

## Schwerpunkt · Main topic · Original articles

## DWS-Richtwertestudie

### DWS reference values study

*M. Jäger · A. Seidler*

- 149 Einführung zum Thema: DWS-Richtwertestudie. Vertiefende Reanalyse der Deutschen Wirbelsäulenstudie**  
Introduction to the topic: DWS reference values study. In-depth reanalysis of the German Spine Study EPILIFT

*M. Jäger · C. Jordan · J. Voß · A. Bergmann · U. Bolm-Audorff · D. Ditchen · R. Ellegast · J. Haerting · E. Haufe · O. Kuß · P. Morfeld · K. Schäfer · A. Seidler · A. Luttmann*

- 151 Erweiterte Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie. Hintergrund und Vorgehensweise der DWS-Richtwertestudie**  
Extended evaluation of the German Spine Study. Background and methodology in the EPILIFT benchmark study

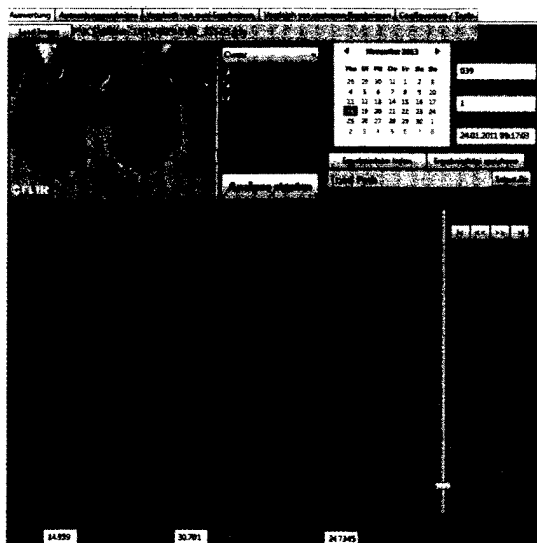
*P. Morfeld · R. Ellegast · D. Ditchen · O. Kuß · K. Schäfer · N. Kersten · E. Haufe · A. Luttmann · M. Jäger*

- 169 Ableitung kumulativer Dosismodelle zur Auswertung physischer Belastungen. Methodik der Multi-Modell-Analyse innerhalb der DWS-Richtwertestudie**  
Estimation of cumulative dose models to analyse effects of physical exposure. Methodology of Multimodel analysis within the EPILIFT Exposure Criteria Study

## Originalien · Original articles

*F. Heblich · Q. Becker · S. Sammito*

- 184 Kälteprovokationstests nach DIN ISO 14835-1. Beurteilung unterschiedlicher Bewertungskriterien**  
Cold water provocation testing according to ISO 14835-1. Evaluation of various assessment criteria



Wärmebild nach Kälteexposition

**Übersichten · Review articles**

- A. Gerber · D. Klingelhofer*  
**191 Toluol als Gefahrstoff**  
 Toluene as a hazardous substance
- M. Bundschuh · A. Gerber*  
**193 Eichenprozessionsspinner. Eine aktuelle Übersicht**  
 Oak processionary. A current overview
- M. Bundschuh · A. Gerber*  
**195 Kardiomyopathie durch Kobaltintoxikation**  
 Cobalt-induced cardiomyopathy
- M. Schwarzer · D. Klingelhöfer · J. Schulze*  
**198 Gefahren durch polychlorierte Biphenyle – eine Schule vor der Sanierung**  
 Hazards of polychlorinated biphenyls – failing schools
- In eigener Sache · On your own behalf**
- A. Luttmann · D.A. Groneberg*  
**202 Julius-Springer-Preis für Arbeitsmedizin 2013**  
 Julius Springer Prize for Occupational Medicine 2013

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

- N. Wahrlich · S. Uibel · D. Klingelhofer · D.A. Groneberg*  
**205 Diabetische Retinopathie. Krankheitsbild, Diagnostik und Therapiemöglichkeiten**  
 Diabetic retinopathy · Symptoms, diagnostics and therapy options
- 220 Fragebogen**  
 Questionnaire

**Personalia · Personalia**

- A. Luttmann*  
**222 Priv.-Doz. Dr.-Ing. Matthias Jäger, Mitglied der Schriftleitung, 60 Jahre**  
 Priv.-Doz. Dr.-Ing. Matthias Jäger, Editorial Board member, reaches 60

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 227 Termine** Forthcoming meetings
- 228 Impressum** Imprint

Titelbild: © Halfpoint / Fotolia.com

**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 & 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**