

# Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft

**Air Quality Control**

Herausgeber: BGIA – Institut für Arbeitsschutz und Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL

## Jahresinhalt 2008

Jahrgang 68

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:  
[www.gefährstoffe.de](http://www.gefährstoffe.de)

# Sachregister

(A)= Aufsatz, (K) = Kurzbericht, (T) = Tagung, (TR) = Technik und Recht, (H) = Herausgebermitteilung

## Abscheidung

Einsatz von Wassernebel zur Minderung luftgetragener Feinstäube (A),  
*Klenk, U.; Schmidt, E.*  
..... Heft 1/2, S. 43-45

## Aerosol

Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A), *Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hahn, J. U.; Hartwig, A.; Mittenzwei, V.; Rocker, M.*  
..... Heft 1/2, S. 7-14

Einsatz von Wassernebel zur Minderung luftgetragener Feinstäube (A),  
*Klenk, U.; Schmidt, E.*  
..... Heft 1/2, S. 43-45

## Allergie

Allergischen Substanzen auf der Spur (K) ..... Heft 1/2, S. 5-6

Allergien durch Einatmen von Duftstoffen? (K) ..... Heft 9, S. 350

## Ammoniak

Ermittlung diffuser Ammoniakemissionen während und nach der Gülleausbringung (A), *Gärtner, A.; Hirschberger, R.; Kotzian, F.*  
..... Heft 4, S. 149-155

## Arbeitsmedizin

48. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM) (T), *Blome, H.* ..... Heft 5, S. 195-196

Risikoakzeptanz und arbeitsmedizinische Vorsorge bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen (A),  
*Fox, G.; Krutz, K.; Kujath, P.*  
..... Heft 7/8, S. 314-316

## Arbeitsplatz

Erwartungen des Arbeitsschutzes an REACH (A), *Au, M.; Rühl, R.*  
..... Heft 4, S. 111-117

Hilfestellungen der Unfallversicherungsträger zur Umsetzung von REACH im Arbeitsschutz (A), *Brock, T.; Kringel, U.; Stamm, R.* ..... Heft 4, S. 135-138

Schutzmaßnahmen – die neue TRGS 500 (TR), *Pflaumbaum, W.*  
..... Heft 6, S. 244

Quantitative Risikoabschätzung für krebserzeugende Stoffe am Arbeitsplatz – der Leitfaden des „Arbeitskreises Risikoableitung“ (A), *Kalberlah, F.* ..... Heft 7/8, S. 295-298

Internet-Informationsportal zum Gefahrenschwerpunkt Frachtcontainer (H) ..... Heft 9, S. 364

Luftqualität in alternativen Legehennenhaltungsbetrieben (A),  
*Blomberg, N.; Rieger, M. A.*  
..... Heft 9, S. 369-378

TRGS 500 „Schutzmaßnahmen“ (TR),  
*Pflaumbaum, W.* ..... Heft 10, S. 422

Hochtemperaturwolle (HTW): Chancen nutzen – Risiken vermeiden (A),  
*Wimmer, H.*  
..... Heft 11/12, S. 455-460

## Arbeitsplatzbelastung

Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A), *Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hahn, J. U.; Hartwig, A.; Mittenzwei, V.; Rocker, M.*  
..... Heft 1/2, S. 7-14

Expositionskategorien – ein grenzwertloses Maßnahmenkonzept (A),  
*Kluger, N.* ..... Heft 11/12, S. 449-450

## Arbeitsplatzgrenzwert

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte (TR),  
*Pflaumbaum, W.*  
..... Heft 1/2, S. 46-48

Occupational exposure limits in 25 member states of the EU (A),  
*Schmitz-Felten, E.; Lißner, L.*  
..... Heft 6, S. 257-269

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A), *Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.*  
..... Heft 6, S. 270-274

Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A), *Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Küter, B.; Musanke, U.; Ott, H.; Rabente, T.*  
..... Heft 6, S. 275-277

Risikokommunikation im Betrieb – eine neue Herausforderung (A),  
*Simon, P.; Bochmann, F.; Kleine, H.; Lichtenstein, N.*  
..... Heft 7/8, S. 307-310

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A),  
*Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.*  
..... Heft 9, S. 391-397

Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A),  
*Rühl, R.; Au, M.; Böhm, B.; Kleine, H.; Nies, E.; Packroff, R.; Pflaumbaum, W.*  
..... Heft 11/12, S. 469-474

## Arbeitsplatzüberwachung

Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A), *Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Küter, B.; Musanke, U.; Ott, H.; Rabente, T.*  
..... Heft 6, S. 275-277

Arbeitsplatzmessungen – die neue TRGS 402 (TR), *Pflaumbaum, W.*  
..... Heft 7/8, S. 342-344

## Arbeitsschutz

Expositionsbeschreibungen für REACH-Stoffsicherheitsberichte (A), *Rühl, R.; Kleine, H.* ..... Heft 4, S. 129-133

Prävention – Maßnahmen bei Tätigkeiten mit Hochtemperaturwollen (A),  
*Kluger, N.* ..... Heft 11/12, S. 461-467

## Bioaerosol

Vergleichende Messung luftgetragener Mikroorganismen mittels Impingement und Filtration in Geflügelställen (A),  
*Fallschissel, K.; Kämpfer, P.; Jäckel, U.*  
..... Heft 9, S. 361-364

Untersuchung von Bioaerosolen aus Tierställen mittels Realtime PCR (A),  
*Fallschissel, K.; Kämpfer, P.; Jäckel, U.*  
..... Heft 9, S. 365-368

## Bioindikation

Biomonitoring – wenig beachtete Erfolgsgeschichten (A), *Beismann, H.*  
..... Heft 6, S. 217

Erfolgsgeschichte Biomonitoring – Zuverlässige Wirkungsmessungen plus überzeugende Öffentlichkeitsarbeit (A),  
*Wäber, M.* ..... Heft 6, S. 223-226

Langzeitbeobachtung von Immissionswirkungen – 30 Jahre Bioindikation in Bayern (A), *Köhler, J.; Nittka, J.; Außendorf, M.; Peichl, L.*  
..... Heft 6, S. 227-234

Standardisierte Biomonitoringverfahren in der langjährigen Routineüberwachung einer Sonderabfalldeponie – Teil 1: Standardisierte Graskultur (A),  
*Kostka-Rick, R.; Schnell, H.; Dröschner, F.*  
..... Heft 6, S. 235-243

Erfassung Kfz-bedingter Metallimmissionen mit Bioindikatoren an einer Autobahn (A), *Nobel, W.; Kostka-Rick, R.; Bartholmeß, H.* ..... Heft 6, S. 245-250

Der Einfluss der Humidität eines Gebietes auf die Ermittlung der Luftgüte mit Flechten nach VDI 3957 Blatt 13 (A), *Frahm, J.-P.; Stapper, N. J.* ..... Heft 6, S. 251-256

Zum Einsatz von Bioindikatoren zur Überwachung des Umweltzustands (A), *Klein, R.* ..... Heft 10, S. 430-434

Standardisierte Biomonitoringverfahren in der langjährigen Routineüberwachung einer Sonderabfalldeponie – Teil 2: Standardisierte Grünkohl-exposition (A), *Kostka-Rick, R.; Schnell, H.* ..... Heft 10, S. 435-440

Environmental monitoring of hydrogen fluoride using passive samplers (A), *Franzaring, J.; Grass, H.; Diehlmann, A.; Fangmeier, A.* ..... Heft 11/12, S. 499-502

### **Biologischer Arbeitsstoff**

Luftqualität in alternativen Legehennenhaltungsbetrieben (A), *Blomberg, N.; Rieger, M. A.* ..... Heft 9, S. 369-378

Fachtagung „Biologische Gefährdungen“ der BG BAU (T), *Kolk, A.* ..... Heft 9, S. 383

### **Chemikalienrecht**

REACH ist da – Auswirkungen auf das deutsche Gefahrstoffrecht (A), *Holtmann, T.* ..... Heft 4, S. 118-120

Die Europäische Chemikalienverordnung REACH in der Druckindustrie (A), *Büscher, H.-A.* ..... Heft 4, S. 121-128

Hilfestellungen der Unfallversicherungsträger zur Umsetzung von REACH im Arbeitsschutz (A), *Brock, T.; Krügel, U.; Stamm, R.* ..... Heft 4, S. 135-138

### **Deposition**

Messung atmosphärischer Depositionen (A), *Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lump, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.* ..... Heft 10, S. 441-444

### **Dioxin**

Dioxin- und PCB-Einträge bei der Produktion von Lebensmitteln vermeiden (K) ..... Heft 3, S. 62

### **Emissionsmessung**

Aktualisierte Auflage des Leitfadens zur Emissionsüberwachung (K) ..... Heft 6, S. 221

Charakterisierung eines Impingers zur Emissionsmessung von Mikroorganismen (A), *Gärtner, A.; Mölter, L.; Gessner, A.* ..... Heft 9, S. 351-356

### **Emissionsminderung**

Treibhausgasemissionen im Jahr 2007 gesunken (K) ..... Heft 5, S. 165

Minderung der Emissionen holzbetriebener Kleinf Feuerungsstätten durch katalytische Nachverbrennung (A), *Erich, E.; Grüning, F.* ..... Heft 5, S. 183-188

### **Epoxidharz**

INQA-Bewertungssystem zum sicheren Umgang mit Epoxidharzprodukten (A), *Rühl, R.* ..... Heft 11/12, S. 467-468

### **Erratum**

Korrektur zum Beitrag von Richards, N. und Szabo, E. „Ergebnisse von Ringversuchen zur Validierung des Impaktionsverfahrens bei Schimmelpilzmessungen“ – Heft 10-2007, S. 425 ff. (K) ..... Heft 1/2, S. 6

### **Europäische Union**

Empfehlung der Kommission über Risikobegrenzungsmaßnahmen für bestimmte Stoffe (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 5, S. 213

### **Europäische Union; Richtlinie**

Richtlinie 2007/51/EG zur Änderung der Richtlinie 76/769/EWG (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 5, S. 208

### **Exposition**

Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A), *Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hahn, J. U.; Hartwig, A.; Mittenzwei, V.; Rocker, M.* ..... Heft 1/2, S. 7-14

### **Expositionsmodell**

Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A), *Rühl, R.; Au, M.; Böhm, B.; Kleine, H.; Nies, E.; Packroff, R.; Pflaumbaum, W.* ..... Heft 11/12, S. 469-474

### **Faser**

Hochtemperaturwolle (HTW): Chancen nutzen – Risiken vermeiden (A), *Wimmer, H.* ..... Heft 11/12, S. 455-460

Prävention – Maßnahmen bei Tätigkeiten mit Hochtemperaturwollen (A), *Kluger, N.* ..... Heft 11/12, S. 461-467

### **Feinstaub**

Erzeugung und Bewertung von Ausgleichsgeraden zur Auswertung von Vergleichsmessungen (A), *Beier, R.* ..... Heft 1/2, S. 33-40

Feinstaubbelastungen im Pkw-Innenraum – Eine Fallstudie aus Luxemburg (A), *Junk, J.; Krein, A.; Pfister, L.; Hoffmann, L.* ..... Heft 1/2, S. 41-42

Einsatz von Wassernebel zur Minderung luftgetragener Feinstäube (A), *Klenk, U.; Schmidt, E.* ..... Heft 1/2, S. 43-45

Feinstaubbelastungen in Schulen (A), *Gabrio, T.; Volland, G.* ..... Heft 3, S. 92-96

High PM<sub>10</sub> levels covering large parts of Europe caused by long range transport (A), *Bruckmann, P.; Niemann, K.; Wurzler, S.; Engel, I.; Hoogerbrugge, R.; Garus, G.; Olschewski, A.* ..... Heft 5, S. 189-195

An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A), *Bruckmann, P.; Birmili, W.; Straub, W.; Pitz, M.; Gladtko, D.; Pfeffer, U.; Hebbinghaus, H.; Wurzler, S.; Olschewski, A.*

