. Flagge, T. Brüning, M. Raulf-Heimsoth

Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA)

Freitag, den 23. März 2012

Uhrzeit

11.20 – 11.30

**V47 Adjuvant activity of low molecular-weight, non-protein fraction of aqueous birch pollen extracts - an in vivo analysis**

S. Gilles<sup>1</sup>, I. Beck<sup>1</sup>, A. Chaker<sup>2</sup>, M. Bas<sup>2</sup>, M. McIntyre<sup>3</sup>, L. Cifuentes<sup>3</sup>, H. Behrendt<sup>4</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ZAUM - Zentrum Allergie & Umwelt, HelmholtzZentrum und Technische Universität München;

<sup>2</sup>HNO-Abteilung des Klinikums Rechts der Isar der TU München;

<sup>3</sup>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der TU München;

<sup>4</sup>Abteilung für Allergieforschung, Christine Kühne Stiftung, CK Care, München

11.30 – 11.40

**V48 Adjuvanzwirkung von Gram-positiven Bakterien auf Gräserpollen**

B. Heydenreich<sup>1</sup>, I. Bellinghausen<sup>1</sup>, W. Becker<sup>2</sup>, S. Grabbe<sup>1</sup>, A. Petersen<sup>2</sup>, J. Saloga<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hautklinik der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg Universität, Mainz;

<sup>2</sup>Klinische und Molekulare Allergologie, Forschungszentrum Borstel

11.40 – 11.50

**V49 Impact of environmental factors on the allergenicity of birch pollen**

I. Beck<sup>1</sup>, S. Jochner<sup>2</sup>, S. Gilles<sup>1</sup>, M. McIntyre<sup>3</sup>, J. Buters<sup>1</sup>, J. Ring<sup>3</sup>, A. Menzel<sup>2</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, H. Behrendt<sup>1</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität and Helmholtz Zentrum München;

<sup>2</sup>Department of Ecology and Ecosystem Management, Ecoclimatology, Technische Universität München;

<sup>3</sup>Department of Dermatology, Technische Universität München;

<sup>4</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität and Helmholtz Zentrum München; Department of Dermatology, Technische Universität München

Freitag, den 23. März 2012

Uhrzeit

11.50 – 12.00

**V50 Climatic Conditions Modulate the Influence of Ragweed Pollen on IgE Production by B Cells**

S. Öder<sup>1</sup>, A. Braun<sup>2</sup>, M. Kamml<sup>1</sup>, F. Alessandrini<sup>1</sup>, U. Kanter<sup>3</sup>,  
M. Hauser<sup>4</sup>, D. Ernst<sup>3</sup>, F. Ferreira<sup>4</sup>, J. Ring<sup>5</sup>, M. Mempel<sup>2</sup>,  
C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, H. Behrendt<sup>1</sup>, J. Gutermuth<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University and Helmholtz Center Munich;

<sup>2</sup>Department of Dermatology, Venereology and Allergology, University of Göttingen;

<sup>3</sup>Institute of Biochemical Plant Pathology, Helmholtz Center Munich;

<sup>4</sup>Department of Molecular Biology, University of Salzburg, Austria;

<sup>5</sup>Department of Dermatology and Allergy Biederstein, TU Munich

12.00 – 12.30

Snack

Sitzung 6:

**Atemwege**

**Vorsitz: PD Dr. H. Garn, Marburg; Prof. A. Bufe, Bochum**

12.30 – 12.40

**PD Dr. H. Garn: Animal models of allergic airway inflammation – quo vadis?**

12.40 – 12.50

**V51 Zytokine bei saisonaler allergischer Rhinitis: Mengen im Nasalsekret nach unilateraler nasaler Provokation**

M. Rabaszowski, R. Baumann, I. Stenin, M. Wagenmann  
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Düsseldorf

12.50 – 13.00

**V52 Zeitlicher Verlauf der Freisetzung von IL-33, sST2, IL-4, IL-13 und Eotaxin 3 im Nasensekret nach nasaler Allergenprovokation**

I. Stenin, R. Baumann, M. Rabaszowski, M. Wagenmann  
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Düsseldorf

Freitag, den 23. März 2012

Uhrzeit

13.00 – 13.10

**V53 Rapid induction of systemic Th2-responses by intranasal instillation of ragweed pollen extract**

M. Kamm1, F. Alessandrini1, S. Öder1, S. Gilles1, V. Marzaioli2, U. Kanter3, M. Hauser4, D. Ernst3, F. Ferreira4, J. Ring5, C. Traidl-Hoffmann1, C. Schmidt-Weber1, H. Behrendt1, J. Guterth1

<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University and Helmholtz Center Munich;

<sup>2</sup>Munich;

<sup>3</sup>Institute of Biochemical Plant Pathology, Helmholtz Center Munich;

<sup>4</sup>Department of Molecular Biology, University of Salzburg, Austria;

<sup>5</sup>Department of Dermatology and Allergy Biederstein, Munich

13.10 – 13.20

**V54 Silica nanoparticles enhance allergic airway inflammation**

V. Marzaioli<sup>1</sup>, S. Öder<sup>1</sup>, S. Tanja<sup>1</sup>, M. Wiemann<sup>2</sup>, R. Landsiedel<sup>3</sup>, W. Wohlleben<sup>3</sup>, I. Weichenmeier<sup>1</sup>, H. Behrendt<sup>1</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, J. Guterth<sup>1</sup>, F. Alessandrini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University and Helmholtz Center Munich;

<sup>2</sup>IBE R&D gGmbH, Münster;

