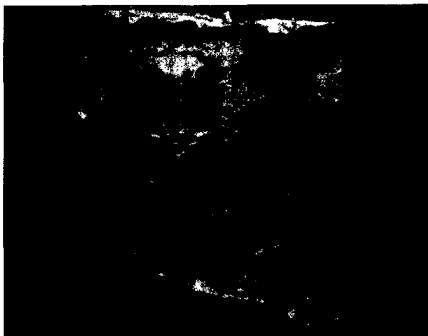




Das IPA hat ein Komplettsystem für eine qualitätsgesicherte Expositionsgenerierung von Nanopartikelatmosphären entwickelt. Dieses wird im Expositionslabor eingesetzt. ▶ Seite 17



Um die Schimmelpilzbelastung in verschimmelten Gebäuden bestimmen zu können, hat das IPA ein sensitives Testverfahren für *A. versicolor* entwickelt und etabliert. ▶ Seite 30



Biomonitoring und UV-Strahlung waren die Schwerpunktthemen beim Arbeitsmedizinischen Kolloquium der DGUV während der DGAUM Jahrestagung in Dresden. ▶ Seite 20

## 2 Impressum

## 3 Editorial

## 5 Regulation

## 6 Arbeitsmedizin aktuell

- 6 Heller Hautkrebs und arbeitsbedingte solare ultraviolette Strahlung: Aktuelle Entwicklungen für die medizinische Begutachtung und Sekundärprävention
- 12 Erweitertes Vorsorgeangebot für asbestverursachte Erkrankungen: Low-Dose HRCT-Untersuchungen zur Früherkennung von Lungentumoren

## 17 Forschung

- 17 Das Expositionslabor des IPA – Teil 3: Entwicklung und Validierung eines Nanopartikelgenerators zur Durchführung von Humanstudien mit Zinkoxid
- 26 Bildung von Methämoglobin durch Anilin: Ein experimenteller Beitrag zur Grenzwertsetzung von Anilin am Arbeitsplatz
- 30 Schimmelpilze in Innenräumen: Neues IPA-Messverfahren zum Nachweis des Feuchteindikators *Aspergillus versicolor*

## 20 Kongress

Biomonitoring und UV-Strahlung: Arbeitsmedizinisches Kolloquium der DGUV im Rahmen der 54. Wissenschaftlichen Jahrestagung der DGAUM in Dresden

## 22 Interview

Dr. Walter Eichendorf: Prävention und Präventionsforschung international vernetzen

## 25 Termine

## 33 Regulation/Meldungen

## 34 Aus der Praxis

Allergierisiko im Studium? Längsschnittstudie AllergoVet am IPA begleitet Studierende der Veterinärmedizin

## 36 Für Sie gelesen

## 38 Publikationen