

Inhalt

Umschlagbild

Das Thema Gesundheitsgefährdung durch Mobilfunk wird nach wie vor kontrovers diskutiert. Das vorliegende Heft enthält deshalb erneut – nach den Heften 3/04 und 1/05 – einen Schwerpunkt zu dieser Thematik. Die Beiträge beschäftigen sich u.a. mit elektromagnetischer Hypersensibilität (S. 71), Mobilfunk und Befinden (S. 80 und 103) und der Krebshäufigkeit um Mobilfunkbasisstationen in Bayern (S. 89).

[Foto: Deutsche Telekom AG]

66 **Impressum****Editorial**

- 69 Die Mobilfunk-Problematik als Beispiel für die Widersprüchlichkeit bei der Einschätzung von Umweltrisiken
T. EIKMANN, C. HERR

Schwerpunkt: Mobilfunk

- 71 Elektromagnetische Hypersensibilität (EHS) und Befindlichkeitsstörungen durch elektromagnetische Felder des Mobilfunks – eine Literaturstudie
H. SEITZ, T. EIKMANN, M. RÖOSLI
- 80 Mobilfunk und Befinden – eine Pilotstudie. Design und erste Ergebnisse
H. SPEGEL, N. MEYER, V. EHRENSTEIN, S. HEINRICH, A. SCHULZE, J. KLEIN, G. PRAML, J. BRIX, D. NOWAK, R. VON KRIES, K. RADON
- 89 Mobilfunkbasisstationen und Krebshäufigkeit in Bayern
M. MEYER, A. GÄRTIG-DAUGS, M. RADESPIEL-TRÖGER

GHUP-Mitteilungen

- 98 GHUP Workshop 2006

99 **Tagungsankündigungen****Schwerpunkt: Mobilfunk**

- 100 Die Dokumentationsstelle ELMAR: Wissenschaftliche Literatur zum Thema elektromagnetische Strahlung und Gesundheit
K. HUG, R. RAPP
- 103 Entwicklung eines deutschsprachigen Messinstrumentes für "Elektrosmog-Beschwerden"
U. FRICK, M. MAYER, S. HAUSER, H. BINDER, R. ROSNER, P. EICHHAMMER

Stellungnahmen

- 114 Haaranalyse in der Umweltmedizin
Stellungnahme der Kommission "Human-Biomonitoring" des Umweltbundesamtes

Nachrichten

- 79 Krebs in Deutschland – Häufigkeiten und Trends
- 102 Nanotechnologie – Einsatz, Trends und Risiken
- 120 Gefährliches Duo – Ultrafeine Partikel verstärken allergische Reaktionen

121 **Umweltmedizinische Beratungsstellen**124 **Autorenhinweise****Referate- und Dokumentationsdienste:**

BIOSIS, Philadelphia/PA, USA
CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA
CCMed – Current Contents Medizin deutscher und deutschsprachiger Zeitschriften, Deutsche Zentralbibliothek für Medizin, Köln
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)