

## Inhalt

### Umschlagbild

Für die Anwohner ehemaliger Rüstungsstandorte (im Bild ein Gebäude der Produktionsstätte Hirschhagen) stellt sich auch heute noch die Frage, ob sie einer erhöhten Belastung durch die dort produzierten Spreng- oder Kampfstoffe ausgesetzt sind. EWERS und Mitarbeiter haben deshalb das Blut der Anwohner zweier Standorte auf Hämoglobin-Addukte von Nitroaromaten bzw. deren Metaboliten untersucht (das Bild zeigt links die Struktur von Trinitrotoluol, TNT, und rechts daneben die seines Metaboliten). Die Ergebnisse finden Sie auf S. 267-275 und 277-283 des vorliegenden Heftes.

[Foto: Enka Bösenberg]

### Editorial

- 245 Mit Umweltthemen Panik verbreiten  
U. ULFKOTTE

### Stellungnahmen

- 247 Bewertung von PAK aus Teeranstrichen im Trinkwasser  
H.H. DIETER

### Leserbriefe

- 248 Leserbrief zum Beitrag von Heudorf "Hohe Konzentrationen von Organophosphatmetaboliten im Urin durch Verzehr großer Mengen Obst? – eine Kasuistik", UFP 5(4) 189-191 (2000)  
F. SCHWEINSBERG, M. HÄFNER
- 249 Abschließende Stellungnahme zum Leserbrief von F. Schweinsberg und M. Häfner  
U. HEUDORF

### Originalarbeiten

- 251 Umweltmedizinische Fälle in der ambulanten ärztlichen Versorgung  
H.-J. SEIDEL, K. KLEIVINGHAUS
- 257 Einsatz der Festphasenmikroextraktion (SPME) in der Innenraumluftanalytik nach Auftreten gesundheitlicher Beschwerden in einem sanierten Gebäude  
M. HIPPELEIN, A. MATTHIESSEN
- 267 Hämoglobin-Addukt-Konzentrationen spregstofftypischer nitroaromatischer Verbindungen im Blut von Bewohnern von Rüstungsaltsstandorten. Teil 1: Studie Hirschhagen/Waldhof  
U. EWERS, I. ZWIRNER-BAIER, H.-. NEUMANN, E. FUTTIG, K. SEUREN-KRONENBERG, B.O. LÜKEN
- 277 Hämoglobin-Addukt-Konzentrationen spregstofftypischer nitroaromatischer Verbindungen im Blut von Bewohnern von Rüstungsaltsstandorten. Teil 2: Studie Stadtallendorf (Ehemaliges DAG- und WASAG-Gelände)  
U. EWERS, I. ZWIRNER-BAIER, H.-. NEUMANN, E. ZELDER, K. SEUREN-KRONENBERG

### Beitragsserie

- 285 Umweltmedizinische Katastrophen – Welche medizinischen Erkenntnisse bringt ihre Analyse? Teil V: Die spanische Ölkatastrophe  
H.-J. SEIDEL

### Diskussionsbeiträge

- 295 Die Contergan-Katastrophe revisited – ein Lehrstück vom Beitrag der Wissenschaft zur gesellschaftlichen Blindheit  
H.-J. LUHMANN

### Nachrichten

- 249 Internet-Forum zum Monitoring gentechnisch veränderter Pflanzen
- 250 Qualität unserer Lebensmittel ist mit wenigen Ausnahmen gut
- 266 Luftverschmutzung – ein weltweites Problem
- 276 Antibakterielle Reinigungsmittel im Haushalt nicht erforderlich
- 294 BgVV warnt vor dem Verzehr von Germanium-132-Kapseln
- 302 Phtalatmetaboliten im Urin nachgewiesen

### Aus der Literatur: Rezensionen

- 293 Amalgam im Spiegel kritischer Auseinandersetzungen  
F. SCHWEINSBERG

### Tagungsankündigungen

- 266 Innenraumluft 2000: Luftschadstoffe im Innenraum – eine kritische Bestandsaufnahme
- 275 2. Aachener Symposium *Umwelt, Allergie und Psyche* und EUREGIO Allergie-Symposium
- 284 Symposium: Zwischen Verharmlosung und Dramatisierung: Kommunikation über Umweltrisiken

### Tagungsberichte

- 265 Tagung zur Raumluftbelastung durch Schimmelpilze  
F.-A. PITTEN
- 301 Internationale Konferenz: Situierung von Mobilfunk-sendern – Wissenschaft & Öffentliche Gesundheit  
G. OBERFELD

### Ausschreibungen

- 300 Krankenhaus-Hygiene-Kongress-Stiftung: Ausschreibung des Stiftungspreises 2000

- 304 **Umweltmedizinische Beratungsstellen und Ambulanzen: Übersicht**

- 306 **Autorenhinweise**

#### Referate- und Dokumentationsdienste:

BIOSIS, Philadelphia/PA, USA  
CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA  
CEABA – Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, DECHEMA, Frankfurt/M.  
Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences, Amsterdam, The Netherlands  
National Library of Medicine (NLM)/USA,  
SERLINE-Zeitschriften-Datenbank  
ULIDAT, UFORDAT, URDB (Umweltbundesamt Berlin)