

Gefahrstoffe

Reinhaltung der Luft

Jahresinhalt 2019

Band 79

Herausgeber

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Berlin
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss, Düsseldorf

Redaktion Gefahrstoffe am Arbeitsplatz

Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Breuer
Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Dipl.-Biol. Gerd Schneider
Stefan Mühler, M. A.
Institut für Arbeitsschutz der Deutschen
Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)

Redaktion Reinhaltung der Luft

Dr. rer. nat. Norbert Höfert
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss
Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-432
Fax: +49 211 6214-157
www.vdi.de/kndl_hoefert@vdi.de

Redaktionsbeirat

Dr.-Ing. Christof Asbach
Dr. rer. nat. Thomas Brock
Dr. rer. nat. Dirk Dahmann
Dr. rer. nat. Andrea Gärtner
Dr. rer. nat. Dominik van Pinxteren
Dr. rer. nat. Rüdiger Pipke
Dr. med. Dr. sc. nat. Michael Koller
Prof. Dr.-Ing. Peter Georg Quicker
Dr. rer. silv. Monica Wäber
Prof. Dr. rer. nat. Ralf Zimmermann

Alle Beiträge unter www.gefahrstoffe.de recherchierbar

Autorenregister

Alas, H. D.

Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217

Antonyuk, S.

Ursachenanalyse zum Einfluss des Prüfaerosols auf die Abscheideeffizienz von Elektretfiltern ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 435

Asbach, C.

Das Momentum nutzen ,EDITORIAL ,Ausgabe 06 ,S. 189
Ursachenanalyse zum Einfluss des Prüfaerosols auf die Abscheideeffizienz von Elektretfiltern ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 435

Auras, S.

Gefahrstoffbelastung auf dem Flughafenvorfeld – Teil 2: Gefahrstoffexpositionen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 408

Bächler, P.

Characterization of the emission behavior of pulse-jet cleaned filters using a low-cost particulate matter sensor ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 443

Bäger, D.

Pechbasierte Carbonfasern als Quelle alveolengängiger Fasern bei mechanischer Bearbeitung von carbonfaser-verstärkten Kunststoffen (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 13

Bastian, S.

Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217

Bastians, D.

Belastung der Innenraumluft durch Rauch aus dritter Hand ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 23

Bauer, A.

Die VOC-Emissionsbewertung von Küchenmöbeln nach raumluftbezogenem Prüfansatz und Ermittlung fiktiver Innenraumluftkonzentrationen unter Anwendung des Power-Law-Modells ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 423

Behrens, J.

Quantitative Untersuchung von atmosphärischem Stress – UV, Hitze und Ozon ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 460

Beisser, R.

Messebericht Rapid.Tech + FabCon 3.D ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 336

Bergmann, K. C.

Da (f) liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357

Birmili, W.

Low-cost sensors and indoor air quality: A test study in three residential homes in Berlin, Germany ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 87

Böttger, D.

Fotooxidation organischer Verbindungen mit der UVC/Ozon-Technologie ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 173

Brandes, J.

Belastung der Innenraumluft durch Rauch aus dritter Hand ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 23

Breuer, D.

Empfehlung für die Berücksichtigung klimatischer Bedingungen bei Arbeitsplatzmessungen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 34

Weiterentwicklung der Online-Analytik von dynamischen Prüfgasen zur Qualitätssicherung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 159

Monolithische kohlenstoffhaltige Denuder als Erweiterung der personengetragenen GGP-Sammler zur Probenahme luftgetragener Dampf/Partikel-Gemische ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 47

Gefahrstoffe am Arbeitsplatz – Arbeitsplatzgrenzwert, Immissionsgrenzwert oder Innenraumrichtwert? ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 255

Möglichkeit zur Umrechnung der Konzentration von einatembarem in alveolengängigen Staub ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 303

Gefahrstoffbelastung auf dem Flughafenvorfeld – Teil 2: Gefahrstoffexpositionen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 408

Metallanalytik – Wohin führt uns der Weg? ,EDITORIAL ,Ausgabe 04 ,S. 93

Projektstudie: Vergleich von Aufschlussverfahren für die Bestimmung des Gesamtmetallgehaltes in Staubproben – Teil 3: Statistische Bewertung der durchgeführten Ringversuche ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 114

Brohmann, P.