<sup>3</sup>BASF, Ludwigshafen

13.20 – 13.30

**V55 The airway inflammatory response induced by biolistic transfection with pFascin-βGal is modulated by steroids**

J. Stein<sup>1</sup>, V. Raker<sup>1</sup>, E. Montermann<sup>1</sup>, J. Maxeiner<sup>2</sup>, C. Taube<sup>2</sup>, S. Grabbe<sup>3</sup>, A. Reske-Kunz<sup>1</sup>, S. Sudowe<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinische Forschergruppe Allergie, Hautklinik, Universitätsmedizin Mainz;

<sup>2</sup>III. Medizinische Klinik, Asthma Core Facility, Universitätsmedizin Mainz;

<sup>3</sup>Hautklinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Mainz

13.30 – 13.40

**V56 Die Rolle ausgewählter Redoxine bei der Entstehung einer allergischen Atemwegsentszündung in der Maus**

C. Hudemann<sup>1</sup>, E. Hanschmann<sup>2</sup>, C. Lillig<sup>2</sup>, H. Renz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institut für Labormedizin und Pathobiochemie, Marburg;

<sup>2</sup>Institute for Medical Biochemistry and Molecular Biology, Universität Greifswald

13.40 – 13.50

**V57 Poly(I:C) exacerbates the asthmatic phenotype of experimental asthma**

L. Lunding, C. Vock, H. Fehrenbach, M. Wegmann  
Forschungszentrum Borstel

Freitag, den 23. März 2012

Uhrzeit

13.50 – 14.00

**V58 Th22 Zellen und ihre Rolle im Asthma**

D. Pennino<sup>1</sup>, P. Bhavsar<sup>2</sup>, S. Durham<sup>3</sup>, K. Eyerich<sup>4</sup>, F. Chung<sup>2</sup>,  
C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, S. Eyerich<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ZAUM – Zentrum Allergie und Umwelt, Technische Universität und  
Helmholtz-Zentrum München;

<sup>2</sup>National Heart and Lung Institute, Imperial College London, United  
Kingdom;

<sup>3</sup>Department of Allergy and Clinical Immunology, National Heart and  
Lung Institute, Imperial College London, United Kingdom;

<sup>4</sup>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, TU München

14.00 – 14.10

**V59 Region-specific expression of the IL-13 Receptor alpha 1 (IL-13R $\alpha$ 1) along the airway tree-implications on mucus production in allergic asthma?**

C. Vock<sup>1</sup>, A. Yildirim<sup>2</sup>, H. Fehrenbach<sup>1</sup>, M. Wegmann<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Section of Experimental Pneumology, Forschungszentrum Borstel;

<sup>2</sup>Comprehensive Pneumology Center, Institute of Lung Biology and  
Disease (iLBD), HelmholtzZentrum Munich

14.10 – 14.20

**V60 Humanized mice: effective preclinical model for studying complex human immune responses in vivo?**

B. Trinschek, J. Kubach, F. Kurschus, H. Jonuleit

Department of Dermatology, University Medical Center of the  
Johannes Gutenberg-University, Mainz

14.20 – 14.30

**V61 Das Chemokin CCL18 inhibiert die allergische Atemwegsentzündung in einem humanisierten Mausmodell**

I Bellinghausen<sup>1</sup>, S. Reuter<sup>2</sup>, H. Martin<sup>2</sup>, J. Maxeiner<sup>2</sup>, S. Grabbe<sup>1</sup>,  
C. Taube<sup>3</sup>, J. Saloga<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hautklinik der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-  
Universität, Mainz;

<sup>2</sup>III. Medizinische Klinik der Universitätsmedizin der Johannes  
Gutenberg-Universität, Mainz;

<sup>3</sup>III. Medizinische Klinik der Universitätsmedizin der Johannes  
Gutenberg-Universität, Mainz / Abteilung für Pulmologie der  
Universitätsmedizin der Universität Leiden, Niederlande

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, den 23. März 2012

Uhrzeit

- 14.30 – 14.40      **V62 CD4-CD8- double negative T cells with regulatory function are induced by exposure to high antigen doses via the subcutaneous route without adjuvant**  
V. Raker<sup>1</sup>, J. Maxeiner<sup>2</sup>, E. Montermann<sup>1</sup>, S. Grabbe<sup>3</sup>,  
A. Reske-Kunz<sup>1</sup>, S. Sudowe<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Clinical Research Unit Allergy, Mainz;  
<sup>2</sup>III. Med. Clinic, Asthma Core Facility, Mainz;  
<sup>3</sup>Dermatology, Mainz; <sup>4</sup>Ganzimmun Diagnostics AG, Mainz
- 14.40 – 14.50      **V63 Local and systemic distribution of the GATA-3-specific DNase I after inhalative exposure**  
A. Turowska<sup>1</sup>, D. Librizzi<sup>2</sup>, N. Baumgart<sup>3</sup>, O. Merkel<sup>4</sup>, J. Kuhlmann<sup>1</sup>,  
H. Höffken<sup>2</sup>, H. Garn<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>sterna biologicals, Marburg;  
<sup>2</sup>University Hospital Giessen and Marburg GmbH, Marburg;  
<sup>3</sup>Philips University of Marburg;  
<sup>4</sup>Wayne State University, Detroit, USA
- 14.50 – 15.00      **V64 The proteasome inhibitor Bortezomib reduces allergen-specific IgE but fails to amend chronic experimental asthma in mice**  
M. Wegmann<sup>1</sup>, L. Lunding<sup>1</sup>, Z. Orinska<sup>2</sup>, D. Wong<sup>3</sup>, R. Manz<sup>3</sup>,  
H. Fehrenbach<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bereich Experimentelle Pneumologie, Forschungszentrum Borstel;  
<sup>2</sup>Abteilung für Immunologie, Forschungszentrum Borstel;  
<sup>3</sup>Institut für Systemische Entzündungsforschung (ISEF), Universität Lübeck
- 15.00 – 15.10      **V65 Untersuchungen zum asthmaprotektiven „Window-of-Opportunity“ von mikrobiellen Stimuli im pränatalen Mausmodell**  
E. Kilic-Niebergall<sup>1</sup>, D. Kesper<sup>1</sup>, S. Brand<sup>2</sup>, R. Teich<sup>3</sup>, P. Pfefferle<sup>1</sup>,  
H. Renz<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>BMFZ Marburg;  
<sup>2</sup>Experimentelle Pneumologie, Universität Bochum;  
<sup>3</sup>Helmholtz Zentrum Braunschweig
- 15.10 – 15.20      **V66 Vitamin D-Mangel bei Asthma: Henne oder Ei?**  
S. Korn<sup>1</sup>, M. Hübner<sup>1</sup>, M. Jung<sup>1</sup>, M. Blettner<sup>2</sup>, R. Buhl<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Pneumologie, Universitätsmedizin Mainz;  
<sup>2</sup>IMBEI, Universitätsmedizin Mainz
- 15.20 – 15.30      **Schlusswort: Tagungsleiter Prof. J. Saloga, Mainz**

