

**Editorial**

451 **30 Jahre PID – 30 Jahre Arbeit für Allergiker und Pollenforschung**

*K.-C. Bergmann, H. Behrendt*

**Literatur kompakt • Journal Club**

456 Neues Antigen in Milbenfäzes entdeckt  
460 Mit Kochlöffel und Topfdeckel gut gerüstet – selbst kochen schützt vor Nahrungsmittelallergien  
Mit vier Spritzen gegen Ambrosia-Allergie

**Im Fokus • In Focus**

462 **Serie Immunologie – Teil 11**  
Innate lymphoide Zellen: Neue Mitspieler im immunologischen Orchester

*S. van de Poel, S. Kunz, T. Jakob*

**Begutachtete Beiträge • Peer reviewed articles**

464–496 gesondertes Inhaltsverzeichnis auf der Folgeseite

**Allergologie aktuell • Allergy today**

498 **8. Deutscher Allergiekongress, Bochum**  
Volles Programm im Revier

**AeDA/DGAKI informieren • AeDA/DGAKI Notes**

**8. Deutscher Allergiekongress, Bochum**

504 Let's get loud!  
505 DGAKI-Junior-Members auf dem Allergiekongress 2013  
506 Interview mit den Kongresspräsidenten  
508 Ein Rückblick in Bildern  
510 Preisverleihungen 2013

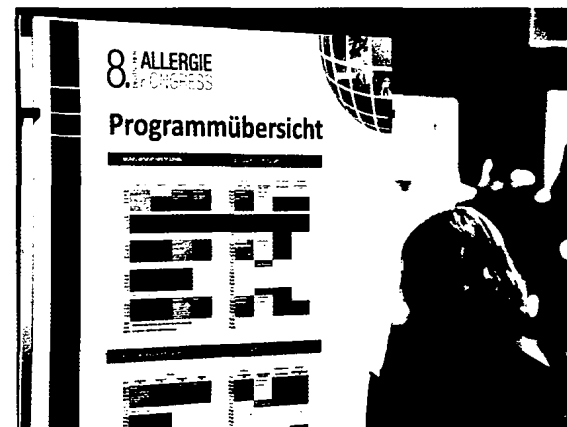
**Laudationes**

513 DGAKI-Ehrenmedaille für Prof. Dr. Erwin W. Gelfand  
514 DGAKI-Ehrenmedaille für Prof. Dr. Gerhard Schultze-Werninghaus  
516 Laudatio zum 70. Geburtstag von Dr. Josef Wenning  
518 **Einladung zum Mainzer Allergie-Workshop 2014**  
520 **Allergielabor – Kampf des AeDA war erfolgreich**  
522 **Zulassung von Testallergenen – Diagnostika in Not**



**456 Neues Milben-Antigen entdeckt**

Der p 23 – so heißt das neu gefundene Antigen der Hausstaubmilbe. Seine Entdecker prognostizieren ihm eine wichtige Rolle bei der Allergiediagnostik. Dieses und weitere Referate aktueller Studien finden Sie in der Rubrik „Literatur kompakt“.



**498–512 Allergiekongress 2013 – ein Rückblick in Wort und Bild**

Im September fand in Bochum der 8. Deutsche Allergiekongress statt. Die Kongresspräsidenten lassen das Ereignis Revue passieren, eine Bilderstrecke zeigt, was los war, und der Kongressbericht informiert über interessante Vorträge.

**Rubriken • Rubrics**

456 **Panorama • News & Views**  
524 **Pharmaforum • Pharma Forum**  
530 **Termine • Congress Calendar**  
531 **Impressum • Publishing Information**

**Beilagen • Inserts**

Bitte beachten Sie den Medizin Report aktuell „EAACI-Kongress in Mailand: Neue Studienergebnisse – Neues intranasal Spray überzeugt Experten“ (S. 528).