Reduktion der inhalativen Exposition von Formaldehyd in der Anatomie unter Verwendung von Weitwurfdüsen und Polymerisation von Formaldehyd mit InfuTraceTM ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 367

Brozowski, F.

Untersuchungen zur Etablierung der DIN EN 16516 als neue Referenznorm für die Prüfung von Formaldehydemissionen aus Holzwerkstoffen gemäß Chemikalien-Verbotsverordnung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 79

Brüning, T.

Stoffe mit belästigenden und irritativen Wirkungen ,EDITORIAL ,Ausgabe 03 ,S. 41

Quantifizierung von Endotoxin mit dem rekombinanten Faktor-C-(rFc)-Test – Vergleich mit dem LAL-Test ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 337

Exposition gegenüber Allergenen, Endotoxin und (1-3)- β -Glucan in verschiedenen Bereichen einer veterinär-medizinischen Fakultät ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 323

Burghardt, R.

Innenraumluftqualität in Schulen nach der Grundreinigung von Bodenbelägen aus Linoleum ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 204

Buschmann, H.-J.

Belastung der Innenraumluft durch Rauch aus dritter Hand ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 23

- Bütow, C.**
Entwicklung eines ionenchromatographischen Messverfahrens für Chrom(VI) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 109
- Bux, K.**
Gefahrstoffe am Arbeitsplatz – Arbeitsplatzgrenzwert, Immissionsgrenzwert oder Innenraumrichtwert? ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 255
- Chaika, Ch.**
Bewertung der Auswirkungen städtischer Umweltfaktoren auf die Diversität der Flechtenarten in Kaliningrad ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,
- Dahmann, D.**
Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Däuber, E.**
Die Durchführung von Adsorptions-Filtertests gemäß DIN EN ISO 10121 – Teil 2: Adsorptionsversuche an konfektionierten Raumluftfiltern ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 181
- Dietze, V.**
Da (f) liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357
- Dittler, A.**
Characterization of the emission behavior of pulse-jet cleaned filters using a low-cost particulate matter sensor ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 443
- Dobslaw, D.**
Aktuelle Marktstellung und Entwicklungstendenzen bei Biotricklingfiltern zur Abluftbehandlung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 165
- Dörr, R.**
34. Münchner Gefahrstoff- und Sicherheits-Tage – Die EU auf der Überholspur? ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 67
- Dragan, G. C.**
Monolithische kohlenstoffhaltige Denuder als Erweiterung der personengetragenen GGP-Sammler zur Probenahme luftgetragener Dampf/Partikel-Gemische ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 47
- Dümmel, T.**
Da (f) liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357
- Düser, M.**
Quantifizierung von Endotoxin mit dem rekombinanten Faktor-C-(rFc)-Test – Vergleich mit dem LAL-Test ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 337
- Dziurowitz, N.**
Pechbasierte Carbonfasern als Quelle alveolengängiger Fasern bei mechanischer Bearbeitung von carbonfaser-verstärkten Kunststoffen (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 13
- Eckert, S.**
Innenraumluftqualität in Schulen nach der Grundreinigung von Bodenbelägen aus Linoleum ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 204
- Egger, W.**
Feinstaubbelastung zu Silvester in Tiroler Ballungsräumen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 235
- Ehrhard, T.**
Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Eisenmann, T.**
Laserspektroskopie – Neue Verfahren zur Messung von Gasen ,EDITORIAL ,Ausgabe 01-02 ,S. 1
- Engesser, K.-H.**
Aktuelle Marktstellung und Entwicklungstendenzen bei Biotricklingfiltern zur Abluftbehandlung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 165
- Feduraev, P.**
Bewertung der Auswirkungen städtischer Umweltfaktoren auf die Diversität der Flechtenarten in Kaliningrad ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,
- Fembacher, L.**
Innenraumluftqualität in Schulen nach der Grundreinigung von Bodenbelägen aus Linoleum ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 204
- Flemming, B.**
Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Gefahrstoffbelastung auf dem Flughafenvorfeld – Teil 2: Gefahrstoffexpositionen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 408
- Franzen, C.**
Arsenhaltige Farben am Kulturerbe: Schweinfurter Grün in historischer Wandgestaltung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 57
- Fromme, H.**
Innenraumluftqualität in Schulen nach der Grundreinigung von Bodenbelägen aus Linoleum ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 204
- Frösler, J.**
Erfahrungen der Aerosolbeprobung von Verdunstungsrückkühl anlagen bezüglich Probenahme und Legionellenanalytik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 342
- Fürst, A.**
35 Jahre Österreichisches Bioindikatornetz: eine Erfolgsgeschichte der forstlichen Bioindikation ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 137
- Gabriel, S.**
IOHA-Konferenz 2018 , ,Ausgabe 01-02 ,S. 37
- Entwicklung der Zentralen Expositionsdatenbank (ZED) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 419
- Galinkina, J.**
Die VOC-Emissionsbewertung von Küchenmöbeln nach raumluftbezogenem Prüfansatz und Ermittlung fiktiver Innenraumluftkonzentrationen unter Anwendung des Power-Law-Modells ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 423
- Goebel, A.**
Novellierung der Technischen Regel für Gefahrstoffe „Schweißtechnische Arbeiten“ (TRGS 528) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 120
- Grätz, A.**
Die Bioklimakarte von Deutschland: Zeitraum 1981 bis 2010 ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 269
- Graw, K.**
Die Bioklimakarte von Deutschland: Zeitraum 1981 bis 2010 ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 269