Nummer/Standort

- P01**     **Charakterisierung der inflammatorischen Aktivität des Innenraum-Schimmelpilzes *Aspergillus versicolor* mit Hilfe des humanen Vollbluttests**  
S. Punsmann, V. Liebers, H. Stubel, T. Brüning, M. Raulf-Heimsoth  
Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IPA), Bochum
- P02**     **Anaphylaxierisiko am Modell drogensüchtiger Personen**  
U. Maurer<sup>1</sup>, R. Jarisch<sup>2</sup>, A. Pollesböck<sup>3</sup>, W. Hemmer<sup>2</sup>, F. Wantke<sup>2</sup>, B. Spitzer<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>FH Wiener Neustadt, Österreich;  
<sup>2</sup>Floridsdorfer Allergie Zentrum, Wien, Österreich;  
<sup>3</sup>Landeskrankenhaus Mostviertel, Amstetten-Mauer, Österreich
- P03**     **IL-33 und sST2 in saisonaler allergischer Rhinitis**  
L. Tilgner, R. Baumann, K. Scheckenbach, S. Lomberg, P. Werminghaus, M. Wagenmann  
Hals-Nasen-Ohren-Klinik des Universitätsklinikums Düsseldorf
- P04**     **Betrachtung der kurz- und langfristigen Reproduzierbarkeit nicht-invasiver Parameter bei Patienten mit Asthma**  
M. Jung<sup>1</sup>, S. Korn<sup>1</sup>, M. Hübner<sup>2</sup>, C. Taube<sup>3</sup>, R. Buhl<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>klinische Forschung Pneumologie, Mainz;  
<sup>2</sup>Klinische Forschung Pneumologie, Mainz;  
<sup>3</sup>Department of Pulmonology, Leiden, Holland;  
<sup>4</sup>3. Med. Klinik Pneumologie, Mainz
- P05**     **Gesamt-IgE-Spiegel im Kurz- und Langzeitverlauf unter Therapie mit Omalizumab**  
M. Hübner<sup>1</sup>, S. Korn<sup>1</sup>, M. Jung<sup>1</sup>, I. Haasler<sup>1</sup>, C. Taube<sup>2</sup>, R. Buhl<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Pneumologie, III. Medizinische Klinik, Universitätsmedizin Mainz;  
<sup>2</sup>Dept. of Pulmonology, Leiden University Medical Center, Niederlande

Nummer / Standort

**P06 A comprehensive analysis of the COL29A1 gene does not support a role in eczema**

H. Baurecht<sup>1</sup>, C. Söderhäll<sup>2</sup>, R. Fölster-Holst<sup>3</sup>, E. Rodríguez<sup>3</sup>, N. Novak<sup>4</sup>, M. Mempel<sup>5</sup>, M. Gerhard<sup>6</sup>, E. Melén<sup>7</sup>, C. Wahlgren<sup>8</sup>, I. Kull<sup>7</sup>, A. Scheynius<sup>9</sup>, E. von Mutius<sup>10</sup>, J. Kere<sup>11</sup>, M. Kabesch<sup>12</sup>, S. Weidinger<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universitätshautklinik, UKSH, Kiel;

<sup>2</sup>Department of Biosciences and Nutrition and Clinical, Karolinska Institute Research Centre, Stockholm, Sweden;

<sup>3</sup>Department of Dermatology, University of Kiel;

<sup>4</sup>Department of Dermatology and Allergy, University of Bonn;

<sup>5</sup> Department of Dermatology, Venereology and Allergology, Georg August University, Göttingen;

<sup>6</sup>Department of Medicine II, Technische Universität München;

<sup>7</sup>Institute of Environmental Medicine, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden;

<sup>8</sup>Dermatology Unit, Department of Medicine Solna, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden;

<sup>9</sup>Clinical Allergy Research Unit, Department of Medicine, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden;

<sup>10</sup>University Children's Hospital, Ludwig-Maximilians-Universität, Munich;

<sup>11</sup>Department of Biosciences and Nutrition and Clinical Research Centre, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden;

<sup>12</sup>Clinic for Paediatric Pneumology and Neonatology, Hannover Medical School

**P07 Charakteristika von Allergiediagnostik und histologisch-molekularer Analyse des periimplantären Gewebes bei Patienten mit Knieendoprothesen-unverträglichkeit**

B. Summer<sup>1</sup>, C. von der Helm<sup>1</sup>, C. Schopf<sup>1</sup>, M. Thomsen<sup>2</sup>, L. Frommelt<sup>3</sup>, J. Schneider<sup>1</sup>, M. Flaig<sup>1</sup>, V. Krenn<sup>4</sup>, P. Thomas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der Ludwig-Maximilians-Universität, München;