..... Heft 11/12, S. 490-498

### **Ferntransport**

High PM<sub>10</sub> levels covering large parts of Europe caused by long range transport (A), *Bruckmann, P.; Niemann, K.; Wurzler, S.; Engel, I.; Hoogerbrugge, R.; Garus, G.; Olschewski, A.* ..... Heft 5, S. 189-195

An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A), *Bruckmann, P.; Birmili, W.; Straub, W.; Pitz, M.; Gladtko, D.; Pfeffer, U.; Hebbinghaus, H.; Wurzler, S.; Olschewski, A.* ..... Heft 11/12, S. 490-498

### **Filter**

Herausforderung für Elektrofilter: Niedrigere Reingaswerte mit minimalem Energieaufwand! (A), *Schmoch, M.; Wiggers, H.* ..... Heft 5, S. 161

Elektrofilter – das Luftfiltersystem mit Zukunft (A), *Bernstorff, O.; Sauer-Kunze, M.* ..... Heft 5, S. 173-175

Staubwiderstandsmessungen bei Elektrofilter-typischen Stromdichten (A), *Wiggers, H.; Nasri, S.* ..... Heft 5, S. 177-181

Sensor überwacht CO<sub>2</sub>-Filter für Kraftwerke (K) ..... Heft 7/8, S. 293

### **Gasreinigung**

Bio-elektrische Gasreinigung mit „BEGA“ (A), *Mnich, R.; Riebel, U.; Toshev, P.; Junker, J.* ..... Heft 5, S. 167-172

### **Gefährdungsbeurteilung**

Gefahrstoffexpositionen in der Schädlingsbekämpfung (A), *Eickmann, U.; Kießling, U.* ..... Heft 1/2, S. 15-24

Gefährdungsbeurteilung – die neue TRGS 400 (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 5, S. 181-182

Europäische Kampagne zur Gefährdungsbeurteilung (K) ..... Heft 6, S. 221

Gefährdungsbeurteilung – Rollen, Pflichten, Umsetzung (K) ..... Heft 7/8, S. 286

Expositionsdaten für mitgelieferte Gefährdungsbeurteilungen und REACH (K) ..... Heft 7/8, S. 288

Leitlinie zur Gefährdungsbeurteilung verabschiedet (K) ..... Heft 9, S. 350

TRGS 420 „Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien (VSK) für die Gefährdungsbeurteilung“ (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 10, S. 422

Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A), *Rühl, R.; Au, M.; Böhm, B.; Kleine, H.; Nies, E.; Packroff, R.; Pflaumbaum, W.* ..... Heft 11/12, S. 469-474

### Gefahrstoff

Ototoxine – schwerhörig durch Gefahrstoffe? (A), *Milde, J.* ..... Heft 1/2, S. 1-2

23. Münchner Gefahrstofftage (T), *Smola, T.* ..... Heft 1/2, S. 49-52

Neue Messverfahren für Gefahrstoffe (H), *Lichtenstein, N.* ..... Heft 1/2, S. 53-54

Änderung der Gefahrstoffverordnung und der Chemikalienverbotsverordnung (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 1/2, S. 55

Erwartungen des Arbeitsschutzes an REACH (A), *Au, M.; Rühl, R.* ..... Heft 4, S. 111-117

REACH ist da – Auswirkungen auf das deutsche Gefahrstoffrecht (A), *Holtmann, T.* ..... Heft 4, S. 118-120

Expositionsbeschreibungen für REACH-Stoffsisicherheitsberichte (A), *Rühl, R.; Kleine, H.* ..... Heft 4, S. 129-133

Hilfestellungen der Unfallversicherungsträger zur Umsetzung von REACH im Arbeitsschutz (A), *Brock, T.; Kringel, U.; Stamm, R.* ..... Heft 4, S. 135-138

Gefährdungsbeurteilung – die neue TRGS 400 (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 5, S. 181-182

Richtlinie 2007/51/EG zur Änderung der Richtlinie 76/769/EWG (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 5, S. 208

Empfehlung der Kommission über Risikobegrenzungsmaßnahmen für bestimmte Stoffe (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 5, S. 213

Kohlenwasserstoffgemische, Verpackungsdruck und Lösemittel – 40. Lieferung der BGIA-Arbeitsmappe Messung von Gefahrstoffen (H) ..... Heft 5, S. 213

TRGS 526 „Laboratorien“ (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 6,

Schutzmaßnahmen – die neue TRGS 500 (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 6, S. 244

Occupational exposure limits in 25 member states of the EU (A), *Schmitz-Felten, E.; Lißner, L.* ..... Heft 6, S. 257-269

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A), *Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.* ..... Heft 6, S. 270-274

TRGS 521 „Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle“ (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 6, S. 278

TRGS 555 „Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten“ (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 6, S. 278

Risikobasiertes Grenzwertekonzept für krebserzeugende Stoffe (A), *Smola, A.; Klein, H.* ..... Heft 7/8, S. 281

Ergebnisse der Projektgruppe Risikoakzeptanz des AGS (A), *Bender, H. F.* ..... Heft 7/8, S. 287-288

MAK- und BAT-Werte-Liste 2008 erschienen – erstmals mit BAR-Werten (TR) ..... Heft 7/8, S. 294

Quantitative Risikoabschätzung für krebserzeugende Stoffe am Arbeitsplatz – der Leitfaden des „Arbeitskreises Risikoableitung“ (A), *Kalberlah, F.* ..... Heft 7/8, S. 295-298

Luftgrenzwerte für krebserzeugende Arbeitsstoffe – aus der Arbeit des „AK CM“ im AGS (A), *Degen, G. H.; Nies, E.* ..... Heft 7/8, S. 299-302

Akzeptanzwerte erreichen: Umsetzungskonzepte und Rolle der Aufsicht (A), *Keidel, H.; Schröder, B.* ..... Heft 7/8, S. 303-306

Risikokommunikation im Betrieb – eine neue Herausforderung (A), *Simon, P.; Bochmann, F.; Kleine, H.; Lichtenstein, N.* ..... Heft 7/8, S. 307-310

Neue Instrumente, offene Fragen und Fortführung der Risikodiskussion (A), *Müller-Knöß, P.; Weis, S.; Wriedt, H.* ..... Heft 7/8, S. 311-313

Risikoakzeptanz und arbeitsmedizinische Vorsorge bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen (A), *Fox, G.; Krutz, K.; Kujath, P.* ..... Heft 7/8, S. 314-316

Bewertung und Begrenzung von Umweltrisiken durch krebserzeugende Stoffe (A), *Konietzka, R.* ..... Heft 7/8, S. 321-325

Arbeitsplatzmessungen – die neue TRGS 402 (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 7/8, S. 342-344

Internet-Informationsportal zum Gefahrenschwerpunkt Frachtcontainer (H) ..... Heft 9, S. 364

TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt“ – neu gefasstes Regelwerk mit Praxisbezug (A), *Thullner, I.; Waldinger, C.* ..... Heft 10, S. 407-410

TRGS 420 „Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien (VSK) für die Gefährdungsbeurteilung“ (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 10, S. 422

TRGS 500 „Schutzmaßnahmen“ (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 10, S. 422

Expositionskategorien – ein grenzwertloses Maßnahmenkonzept (A), *Kluger, N.* ..... Heft 11/12, S. 449-450

Drei BG/BGIA-Empfehlungen, Ringversuche – 41. Lieferung der BGIA-Arbeitsmappe Messung von Gefahrstoffen (H) ..... Heft 11/12, S. 460

Prävention – Maßnahmen bei Tätigkeiten mit Hochtemperaturwollen (A), *Kluger, N.* ..... Heft 11/12, S. 461-467

Atemwegssensibilisierende Stoffe – die neue TRGS 406 (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 11/12, S. 503

### Gefahrstoffexposition

Gefahrstoffexpositionen in der Schädlingsbekämpfung (A), *Eickmann, U.; Kießling, U.* ..... Heft 1/2, S. 15-24

### Gentechnik

Überwachung erforderlich und erwünscht: Wie verhalten sich gentechnisch veränderte Organismen in der Umwelt? (K) ..... Heft 7/8, S. 286

### Gesundheitsschutz

Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A), *Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hahn, J. U.; Hartwig, A.; Mittenzwei, V.; Rocker, M.* ..... Heft 1/2, S. 7-14

Erwartungen des Arbeitsschutzes an REACH (A), *Au, M.; Rühl, R.* ..... Heft 4, S. 111-117

Schutz vor Listerien-Infektionen (K) ..... Heft 5, S. 166

Arbeiten in sauerstoffreduzierten Räumen (A), *Angerer, P.; Petru, R.; Stahmer, K.-W.* ..... Heft 10, S. 423-429

Fachkolloquium „Hochtemperaturwollen – Chancen nutzen, Risiken vermeiden“ (T), *Barig, A.* ..... Heft 10, S. 445-446

Hochtemperaturwolle (HTW): Chancen nutzen – Risiken vermeiden (A), *Wimmer, H.* ..... Heft 11/12, S. 455-460

### Grenzwert

Luftgrenzwerte für krebserzeugende Arbeitsstoffe – aus der Arbeit des „AK CM“ im AGS (A), *Degen, G. H.; Nies, E.* ..... Heft 7/8, S. 299-302

Risikobasiertes Grenzwertekonzept für krebserzeugende Stoffe (A), *Smola, A.; Klein, H.* ..... Heft 7/8, S. 281

Risikoakzeptanz und arbeitsmedizinische Vorsorge bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen (A), *Fox, G.; Krutz, K.; Kujath, P.* ..... Heft 7/8, S. 314-316

Risikobasiertes Grenzwertkonzept in den Niederlanden – Entwicklungen und Erfahrungen (A), *Brokamp, H.; Hendriks, B.* ..... Heft 7/8, S. 317-320

### Hartmetall

Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A), *Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hahn, J. U.; Hartwig, A.; Mittenzwei, V.; Rocker, M.* ..... Heft 1/2, S. 7-14

## Hautschutz

Der Erfolg noxenbezogener Primärprävention – Nachweis am Beispiel der Kontaktallergie-Überwachung (A), *Uter, W.; Geier, J.; Schnuch, A.* ..... Heft 5, S. 202-208

Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 1 (A), *Geerjßen, H.; Graf, R.; Schantz, A.; Schneider, I.* ..... Heft 5, S. 209-212

TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt“ – neu gefasstes Regelwerk mit Praxisbezug (A), *Thullner, I.; Waldinger, C.* ..... Heft 10, S. 407-410

Einsatz von Dermaldosimetern zur Bestimmung der dermalen Exposition (A), *Kefenbaum, K.* ..... Heft 10, S. 411-418

Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 2: Permeation von Stoffgemischen/Zubereitungen (A), *Geerjßen, H.; Graf, R.; Schantz, A.; Schneider, I.* ..... Heft 10, S. 419-422

INQA-Bewertungssystem zum sicheren Umgang mit Epoxidharzprodukten (A), *Rühl, R.* ..... Heft 11/12, S. 467-468

## Herausgeber

Neuer Vorsitzender der KRdL (H) ..... Heft 1/2, S. 6

Neue Messverfahren für Gefahrstoffe (H), *Lichtenstein, N.* ..... Heft 1/2, S. 53-54

Aufgaben des Fachbereichs IV „Umweltmesstechnik“ (K) ..... Heft 4, S. 139-140

Online-Rechner für AGW von Kohlenwasserstoffgemischen (H) ..... Heft 5, S. 165

Kohlenwasserstoffgemische, Verpackungsdruck und Lösemittel – 40. Lieferung der BGIA-Arbeitsmappe Messung von Gefahrstoffen (H) ..... Heft 5, S. 213

