

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)