- Gusbeth, K.**
Projektstudie: Vergleich von Aufschlussverfahren für die Bestimmung des Gesamtmetallgehaltes in Staubproben – Teil 3: Statistische Bewertung der durchgeführten Ringversuche ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 114
- Haumann, T.**
Radon – ein signifikantes Lungenkrebsrisiko im Innenraum ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 71
- Hausmann, A.**
Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217
- Hebisch, R.**
Gefahrstoffe am Arbeitsplatz – Arbeitsplatzgrenzwert, Immissionsgrenzwert oder Innenraumrichtwert? ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 255
- Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Heck, J.**
Querempfindlichkeiten bei der Quarzanalytik mittels FTIR ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 19
- Heesen, R.**
Da (f)liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357
- Heinze, S.**
Richtlinie VDI 4259 Blatt 1 „Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche – Identifizierung und Untersuchung Aerosol-emittierender Umweltquellen im Rahmen von Legionellose-Ausbrüchen“ ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 334
- Heise, O.**
Gefahrstoffbelastung auf dem Flughafenvorfeld – Teil 2: Gefahrstoffexpositionen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 408
- Henschel, O.**
Inhalative Exposition in Laboratorien an einem Produktionsstandort der chemischen Industrie ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 312
- Herr, C. E. W.**
Richtlinie VDI 4259 Blatt 1 „Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche – Identifizierung und Untersuchung Aerosol-emittierender Umweltquellen im Rahmen von Legionellose-Ausbrüchen“ ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 334
- Heussen, H.**
Modernes Gefahrstoffmanagement mit Expositionsmethoden – erläutert am Beispiel von Stoffenmanager® ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 385
- Hieke, H.**
Reduktion der inhalativen Exposition von Formaldehyd in der Anatomie unter Verwendung von Weitwurfdüsen und Polymerisation von Formaldehyd mit InfuTraceTM ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 367
- Hitz, J.**
Arsenhaltige Farben am Kulturerbe: Schweinfurter Grün in historischer Wandgestaltung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 57
- Höber, D.**
Emissionen aus Bitumen bei der Produktion von Bitumenbahnen und -dämpfungsfolien sowie beim Schweißen von Bitumenbahnen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 151
- Hoefert, N.**
Umweltschutztechnik Von Ulrich Förstner, Stephan Köster Wiesbaden: Springer Vieweg, 9. Aufl. 2018, 595 S., 151 Abb. Preis: 89,99 € (als eBook 69,99 €). , ,Ausgabe 09 ,S. 356
- Höflich, C.**
Da (f)liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357
- Hofmann, F.**
Da (f)liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357
- Hombrecher, K.**
Metallgehalte in Graskulturen in verschiedenen Regionen Deutschlands und Österreichs ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 128
- Hubmer, A.**
Aerosols at Salzburg Airport: Long-term measurements of ultrafine particles at two locations along the runway ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 227
- Hugo, A.**
Erfahrungen der Aerosolbeprobung von Verdunstungsrückkühl anlagen bezüglich Probenahme und Legionellenanalytik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 342
- Jann, O.**
Untersuchungen zur Etablierung der DIN EN 16516 als neue Referenznorm für die Prüfung von Formaldehydemissionen aus Holzwerkstoffen gemäß Chemikalien-Verbotsverordnung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 79
- Jasti, R.**
Ursachenanalyse zum Einfluss des Prüfaerosols auf die Abscheideeffizienz von Elektretfiltern ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 435
- Kadler, D.**
Innenraumluftqualität in Schulen nach der Grundreinigung von Bodenbelägen aus Linoleum ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 204
- Kalender, C.**
Modellierung von lokalen Ausbreitungsvorgängen in der bodennahen atmosphärischen Grenzschicht , ,Ausgabe 07-08 ,S. 276
- Kaus, C.**
Weiterentwicklung der Online-Analytik von dynamischen Prüfgasen zur Qualitätssicherung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 159
- Kehren, D.**
Pechbasierte Carbonfasern als Quelle alveolengängiger Fasern bei mechanischer Bearbeitung von carbonfaser-verstärkten Kunststoffen (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 13
- Kendizia, B.**
Quantifizierung von Endotoxin mit dem rekombinanten Faktor-C-(rFc)-Test – Vergleich mit dem LAL-Test ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 337
- Kerner, M.**
Ursachenanalyse zum Einfluss des Prüfaerosols auf die Abscheideeffizienz von Elektretfiltern ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 435
- kleine Balderhaar, J.**
12. Deutscher Gefahrstoffschutzpreis für innovative Lösungen – Ideen zum Schutz vor Asbest ausgezeichnet ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 17