<sup>2</sup>Orthopädische DRK Klinik Baden-Baden;

<sup>3</sup>Endoklinik, Hamburg;

<sup>4</sup>Institut für Pathologie, Trier

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Ahrens**, Birgit, Pädiatrie m.S. Pneumologie/Immunologie, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, Telefon: 030450566037, Fax: 030450566943, E-Mail: birgit.ahrens@charite.de, **V33**

**Albrecht**, Melanie, Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Neonatologie, Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover, Telefon: 0511-532 9785, Telefax: 0511-532 9783, E-mail: Albrecht.Melanie@mh-hannover.de, **Vorsitz**

**Baron**, Jens Malte, Hautklinik, RWTH Aachen, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen, Telefon: 0241 8089162, Fax: 0241-8082413, E-Mail: jbaron@ukaachen.de, **V13**

**Baurecht**, Hansjörg, Universitätshautklinik Kiel, UKSH, Schittenhelmstr. 7, 24105 Kiel, Telefon: 0431-597-1607, Fax: 0431-597-1815, E-Mail: hbaurecht@dermatology.uni-kiel.de, **P06**

**Beck**, Isabelle, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität and Helmholtz Zentrum München, Biedersteiner Straße 29, 80802 Munich, Telefon: 089/4140-3471, Fax: 089/4140-3453, E-Mail: Isabelle.Beck@lrz.tum.de, **V49**

**Bellinghausen**, I, Hautklinik der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131-172238, Fax: 06131-175505, E-Mail: iris.bellinghausen@unimedizin-mainz.de, **V61**

**Beyer**, Kirsten, Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Pneumologie und Immunologie, Charité Universitätsmedizin Berlin, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, Telefon: 030 450566037, Fax: 030 450566943, E-Mail: kirsten.beyer@charite.de, **Vortrag**

**Biedermann**, Tilo, Universitäts-Hautklinik, Liebermeisterstr. 25, 72076 Tübingen, Telefon: 07071-29-80836, Fax: 07071-29-4117, E-Mail: tilo.biedermann@med.uni-tuebingen.de, **Vorsitz**

**Blank**, Simon, University of Hamburg, Institute of Biochemistry and Molecular Biology, Martin-Luther-King-Platz 6, 20146 Hamburg, Telefon: 040428386078, Fax: 040428387255, E-Mail: blank@chemie.uni-hamburg.de, **V42**

**Bohle**, Barbara, Zentrum für Physiologie und Pathophysiologie, Pathophysiologie/ Immunopathologie, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien, Österreich, Telefon: +431 40400 5114, Fax: +431 40400 5130, Email: barbara.bohle@meduniwien.ac.at, **Vortrag**

**Bohnen**, Christof, Paul Ehrlich Institut, Paul-Ehrlich-Straße 51-59, 63225 Langen, Telefon: 06103/7038865, E-Mail: christof.bohnen@pei.de, **V25**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Bufe**, Albrecht, Experimentelle Pneumologie/Ruhr-Uni-Bochum, Bürkle-de-la-Camp Platz 1, 44789 Bochum, Telefon 0234-3024-510, Fax: 0234-3024-682, E-Mail: albrecht.bufe@rub.de,

**Vorsitz**

**Burggraf**, Manja, Junior Research Group 1, "Experimental Allergy Models", Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Straße 51-59, 63225 Langen, Telefon: 06103-775405, E-Mail: Manja.Burggraf@pei.de, **V24**

**Diethers**, Andrea, University of Hamburg, Institute of Biochemistry and Molecular Biology, Martin-Luther-King-Platz 6, 20146 Hamburg, Telefon: 040428384280, Fax: 040428387255, E-Mail: a.diethers@gmx.de, **V43**

**Dietrich**, Karin-Almut, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der LMU München, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, Telefon: 08951606010, Fax: 08951606158, E-Mail: karinalmut.dietrich@med.uni-muenchen.de, **V40**

**Dittlein**, Daniela, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität and Helmholtz Zentrum München, Biedersteinerstraße 29, 80802 Munich, Telefon: 089-4140-3473, Fax: 089-4140-3453, E-Mail: daniela.dittlein@mytum.de, **V6**

**Dölle**, Sabine, Charité-Universitätsmedizin Berlin; Allergie-Centrum-Charité, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Telefon: 49-30-450 518367, Fax: 49-30-450 518931, E-Mail: sabine.doelle@charite.de, **V29**

**Fischer**, Jörg, Universitäts-Hautklinik Tübingen, Liebermeisterstr. 25, 72076 Tübingen, Telefon: 070712986873, Fax: 07071295708, E-Mail: joerg.fischer@med.uni-tuebingen.de, **V34**

**Friedl**, Tanja, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Allergiezentrum, Ludwig-Maximilians-Universität, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, Telefon: 089-5160-6169, Fax: 089-5160-6162, E-Mail: tanja.friedl@med.uni-muenchen.de, **V30**

**Garn**, Holger, Biomedizinisches Forschungszentrum, Philipps-Universität Marburg, Hans-Meerwein-Straße 2, 35043 Marburg, Telefon: 06421 28-66040, Fax: 06421 28-66086, E-Mail: garn@staff.uni-marburg.de, **Vorsitz und Vortrag**

**Gilles**, Stefanie, ZAUM - Zentrum Allergie & Umwelt, HelmholtzZentrum und Technische Universität München, Biedersteinerstr. 12, 80802 München, Telefon: 89 4140-3473, E-Mail: Stefanie.Gilles@lrz.tum.de, **V47**

