

Inhalt**Umschlagbild**

Mehr als 300 Infektionen im Juli in Murcia/Spainien zeigen, dass die Gefahr durch Legionellen immer noch aktuell ist. Im vorliegenden Heft ab S. 193 fassen Pleischl et al. deshalb den aktuellen Wissensstand zur Legionellen-Infektion zusammen. Das Titelbild zeigt im Hintergrund eine Trinkwassererwärmungsanlage nach dem Stand der Technik, im Vordergrund eine Agarplatte (Selektivmedium/MWY-Agar) mit Legionellen-Kolonien nach sieben Tagen Bebrütung bei 37°C.

[Fotos: Pleischl]

Editorial

- 179 Ein Paradigmenwechsel in der Umweltmedizin?
TH. EIKMANN, C. HERR

In eigener Sache

- 180 Bestellung von Einzelbeiträgen

Diskussionsbeiträge

- 181 Zum gegenwärtigen Erkenntnisstand der Lärmwirkungsforschung: Notwendigkeit eines Paradigmenwechsels
H. ISING, B. KRUPPA

- 190 **Potsdamer Erklärung zu Kinderumwelt und Gesundheit**

Übersichtsbeiträge

- 193 Klinische und rechtliche Aspekte der Prävention und Kontrolle von Legionella-Infektionen
S. PLEISCHL, S. ENGELHART, E. BAILLY, M. EXNER
- 202 Luftverschmutzung und Gesundheit: Quantitative Risikoabschätzung
N. KÜNZLI, R. KAISER, R. SEETHALER

Originalarbeiten

- 213 Nachweis von kanzerogenen aromatischen Aminen im Harn von Nichtrauchern
A. SEIDEL, G. GRIMMER, G. DETTBARN, J. JACOB

Tagungsankündigungen

- 220 Erster Hannoverscher Krankenhaushygienetag

Originalarbeiten

- 221 Wirkung von Schwermetallen und Benzol auf die Porphyrinsynthese von Humanen epithelialen Larynxkarzinomzellen (HEp-2)
C. TUMAT, H.-G. KATH, J. PERLEWITZ, O. HERBARTH, O. MANUWALD

Kommentare

- 231 Warum musste Hannelore Kohl sterben, und was hat eine Lichtallergie mit Psychosomatik zu tun?
U. GIELER

Nachrichten

- 235 Lebensmittel in Deutschland nur gering verunreinigt
- 239 Neue Strahlenschutzverordnung in Kraft getreten
Master of Science Programm in Epidemiologie
EU beschließt Umweltklage gegen Deutschland

GHU Mitteilungen**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)