- Kohlmeier, V.**
Monolithische kohlenstoffhaltige Denuder als Erweiterung der personengetragenen GGP-Sammler zur Probenahme luftgetragener Dampf/Partikel-Gemische ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 47
- Koller, M. F.**
Quarzstaubbelastung und Silikosen in der Schweiz ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 261
- König, C.**
The practical implementation of DIN EN ISO 16891 "Test methods for evaluating the degradation of characteristics of cleanable filter media" ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 176
- Koppisch, D.**
IOHA-Konferenz 2018 , ,Ausgabe 01-02 ,S. 37
- Möglichkeit zur Umrechnung der Konzentration von einatembarem in alveolengängigen Staub ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 303
- Modernes Gefahrstoffmanagement mit Expositionsmethoden – erläutert am Beispiel von Stoffenmanager® ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 385
- Kortner, M.**
Anwendungserfahrungen in der Bestimmung des repräsentativen Jahres entsprechend VDI 3783 Blatt 20 ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 291
- Kostka-Rick, R.**
Metallgehalte in Graskulturen in verschiedenen Regionen Deutschlands und Österreichs ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 128
- Krapp, M.**
Metallgehalte in Graskulturen in verschiedenen Regionen Deutschlands und Österreichs ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 128
- Kraus, A.**
Arsenhaltige Farben am Kulturerbe: Schweinfurter Grün in historischer Wandgestaltung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 57
- Krause, A.**
Low-cost sensors and indoor air quality: A test study in three residential homes in Berlin, Germany ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 87
- Krismar, A.**
Feinstaubbelastung zu Silvester in Tiroler Ballungsräumen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 235
- Kuhlbusch, T.**
Gefahrstoffe am Arbeitsplatz – Arbeitsplatzgrenzwert, Immissionsgrenzwert oder Innenraumrichtwert? ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 255
- Lahrz, T.**
Innenraumluftqualität in Schulen nach der Grundreinigung von Bodenbelägen aus Linoleum ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 204
- Gefahrstoffe am Arbeitsplatz – Arbeitsplatzgrenzwert, Immissionsgrenzwert oder Innenraumrichtwert? ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 255
- Lair, G. J.**
Feinstaubbelastung zu Silvester in Tiroler Ballungsräumen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 235
- Lamm, N.**
Asbest in Putzen, Spachtelmassen und Fliesenklebern – Aufarbeitung von Materialproben ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 54
- Lettner, H.**
Aerosols at Salzburg Airport: Long-term measurements of ultrafine particles at two locations along the runway ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 227
- Liebers, V.**
Quantifizierung von Endotoxin mit dem rekombinanten Faktor-C-(rFc)-Test – Vergleich mit dem LAL-Test ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 337
- Exposition gegenüber Allergenen, Endotoxin und (1-3)- β -Glucan in verschiedenen Bereichen einer veterinär-medizinischen Fakultät ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 323
- Ligotski, R.**
Die Durchführung von Adsorptions-Filtertests gemäß DIN EN ISO 10121 – Teil 2: Adsorptionsversuche an konfektionierten Raumluftfiltern ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 181
- Linsel, G.**
Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit sensibilisierend und toxisch wirkenden Biostoffen – das neue Beurteilungskonzept für Nicht-Schutzstufentätigkeiten der TRBA 400 ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 27
- Löschau, G.**
Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217
- Lück, C.**
Richtlinie VDI 4259 Blatt 1 „Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche – Identifizierung und Untersuchung Aerosol-emittierender Umweltquellen im Rahmen von Legionellose-Ausbrüchen“ ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 334
- Madl, P.**
Aerosols at Salzburg Airport: Long-term measurements of ultrafine particles at two locations along the runway ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 227
- Mattenkrott, M.**
Querempfindlichkeiten bei der Quarzanalytik mittels FTIR ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 19
- Asbest in Putzen, Spachtelmassen und Fliesenklebern – Aufarbeitung von Materialproben ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 54
- Carbonfasern und carbonfaserverstärkte Kunststoffe (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 317
- Matzarakis, A.**
Die Bioklimakarte von Deutschland: Zeitraum 1981 bis 2010 ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 269
- Quantitative Untersuchung von atmosphärischem Stress – UV, Hitze und Ozon ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 460
- Mayer, S.**
Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit sensibilisierend und toxisch wirkenden Biostoffen – das neue Beurteilungskonzept für Nicht-Schutzstufentätigkeiten der TRBA 400 ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 27
- Merkel, M.**
Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217