„Aus der Arbeit des BGIA“ – Gefahrstoffe und Biostoffe (K) ..... Heft 6, S. 222

Liste geprüfter Nichtraucherschutzsysteme online (K) ..... Heft 7/8, S. 285

Passivrauchforschung im Bermuda-dreieck (K) ..... Heft 7/8, S. 286

Internet-Informationsportal zum Gefahrenschwerpunkt Frachtcontainer (H) ..... Heft 9, S. 364

Ringversuche für Messstellen (H) ..... Heft 10, S. 447

Sicher arbeiten mit Laserdruckern (H) ..... Heft 11/12, S. 453

Drei BG/BGIA-Empfehlungen, Ringversuche – 41. Lieferung der BGIA-Arbeitsmappe Messung von Gefahrstoffen (H) ..... Heft 11/12, S. 460

## Hochtemperaturwolle

Fachkolloquium „Hochtemperaturwollen – Chancen nutzen, Risiken vermeiden“ (T), *Barig, A.* ..... Heft 10, S. 445-446

Hochtemperaturwolle (HTW): Chancen nutzen – Risiken vermeiden (A), *Wimmer, H.* ..... Heft 11/12, S. 455-460

Prävention – Maßnahmen bei Tätigkeiten mit Hochtemperaturwollen (A), *Kluger, N.* ..... Heft 11/12, S. 461-467

## Immissionsmessung

Environmental monitoring of hydrogen fluoride using passive samplers (A), *Franzaring, J.; Grass, H.; Diehlmann, A.; Fangmeier, A.* ..... Heft 11/12, S. 499-502

## Inhalative Exposition

Schutzmaßnahmen – die neue TRGS 500 (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 6, S. 244

Arbeitsplatzmessungen – die neue TRGS 402 (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 7/8, S. 342-344

TRGS 500 „Schutzmaßnahmen“ (TR), *Pflaumbaum, W.* ..... Heft 10, S. 422

## Innenraumluft

Feinstaubbelastungen im Pkw-Innenraum – Eine Fallstudie aus Luxemburg (A), *Junk, J.; Krein, A.; Pfister, L.; Hoffmann, L.* ..... Heft 1/2, S. 41-42

Belastungen der Innenraumluft – weiterhin ein wichtiges Thema! (A), *Moriske, H.-J.* ..... Heft 3, S. 57

Arbeitshilfe zum Sick-Building-Syndrom (K) ..... Heft 3, S. 61

Optimierte Lüftung gegen Kohlendioxidkonzentration in Innenräumen (K) ..... Heft 3, S. 62

Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A), *Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.* ..... Heft 3, S. 63-69

Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Raumluft und Hausstaub von Wohnräumen in Südbayern (A), *Wanner, A.; Heitmann, D.; Fromme, H.; Körner, W.* ..... Heft 3, S. 71-77

Phthalate im Hausstaub und in der Luft: Assoziationen und mögliche Quellen in Wohnräumen (A), *Butte, W.; Hostrup, O.; Walker, G.* ..... Heft 3, S. 79-81

Reliability of VOC emission chamber testing – progress and remaining challenges (A), *Oppl, R.* ..... Heft 3, S. 83-86

Pilotstudie zur Untersuchung des Luftwechsels in Innenräumen (A), *Tappler, P.; Twrdik, F.; Damberger, B.; Mitterer, K.; Hutter, H.-P.* ..... Heft 3, S. 87-91

Feinstaubbelastungen in Schulen (A), *Gabrio, T.; Volland, G.*

..... Heft 3, S. 92-96

Technischer Nichtraucherschutz in Innenräumen (A), *von der Heyden, T.; Alker, M.* ..... Heft 3, S. 97-101

## Klimaschutz

Klimawirkungen der internationalen Schifffahrt (K) ..... Heft 1/2, S. 5

Linienflugzeuge liefern Messdaten zur Atmosphäre über dem Pazifik (K) ..... Heft 4, S. 109

Klimarechner für die persönliche Kohlendioxid-Bilanz (K) ..... Heft 4, S. 110

Klimakommune gesucht (K) ..... Heft 6, S. 222

Neue Broschüre zum Klimaschutz (K) ..... Heft 6, S. 222

Neues EU-Forschungsprojekt EPOCA (K) ..... Heft 7/8, S. 285-286

Klimawandel: Was macht der Orpheusspötter? (T), *Höfert, N.* ..... Heft 7/8, S. 341-342

Klimawandel bedroht jede fünfte Pflanzenart (K) ..... Heft 9, S. 350

## Lösemittel

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A), *Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.* ..... Heft 6, S. 270-274

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A), *Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.* ..... Heft 9, S. 391-397

## Luftqualität

Europäischer Ringversuch zur Luftqualitätsmessung (K) ..... Heft 1/2, S. 5

Linienflugzeuge liefern Messdaten zur Atmosphäre über dem Pazifik (K) ..... Heft 4, S. 109

Schutz der Alpen vor Verkehrslärm und Luftverschmutzung (K) ..... Heft 4, S. 110

Der Einfluss der Humidität eines Gebietes auf die Ermittlung der Luftgüte mit Flechten nach VDI 3957 Blatt 13 (A), *Frahm, J.-P.; Stapper, N. J.* ..... Heft 6, S. 251-256

Stündliche Messung der Luftqualität aus dem Weltraum (K) ..... Heft 9, S. 349

Luftqualität in alternativen Legehennenhaltungsbetrieben (A), *Blomberg, N.; Rieger, M. A.* ..... Heft 9, S. 369-378

## MAK- und BAT-Werte

MAK- und BAT-Werte-Liste 2008 erschienen – erstmals mit BAR-Werten (TR) ..... Heft 7/8, S. 294

## Messtechnik

Intercomparison of five mobility size spectrometers for measuring atmospheric submicrometer aerosol particles (A), *Helsper, C.; Horn, H.-G.; Schneider, F.; Wehner, B.; Wiedensohler, A.* ..... Heft 11/12, S. 475-481

100 Jahre Mie-Streuung – Wie werden Streulicht-Messgeräte kalibriert und wichtige Gerätekenngößen bestimmt? (A), *Mölter, L.; Schmidt, M.; Lindenthal, G.* ..... Heft 11/12, S. 483-489

## Messunsicherheit

Erzeugung und Bewertung von Ausgleichsgeraden zur Auswertung von Vergleichsmessungen (A), *Beier, R.* ..... Heft 1/2, S. 33-40

## Messverfahren

Neue Messverfahren für Gefahrstoffe (H), *Lichtenstein, N.* ..... Heft 1/2, S. 53-54

Messung von Quecksilber in Kohler Rauchgasen (A), *Korell, J.; Paur, H.-R.; Seifert, H.* ..... Heft 4, S. 141-148

Ermittlung diffuser Ammoniakemissionen während und nach der Gülleausbringung (A), *Gärtner, A.; Hirschberger, R.; Kotzian, F.* ..... Heft 4, S. 149-155

Streulichtfotometrisches Messverfahren für den zeitlichen Verlauf der PM<sub>10</sub>- und PM<sub>2,5</sub>-Konzentration in der Außenluft (A), *Dunkhorst, W.; Lödding, H.; Koch, W.* ..... Heft 5, S. 197-201

Kohlenwasserstoffgemische, Verpackungsdruck und Lösemittel – 40. Lieferung der BGIA-Arbeitsmappe Messung von Gefahrstoffen (H) ..... Heft 5, S. 213

Die Messung – Schlüsselrolle in der Luftreinhaltung (A), *Baumbach, G.* ..... Heft 10, S. 401

Drei BG/BGIA-Empfehlungen, Ringversuche – 41. Lieferung der BGIA-Arbeitsmappe Messung von Gefahrstoffen (H) ..... Heft 11/12, S. 460

## Mikrobiologie

Charakterisierung eines Impingers zur Emissionsmessung von Mikroorganismen (A), *Gärtner, A.; Mölter, L.; Gessner, A.* ..... Heft 9, S. 351-356

Verfahrenskenngrößen für die Messung von Mikroorganismen mit dem LANUV-Emissionsimpinger (A), *Gärtner, A.; Gessner, A.; Balfanz, J.; Jäckel, U.* ..... Heft 9, S. 357-360

Vergleichende Messung luftgetragener Mikroorganismen mittels Impingement und Filtration in Geflügelställen (A), *Fallschissel, K.; Kämpfer, P.; Jäckel, U.* ..... Heft 9, S. 361-364

Transmission von Viren durch Raumlufttechnische Anlagen und Inaktivierung durch UVC-Strahlung (A), *Dreier, J.; Bempohl, A.; Jeschin, P.; Becker, B.; Kleesiek, K.* ..... Heft 9, S. 379-383

## Mykotoxine

30. Mykotoxin-Workshop (T), *Mayer, S.* ..... Heft 9, S. 384

## Nanotechnologie

Verhaltenskodex für Nanoforschung vorgelegt (K) ..... Heft 3, S. 62

Neue Ergebnisse zur Nanosicherheitsforschung (K) ..... Heft 4, S. 109

## Nichtraucherschutz

Technischer Nichtraucherschutz in Innenräumen (A), *von der Heyden, T.; Alker, M.* ..... Heft 3, S. 97-101

Liste geprüfter Nichtraucherschutzsysteme online (K) ..... Heft 7/8, S. 285

Passivrauchforschung im Bermuda-dreieck (K) ..... Heft 7/8, S. 286

## Partikel

Charakterisierung eines Impingers zur Emissionsmessung von Mikroorganismen (A), *Gärtner, A.; Mölter, L.; Gessner, A.* ..... Heft 9, S. 351-356

Intercomparison of five mobility size spectrometers for measuring atmospheric submicrometer aerosol particles (A), *Helsper, C.; Horn, H.-G.; Schneider, F.; Wehner, B.; Wiedensohler, A.* ..... Heft 11/12, S. 475-481

## Probenahme

Verfahrenskenngrößen für die Messung von Mikroorganismen mit dem LANUV-Emissionsimpinger (A), *Gärtner, A.; Gessner, A.; Balfanz, J.; Jäckel, U.* ..... Heft 9, S. 357-360

Messung atmosphärischer Depositionen (A), *Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.* ..... Heft 10, S. 441-444

## Prüfverfahren

Bestimmung des Staubungsverhaltens von Pulvern (A), *Bach, S.; Schmidt, E.* ..... Heft 1/2, S. 25-31

## Quecksilber

Messung von Quecksilber in Kohler Rauchgasen (A), *Korell, J.; Paur, H.-R.; Seifert, H.* ..... Heft 4, S. 141-148

## Rauchgasreinigung

Messung von Quecksilber in Kohler Rauchgasen (A), *Korell, J.; Paur, H.-R.; Seifert, H.* ..... Heft 4, S. 141-148

## REACH

REACH optimal für den betrieblichen Gesundheitsschutz nutzen! (A), *Wriedt, H.* ..... Heft 4, S. 105

Erwartungen des Arbeitsschutzes an REACH (A), *Au, M.; Rühl, R.* ..... Heft 4, S. 111-117

REACH ist da – Auswirkungen auf das deutsche Gefahrstoffrecht (A), *Holtmann, T.* ..... Heft 4, S. 118-120

Die Europäische Chemikalienverordnung REACH in der Druckindustrie (A), *Büscher, H.-A.* ..... Heft 4, S. 121-128

Expositionsbeschreibungen für REACH-Stoffsicherheitsberichte (A), *Rühl, R.; Kleine, H.* ..... Heft 4, S. 129-133

Hilfestellungen der Unfallversicherungsträger zur Umsetzung von REACH im Arbeitsschutz (A), *Brock, T.; Kringel, U.; Stamm, R.* ..... Heft 4, S. 135-138

Neustoffe und REACH (K) ..... Heft 5, S. 166

REACH-Agentur erwartet 150 000 Stoffanmeldungen (K) ..... Heft 5, S. 166

Neustoffe unter REACH anmelden (K) ..... Heft 6, S. 221

Expositionsdaten für mitgelieferte Gefährdungsbeurteilungen und REACH (K) ..... Heft 7/8, S. 288

