

## Inhalt

### Umschlagbild

Viele Labors bieten Haarmineral-Analysen an und versprechen ihren Kunden, dadurch Schwermetallbelastungen oder Spurenelementmangel nachweisen zu können. Schweinsberg und Mitarbeiter (auf dem Titelbild von links: Patrick Böttcher, der "Haarspender" Steffen Kunz und Teresa Hamilton) unterzogen 11 Labors einem detaillierten Test, um die Qualität der Analytik, die Maßnahmen zur internen und externen Qualitätssicherung und die Aussagekraft der Haarmineral-Analyse zu untersuchen. Die Ergebnisse dürften für die Labors alles andere als angenehm sein (ab S. 123).

### 6A Impressum

#### Editorial

- 119 Risikokommunikation – "It isn't about the odds. It's about the facts!"  
B. HEINZOW

#### Originalarbeiten

- 123 Ergebnisse eines Ringversuchs mit Haarproben eines gesunden Probanden – ein Beitrag zur kritischen Bewertung der Haarmineral-Analyse  
T. HAMILTON, F. SCHWEINSBERG

### 130 Aus der Literatur: Neuerscheinungen

#### Übersichtsbeiträge

- 133 Multizentrische Studie zur Multiplen Chemikalien-Sensitivität (MCS) – Beschreibung und erste Ergebnisse der "RKI-Studie"  
D. EIS et al.

#### Stellungnahmen

- 145 Addendum zur "Stoffmonographie Blei – Referenz- und Human-Biomonitoring-Werte" der Kommission "Human-Biomonitoring". Stellungnahme der Kommission "Human-Biomonitoring" des Umweltbundesamtes

#### Übersichtsbeiträge

- 147 Beobachtungspraxen – ein flexibles Erhebungskonzept der Epidemiologie  
M. SCHLAUD, E. SWART

### Empfehlungen des Robert Koch-Instituts

- 155 Therapiestudien in der Umweltmedizin. Mitteilung der Kommission "Methoden und Qualitätssicherung in der Umweltmedizin" am Robert Koch-Institut (RKI)

### Beitragsserie: Umwelt und Gesundheit aus systemwissenschaftlicher Perspektive

- 157 Teil I: Grundlagen  
F. TRETTER, U. AN DER HEIDEN

### GHU-Mitteilungen

- 167 Gegenstandskatalog des Fachgebiets Hygiene und Umweltmedizin – Teil II

### Tagungsankündigungen

- 118 ISEM/GHU-Tagung  
172 Tagungskalender

### Tagungsberichte

- 131 21. DECHEMA- Jahrestagung der Biotechnologen in München vom 2. bis 4.4. 2003  
H. SEITZ  
173 14. Fachtagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitshygiene – DGAH

### Nachrichten

- 122 Schwache Röntgenstrahlung schädlicher als erwartet  
122 Broschüre zum Phänomen "Schwarze Wohnungen"  
122 Ozonwerte und Ozonprognosen im Internet  
156 Ergebnisse des Umwelt-Surveys: Belastung der Bevölkerung mit Umweltschadstoffen ist gesunken

### 174 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, Elsevier EMBASE/Excerpta Medica, Amsterdam, The Netherlands  
National Library of Medicine (NLM)/USA,  
SERLINE-Zeitschriften-Datenbank  
ULIDAT, UFORDAT, URDB (Umweltbundesamt Berlin)