

# ARBEITSMEDIZIN

SOZIALMEDIZIN ● UMWELTMEDIZIN

OCCUPATIONAL MEDICINE ● SOCIAL MEDICINE ● ENVIRONMENTAL MEDICINE

Zeitschrift für Praxis, Klinik, Wissenschaft und Begutachtung in den Bereichen Arbeitsmedizin, Betriebsmedizin, Ergonomie, Klinische Umweltmedizin, Präventivmedizin, Sozialmedizin, Rehabilitation, Arbeitsschutz

ASU ist als wissenschaftliche Zeitschrift peer reviewed

Organ folgender Fachinstitutionen:  
Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin, Verband Deutscher Betriebs- und Werkärzte e.V. – Berufsverband Deutscher Arbeitsmediziner, Vereinigung Schweizerischer Betriebsärzte, Vereinigung Deutscher Staatlicher Gewerbeärzte e.V.

Akademie für Arbeitsmedizin und Gesundheitsschutz in der Ärztekammer Berlin, Bayerische Akademie für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin München, Hessisch-Thüringische Akademie für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin e.V., Bad Nauheim, Sozial- und Arbeitsmedizinische Akademie Baden-Württemberg e.V., Ulm

Originalia	B. Epe	<b>Biologisches Monitoring bei genotoxischen Belastungen – Nachweis von DNA-Strangbrüchen durch Alkalische Filterelution</b> Biological monitoring with exposure to genotoxic substances – Detection of DNA strand breaks using alkaline filter elution	457
Laudatio	K. Rödelsperger	<b>Prof. Dr. med. Hans-Joachim Woitowitz 65 Jahre</b>	461
Gesetzliche Unfallversicherung	O. E. Krasney	<b>Ärzte im Recht der gesetzlichen Unfallversicherung</b> Doctors and the accident insurance laws	463
Originalia	U. Bolm-Audorff	<b>Zusammenhang zwischen beruflichen Einwirkungen und Coxarthrose – ein Überblick</b> The relationship between occupational activities and coxarthrosis – an overview	471
	U. Knecht	<b>Zur Optimierung der Hydrolysebedingungen am Beispiel des Biomonitoring der Chlorphenole</b> Optimisation of the conditions of hydrolysis using the biomonitoring of chlorophenols	476
	U. Buerke K. Rödelsperger J. Schneider	<b>Konkurrierende Asbestfaserstaub-Einwirkungen bei einer Lehrerin mit malignem Pleuramesotheliom</b> Competing effects of asbestos fibre dust in a teacher with a malignant pleural mesothelioma	480
	R. Wegner P. Wendlandt B. Poschadel K. Olma D. Szadkowski	<b>Untersuchungen zu Wirksamkeit und Akzeptanz von Gehörschutzmaßnahmen bei Orchestermusikern</b> Studies of the effectiveness and degree of acceptance of earplugs in orchestral musicians	486
E. W. Baader-Preis	G. Korinth Th. Göen	<b>Vergleich von in-vivo- und in-vitro-Methoden zur Erfassung der perkutanen Absorption von Arbeitsstoffen beim Menschen und beim Tier am Beispiel von 2-Butoxyethanol und Toluol</b> Comparison of in vivo and in vitro methods of determining the percutaneous absorption of hazardous substances in man and animals using 2-butoxyethanol and toluene as examples	498
Sozialmedizin	K. Bähr K. Ellinger K. van Ackern	<b>Qualität und Qualitätsmanagement – Eine Perspektive für das moderne Gesundheitswesen?</b> Quality and quality management – a perspective for modern medicine?	500
Leserbrief	P.-J. Jansing C. Zurhorst H.-M. Prager	<b>Ergänzender Hinweis zum Beitrag „Quecksilberexposition im Leuchtstoffröhrenrecycling“</b>	506
Der Betriebsarzt	B. Sperl	<b>Sonderaktion Altenpflegeheime in Bayern</b> Special action in old people's homes in Bavaria	507
Varia		<b>Neue Produkte</b>	456
		<b>Aktuelle Informationen</b>	456, 470, 510
		<b>Personalia</b>	483
		<b>Beilagenhinweis</b>	483
		<b>Buchbesprechungen</b>	484, 499
		<b>Kongresse</b>	485
		<b>Impressum</b>	511