REACH: Liste besorgniserregender Stoffe online (K) ..... Heft 11/12, S. 453-454

## Ringversuch

Europäischer Ringversuch zur Luftqualitätsmessung (K) ..... Heft 1/2, S. 5

Neue Version der Ringversuchsdatenbank EPTIS (K) ..... Heft 9, S. 349

Ringversuche für Messstellen (H) ..... Heft 10, S. 447

## Risiko

Risikobasiertes Grenzwertekonzept für krebserzeugende Stoffe (A), *Smola, A.; Klein, H.* ..... Heft 7/8, S. 281

Ergebnisse der Projektgruppe Risikoakzeptanz des AGS (A), *Bender, H. F.* ..... Heft 7/8, S. 287-288

Die Akzeptabilität von Risiken (A), *Renn, O.* ..... Heft 7/8, S. 289-293

Quantitative Risikoabschätzung für krebserzeugende Stoffe am Arbeitsplatz – der Leitfaden des „Arbeitskreises Risikoableitung“ (A), *Kalberlah, F.* ..... Heft 7/8, S. 295-298

Luftgrenzwerte für krebserzeugende Arbeitsstoffe – aus der Arbeit des „AK CM“ im AGS (A), *Degen, G. H.; Nies, E.* ..... Heft 7/8, S. 299-302

Akzeptanzwerte erreichen: Umsetzungskonzepte und Rolle der Aufsicht (A), *Keidel, H.; Schröder, B.* ..... Heft 7/8, S. 303-306

Risikokommunikation im Betrieb – eine neue Herausforderung (A), *Simon, P.; Bochmann, F.; Kleine, H.; Lichtenstein, N.* ..... Heft 7/8, S. 307-310

Neue Instrumente, offene Fragen und Fortführung der Risikodiskussion (A), Müller-Knöß, P.; Weis, S.; Wriedt, H. .... Heft 7/8, S. 311-313

Risikoakzeptanz und arbeitsmedizinische Vorsorge bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen (A), Fox, G.; Krutz, K.; Kujath, P. .... Heft 7/8, S. 314-316

Risikobasiertes Grenzwertkonzept in den Niederlanden – Entwicklungen und Erfahrungen (A), Brokamp, H.; Hendriks, B. .... Heft 7/8, S. 317-320

Bewertung und Begrenzung von Umweltrisiken durch krebserzeugende Stoffe (A), Konietzka, R. .... Heft 7/8, S. 321-325

#### **Schadstoffemission**

PRTR informiert online über Emissionen der Industrie (K) .... Heft 4, S. 109

#### **Schimmelpilz**

Korrektur zum Beitrag von Richards, N. und Szabo, E. „Ergebnisse von Ringversuchen zur Validierung des Impaktionsverfahrens bei Schimmelpilzmessungen“ – Heft 10-2007, S. 425 ff. (K) .... Heft 1/2, S. 6

Gesundheitsgefährdung durch Schimmelpilze? (A), Szewzyk, R. .... Heft 9, S. 345

Vergleichende Messung luftgetragener Mikroorganismen mittels Impingement und Filtration in Geflügelställen (A), Fallschissel, K.; Kämpfer, P.; Jäckel, U. .... Heft 9, S. 361-364

#### **Staub**

International Workshop on Dust Pathogenesis Mechanisms and Prevention Policy-making (T), Gabriel, S.; Mattenklott, M.; Yi, S. .... Heft 3, S. 102

#### **Staubung**

Bestimmung des Staubungsverhaltens von Pulvern (A), Bach, S.; Schmidt, E. .... Heft 1/2, S. 25-31

#### **Tagung**

Lübecker Fachtagung für Umwelthygiene (T), Schneider, G. .... Heft 1/2, S. 14

23. Münchner Gefahrstofftage (T), Smola, T. .... Heft 1/2, S. 49-52

UFIPOLNET-Konferenz zu Ultrafeinstaub in städtischer Luft (K)

..... Heft 3, S. 61

International Workshop on Dust Pathogenesis Mechanisms and Prevention Policy-making (T), Gabriel, S.; Mattenklott, M.; Yi, S. .... Heft 3, S. 102

48. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM) (T), Blome, H. .... Heft 5, S. 195-196

KRdL-Veranstaltung zur Emissionsminderung (K) ..... Heft 6, S. 221-222

Klimawandel: Was macht der Orpheusspötter? (T), Höfert, N. .... Heft 7/8, S. 341-342

Fachtagung „Biologische Gefährdungen“ der BG BAU (T), Kolk, A. .... Heft 9, S. 383

30. Mykotoxin-Workshop (T), Mayer, S. .... Heft 9, S. 384

Zytostatika-Monitoring und „MEWIP“ (T), Nies, E.; Steinhausen, M. .... Heft 9, S. 397-399

Fachkolloquium „Hochtemperaturwollen – Chancen nutzen, Risiken vermeiden“ (T), Barig, A. .... Heft 10, S. 445-446

#### **Technische Regel**

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 1/2, S. 46-48

Änderung der Gefahrstoffverordnung und der Chemikalienverbotsverordnung (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 1/2, S. 55

Gefährdungsbeurteilung – die neue TRGS 400 (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 5, S. 181-182

Richtlinie 2007/51/EG zur Änderung der Richtlinie 76/769/EWG (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 5, S. 208

Schutzmaßnahmen – die neue TRGS 500 (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 6, S. 244

TRGS 521 „Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle“ (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 6, S. 278

TRGS 526 „Laboratorien“ (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 6, S. 278

TRGS 555 „Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten“ (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 6, S. 278

Arbeitsplatzmessungen – die neue TRGS 402 (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 7/8, S. 342-344

TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt“ – neu gefasstes Regelwerk mit Praxisbezug (A), Thullner, I.; Waldinger, C. .... Heft 10, S. 407-410

TRGS 420 „Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien (VSK) für die Gefährdungsbeurteilung“ (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 10, S. 422

TRGS 500 „Schutzmaßnahmen“ (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 10, S. 422

Atemwegssensibilisierende Stoffe – die neue TRGS 406 (TR), Pflaumbaum, W. .... Heft 11/12, S. 503

#### **Toner**

Abschlussbericht zur Toner-Studie veröffentlicht (K) .... Heft 3, S. 61

Sicher arbeiten mit Laserdruckern (H) .... Heft 11/12, S. 453

#### **Umwelthygiene**

Lübecker Fachtagung für Umwelthygiene (T), Schneider, G. .... Heft 1/2, S. 14

#### **Umweltmedizin**

48. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM) (T), Blome, H. .... Heft 5, S. 195-196

#### **Umweltmeteorologie**

Die Akzeptabilität von Risiken (A), Renn, O. .... Heft 7/8, S. 289-293

Synthetische Ausbreitungsklassenstatistiken zur Verwendung in Immissionsprognosen (A), Bigalke, K.; Ahrens, D.; Rau, M. .... Heft 7/8, S. 326-333

Planungsrelevante Bewertung des Stadtklimas – Am Beispiel von Freiburg im Breisgau (A), Matzarakis, A.; Röckle, R.; Richter, C.-J.; Höfl, H.-C.; Steinicke, W.; Streifeneder, M.; Mayer, H. .... Heft 7/8, S. 334-340

Haben Klimaänderungen Auswirkungen auf die Ergebnisse von Ausbreitungsrechnungen? (A), Nieling, J.; Göttel, H. .... Heft 9, S. 385-390

#### **Umweltschutz**

Umweltgutachten 2008 (K) .... Heft 7/8, S. 285

#### **VOC**

Reliability of VOC emission chamber testing – progress and remaining challenges (A), Oppl, R. .... Heft 3, S. 83-86

#### **Zytostatika**

Zytostatika-Monitoring und „MEWIP“ (T), Nies, E.; Steinhausen, M. .... Heft 9, S. 397-399

# Verfasserregister

- Ahrens, D.; Bigalke, K.; Rau, M.: Synthetische Ausbreitungsklassenstatistiken zur Verwendung in Immissionsprognosen (A) ..... Heft 7/8, S. 326-333
- Alker, M.; von der Heyden, T.: Technischer Nichtrauchererschutz in Innenräumen (A) ..... Heft 3, S. 97-101
- Angerer, P.; Petru, R.; Stahmer, K.-W.: Arbeiten in sauerstoffreduzierten Räumen (A) ..... Heft 10, S. 423-429
- Au, M.; Rühl, R.: Erwartungen des Arbeitsschutzes an REACH (A) ..... Heft 4, S. 111-117
- Au, M.; Rühl, R.; Böhm, B.; Kleine, H.; Nies, E.; Packroff, R.; Pflaumbaum, W.: Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A) ..... Heft 11/12, S. 469-474
- Außendorf, M.; Köhler, J.; Nittka, J.; Peichl, L.: Langzeitbeobachtung von Immissionswirkungen – 30 Jahre Bioindikation in Bayern (A) ..... Heft 6, S. 227-234
- Bach, S.; Schmidt, E.: Bestimmung des Staubungsverhaltens von Pulvern (A) ..... Heft 1/2, S. 25-31
- Bagschik, U.; Pflaumbaum, W.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Rühl, R.; Krutisch, I.; Rabente, T.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Bagschik, U.; Rühl, R.; Breuer, D.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Küter, B.; Musanke, U.; Ott, H.; Rabente, T.: Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277
- Bagschik, U.; Pflaumbaum, W.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Rühl, R.; Krutisch, I.; Rabente, T.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397
- Balfanz, J.; Gärtner, A.; Gessner, A.; Jäckel, U.: Verfahrenskenngrößen für die Messung von Mikroorganismen mit dem LANUV-Emissionsimpinger (A) ..... Heft 9, S. 357-360
- Barig, A.: Fachkolloquium „Hochtemperaturwollen – Chancen nutzen, Risiken vermeiden“ (T) ..... Heft 10, S. 445-446
- Bartholmeß, H.; Nobel, W.; Kostka-Rick, R.: Erfassung Kfz-bedingter Metallimmissionen mit Bioindikatoren an einer Autobahn (A) ..... Heft 6, S. 245-250
- Baumbach, G.: Die Messung – Schlüsselrolle in der Luftreinhaltung (A) ..... Heft 10, S. 401
- Becker, B.; Dreier, J.; Bempohl, A.; Jeschin, P.; Kleesiek, K.: Transmission von Viren durch Raumlufttechnische Anlagen und Inaktivierung durch UVC-Strahlung (A) ..... Heft 9, S. 379-383
- Beier, R.: Erzeugung und Bewertung von Ausgleichsgeraden zur Auswertung von Vergleichsmessungen (A) ..... Heft 1/2, S. 33-40
- Beismann, H.: Biomonitoring – wenig beachtete Erfolgsgeschichten (A) ..... Heft 6, S. 217
- Bender, H. F.: Ergebnisse der Projektgruppe Risikoakzeptanz des AGS (A) ..... Heft 7/8, S. 287-288
- Bempohl, A.; Jeschin, P.; Dreier, J.; Becker, B.; Kleesiek, K.: Transmission von Viren durch Raumlufttechnische Anlagen und Inaktivierung durch UVC-Strahlung (A) ..... Heft 9, S. 379-383
- Bernstorff, O.; Sauer-Kunze, M.: Elektrofilter – das Luftfiltersystem mit Zukunft (A) ..... Heft 5, S. 173-175
- Bieber, E.; Dämmgen, U.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.: Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Bigalke, K.; Ahrens, D.; Rau, M.: Synthetische Ausbreitungsklassenstatistiken zur Verwendung in Immissionsprognosen (A) ..... Heft 7/8, S. 326-333
- Birmili, W.; Bruckmann, P.; Straub, W.; Pitz, M.; Gladtko, D.; Pfeiffer, U.; Hebbinghaus, H.; Wurzler, S.; Olschewski, A.: An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A) ..... Heft 11/12, S. 490-498
- Blomberg, N.; Rieger, M. A.: Luftqualität in alternativen Legehennenhaltungsbetrieben (A) ..... Heft 9, S. 369-378
- Blome, H.: 48. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM) (T) ..... Heft 5, S. 195-196
- Blome, H.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Blome, H.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397
- Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hahn, J. U.; Hartwig, A.; Mittenzwei, V.; Rucker, M.: Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A) ..... Heft 1/2, S. 7-14
- Bochmann, F.; Simon, P.; Kleine, H.; Lichtenstein, N.: Risikokommunikation im Betrieb – eine neue Herausforderung (A) ..... Heft 7/8, S. 307-310
- Böhm, B.; Rühl, R.; Au, M.; Kleine, H.; Nies, E.; Packroff, R.; Pflaumbaum, W.: Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A) ..... Heft 11/12, S. 469-474
- Breuer, D.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Rühl, R.; Krutisch, I.; Rabente, T.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Breuer, D.; Rühl, R.; Bagschik, U.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Küter, B.; Musanke, U.; Ott, H.; Rabente, T.: Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277



