

## Editorial · Editorial

D. A. Groneberg · M. Jäger

- 249 Julius-Springer-Preis für Arbeitsmedizin 2015  
Julius Springer award for occupational medicine

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: R. Paul, Berlin

**Biomonitoring in der Praxis****Biomonitoring in practice**

R. Paul

- 251 Einführung zum Thema: 8. Workshop Biomonitoring in der Praxis  
Introduction to the topic: 8<sup>th</sup> workshop Biomonitoring in practice

C.-E. Ziener · M. Berger

- 254 Biomonitoring-Auskunftssystem der BAuA 2015  
The biomonitoring information system "Biomonitoring-Auskunftssystem" of the BAuA in 2015

E. Pospischil

- 258 Biologisches Monitoring in Österreich.  
Screeningtool oder Gesundheitsüberwachung?  
Biomonitoring in Austria. Screening tool or healthcare surveillance?

H. Drexler

- 263 Äquivalenzwerte im biologischen Material. Beurteilung bei Exposition gegenüber kanzerogenen Arbeitsstoffen  
Equivalence values in biological material. Assessment of exposure to carcinogens at the workplace

M. Wagner

- 266 Biomonitoring in der betriebsärztlichen Praxis  
Biomonitoring in occupational medicine

M. Müller

- 272 Humanbiomonitoring im Bevölkerungsschutz  
Human biomonitoring in civil protection

T. Göen

- 276 Biomonitoring von beruflichen und außerberuflichen Pestizidbelastungen  
Biomonitoring of occupational and environmental exposure to pesticides

H. M. Koch

- 286 Biomonitoring von Weichmachern. Allgemeine Hintergrundbelastung und Belastung an Arbeitsplätzen  
Biomonitoring of plasticizers. General background and workplace exposure

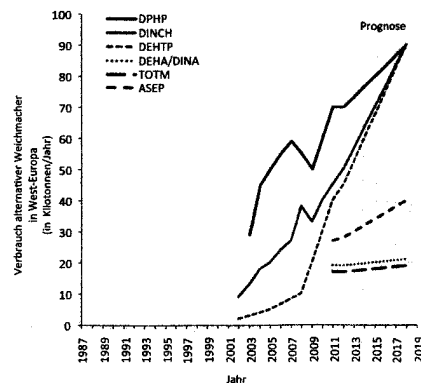
## Originalien · Original articles

G. Leng

- 293 Isocyanatexposition in Produktion und Anwendung. Biomonitoring  
Exposure to isocyanates in production and application. Biomonitoring

R. Paul · R. Hebisch · N. Fröhlich

- 297 Quecksilberbelastung durch ausgesonderte Energiesparlampen in kommunalen Sammelstellen  
Mercury exposure due to withdrawn energy-saving lightbulbs in municipal waste collection sites



Verbrauch alternativer Weichmacher in West-Europa (in Kilotonnen/Jahr), ab 2013 als Prognose ▶ S. 286

## Übersichten · Review articles

*M. Bundschuh*

- 302 **Toxoplasma gondii** in Deutschland  
*Toxoplasma gondii* in Germany

*J. Bauer · M. Bundschuh · D. Ohlendorf*

- 304 **Händehygiene im Gesundheitswesen. Ein Statusbericht**  
Hand hygiene in the health care system. State of the art

*J. Mette · M. Velasco Garrido · A. M. Preisser · V. Harth · S. Mache*

- 307 **Psychische Belastung von Beschäftigten in der deutschen Offshore-Windindustrie**  
Mental stress among employees in the German offshore wind industry

*E. M. Wanke · D. Ohlendorf · A. Wanke · D. Klingelhöfer · D. A. Groneberg*

- 312 **Arbeit, Tanz, Medizin. Eine (alt)bewährte Verbindung**  
Work, dance, medicine. A longstanding association

*D. Losch*

- 316 **Mobiltelefone im Krankenhaus**  
Cell phones in hospitals

*J. Bauer*

- 318 **Sozioökonomischer Status. Überblick im medizinischen Kontext**  
Socioeconomic status. Overview in the medical context

## CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

*E. Weber · D. A. Groneberg · A. Nienhaus · M. Bundschuh*

- 321 **Tuberkulose. Aktuelle klinische Übersicht**  
Tuberculosis. Current clinical review

- 329 **Fragebogen**  
Assessment



## Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: © angellodeco / Fotolia

## Zielsetzung der Zeitschrift

Das Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie ist als wissenschaftliches Forum anerkannt und bewährt. Die Fachzeitschrift bietet einen überbetrieblichen und institutionellen Erfahrungsaustausch, optimale Problemlösungen sowie Informationen über neue Gesetze und Verordnungen. Die Zeitschrift wendet sich an Arbeitsmediziner in Forschung und Praxis, Betriebs- und Werksärzte. Frei eingereichte Originalarbeiten präsentieren Forschungsergebnisse. Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf. Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben.

## Aims &amp; Scope

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie provides a forum for freely submitted original articles and reviews. In-depth, research articles and reviews keep occupational and environmental medicine specialists up-to-date on new medical developments and laws in the prevention, diagnosis, and rehabilitation of environmentally induced conditions and work-related injuries and illnesses. The target groups of this journal are occupational medical specialists, safety engineers, occupational scientists as well as other groups and institutions closely involved in occupational health, safety and environmental medicine. Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie undergo a peer review process.

**Indexed in EMBASE and Scopus**