

# INHALT

## UMSCHLAGBILD

Die seit 2009 im Rahmen der Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP) stattfindenden Workshops zum Thema Schimmelpilze fanden mit dem vierten Workshop der Reihe zum Thema "Schimmelpilze – Geruchswirkungen und Befindlichkeitsstörungen" auch im Jahr 2012 eine Fortsetzung. Diese Ausgabe fasst die Beiträge dieses Workshops zusammen.

## 2 IMPRESSUM

### EDITORIAL

- 5 Die "Umweltmedizin in Forschung und Praxis (UFP)" entwickelt sich weiter zur "Umweltmedizin · Hygiene · Arbeitsmedizin (UHA)"  
TH. EIKMANN, C.E.W. HERR, U. HEUDORF, D. NOWAK

### SCHWERPUNKTTHEMA: SCHIMMELPILZE UND GERUCHSWIRKUNGEN, BEFINDLICHKEITSTÖRUNGEN

- 7 Schimmelpilze und Geruchswirkungen, Befindlichkeitsstörungen  
TH. GABRIO, G.A. WIESMÜLLER, R. SZEZYK, G. FISCHER, V. MERSCH-SUNDERMANN, J. HURRAß, C.E.W. HERR
- 9 Wie funktioniert Riechen?  
Wie wird das Riechvermögen gemessen?  
C. HUMMEL, F. KRONE, TH. HUMMEL
- 14 Sensorische Bewertung von Baumaterialien  
J. PANAŠKOVÁ, R. STREBLOW, D. MÜLLER
- 17 MVOC – Vergleichbarkeit und Aussagekraft von Messungen  
L. GRÜN, CH. KAESLER, G.A. WIESMÜLLER
- 27 Umweltmedizinische Relevanz von Gerüchen in der Umwelt  
C.E.W. HERR, G.A. WIESMÜLLER, D. TWARDILLA
- 30 Befindlichkeitsstörungen in Innenräumen  
G.A. WIESMÜLLER, B. HEINZOW, C.E.W. HERR

- 35 Häufige Fragestellungen in Zusammenhang mit der Bewertung möglicher Geruchswirkungen und Befindlichkeitsstörungen von Schimmelpilzexpositionen  
Antworten eines Round Table auf dem Workshop "Schimmelpilze – Geruchswirkungen und Befindlichkeitsstörungen" im Rahmen der GHUP-Jahrestagung 2012  
G.A. WIESMÜLLER, R. SZEZYK, CH. BASCHIEN, TH. GABRIO, G. FISCHER, L. GRÜN, B. HEINZOW, TH. HUMMEL, J. PANAŠKOVÁ, J. HURRAß, C.E.W. HERR

## TAGUNGSBERICHTE

- 41 Bericht zum Symposium EnTox 2011  
M. WILHELM, K. ICKSTADT, S. SELINKSI, J.G. HENGSTLER, K. GOLKA

## KOMMISSION BIOLOGISCHE SICHERHEIT

- 50 Monitoring der Synthetischen Biologie in Deutschland  
1. Zwischenbericht der Zentralen Kommission für die Biologische Sicherheit vom 06. November 2012

## 8 TAGUNGSKALENDER

## 49 TAGUNGSANKÜNDIGUNG GHUP

### Referate- und Dokumentationsdienste:

BIOSIS, Philadelphia/PA, USA  
CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA  
CCMed – Current Contents Medizin deutscher und deutschsprachiger Zeitschriften, Deutsche Zentralbibliothek für Medizin, Köln  
CEABA – Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, DECHEMA, Frankfurt/M.  
Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences, Elsevier EMBASE/Excerpta Medica, Amsterdam, The Netherlands  
National Library of Medicine (NLM)/USA, SERLINE-Zeitschriften-Datenbank  
SCOPUS – Elsevier  
ULIDAT, UFORDAT, URDB (Umweltbundesamt Berlin)