- Breuer, D.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397
- Brock, T.; Krügel, U.; Stamm, R.: Hilfestellungen der Unfallversicherungsträger zur Umsetzung von REACH im Arbeitsschutz (A) ..... Heft 4, S. 135-138
- Brokamp, H.; Hendrikx, B.: Risikobasiertes Grenzwertkonzept in den Niederlanden – Entwicklungen und Erfahrungen (A) ..... Heft 7/8, S. 317-320
- Bruckmann, P.; Niemann, K.; Wurzler, S.; Engel, I.; Hoogerbrugge, R.; Garus, G.; Olschewski, A.: High PM<sub>10</sub> levels covering large parts of Europe caused by long range transport (A) ..... Heft 5, S. 189-195
- Bruckmann, P.; Birmili, W.; Straub, W.; Pitz, M.; Gladtko, D.; Pfeffer, U.; Hebbinghaus, H.; Wurzler, S.; Olschewski, A.: An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A) ..... Heft 11/12, S. 490-498
- Büscher, H.-A.: Die Europäische Chemikalienverordnung REACH in der Druckindustrie (A) ..... Heft 4, S. 121-128
- Bunzel, F.; Dämmgen, U.; Bieber, E.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.: Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Butte, W.; Hostrup, O.; Walker, G.: Phthalate im Hausstaub und in der Luft: Assoziationen und mögliche Quellen in Wohnräumen (A) ..... Heft 3, S. 79-81
- Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.: Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Damberger, B.; Tappler, P.; Twardik, F.; Mitterer, K.; Hutter, H.-P.: Pilotstudie zur Untersuchung des Luftwechsels in Innenräumen (A) ..... Heft 3, S. 87-91
- Degen, G. H.; Nies, E.: Luftgrenzwerte für krebserzeugende Arbeitsstoffe – aus der Arbeit des „AK CM“ im AGS (A) ..... Heft 7/8, S. 299-302
- Diehlmann, A.; Franzaring, J.; Grass, H.; Fangmeier, A.: Environmental monitoring of hydrogen fluoride using passive samplers (A) ..... Heft 11/12, S. 499-502
- Dreier, J.; Bempohl, A.; Jeschin, P.; Becker, B.; Kleesiek, K.: Transmission von Viren durch Raumlufttechnische Anlagen und Inaktivierung durch UVC-Strahlung (A) ..... Heft 9, S. 379-383
- Dröschner, F.; Kostka-Rick, R.; Schnell, H.: Standardisierte Biomonitoringverfahren in der langjährigen Routineüberwachung einer Sonderabfalldeponie – Teil 1: Standardisierte Gaskultur (A) ..... Heft 6, S. 235-243
- Dunkhorst, W.; Lödding, H.; Koch, W.: Streulichtfotometrisches Messverfahren für den zeitlichen Verlauf der PM<sub>10</sub>- und PM<sub>2,5</sub>-Konzentration in der Außenluft (A) ..... Heft 5, S. 197-201
- Eickmann, U.; Kießling, U.: Gefahrstoffexpositionen in der Schädlingsbekämpfung (A) ..... Heft 1/2, S. 15-24
- Eitle, C.; Gabrio, T.; Volland, G.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Engel, I.; Bruckmann, P.; Niemann, K.; Wurzler, S.; Hoogerbrugge, R.; Garus, G.; Olschewski, A.: High PM<sub>10</sub> levels covering large parts of Europe caused by long range transport (A) ..... Heft 5, S. 189-195
- Erich, E.; Grüning, F.: Minderung der Emissionen holzbetriebener Kleinf Feuerungsstätten durch katalytische Nachverbrennung (A) ..... Heft 5, S. 183-188
- Fallschissel, K.; Kämpfer, P.; Jäckel, U.: Vergleichende Messung luftgetragener Mikroorganismen mittels Impingement und Filtration in Geflügelställen (A) ..... Heft 9, S. 361-364
- Fallschissel, K.; Kämpfer, P.; Jäckel, U.: Untersuchung von Bioaerosolen aus Tierställen mittels Realtime PCR (A) ..... Heft 9, S. 365-368
- Fangmeier, A.; Franzaring, J.; Grass, H.; Diehlmann, A.: Environmental monitoring of hydrogen fluoride using passive samplers (A) ..... Heft 11/12, S. 499-502
- Flicker-Klein, A.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Fox, G.; Krutz, K.; Kujath, P.: Risikoakzeptanz und arbeitsmedizinische Vorsorge bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen (A) ..... Heft 7/8, S. 314-316
- Frahm, J.-P.; Stapper, N. J.: Der Einfluss der Humidität eines Gebietes auf die Ermittlung der Luftgüte mit Flechten nach VDI 3957 Blatt 13 (A) ..... Heft 6, S. 251-256
- Franzaring, J.; Grass, H.; Diehlmann, A.; Fangmeier, A.: Environmental monitoring of hydrogen fluoride using passive samplers (A) ..... Heft 11/12, S. 499-502
- Fromme, H.; Wanner, A.; Heitmann, D.; Körner, W.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Raumluft und Hausstaub von Wohnräumen in Südbayern (A) ..... Heft 3, S. 71-77
- Gabriel, S.; Bochmann, F.; Hahn, J. U.; Hartwig, A.; Mittenzwei, V.; Rocker, M.: Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A) ..... Heft 1/2, S. 7-14
- Gabriel, S.; Mattenklott, M.; Yi, S.: International Workshop on Dust Pathogenesis Mechanisms and Prevention Policy-making (T) ..... Heft 3, S. 102
- Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Gabrio, T.; Volland, G.: Feinstaubbelastungen in Schulen (A) ..... Heft 3, S. 92-96
- Gärtner, A.; Hirschberger, R.; Kotzian, F.: Ermittlung diffuser Ammoniakemissionen während und nach der Gülleausbringung (A) ..... Heft 4, S. 149-155
- Gärtner, A.; Mölter, L.; Gessner, A.: Charakterisierung eines Impingers zur Emissionsmessung von Mikroorganismen (A) ..... Heft 9, S. 351-356

- Gärtner, A.; Gessner, A.; Balfanz, J.; Jäckel, U.: Verfahrenskenngrößen für die Messung von Mikroorganismen mit dem LANUV-Emissionsimpinger (A) ..... Heft 9, S. 357-360
- Garus, G.; Bruckmann, P.; Niemann, K.; Wurzler, S.; Engel, I.; Hoogerbrugge, R.; Olschewski, A.: High PM<sub>10</sub> levels covering large parts of Europe caused by long range transport (A) ..... Heft 5, S. 189-195
- Geerjßen, H.; Graf, R.; Schantz, A.; Schneider, I.: Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 1 (A) ..... Heft 5, S. 209-212
- Geerjßen, H.; Graf, R.; Schantz, A.; Schneider, I.: Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 2: Permeation von Stoffgemischen/ Zubereitungen (A) ..... Heft 10, S. 419-422
- Geier, J.; Uter, W.; Schnuch, A.: Der Erfolg noxenbezogener Primärprävention – Nachweis am Beispiel der Kontaktallergie-Überwachung (A) ..... Heft 5, S. 202-208
- Gessner, A.; Gärtner, A.; Mölter, L.: Charakterisierung eines Impingers zur Emissionsmessung von Mikroorganismen (A) ..... Heft 9, S. 351-356
- Gessner, A.; Gärtner, A.; Balfanz, J.; Jäckel, U.: Verfahrenskenngrößen für die Messung von Mikroorganismen mit dem LANUV-Emissionsimpinger (A) ..... Heft 9, S. 357-360
- Gladtko, D.; Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.: Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Gladtko, D.; Bruckmann, P.; Birmili, W.; Straub, W.; Pitz, M.; Pfeffer, U.; Hebbinghaus, H.; Wurzler, S.; Olschewski, A.: An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A) ..... Heft 11/12, S. 490-498
- Gocht, T.; Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.: Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Göttel, H.; Nielinger, J.: Haben Klimaänderungen Auswirkungen auf die Ergebnisse von Ausbreitungsrechnungen? (A) ..... Heft 9, S. 385-390
- Graf, R.; Geerjßen, H.; Schantz, A.; Schneider, I.: Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 1 (A) ..... Heft 5, S. 209-212
- Graf, R.; Geerjßen, H.; Schantz, A.; Schneider, I.: Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 2: Permeation von Stoffgemischen/ Zubereitungen (A) ..... Heft 10, S. 419-422
- Grass, H.; Franzaring, J.; Diehlmann, A.; Fangmeier, A.: Environmental monitoring of hydrogen fluoride using passive samplers (A) ..... Heft 11/12, S. 499-502
- Grüning, F.; Erich, E.: Minderung der Emissionen holzbetriebener Kleinf Feuerungsstätten durch katalytische Nachverbrennung (A) ..... Heft 5, S. 183-188
- Hahn, J. U.; Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hartwig, A.; Mittenzwei, V.; Rucker, M.: Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A) ..... Heft 1/2, S. 7-14
- Hartwig, A.; Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hahn, J. U.; Mittenzwei, V.; Rucker, M.: Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A) ..... Heft 1/2, S. 7-14
- Hebbinghaus, H.; Bruckmann, P.; Birmili, W.; Straub, W.; Pitz, M.; Gladtko, D.; Pfeffer, U.; Wurzler, S.; Olschewski, A.: An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A) ..... Heft 11/12, S. 490-498
- Heitmann, D.; Wanner, A.; Fromme, H.; Körner, P.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Raumluft und Hausstaub von Wohnräumen in Südbayern (A) ..... Heft 3, S. 71-77
- Helsper, C.; Horn, H.-G.; Schneider, F.; Wehner, B.; Wiedensohler, A.: Intercomparison of five mobility size spectrometers for measuring atmospheric submicrometer aerosol particles (A) ..... Heft 11/12, S. 475-481
- Hendriks, B.; Brokamp, H.: Risikobasiertes Grenzwertkonzept in den Niederlanden – Entwicklungen und Erfahrungen (A) ..... Heft 7/8, S. 317-320
- Hirschberger, R.; Gärtner, A.; Kotzian, F.: Ermittlung diffuser Ammoniakemissionen während und nach der Gülleausbringung (A) ..... Heft 4, S. 149-155
- Höber, D.; Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Küter, B.; Musanke, U.; Ott, H.; Rabente, T.: Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277
- Höfert, N.: Klimawandel: Was macht der Orpheusspötter? (A) ..... Heft 7/8, S. 341-342
- Höfl, H.-C.; Matzarakis, A.; Röckle, R.; Richter, C.-J.; Steinicke, W.; Streifeneder, M.; Mayer, H.: Planungsrelevante Bewertung des Stadtklimas – Am Beispiel von Freiburg im Breisgau (A) ..... Heft 7/8, S. 334-340
- Hoffmann, L.; Junk, J.; Krein, A.; Pfister, L.: Feinstaubbelastungen im Pkw-Innenraum – Eine Fallstudie aus Luxemburg (A) ..... Heft 1/2, S. 41-42
- Holtmann, T.: REACH ist da – Auswirkungen auf das deutsche Gefahrstoffrecht (A) ..... Heft 4, S. 118-120
- Hoogerbrugge, R.; Bruckmann, P.; Niemann, K.; Wurzler, S.; Engel, I.; Garus, G.; Olschewski, A.: High PM<sub>10</sub> levels covering large parts of Europe caused by long range transport (A) ..... Heft 5, S. 189-195
- Horn, H.-G.; Helsper, C.; Schneider, F.; Wehner, B.; Wiedensohler, A.: Intercomparison of five mobility size spectrometers for measuring atmospheric submicrometer aerosol particles (A) ..... Heft 11/12, S. 475-481
- Hostrup, O.; Butte, W.; Walker, G.: Phthalate im Hausstaub und in der Luft: Assoziationen und mögliche Quellen in Wohnräumen (A) ..... Heft 3, S. 79-81
- Hutter, H.-P.; Tappler, P.; Twrdik, F.; Damberger, B.; Mitterer, K.: Pilotstudie zur Untersuchung des Luftwechsels in Innenräumen (A) ..... Heft 3, S. 87-91
- Jacobi, R.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Jacobi, R.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397