- Meyer, J.*
Characterization of the emission behavior of pulse-jet cleaned filters using a low-cost particulate matter sensor ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 443
- Meyer-Plath, A.*
Pechbasierte Carbonfasern als Quelle alveolengängiger Fasern bei mechanischer Bearbeitung von carbonfaser-verstärkten Kunststoffen (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 13
- Möhlmann, C.*
European Conference on Standardization for Nanotechnologies and Nanomaterials for safer products, production and uses ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 35
- Risikogruppierung für Nanomaterialien am Arbeitsplatz ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 195
- Gefahrstoffbelastung auf dem Flughafenvorfeld – Teil 2: Gefahrstoffexpositionen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 408
- Mohr, K.*
Zur Variabilität atmosphärischer Flüsse von Luftverunreinigungen an Biomonitoringstandorten ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 142
- Monz, C.*
Entwicklung eines ionenchromatographischen Messverfahrens für Chrom(VI) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 109
- Musanke, U.*
Emissionen aus Bitumen bei der Produktion von Bitumenbahnen und -dämpfungsfolien sowie beim Schweißen von Bitumenbahnen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 151
- Neumann, W.*
Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Nickel, S.*
Sample Size for Arbitrary Distributions am Beispiel der Erfassung atmosphärischer Einträge mit Moosen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 451
- Nies, E.*
Arsenhaltige Farben am Kulturerbe: Schweinfurter Grün in historischer Wandgestaltung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 57
34. Münchner Gefahrstoff- und Sicherheits-Tage – Die EU auf der Überholspur? ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 67
- Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Nocker, A.*
Erfahrungen der Aerosolbeprobung von Verdunstungsrückkühl anlagen bezüglich Probenahme und Legionellenanalytik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 342
- Nürnberger, F.*
Weiterentwicklung der Online-Analytik von dynamischen Prüfgasen zur Qualitätssicherung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 159
- Ochmann, U.*
Der neue Ausschuss für Mutterschutz ,EDITORIAL ,Ausgabe 11-12 ,S. 397
- Oeffling, B.*
Risikogruppierung für Nanomaterialien am Arbeitsplatz ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 195
- Öhlinger, R.*
Metallgehalte in Graskulturen in verschiedenen Regionen Deutschlands und Österreichs ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 128
- Orasche, J.*
Monolithische kohlenstoffhaltige Denuder als Erweiterung der personengetragenen GGP-Sampler zur Probenahme luftgetragener Dampf/Partikel-Gemische ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 47
- Parfenova, D.*
Bewertung der Auswirkungen städtischer Umweltfaktoren auf die Diversität der Flechtenarten in Kaliningrad ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,
- Peters, S.*
Arsenhaltige Farben am Kulturerbe: Schweinfurter Grün in historischer Wandgestaltung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 57
26. WaBoLu-Innenraumtage 2019 ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 259
- Petrich, R.*
Quellanalyse durch Rückrechnung mittels Lagrange-Trajektorien ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 287
- Pfeifer, S.*
Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217
- Pfeil, S.*
Reduktion der inhalativen Exposition von Formaldehyd in der Anatomie unter Verwendung von Weitwurfdüsen und Polymerisation von Formaldehyd mit InfuTraceTM ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 367
- Pflaumbaum, W.*
Neue Regelungen für krebszeugende N-Nitrosamine und zum Stand der Technik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 32
- CLP-Verordnung: Acetaldehyd und Brenzcatechin in K1B eingestuft ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 150
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) – Anhang XVII ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 158
- Änderungen bei biologischen Grenzwerten und Toleranzkonzentrationen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 290
- REACH: Beschränkungen für (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl)-silantriol ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 322
- Liste der verbindlichen Arbeitsplatzgrenzwerte der EU erneut erweitert ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) – Nanomaterialien ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 98
- Pflaumbaum, W.*
Einstufungskriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erweitert ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 358
- Änderungen bei Arbeitsplatzgrenzwerten ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 392
- Pipke, R.*
Grenzwertsetzung in der EU – REACH und Arbeitsschutz wachsen zusammen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 403
- Pitzke, K.*
Arsenhaltige Farben am Kulturerbe: Schweinfurter Grün in historischer Wandgestaltung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 57