**Titelbild • Cover**

Pollen eines Flammenbaumes (*Delonix regia*), Vergrößerung 400-fach

Aufnahme: Dr. Ingrid Weichenmeier und Prof. Dr. Carsten Schmidt-Weber, ZAUM – Zentrum Allergie und Umwelt, TU und Helmholtz Zentrum München

Contents

Übersicht

- 464 Allergien und Umwelt  
*D. A. Kesper, E. Kilic-Niebergall, P. I. Pfefferle*

CME-Fragebogen

- 469 Allergien und Umwelt  
*P. I. Pfefferle*

Original

- 471 Verteilung von Pollen und Feinstaub in einem städtischen Ballungsraum am Beispiel der Großstadt Berlin\*  
*K.-C. Bergmann, A. Simoleit, S. Wagener, H.-G. Mücke, M. Werchan, T. Zuberbier*

Kongressabstracts

- 476 9<sup>th</sup> European Pollen Symposium, 11./12. Oktober, Berlin

Review

- 464 Allergies and environmental factors  
*D. A. Kesper, E. Kilic-Niebergall, P. I. Pfefferle*

CME Questionnaire

- 469 Allergies and environmental factors  
*P. I. Pfefferle*

Original Article

- 471 Distribution of pollen and particulate matter within an urban agglomeration using the example of the city of Berlin\*  
*K.-C. Bergmann, A. Simoleit, S. Wagener, H.-G. Mücke, M. Werchan, T. Zuberbier*

Conference Abstracts

- 476 9<sup>th</sup> European Pollen Symposium, 11./12. Oktober, Berlin

\*You can find an authorised English full text version of this article online at <http://link.springer.com>. The translation was supported by an unrestricted educational grant from LETI Pharma GmbH, Witten, Germany, Novartis Pharma GmbH, Nürnberg, Germany, and ThermoFisher GmbH, Freiburg, Germany.

Zielsetzung und Charakteristik

Das Allergo Journal ist das offizielle Organ der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie e. V. (DGAKI) und des Ärzteverbands der Deutschen Allergologen e. V. (AeDA).

Ziel des Allergo Journals ist es, für alle medizinischen und wissenschaftlichen Fachrichtungen, die sich mit allergischen, immunologischen und umweltmedizinischen Erkrankungen befassen, State-of-the-art-Informationen zur Verfügung zu stellen. Veröffentlicht werden Originalia, Übersichtsarbeiten, Kasuistiken, Leitlinien und Positionspapiere – in deutscher und englischer Sprache. Die Artikel befassen sich mit allergischen, immunologischen und umweltmedizinischen Erkrankungen, den jüngsten Entwicklungen bei Diagnostik und Therapie, aktuellen Forschungsarbeiten zu Antigenen und Allergenen sowie mit Aspekten der Betriebs- und Umweltmedizin. Ein international besetztes Herausgeberkollegium garantiert die Qualität der Veröffentlichungen, ein Peer-Review-Prozess schließt mindestens zwei Gutachter ein.

Außerdem bietet das Allergo Journal im redaktionellen Teil speziell für niedergelassene Allergologen Zusammenfassungen aktueller allergologischer Publikationen aus der internationalen Literatur, Kongressberichte. Interviews sowie Berichte über Berufs- und Standespolitik.

Organschaften • Affiliations

Deutsche Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI)  
Tel.: (08 21) 48 68 78 64  
Fax: (08 21) 48 68 78 63  
Internet: [www.dgaki.de](http://www.dgaki.de)

Ärzteverband Deutscher Allergologen (AeDA)  
Tel.: (0 61 03) 6 22 73  
Fax: (0 61 03) 69 70 19  
Internet: [www.aeda.de](http://www.aeda.de)

Aims and Scope

The Allergo Journal is the official Journal of the German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) and of the professional Association of German Allergologists [Ärzteverband der Deutschen Allergologen (AeDA)].

The aim of the Allergo Journal is to provide state of the art information for all medical and scientific disciplines that deal with allergic, immunological and environmental diseases. The Allergo Journal publishes original articles, reviews, case reports, guidelines and position papers in German and English. The articles cover topics such as allergic, immunological and environmental diseases, the latest developments in diagnosis & therapy and current research work concerning antigens and allergens and aspects related to occupational and environmental medicine. The quality of the contributions is guaranteed by an international board of editors and a peer review process involving at least 2 reviewers.

In addition the Allergo Journal provides in a separate section a "readers digest" for the practicing allergologist. This includes summaries of current allergy related publications from the international literature, congress reports, interviews and reports on professional and organisational politics.

Redaktion • Editorial Office

Marion Weber  
Springer Medizin  
Urban & Vogel GmbH  
Aschauer Straße 30  
81549 München  
Tel.: (0 89) 20 30 43-13 06  
Fax: (0 89) 20 30 43-3 13 06  
E-Mail: [marion.weber@springer.com](mailto:marion.weber@springer.com)  
Internet: [www.allergo-journal.de](http://www.allergo-journal.de)