- Jäckel, U.; Gärtner, A.; Gessner, A.; Balfanz, J.: Verfahrenskenngrößen für die Messung von Mikroorganismen mit dem LANUV-Emissionsimpinger (A) ..... Heft 9, S. 357-360
- Jäckel, U.; Fallschissel, K.; Kämpfer, P.: Vergleichende Messung luftgetragener Mikroorganismen mittels Impingement und Filtration in Geflügelställen (A) ..... Heft 9, S. 361-364
- Jäckel, U.; Fallschissel, K.; Kämpfer, P.: Untersuchung von Bioaerosolen aus Tierställen mittels Realtime PCR (A) ..... Heft 9, S. 365-368
- Junk, J.; Krein, A.; Pfister, L.; Hoffmann, L.: Feinstaubbelastungen im Pkw-Innenraum – Eine Fallstudie aus Luxemburg (A) ..... Heft 1/2, S. 41-42
- Junker, J.; Mnich, R.; Riebel, U.; Toshev, P.: Bio-elektrische Gasreinigung mit „BEGA“ (A) ..... Heft 5, S. 167-172
- Kämpfer, P.; Fallschissel, K.; Jäckel, U.: Vergleichende Messung luftgetragener Mikroorganismen mittels Impingement und Filtration in Geflügelställen (A) ..... Heft 9, S. 361-364
- Kämpfer, P.; Fallschissel, K.; Jäckel, U.: Untersuchung von Bioaerosolen aus Tierställen mittels Realtime PCR (A) ..... Heft 9, S. 365-368
- Kalberlah, F.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Kalberlah, F.; Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Höber, D.; Krutisch, I.; Küter, B.; Musanke, U.; Ott, H.; Rabente, T.: Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277
- Kalberlah, F.: Quantitative Risikoabschätzung für krebserzeugende Stoffe am Arbeitsplatz – der Leitfaden des „Arbeitskreises Risikoableitung“ (A) ..... Heft 7/8, S. 295-298
- Kalberlah, F.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397
- Kallweit, D.; Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Lumpp, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.: Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Kefenbaum, K.: Einsatz von Dermal-dosimetern zur Bestimmung der dermalen Exposition (A) ..... Heft 10, S. 411-418
- Keidel, H.; Schröder, B.: Akzeptanzwerte erreichen: Umsetzungskonzepte und Rolle der Aufsicht (A) ..... Heft 7/8, S. 303-306
- Kersting, G.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Kießling, U.; Eickmann, U.: Gefahrstoffexpositionen in der Schädlingsbekämpfung (A) ..... Heft 1/2, S. 15-24
- Kleesiek, K.; Dreier, J.; Bermpohl, A.; Jeschin, P.; Becker, B.: Transmission von Viren durch Raumlufttechnische Anlagen und Inaktivierung durch UVC-Strahlung (A) ..... Heft 9, S. 379-383
- Klein, H.; Smola, A.: Risikobasiertes Grenzwertkonzept für krebserzeugende Stoffe (A) ..... Heft 7/8, S. 281
- Klein, R.: Zum Einsatz von Bioindikatoren zur Überwachung des Umweltzustands (A) ..... Heft 10, S. 430-434
- Kleine, H.; Rühl, R.: Expositionsbeschreibungen für REACH-Stoffsicherheitsberichte (A) ..... Heft 4, S. 129-133
- Kleine, H.; Simon, P.; Bochmann, F.; Lichtenstein, N.: Risikokommunikation im Betrieb – eine neue Herausforderung (A) ..... Heft 7/8, S. 307-310
- Kleine, H.; Rühl, R.; Au, M.; Böhm, B.; Packroff, R.; Pflaumbaum, W.; Nies, E.: Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A) ..... Heft 11/12, S. 469-474
- Klenk, U.; Schmidt, E.: Einsatz von Wassernebel zur Minderung luftgetragener Feinstäube (A) ..... Heft 1/2, S. 43-45
- Kluger, N.: Expositions-kategorien – ein grenzwertloses Maßnahmenkonzept (A) ..... Heft 11/12, S. 449-450
- Kluger, N.: Prävention – Maßnahmen bei Tätigkeiten mit Hochtemperaturwollen (A) ..... Heft 11/12, S. 461-467
- Koch, W.; Dunkhorst, W.; Lödding, H.: Streulichtfotometrisches Messverfahren für den zeitlichen Verlauf der PM<sub>10</sub>- und PM<sub>2,5</sub>-Konzentration in der Außenluft (A) ..... Heft 5, S. 197-201
- Köhler, J.; Nittka, J.; Außendorf, M.; Peichl, L.: Langzeitbeobachtung von Immissionswirkungen – 30 Jahre Bioindikation in Bayern (A) ..... Heft 6, S. 227-234
- Körner, W.; Wanner, A.; Heitmann, D.; Fromme, H.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Raumluft und Hausstaub von Wohnräumen in Südbayern (A) ..... Heft 3, S. 71-77
- Kolk, A.: Fachtagung „Biologische Gefährdungen“ der BG BAU (T) ..... Heft 9, S. 383
- Konietzka, R.: Bewertung und Begrenzung von Umweltrisiken durch krebserzeugende Stoffe (A) ..... Heft 7/8, S. 321-325
- Korell, J.; Paur, H.-R.; Seifert, H.: Messung von Quecksilber in Kohlerauggasen (A) ..... Heft 4, S. 141-148
- Kostka-Rick, R.; Schnell, H.; Dröscher, F.: Standardisierte Biomonitoringverfahren in der langjährigen Routineüberwachung einer Sonderabfalldeponie – Teil 1: Standardisierte Graskultur (A) ..... Heft 6, S. 235-243
- Kostka-Rick, R.; Bartholmeß, H.; Nobel, W.: Erfassung Kfz-bedingter Metallimmissionen mit Bioindikatoren an einer Autobahn (A) ..... Heft 6, S. 245-250
- Kostka-Rick, R.; Schnell, H.: Standardisierte Biomonitoringverfahren in der langjährigen Routineüberwachung einer Sonderabfalldeponie – Teil 2: Standardisierte Grünkohlexposition (A) ..... Heft 10, S. 435-440
- Kotzian, F.; Gärtner, A.; Hirschberger, R.: Ermittlung diffuser Ammoniakemissionen während und nach der Gülleausbringung (A) ..... Heft 4, S. 149-155
- Krein, A.; Junk, J.; Pfister, L.; Hoffmann, L.: Feinstaubbelastungen im Pkw-Innenraum – Eine Fallstudie aus Luxemburg (A) ..... Heft 1/2, S. 41-42
- Kringel, U.; Brock, T.; Stamm, R.: Hilfestellungen der Unfallversicherungsträger zur Umsetzung von REACH im Arbeitsschutz (A) ..... Heft 4, S. 135-138

- Kruse, K.; Pflaumbaum, W.; Blome, H.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.:  
Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Kruse, K.; Pflaumbaum, W.; Rühl, R.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Rabente, T.:  
Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397
- Krutisch, I.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Rabente, T.; Rühl, R.:  
Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Krutisch, I.; Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Küter, B.; Musanke, U.; Ott, H.; Rabente, T.:  
Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277
- Krutisch, I.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Rabente, T.; Rühl, R.:  
Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397
- Krutz, K.; Fox, G.; Kujath, P.:  
Risikoakzeptanz und arbeitsmedizinische Vorsorge bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen (A) ..... Heft 7/8, S. 314-316
- Küter, B.; Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Musanke, U.; Ott, H.; Rabente, T.:  
Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277
- Kujath, P.; Fox, G.; Krutz, K.:  
Risikoakzeptanz und arbeitsmedizinische Vorsorge bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen (A) ..... Heft 7/8, S. 314-316
- Lichtenstein, N.:  
Neue Messverfahren für Gefahrstoffe (H) ..... Heft 1/2, S. 53-54
- Lichtenstein, N.; Simon, P.; Kleine, H.; Bochmann, F.:  
Risikokommunikation im Betrieb – eine neue Herausforderung (A) ..... Heft 7/8, S. 307-310
- Lindenthal, G.; Mölter, L.; Schmidt, M.:  
100 Jahre Mie-Streuung – Wie werden Streulicht-Messgeräte kalibriert und wichtige Gerätegrößen bestimmt? (A) ..... Heft 11/12, S. 483-489
- Link, B.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.:  
Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Lijsner, L.; Schmitz-Felten, E.:  
Occupational exposure limits in 25 member states of the EU (A) ..... Heft 6, S. 257-269
- Lödging, H.; Dunkhorst, W.; Koch, W.:  
Streulichtfotometrisches Messverfahren für den zeitlichen Verlauf der  $PM_{10}$ - und  $PM_{2,5}$ -Konzentration in der Außenluft (A) ..... Heft 5, S. 197-201
- Lumpp, R.; Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.:  
Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Maisner, V.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.:  
Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Mann, V.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.:  
Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Mattenkloft, M.; Gabriel, S.; Yi, S.:  
International Workshop on Dust Pathogenesis Mechanisms and Prevention Policy-making (T) ..... Heft 3, S. 102
- Matzarakis, A.; Röckle, R.; Richter, C.-J.; Höfl, H.-C.; Steinicke, W.; Streifeneder, M.; Mayer, H.:  
Planungsrelevante Bewertung des Stadtklimas – Am Beispiel von Freiburg im Breisgau (A) ..... Heft 7/8, S. 334-340
- Mayer, H.; Matzarakis, A.; Röckle, R.; Richter, C.-J.; Höfl, H.-C.; Steinicke, W.; Streifeneder, M.:  
Planungsrelevante Bewertung des Stadtklimas – Am Beispiel von Freiburg im Breisgau (A) ..... Heft 7/8, S. 334-340
- Mayer, S.:  
30. Mykotoxin-Workshop (T) ..... Heft 9, S. 384
- Milde, J.:  
Ototoxine – schwerhörig durch Gefahrstoffe? (A) ..... Heft 1/2, S. 1-2
- Mittenzwei, V.; Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hahn, J. U.; Hartwig, A.; Rocker, M.:  
Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A) ..... Heft 1/2, S. 7-14
- Mitterer, K.; Tappler, P.; Twardik, F.; Damberger, B.; Hutter, H.-P.:  
Pilotstudie zur Untersuchung des Luftwechsels in Innenräumen (A) ..... Heft 3, S. 87-91
- Mnich, R.; Riebel, U.; Toshev, P.; Junker, J.:  
Bio-elektrische Gasreinigung mit „BEGA“ (A) ..... Heft 5, S. 167-172
- Mölter, L.; Gärtner, A.; Gessner, A.:  
Charakterisierung eines Impingers zur Emissionsmessung von Mikroorganismen (A) ..... Heft 9, S. 351-356
- Mölter, L.; Schmidt, M.; Lindenthal, G.:  
100 Jahre Mie-Streuung – Wie werden Streulicht-Messgeräte kalibriert und wichtige Gerätegrößen bestimmt? (A) ..... Heft 11/12, S. 483-489
- Moriske, H.-J.:  
Belastungen der Innenraumluft – weiterhin ein wichtiges Thema! (A) ..... Heft 3, S. 57
- Müller-Knöß, P.; Weis, S.; Wriedt, H.:  
Neue Instrumente, offene Fragen und Fortführung der Risikodiskussion (A) ..... Heft 7/8, S. 311-313
- Musanke, U.; Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Küter, B.; Ott, H.; Rabente, T.:  
Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277
- Nasri, S.; Wiggers, H.:  
Staubwiderstandsmessungen bei Elektrofiltertypischen Stromdichten (A) ..... Heft 5, S. 177-181
- Nielinger, J.; Göttel, H.:  
Haben Klimaänderungen Auswirkungen auf die Ergebnisse von Ausbreitungsrechnungen? (A) ..... Heft 9, S. 385-390