**Grabbe**, Stephan, Hautklinik und Poliklinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131/177112, Fax: 06131/173470, E-Mail: stephan.grabbe@unimedizin-mainz.de, **Tagungspräsident**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Guidato**, Patrick, Ruhr Universität Bochum - Abteilung für experimentelle Pneumologie, Bürckle-de-la-camp Platz 1, 44789 Bochum, Telefon: 0234 302 4690, E-Mail: patrick.guidato@googlemail.com, **V3**

**Hänsel**, Anja, Dermatologie, Voßstr. 11, 69124 Heidelberg, Telefon: 06221 566364, Fax: 06221 561617, E-Mail: anja.haensel@med.uni-heidelberg.de, **V15**

**Heilmann**, Monika, Junior Research Group 1 "Experimental Allergy Models", Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Straße 51-59, 63225 Langen, Telefon: 06103-775405, E-Mail: Monika.Heilmann@pei.de, **V23**

**Heine**, Guido, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Telefon: 0049 30 450 618 305, Fax: 0049 30 450 518 958, E-Mail: guido.heine@charite.de, **V8**

**Heydenreich**, Bärbel, Hautklinik der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131-172238, Fax: 061315505, E-Mail: baerbel.heydenreich@unimedizin-mainz.de, **V48**

**Hilger**, Christiane, CRP-Santé, Val Fleuri 84, L-1526 Luxemburg, Telefon: 352 26 970 258, Fax: 352 26 970 390, E-Mail: christiane.hilger@crp-sante.lu, **V41**

**Hiller**, Julia, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität and Helmholtz Zentrum München, Biedersteinerstr. 29, 80802 Munich, Telefon: 089-4140-3471, Fax: 089-4140-3453, E-Mail: julia.hiller@lrz.tum.de, **V10 und V27**

**Holme**, Maik, Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover, Telefon: 0511 5329786, E-Mail: Maik.H.Holme@stud.mh-hannover.de, **V1**

**Homey**, Bernhard, Univ.-Hautklinik, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf, Telefon: 0211- 8 11 76 01, E-Mail: bernhard.homey@uni-duesseldorf.de, **Vorsitz und Vortrag**

**Hradetzky**, Susanne, Abteilung Immundermatologie und experimentelle Allergologie, Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover, Telefon: 0511-5325053, Fax: 0511-5328111, E-Mail: Hradetzky.Susanne@mh-hannover.de, **V18**

**Hudemann**, Christoph, Institut für Labormedizin und Pathobiochemie, Hans Meerwein Str 02, 35037 Marburg, Telefon: 06421 2866037, E-Mail: hudemanc@staff.uni-marburg.de, **V56**

**Husslik**, Felix, Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Straße 51-59, 63225 Langen, Telefon: 06103775201, E-Mail: Felix.Husslik@pei.de, **V31**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Hübner, Marisa**, Universitätsmedizin Mainz, III. Medizinische Klinik, Pneumologie, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131-175786, Fax: 06131-175661, E-Mail: marisa.huebner@unimedizin-mainz.de, **P05**

**Jantzen, Franziska**, Abteilung Immundefektologie, Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover, Telefon: 0511-5325054, E-Mail: Jantzen.Franziska@mh-hannover.de, **V2**

**Jung, Matthias**, klinische Forschung Pneumologie, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Telefon: 0049(0)6131-175784, Fax: 0049(0)6131-175661, E-Mail: matthias.jung@unimedizin-mainz.de, **P04**

**Kaesler, Susanne**, Universitätsklinikum Tübingen, Dermatologie, Liebermeisterstrasse 25, 72076 Tübingen, Telefon: + 49 7071 29 86861, Fax: + 49 7071 29 4405, E-Mail: susanne.kaesler@med.uni-tuebingen.de, **V9**

**Kamml, Maria**, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University and Helmholtz Center Munich, Biedersteiner Str. 29, 80802 Munich, Telefon: 08931879061, Fax: 08931872540, E-Mail: Maria.Kamml@helmholtz-muenchen.de, **V53**

**Kilic-Niebergall, Esmā**, BMFZ Marburg, Hans-Meerweinstr. 2, 35043 Marburg, Telefon: 01782175700, E-Mail: kilice@staff.uni-marburg.de, **V65**

**Kleine-Tebbe, Jörg**, Allergie- u. Asthma-Zentrum Westend; Untersuchungszentrum Dermatologie, Allergologie und Asthma (UZDAA), Spandauer Damm 130, Haus 9, 14050 Berlin, Telefon: 030-30202910, Fax: 030-30202920, E-Mail: kleine-tebbe@allergie-experten.de, **Vorsitz**

**Köhl, Jörg**, Institut für Systemische Entzündungsforschung, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, Telefon: 0451/500-3068, Fax.: 0451/500-3069, E-Mail: Joerg.Koehl@uk-sh.de, **Vorsitz und Vortrag**

**Korn, Stephanie**, Pneumologie, Universitätsmedizin Mainz, Langenbeckstr 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131175785, Fax: 06131175661, E-Mail: stephanie.korn@unimedizin-mainz.de, **V66**

**Lange, Lars**, St.-Marien-Hospital, Robert-Koch-Str. 1, 53115 Bonn, Telefon: 0228-505-2901, Fax: 0228-5052903, E-Mail: Lars.Lange@marien-hospital-bonn.de, **V32**

**Liptak, Jarmila**, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein, Biedersteiner Str. 29, 80802 München, Telefon: 089 4140 3192, Fax: 089 4140 3576, E-Mail: jarmila.liptak@gmx.de, **V35**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Lunding**, Lars, Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel,  
Telefon: 04537 1887350, Fax: 04537 1887402, E-Mail: llunding@fz-borstel.de, **V57**

**Mahapatra**, Subhashree, Hannover Medical school, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover,  
Telefon: +49 511 532 9786, E-Mail: mahapatra.subhashree@mh-hannover.de, **V21**

