

Inhalt

Umschlagbild

Schwerpunkt des vorliegenden Heftes ist das aktuelle Problem "Feinstaub". Das Titelbild zeigt Untersuchungen zur Wirksamkeit des Partikelfilters: Ein Dieselfahrzeug wurde einmal mit und einmal ohne Dieselpartikelfilter unter einem normierten Fahrzyklus getestet. Im Partikelfiltermessraum werden die Filterplättchen für die Wägung vorbereitet.

[Copyright: BMU/Rupert Oberhäuser]

150 **Impressum****Tagungsankündigungen**

152 Gemeinsame Konferenz von ISEM und GHU 2005

Editorial153 Feinstaub – ein Menetekel für Umweltpolitiker und Umweltverwaltung?
T. EIKMANN, H. SEITZ, C. HERR**Leserbriefe**155 Leserbrief zum Beitrag von H. Schütz und P. Wiedemann: "Vorsorgeprinzip und Risikowahrnehmung des Mobilfunks", Umweltmed Forsch Prax (2005): 10, 29-34
H. MOSHAMMER, H.-P. HUTTER155 Abschließende Stellungnahme zum Leserbrief von H. Moshammer und H.-P. Hutter
H. SCHÜTZ, P.M. WIEDEMANN156 **Erratum****Übersichtsbeiträge**157 Feinstaub: Lufthygienisches Problem Nr. 1 – eine aktuelle Übersicht
H.-E. WICHMANN**Stellungnahmen**163 Feinstaub als Herausforderung für die Verkehrsumweltpolitik – der Sachverständigenrat für Umweltfragen nimmt Stellung zur aktuellen Feinstaubdiskussion
S. HENTRICH, M. SALOMON166 **Tagungsankündigungen****Übersichtsbeiträge**167 Minimierung der Partikelemission von Verbrennungsmotoren
A. MAYER**Beitragsserien**173 Umweltmedizinische Bewertung von Müllverbrennungsanlagen – Rückblick und aktueller Status. Teil 1: Bewertung der Emissionen und Immissionen
T. EIKMANN, S. EIKMANN**Übersichtsbeiträge**183 Bromierte Flammschutzmittel – aktueller Stand der Risikodiskussion
M. SALOMON**Tagungsberichte**198 5 Jahre ZAUM – Zentrum Allergie und Umwelt, Technische Universität München: Von der Grundsteinlegung zum "Center of Excellence"
S. FÖRSTER, J. GUTERMUTH, J. HUSS-MARP, W. SCHÖBER**Diskussionsbeiträge**201 Humanbiomonitoring versus Ambient-Monitoring – für eine Debatte mit Maß und Ziel
H. OBENLAND**Nachrichten**

- 162 Beeinträchtigt Fluglärm das Lese- und Erinnerungsvermögen von Kindern?
- 197 Können Toner die Gesundheit beeinträchtigen? – BfR prüft mögliche Zusammenhänge in einer Pilotstudie
- 207 Chininhaltige Getränke sind nichts für Schwangere!
- 208 Aktionsbündnis Allergieprävention entwickelt Leitlinie zur Prävention

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)