- Niemann, K.; Bruckmann, P.; Wurzler, S.; Engel, I.; Hoogerbrugge, R.; Garus, G.; Olschewski, A.: High PM<sub>10</sub> levels covering large parts of Europe caused by long range transport (A) ..... Heft 5, S. 189-195
- Nies, E.; Degen, G. H.: Luftgrenzwerte für krebserzeugende Arbeitsstoffe – aus der Arbeit des „AK CM“ im AGS (A) ..... Heft 7/8, S. 299-302
- Nies, E.; Steinhausen, M.: Zytostatika-Monitoring und „MEWIP“ (T) ..... Heft 9, S. 397-399
- Nies, E.; Rühl, R.; Au, M.; Böhm, B.; Kleine, H.; Packroff, R.; Pflaumbaum, W.: Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A) ..... Heft 11/12, S. 469-474
- Nittka, J.; Köhler, J.; Außendorf, M.; Peichl, L.: Langzeitbeobachtung von Immissionswirkungen – 30 Jahre Bioindikation in Bayern (A) ..... Heft 6, S. 227-234
- Nobel, W.; Kostka-Rick, R.; Bartholmeß, H.: Erfassung Kfz-bedingter Metallimmissionen mit Bioindikatoren an einer Autobahn (A) ..... Heft 6, S. 245-250
- Noll, G.; Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Plegnière, P.; Topp, O.; Wallasch, M.: Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Olschewski, A.; Bruckmann, P.; Niemann, K.; Wurzler, S.; Engel, I.; Hoogerbrugge, R.; Garus, G.: High PM<sub>10</sub> levels covering large parts of Europe caused by long range transport (A) ..... Heft 5, S. 189-195
- Olschewski, A.; Bruckmann, P.; Birmili, W.; Straub, W.; Pitz, M.; Gladtko, D.; Pfeiffer, U.; Hebbinghaus, H.; Wurzler, S.: An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A) ..... Heft 11/12, S. 490-498
- Oppl, R.: Reliability of VOC emission chamber testing – progress and remaining challenges (A) ..... Heft 3, S. 83-86
- Ott, H.; Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Küter, B.; Musanke, U.; Rabente, T.: Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277
- Packroff, R.; Rühl, R.; Au, M.; Böhm, B.; Kleine, H.; Nies, E.; Pflaumbaum, W.: Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A) ..... Heft 11/12, S. 469-474
- Päpke, O.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Paur, H.-R.; Korell, J.; Seifert, H.: Messung von Quecksilber in Kohler Rauchgasen (A) ..... Heft 4, S. 141-148
- Peichl, L.; Köhler, J.; Nittka, J.; Außendorf, M.: Langzeitbeobachtung von Immissionswirkungen – 30 Jahre Bioindikation in Bayern (A) ..... Heft 6, S. 227-234
- Petru, R.; Angerer, P.; Stahmer, K.-W.: Arbeiten in sauerstoffreduzierten Räumen (A) ..... Heft 10, S. 423-429
- Pfeiffer, U.; Bruckmann, P.; Birmili, W.; Straub, W.; Pitz, M.; Gladtko, D.; Hebbinghaus, H.; Wurzler, S.; Olschewski, A.: An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A) ..... Heft 11/12, S. 490-498
- Pfister, L.; Junk, J.; Krein, A.; Hoffmann, L.: Feinstaubbelastungen im Pkw-Innenraum – Eine Fallstudie aus Luxemburg (A) ..... Heft 1/2, S. 41-42
- Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397
- Pflaumbaum, W.; Rühl, R.; Au, M.; Böhm, B.; Kleine, H.; Nies, E.; Packroff, R.: Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A) ..... Heft 11/12, S. 469-474
- Pitz, M.; Bruckmann, P.; Birmili, W.; Straub, W.; Gladtko, D.; Pfeiffer, U.; Hebbinghaus, H.; Wurzler, S.; Olschewski, A.: An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A) ..... Heft 11/12, S. 490-498
- Plegnière, P.; Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Noll, G.; Topp, O.; Wallasch, M.: Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Rabente, T.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Rabente, T.; Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Küter, B.; Musanke, U.; Ott, H.: Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277
- Rabente, T.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rühl, R.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397
- Rau, M.; Bigalke, K.; Ahrens, D.: Synthetische Ausbreitungsklassenstatistiken zur Verwendung in Immissionsprognosen (A) ..... Heft 7/8, S. 326-333
- Renn, O.: Die Akzeptabilität von Risiken (A) ..... Heft 7/8, S. 289-293
- Richter, C.-J.; Matzarakis, A.; Röckle, R.; Höfl, H.-C.; Steinicke, W.; Streifeneder, M.; Mayer, H.: Planungsrelevante Bewertung des Stadtklimas – Am Beispiel von Freiburg im Breisgau (A) ..... Heft 7/8, S. 334-340
- Riebel, U.; Mnich, R.; Toshev, P.; Junker, J.: Bio-elektrische Gasreinigung mit „BEGA“ (A) ..... Heft 5, S. 167-172
- Rieger, M. A.; Blomberg, N.: Luftqualität in alternativen Legehennenhaltungsbetrieben (A) ..... Heft 9, S. 369-378
- Rocker, M.; Bochmann, F.; Gabriel, S.; Hahn, J. U.; Hartwig, A.; Mittenzwei, V.: Hartmetallarbeitsplätze: Exposition und Bewertung (A) ..... Heft 1/2, S. 7-14

- Röckle, R.; Matzarakis, A.; Richter, C.-J.; Höfl, H.-C.; Steinicke, W.; Streifeneder, M.; Mayer, H.: Planungsrelevante Bewertung des Stadtklimas – Am Beispiel von Freiburg im Breisgau (A) ..... Heft 7/8, S. 334-340
- Rühl, R.; Au, M.: Erwartungen des Arbeitsschutzes an REACH (A) ..... Heft 4, S. 111-117
- Rühl, R.; Kleine, H.: Expositionsbeschreibungen für REACH-Stoffsicherheitsberichte (A) ..... Heft 4, S. 129-133
- Rühl, R.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 1: Ableitung und Anwendung (A) ..... Heft 6, S. 270-274
- Rühl, R.; Bagschik, U.; Breuer, D.; Höber, D.; Kalberlah, F.; Krutisch, I.; Küter, B.; Musanke, U.; Ott, H.; Rabente, T.: Bewertung von alten Kohlenwasserstoffmessungen mit den neuen Arbeitsplatzgrenzwerten für Kohlenwasserstoffgemische (A) ..... Heft 6, S. 275-277
- Rühl, R.; Pflaumbaum, W.; Bagschik, U.; Blome, H.; Breuer, D.; Jacobi, R.; Kalberlah, F.; Kruse, K.; Krutisch, I.; Rabente, T.: Neue Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische (Lösemittelkohlenwasserstoffe) – Teil 2: Geltungsbereich und Auswirkungen (A) ..... Heft 9, S. 391-397
- Rühl, R.: INQA-Bewertungssystem zum sicheren Umgang mit Epoxidharzprodukten (A) ..... Heft 11/12, S. 467-468
- Rühl, R.; Au, M.; Böhm, B.; Kleine, H.; Nies, E.; Packroff, R.; Pflaumbaum, W.: Ein einfaches Modell zur Ermittlung und Beurteilung der Exposition gegenüber Stoffgemischen am Arbeitsplatz (A) ..... Heft 11/12, S. 469-474
- Sauer-Kunze, M.; Bernstorff, O.: Elektrofilter – das Luftfiltersystem mit Zukunft (A) ..... Heft 5, S. 173-175
- Schantz, A.; Geerjßen, H.; Graf, R.; Schneider, I.: Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 1 (A) ..... Heft 5, S. 209-212
- Schantz, A.; Geerjßen, H.; Graf, R.; Schneider, I.: Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 2: Permeation von Stoffgemischen/ Zubereitungen (A) ..... Heft 10, S. 419-422
- Schilling, B.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Schmidt, E.; Bach, S.: Bestimmung des Staubungsverhaltens von Pulvern (A) ..... Heft 1/2, S. 25-31
- Schmidt, E.; Klenk, U.: Einsatz von Wassernebel zur Minderung luftgetragener Feinstäube (A) ..... Heft 1/2, S. 43-45
- Schmidt, M.; Mölter, L.; Lindenthal, G.: 100 Jahre Mie-Streuung – Wie werden Streulicht-Messgeräte kalibriert und wichtige Gerätekenngößen bestimmt? (A) ..... Heft 11/12, S. 483-489
- Schmitz-Felten, E.; Ljßner, L.: Occupational exposure limits in 25 member states of the EU (A) ..... Heft 6, S. 257-269
- Schmoch, M.; Wiggers, H.: Herausforderung für Elektrofilter: Niedrigere Reingaswerte mit minimalem Energieaufwand! (A) ..... Heft 5, S. 161
- Schneider, G.: Lübecker Fachtagung für Umwelthygiene (T) ..... Heft 1/2, S. 14
- Schneider, I.; Geerjßen, H.; Graf, R.; Schantz, A.: Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 1 (A) ..... Heft 5, S. 209-212
- Schneider, I.; Geerjßen, H.; Graf, R.; Schantz, A.: Spezielle Aspekte der Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen – Teil 2: Permeation von Stoffgemischen/ Zubereitungen (A) ..... Heft 10, S. 419-422
- Schneider, F.; Helsper, C.; Horn, H.-G.; Wehner, B.; Wiedensohler, A.: Intercomparison of five mobility size spectrometers for measuring atmospheric submicrometer aerosol particles (A) ..... Heft 11/12, S. 475-481
- Schnell, H.; Kostka-Rick, R.; Dröscher, F.: Standardisierte Biomonitoringverfahren in der langjährigen Routineüberwachung einer Sonderabfalldeponie – Teil 1: Standardisierte Graskultur (A) ..... Heft 6, S. 235-243
- Schnell, H.; Kostka-Rick, R.: Standardisierte Biomonitoringverfahren in der langjährigen Routineüberwachung einer Sonderabfalldeponie – Teil 2: Standardisierte Grünkohlexposition (A) ..... Heft 10, S. 435-440
- Schnuch, A.; Uter, W.; Geier, J.: Der Erfolg noxenbezogener Primärprävention – Nachweis am Beispiel der Kontaktallergie-Überwachung (A) ..... Heft 5, S. 202-208
- Schröder, B.; Keidel, H.: Akzeptanzwerte erreichen: Umsetzungskonzepte und Rolle der Aufsicht (A) ..... Heft 7/8, S. 303-306
- Schuster, A.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Wetzig, J.; Zöllner, I.: Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Seifert, H.; Korell, J.; Paur, H.-R.: Messung von Quecksilber in Kohlerauggasen (A) ..... Heft 4, S. 141-148
- Simon, P.; Bochmann, F.; Kleine, H.; Lichtenstein, N.: Risikokommunikation im Betrieb – eine neue Herausforderung (A) ..... Heft 7/8, S. 307-310
- Smola, T.: 23. Münchner Gefahrstofftage (T) ..... Heft 1/2, S. 49-52
- Smola, A.; Klein, H.: Risikobasiertes Grenzwertekonzept für krebserzeugende Stoffe (A) ..... Heft 7/8, S. 281
- Stahmer, K.-W.; Angerer, P.; Petru, R.: Arbeiten in sauerstoffreduzierten Räumen (A) ..... Heft 10, S. 423-429
- Stamm, R.; Brock, T.; Kringel, U.: Hilfestellungen der Unfallversicherungsträger zur Umsetzung von REACH im Arbeitsschutz (A) ..... Heft 4, S. 135-138
- Stapper, N. J.; Frahm, J.-P.: Der Einfluss der Humidität eines Gebietes auf die Ermittlung der Luftgüte mit Flechten nach VDI 3957 Blatt 13 (A) ..... Heft 6, S. 251-256
- Steinhausen, M.; Nies, E.: Zytostatika-Monitoring und „MEWIP“ (T) ..... Heft 9, S. 397-399
- Steinicke, W.; Matzarakis, A.; Röckle, R.; Richter, C.-J.; Höfl, H.-C.; Streifeneder, M.; Mayer, H.: Planungsrelevante Bewertung des Stadtklimas – Am Beispiel von Freiburg im Breisgau (A) ..... Heft 7/8, S. 334-340
- Straub, W.; Bruckmann, P.; Birmili, W.; Pitz, M.; Gladtko, D.; Pfeiffer, U.; Hebbinghaus, H.; Wurzler, S.; Olschewski, A.: An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A) ..... Heft 11/12, S. 490-498