**Marzaioli**, Viviana, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University and  
Helmholtz Center Munich, Biedersteiner Strasse 29, 80802 Munich, Telefon: 08931872554,  
Fax: 08931872540, E-Mail: viviana.marzaioli@helmholtz-muenchen.de, **V54**

**Maurer**, Ute, FH Wiener Neustadt, Johannes Gutenbergstraße 3, 2700 Wiener Neustadt,  
Telefon: +43 (0) 2622/ 89084 547, Fax: +43 (0) 2622/ 89084 94,  
E-Mail: ute.maurer@fhwn.ac.at, **P02**

**May**, Ulrich, Klinikum rechts der Isar, TU München, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und  
Allergologie, Biedersteiner Straße 29, 80802 München, Telefon: 089/4140-3186,  
Fax: 089/4140-3578, E-Mail: may.ulrich@yahoo.de, **V38**

**Molin**, Sonja, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie,  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München,  
Telefon: 089/5160-6010, Fax: 089/5160-6162, E-Mail: sonja.molin@med.uni-muenchen.de,  
**V12**

**Mommert**, Susanne, Division of Immunodermatology and Allergy Research, Department of  
Dermatology and Allergy, Hannover Medical School, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover,  
Telefon: 0511 532 5079, Fax: 0511 532 8111, E-Mail: Mommert.Susanne@mh-hannover.de,  
**V17**

**Niebuhr**, Margarete, Med. Hochschule Hannover; Klinik für Dermatologie, Allergologie und  
Venerologie, Ricklinger Str. 5, 30449 Hannover, Telefon: 0511-9246-0,  
E-Mail: niebuhr.margarete@mh-hannover.de, **V14 und Vorsitz**

**Novak**, Natalija, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Universität Bonn,  
Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn, E-mail: Natalija.Novak@ukb.uni-bonn.de,  
**Leitung Posterrundgang**

**Öder**, Sebastian, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University and  
Helmholtz Center Munich, Ingolstädter Landstr. 1, 85764 München, Telefon: 08931872556,  
Fax: 08931872540, E-Mail: sebastian.oeder@helmholtz-muenchen.de, **V50**

**Pabst**, Oliver, Institut für Immunologie, Medizinische Hochschule Hannover,  
Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover, Telefon: 0511-532-9739, Fax: 0511-532-9722,  
E-Mail: pabst.oliver@mh-hannover.de, **Vortrag**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Peng**, Wenming, Department of Dermatology and Allergy, University of Bonn Medical Center, Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn, Telefon: +49-228-28714420, E-Mail: peng.wenming@ukb.uni-bonn.de, **V16**

**Pennino**, Davide, ZAUM - Zentrum Allergie und Umwelt, Technische Universität und HelmholtzZentrum München, Biedersteinerstr. 29, 80802 München, E-Mail: davide.pennino@gmail.com, **V58**

**Plum**, Melanie, University of Hamburg, Institute of Biochemistry and Molecular Biology, Martin-Luther-King-Platz 6, 20146 Hamburg, Telefon: 040428384280, Fax: 040428387255, E-Mail: plum@chemie.uni-hamburg.de, **V44**

**Punsmann**, Stefanie, Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IPA), Bürkle-de-la-Camp Platz 1, 44789 Bochum, Telefon: 0234/3024729, E-Mail: punsmann@ipa-dguv.de, **P01**

**Rabaszowski**, Matthäus, HNO-Klinik, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf, Germany, Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf, Telefon: 0170/8173495, E-Mail: marab100@uni-duesseldorf.de, **V51**

**Raker**, Verena, Clinical Research Unit Allergology, Obere Zahlbacher Str. 63, 55131 Mainz, Telefon: 0613139179852, E-Mail: rakerv@uni-mainz.de, **V62**

**Raulf-Heimsoth**, Monika, Berufsgenossenschaftliches Forschungsinstitut für Arbeitsmedizin, (BGFA), Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum, Telefon: 0234/302 4582, Fax: 0234/302 4610, E-Mail: raulf@bgfa.de, **Vorsitz**

**Renz**, Harald, Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Molekulare Diagnostik, Klinikum der Universität, Baldingerstraße, 35033 Marburg, Telefon: 06421-2866 234, Fax: 06421-2865 594, E-Mail: renzh@post.med.uni-marburg.de, **DGAKI-Präsident**

**Rodríguez**, Elke, Department of Dermatology, Venereology and Allergy, Christian-Albrechts-Universität Kiel, Schittenhelmstr. 7, 24105 Kiel, Telefon: 04315971607, Fax: 04315971815, E-Mail: erodriguez@dermatology.uni-kiel.de, **V11**

**Ruëff**, Franziska, AllergieZentrum, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Klinikum der Universität München, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, Telefon: 089 - 5160 - 6170, Fax: 089 - 5160 - 6161, E-Mail: Franziska.Rueff@med.uni-muenchen.de, **Vorsitz**

**Saloga**, Joachim, Hautklinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131/173751, Fax: 06131/17473751, E-Mail: saloga@hautklinik.klinik.uni-mainz.de, **Tagungsleiter**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Schiller**, Dirk, Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Strasse 51-57, 63225 Langen, Telefon: 06103-775208, E-Mail: schdi@pei.de, **V45**

**Schmidt-Weber**, Carsten, Zentrum für Allergie & Umwelt (ZAUM), Technische Universität und Helmholtz Zentrum München, Biedersteiner Str. 29, 80802 München, Tel.: +49 89 4140 3450, FAX.: +49 89 4140 3452, E-Mail: csweber@tum.de, **Vorsitz**

**Schocker**, Frauke, Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, Telefon: 04537-188-4970, Fax: 04537-188-6860, E-Mail: fschocker@fz-borstel.de, **V28**

