

Jahrgang 39  
Nummer 2 – 2016  
Februar

**Umwelt- und berufliche  
Expositionen – Partikel,  
Bioaerosole und Allergene II**

Herausgegeben von  
M. Raulf und J. Buters

Allergenexposition – wie kann man  
Inhalationsallergene an Arbeits-  
plätzen und in der Umwelt messen?

Zusammenfassung des  
„EAACI Positionspapier“ zum  
Allergenmonitoring

*M. Raulf, J.T.M. Buters,  
M. Chapman, L. Cecchi, F. de  
Blay, G. Doekes, W. Eduard,  
D. Heederik, M.F. Jeebhay, S. Kes-  
pohl, E. Krop, G. Moscato, G. Pala,  
S. Quirce, I. Sander, V. Schlünssen,  
T. Sigsgaard, J. Walusiak-Skorupa,  
M. Wiszniewska, I.M. Wouters und  
I. Annesi-Maesano*

Pollen sind mehr als  
Allergenträger  
*S. Gilles-Stein und  
C. Traidl-Hoffmann*

Bioaerosole und Atemwegser-  
krankungen in der Landwirtschaft  
*D. Nowak*

Allergene in der  
Labortierhaltung  
*E. Zahradnik und M. Raulf*

**Literatur-Kommentar**  
Verzehr langkettiger Omega-  
3-Fettsäuren während der  
Schwangerschaft und allergische  
Manifestationen beim Nachwuchs.  
Systematischer Review und Meta-  
Analyse von Beobachtungsstudien  
und randomisiert-kontrollierten  
Untersuchungen  
*I. Reese*

Industrienachricht

Volume 39  
Number 2 – 2016  
February

**Environmental and occupa-  
tional exposure – Particles,  
bioaerosols and allergens II**

Edited by  
M. Raulf and J. Buters

45 Monitoring of occupational and  
environmental aeroallergens –  
EAACI Position Paper

*M. Raulf, J.T.M. Buters,  
M. Chapman, L. Cecchi, F. de  
Blay, G. Doekes, W. Eduard,  
D. Heederik, M.F. Jeebhay, S. Kes-  
pohl, E. Krop, G. Moscato, G. Pala,  
S. Quirce, I. Sander, V. Schlünssen,  
T. Sigsgaard, J. Walusiak-Skorupa,  
M. Wiszniewska, I.M. Wouters and  
I. Annesi-Maesano*

69 Pollen are more than allergen  
carriers  
*S. Gilles-Stein and  
C. Traidl-Hoffmann*

77 Bioaerosols and respiratory  
diseases in agricultural settings  
*D. Nowak*

86 Allergens in laboratory animal  
facilities  
*E. Zahradnik and M. Raulf*

**Literature Comment**  
96 Consumption of long-chain  
omega-3 fatty acids during  
pregnancy and allergic  
manifestations in the child.  
Systematic review and meta-  
analysis of observational studies  
and randomized controlled trials  
*I. Reese*

98 Pharmaceutical news

**Allergologie**

02  
16

**Schriftleitung**

Th. Werfel, Hannover  
(hauptverantwortlich)

W. Aberer, Graz  
A. Chaker, München  
Th. Fuchs, Göttingen  
E. Hamelmann, Bielefeld  
J. Kleine-Tebbe, Berlin  
L. Klimek, Wiesbaden  
M. Kopp, Lübeck  
W. Pfützner, Marburg  
M. Raulf, Bochum  
I. Reese, München  
T. Schäfer, Immenstadt  
Ch. Taube, Leiden  
M. Worm, Berlin

Regularly listed in Current  
Contents / Clinical Practice,  
EMBASE / Excerpta Medica,  
and SCOPUS



Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle  
[www.dustri.de](http://www.dustri.de)

(7)