- Streifeneder, M.; Matzarakis, A.; Röckle, R.; Richter, C.-J.; Höfl, H.-C.; Steinicke, W.; Mayer, H.:* Planungsrelevante Bewertung des Stadtklimas – Am Beispiel von Freiburg im Breisgau (A) ..... Heft 7/8, S. 334-340
- Szewzyk, R.:* Gesundheitsgefährdung durch Schimmelpilze? (A) ..... Heft 9, S. 345
- Tappler, P.; Twrdik, F.; Damberger, B.; Mitterer, K.; Hutter, H.-P.:* Pilotstudie zur Untersuchung des Luftwechsels in Innenräumen (A) ..... Heft 3, S. 87-91
- Thullner, I.; Waldinger, C.:* TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt“ – neu gefasstes Regelwerk mit Praxisbezug (A) ..... Heft 10, S. 407-410
- Topp, O.; Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Wallasch, M.:* Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Toshev, P.; Mnich, R.; Riebel, U.; Junker, J.:* Bio-elektrische Gasreinigung mit „BEGA“ (A) ..... Heft 5, S. 167-172
- Twrdik, F.; Tappler, P.; Damberger, B.; Mitterer, K.; Hutter, H.-P.:* Pilotstudie zur Untersuchung des Luftwechsels in Innenräumen (A) ..... Heft 3, S. 87-91
- Uter, W.; Geier, J.; Schnuch, A.:* Der Erfolg noxenbezogener Primärprävention – Nachweis am Beispiel der Kontaktallergie-Überwachung (A) ..... Heft 5, S. 202-208
- Volland, G.; Gabrio, T.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.; Zöllner, I.:* Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Volland, G.; Gabrio, T.:* Feinstaubbelastungen in Schulen (A) ..... Heft 3, S. 92-96
- von der Heyden, T.; Alker, M.:* Technischer Nichtraucherschutz in Innenräumen (A) ..... Heft 3, S. 97-101
- Wäber, M.:* Erfolgsgeschichte Biomonitoring – Zuverlässige Wirkungsmessungen plus überzeugende Öffentlichkeitsarbeit (A) ..... Heft 6, S. 223-226
- Waldinger, C.; Thullner, I.:* TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt“ – neu gefasstes Regelwerk mit Praxisbezug (A) ..... Heft 10, S. 407-410
- Walker, G.; Butte, W.; Hostrup, O.:* Phthalate im Hausstaub und in der Luft: Assoziationen und mögliche Quellen in Wohnräumen (A) ..... Heft 3, S. 79-81
- Wallasch, M.; Dämmgen, U.; Bieber, E.; Bunzel, F.; Gladtko, D.; Gocht, T.; Kallweit, D.; Lumpp, R.; Noll, G.; Plegnière, P.; Topp, O.:* Messung atmosphärischer Depositionen (A) ..... Heft 10, S. 441-444
- Wanner, A.; Heitmann, D.; Fromme, H.; Körner, W.:* Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Raumluft und Hausstaub von Wohnräumen in Südbayern (A) ..... Heft 3, S. 71-77
- Wehner, B.; Helsper, C.; Horn, H.-G.; Schneider, F.; Wiedensohler, A.:* Intercomparison of five mobility size spectrometers for measuring atmospheric submicrometer aerosol particles (A) ..... Heft 11/12, S. 475-481
- Weis, S.; Müller-Knöß, P.; Wriedt, H.:* Neue Instrumente, offene Fragen und Fortführung der Risikodiskussion (A) ..... Heft 7/8, S. 311-313
- Wetzig, J.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Zöllner, I.:* Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69
- Wiedensohler, A.; Helsper, C.; Horn, H.-G.; Schneider, F.; Wehner, B.:* Intercomparison of five mobility size spectrometers for measuring atmospheric submicrometer aerosol particles (A) ..... Heft 11/12, S. 475-481
- Wiggers, H.; Schmoch, M.:* Herausforderung für Elektrofilter: Niedrigere Reingaswerte mit minimalem Energieaufwand! (A) ..... Heft 5, S. 161
- Wiggers, H.; Nasri, S.:* Staubwiderstandsmessungen bei Elektrofiltertypischen Stromdichten (A) ..... Heft 5, S. 177-181
- Wimmer, H.:* Hochtemperaturwolle (HTW): Chancen nutzen – Risiken vermeiden (A) ..... Heft 11/12, S. 455-460
- Wriedt, H.:* REACH optimal für den betrieblichen Gesundheitsschutz nutzen! (A) ..... Heft 4, S. 105
- Wriedt, H.; Müller-Knöß, P.; Weis, S.:* Neue Instrumente, offene Fragen und Fortführung der Risikodiskussion (A) ..... Heft 7/8, S. 311-313
- Wurzler, S.; Bruckmann, P.; Niemann, K.; Engel, I.; Hoogerbrugge, R.; Garus, G.; Olschewski, A.:* High PM<sub>10</sub> levels covering large parts of Europe caused by long range transport (A) ..... Heft 5, S. 189-195
- Wurzler, S.; Bruckmann, P.; Birmili, W.; Straub, W.; Pitz, M.; Gladtko, D.; Pfeffer, U.; Hebbinghaus, H.; Olschewski, A.:* An outbreak of Saharan dust causing high PM<sub>10</sub> levels north of the Alps (A) ..... Heft 11/12, S. 490-498
- Yi, S.; Gabriel, S.; Mattenklott, M.:* International Workshop on Dust Pathogenesis Mechanisms and Prevention Policy-making (T) ..... Heft 3, S. 102
- Zöllner, I.; Gabrio, T.; Volland, G.; Eitle, C.; Flicker-Klein, A.; Kersting, G.; Link, B.; Maisner, V.; Mann, V.; Pöpke, O.; Schilling, B.; Schuster, A.; Wetzig, J.:* Polybromierte Diphenylether (PBDE) in Hausstaub und Blutproben (A) ..... Heft 3, S. 63-69

# Buchbesprechungsregister

## B

*Beese, F.; Elling, W.; Heber, U.; Polle, A.:* Schädigung von Waldökosystemen. Auswirkungen anthropogener Umweltveränderungen und Schutzmaßnahmen ..... Heft 3, S. 82

*Brandhofer, P.; Heitmann, K.:* Reach – Die neue Herausforderung für Ihr Unternehmen ..... Heft 4, S. 140

## C

*Cramer, E.; Kamps, U.:* Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik. Ein Skript für Studierende der Informatik, der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften ..... Heft 10, S. 429

## D

*Damann, V.; Donnevert, G.; Funk, W.:* Quality Assurance in Analytical Chemistry ..... Heft 3, S. 103

*Danzer, K.:* Analytical Chemistry. Theoretical and Metrological Fundamentals. .... Heft 4, S. 134

*Donnevert, G.; Funk, W.; Damann, V.:* Quality Assurance in Analytical Chemistry ..... Heft 3, S. 103

*Dyrba, B.:* Praxishandbuch Zoneneinteilung. Einteilung explosionsgefährdeter Bereiche in Zonen ..... Heft 3, S. 103

*Dyrba, B.:* Lexikon Explosionsschutz. Sammlung definierter Begriffe ..... Heft 4, S. 128

## E

*Elling, W.; Heber, U.; Polle, A.; Beese, F.:* Schädigung von Waldökosystemen. Auswirkungen anthropogener Umweltveränderungen und Schutzmaßnahmen ..... Heft 3, S. 82

*Elling, D.:*Theoretische Meteorologie ..... Heft 11/12, S. 503

## F

*Funk, W.; Damann, V.; Donnevert, G.:* Quality Assurance in Analytical Chemistry ..... Heft 3, S. 103

## G

*Gründler, P.:* Chemical Sensors – An Introduction for Scientists and Engineers ..... Heft 3, S. 82

## H

*Elling, W.; Heber, U.; Polle, A.; Beese, F.:* Schädigung von Waldökosystemen. Auswirkungen anthropogener Umweltveränderungen und Schutzmaßnahmen ..... Heft 3, S. 82

*Heitmann, K.; Brandhofer, P.:* Reach – Die neue Herausforderung für Ihr Unternehmen ..... Heft 4, S. 140

## K

*Kamps, U.; Cramer, E.:* Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik. Ein Skript für Studierende der Informatik, der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften ..... Heft 10, S. 429

*Kim, Y. J.; Platt, U.:* Advanced Environmental Monitoring ..... Heft 4, S. 128

## N

*N.N.:* Reach-Handbuch – Leitfäden, Checklisten und Dokumente zur praktischen Umsetzung der neuen Chemikalienverordnung ..... Heft 4, S.120

*N.N.:* Grenzwerteliste 2008 ..... Heft 9, S. 349

## O

*Otto, M.:* Chemometrics. Statistics and Computer Application in Analytical Chemistry ..... Heft 3, S. 101

## P

*Pandis, S. N.; Seinfeld, J. H.:* Atmospheric Chemistry and Physics – From Air Pollution to Climate Change .... Heft 4, S. 156

*Petrini, L. E.; Petrini, O.:* Schimmelpilze und deren Bestimmung ..... Heft 9, S. 368

*Petrini, O.; Petrini, L. E.:* Schimmelpilze und deren Bestimmung ..... Heft 9, S. 368

*Platt, U.; Kim, Y. J.:* Advanced Environmental Monitoring ..... Heft 4, S. 128

*Polle, A.; Beese, F.; Elling, W.; Heber, U.:* Schädigung von Waldökosystemen. Auswirkungen anthropogener Umweltveränderungen und Schutzmaßnahmen ..... Heft 3, S. 82

## P

*Rood, D.:* The Troubleshooting and Maintenance Guide for Gas Chromatographers .... Heft 4, S. 134

## S

*Seinfeld, J. H.; Pandis, S. N.:* Atmospheric Chemistry and Physics – From Air Pollution to Climate Change. .... Heft 4, S. 156

## V

*Vincent, J. H.:* Aerosol Sampling. Science, Standards, Instrumentation and Applications ..... Heft 4, S. 156