**Schülke**, Stefan, Paul-Ehrlich Institut, Division of Allergology, Paul-Ehrlich Street 51-59, 63225 Langen, Telefon: 06103775209, Fax: 06103771258, E-Mail: Stefan.Schuelke@pei.de, **V26**

**Schuppan**, Detlef, I. Medizinische Klinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131-17 7356, Fax: 06131-17 7357, E-Mail: detlef.schuppan@unimedizin-mainz.de, **Vorsitz und Vortrag**

**Seher**, Tanja, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University and Helmholtz Center Munich, Biedersteiner Str. 29, 80802 München, Telefon: 08931873061, Fax: 08931872540, E-Mail: tanja.seher@helmholtz-muenchen.de, **V19**

**Siebeneicher**, Susanne, Junior Research Group 1 "Experimental Allergy Models I", Paul-Ehrlich Institut, Paul-Ehrlich Straße 51-59, 63225 Langen, Telefon: 06103-775405, E-Mail: Susanne.Siebeneicher@pei.de, **V22**

**Stein**, Judith, Klinische Forschergruppe Allergie, Hautklinik, Universitätsmedizin Mainz, Obere Zahlbacher Str. 63, 55131 Mainz, Telefon: 06131-17-9852, E-Mail: steinj@uni-mainz.de, **V55**

**Stenin**, Igor, HNO-Klinik, Universitätsklinikum Düsseldorf, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf, Telefon: 02118110833, E-Mail: igor.stenin@uni-duesseldorf.de, **V52**

**Stiehm**, Matthias, Ruhr-Universität Bochum, Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum, Telefon: 0234/3024690, E-Mail: matthias.stiehm@rub.de, **V4**

**Summer**, Burkhard, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der Ludwig-Maximilians-Universität, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, Telefon: 089-51606178, Fax: 089-51606158, E-Mail: Burkhard.Summer@med.uni-muenchen.de, **P07**

**Tetsch**, Nina, Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, Telefon: 0049-451-500-2527, E-Mail: Nina.Tetsch@uk-sh.de, **V36**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Tilgner**, Lisa, Hals-Nasen-Ohren-Klinik des Universitätsklinikums Düsseldorf, Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf, Telefon: 01721775318, E-Mail: Lisa.Tilgner@uni-duesseldorf.de, **P03**

**Traidl-Hoffmann**, Claudia, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein, Biedersteiner Str. 29, 80802 München, Telefon: 089 41403472, Fax: 089 41403453, E-Mail: Traidl-Hoffmann Irz.tum.de, **Vorsitz**

**Trinschek**, Bettina, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz Department of Dermatology, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131177008, E-Mail: bettina.trinschek@unimedizin-mainz.de, **V60**

**Trojandt**, Stefanie, Hautklinik Mainz, Obere Zahlbacher Str. 63, 55131 Mainz, E-Mail: trojands@uni-mainz.de, **V5**

**Turowska**, Agnieszka, sterna biologicals, Hans Meerwein Strasse 2, 35043 Marburg, Telefon: 064219830050, Fax: 0642198300599, E-Mail: a.turowska@sterna-biologicals.com, **V63**

**Varga**, Rita, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, AllergieZENTRUM, Ludwig-Maximilians-Universität, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, Telefon: 089/5160-6311, Fax: 089/5160-6312, E-Mail: rita.varga@med.uni-muenchen.de, **V39**

**Vieths**, Stefan, Paul-Ehrlich-Institut, Bereich Allergologie, Paul-Ehrlich-Str. 51-59, 63225 Langen, Telefon: 06103/772400/2401, Fax: 06103-771258, E-mail: viest@pei.de, **Vorsitz**

**Vock**, Christina, Section of Experimental Pneumology, Forschungszentrum Borstel, Parkallee 22, 23845 Borstel, Telefon: 04537-1887350, E-Mail: cvock@fz-borste.lde, **V59**

**Vogel**, Sandra, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, AllergieZENTRUM, Ludwig-Maximilians-Universität, Frauenlobstr. 9-11, 80337 München, Telefon: 089 5160 6010, Fax: 089 5160 6162, E-Mail: sandra.vogel@med.uni-muenchen.de, **V37**

**Waßmann**, Anja, Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Medizinische Hochschule Hannover, Ricklinger Straße 5, 30449 Hannover, E-Mail: wassmann.anja@mh-hannover.de, **V20**

**Wegmann**, Michael, Forschungszentrum Borstel, Bereich Experimentelle Pneumologie, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, Telefon: 04537 188 5830, E-Mail: mwegmann@fz-borstel.de, **V64**

**Wollny**, Miriam, Medizinische Hochschule Hannover, Alte Döhrener Str. 39, 30173 Hannover, E-Mail: Miriam.Wollny@gmx.de, **V7**

# Präsentatoren und Vorsitzende

**Worm, Margitta**, Allergie-Centrum-Charité, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Campus Charité Mitte, Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Telefon: 030-450518105, Fax: 030-450518931, E-mail: [margitta.worm@charite.de](mailto:margitta.worm@charite.de), **Vorsitz**

**Zahradnik, Eva**, Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA), Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum, Telefon: 02343024619, E-Mail: [zahradnik@ipa-dguv.de](mailto:zahradnik@ipa-dguv.de), **V46**

## Vorträge im Junior Members-Symposium

20 Min. Referat, 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 einleitende Übersichtsvorträge

7 Min. Referat und 3 Min. Diskussion. Beamer-(Einzel)Projektion. Daten unter Angabe der Vortrags-Nr. bitte spätestens eine Woche vor Beginn des Workshops als PowerPoint-Datei mailen an: [bellinghamen@hautklinik.klinik.uni-mainz.de](mailto:bellinghamen@hautklinik.klinik.uni-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 1/2012 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: 06131/2862155 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 (Abfahrtszone E) sowie 67 Richtung Zornheim (Abfahrtszone 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 22. März 2012, ab 08:00 Uhr) erhältlich.

**„Mainzer Abend“** am 22. März 2012 ab 19:30 Uhr im Restaurant „Proviantmagazin“, Schillerstraße 11a, 55116 Mainz (Innenstadt)

## Tagungsleitung

Prof. Dr. S. Grabbe und Prof. Dr. J. Saloga  
Hautklinik und Poliklinik,  
Universitätsmedizin der JGU,  
Langenbeckstr. 1,  
55131 Mainz  
Telefon +49(0)6131 172910, Telefax +49(0)6131 173470

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

Prof. Dr. J. Saloga,  
Univ.-Hautklinik, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz,  
Telefon +49(0)6131 173751, Telefax +49(0)6131 17473751  
E-Mail: [saloga@hautklinik.klinik.uni-mainz.de](mailto:saloga@hautklinik.klinik.uni-mainz.de)

## Geschäftsführender Vorstand der DGAKI

### *Präsident*

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

Institut für Laboratoriumsmedizin und  
Pathochemie  
Standort Marburg  
Klinikum der Universität  
Baldingerstraße  
D-35043 Marburg  
Tel. 06421-5866234  
Fax 06421-5865594  
renzh@med.uni-marburg.de

### *1. Vizepräsident*

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

Klinik für Dermatologie, Venerologie und  
Allergologie  
Medizinische Hochschule Hannover  
Rickinger Straße 5  
D-30449 Hannover  
Tel. 0511-532 5092  
Fax 0511-532 8112  
Werfel.Thomas@MH-Hannover.de

### *2. Vizepräsident*

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

Schillerstr. 97, D-47799 Krefeld  
Kliniek voor Neus- Keel- en Oorheelkunde  
UZ Gent  
De Pintelaan 185  
B-9000 Gent  
Tel. 0032-9240 5471  
Fax 0032-9240 4993  
claus.bachert@ugent.be

## *Generalsekretär*

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

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin  
St. Josef Hospital der Ruhr-Universität  
Alexandrinestraße 5  
D-44791 Bochum  
Tel. +49 234 509-2610  
Skr. +49 234 509-2611  
Fax +49 234 509-2612  
eckard.hamelmann@klinikum-bochum.de

## *Schatzmeister*

#### **Prof. Dr. med. Bernhard Przybilla**

Klinik und Poliklinik für Dermatologie und  
Allergologie  
AllergieZENTRUM  
Klinikum der Ludwig-Maximilians-  
Universität  
Frauenlobstraße 9-11  
80337 München  
Tel. 089-5160-6200/-6201  
Fax 089-5160-6209/-6202  
Bernhard.Przybilla@med.uni-muenchen.de

## *Chronist*

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

Klinik und Poliklinik für Dermatologie und  
Allergologie am Biederstein der TU  
München  
Biedersteiner Straße 29  
D-80802 München  
Tel. 089-4140 3170  
Fax 089-4140 3171  
Johannes.Ring@lrz.tum.de

**Weitere Mitglieder des Vorstands**

(Erweiterter Vorstand der DGAKI)

**Prof. Dr. med. Thilo Jakob**

Universitäts-Hautklinik Freiburg  
Allergieabteilung und Forschergruppe  
Allergologie  
Hauptstraße 7  
D-79104 Freiburg  
Tel. 0761-2706714  
Fax 0761-2706655  
thilo.jakob@uniklinik-freiburg.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. 030-3020 2910  
Fax 030-3020 2920  
kleine-tebbe@allergie-experten.de

**Prof. Dr. rer. nat. Monika Raulf-Heimsoth**

IPA-Institut für Prävention und  
Arbeitsmedizin  
der deutschen gesetzlichen  
Unfallversicherung  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1  
44789 Bochum  
Tel. 0234-3074582  
Fax 0234-3074610  
raulf@bgfa.de

**Prof. Dr. med. Joachim Saloga**

Universitätsmedizin der Joh. Gutenberg-  
Universität  
Hautklinik und Poliklinik – Allergologie  
Langenbeckstraße 1  
D-55131 Mainz – Germany  
Tel. +49 (0)6131-173751  
Fax +49 (0)6131-17473751  
joachim.saloga@unimedizin-mainz.de

**Prof. Dr. med. J. Christian Virchow**

Klinik und Poliklinik für Innere Medizin  
Abt. Pneumologie  
Universitätsklinikum Rostock  
Ernst-Heydemann-Straße 6  
18057 Rostock  
Tel. 0381-494 7460  
Fax 0381- 494 7392  
j.c.virchow@med.uni-rostock.de

**Prof. Dr. med. Torsten Zuberbier**

Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Campus Charité Mitte  
Klinik für Dermatologie, Venerologie und  
Allergologie  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin  
Tel. 030-4505 18135  
Fax 030-4505 18919  
Torsten.Zuberbier@Charite.de

***DGAKI-Geschäftsstelle***

**Frau Gertrud Hammel**

Schloss 2  
D-86482 Aystetten  
Telefon: 0821-48 68 78 64  
Telefax: 0821-48 68 78 63  
E-Mail: info@dgaki.de

***Bankverbindung:***

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

***Sponsoren***

ALK-Abelló Arzneimittel GmbH, Wedel

Allergopharma J. Ganzer KG, Reinbek

Bühlmann Laboratories AG, Schönenbuch, Schweiz

Euroimmun AG, Lübeck

HAL Allergie GmbH, Düsseldorf

ImmunoDiagnostics Thermo Fisher Scientific – Phadia GmbH, Freiburg

Lofarma Deutschland GmbH, Willich

Novartis Pharma Deutschland GmbH, Nürnberg