- Weiterentwicklung der FSP-Probenahme zur Ermittlung von Nickelkonzentrationen in der alveolengängigen Fraktion im Bereich Galvanotechnik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 105
- Metallanalytik im Wandel ihrer Anforderungen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 99
- Projektstudie: Vergleich von Aufschlussverfahren für die Bestimmung des Gesamtmetallgehaltes in Staubproben – Teil 3: Statistische Bewertung der durchgeführten Ringversuche ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 114
- Plehn, W.*
Untersuchungen zur Etablierung der DIN EN 16516 als neue Referenznorm für die Prüfung von Formaldehydemissionen aus Holzwerkstoffen gemäß Chemikalien-Verbotsverordnung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 79
- Pletscher, C.*
Quarzstaubbelastung und Silikosen in der Schweiz ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 261
- Plitzko, S.*
Pechbasierte Carbonfasern als Quelle alveolengängiger Fasern bei mechanischer Bearbeitung von carbonfaser-verstärkten Kunststoffen (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 13
- Plog, M.*
12. Deutscher Gefahrstoffschutzpreis für innovative Lösungen – Ideen zum Schutz vor Asbest ausgezeichnet ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 17
- Poprizek, J.*
Weiterentwicklung der FSP-Probenahme zur Ermittlung von Nickelkonzentrationen in der alveolengängigen Fraktion im Bereich Galvanotechnik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 105
- Prott, U.*
12. Deutscher Gefahrstoffschutzpreis für innovative Lösungen – Ideen zum Schutz vor Asbest ausgezeichnet ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 17
- Pungin, A.*
Bewertung der Auswirkungen städtischer Umweltfaktoren auf die Diversität der Flechtenarten in Kaliningrad ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,
- Raulf, M.*
Quantifizierung von Endotoxin mit dem rekombinanten Faktor-C- (rFc)-Test – Vergleich mit dem LAL-Test ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 337
- Exposition gegenüber Allergenen, Endotoxin und (1-3)- β -Glucan in verschiedenen Bereichen einer veterinär-medizinischen Fakultät ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 323
- Reuther, S.*
Arsenhaltige Farben am Kulturerbe: Schweinfurter Grün in historischer Wandgestaltung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 57
- Röseler, S.*
Da (f)liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357
- Rühl, R.*
Emissionen aus Bitumen bei der Produktion von Bitumenbahnen und -dämpfungsfolien sowie beim Schweißen von Bitumenbahnen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 151
- Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Rupp, J.*
Weiterentwicklung der Online-Analytik von dynamischen Prüfgasen zur Qualitätssicherung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 159
- Sabo, F.*
Biologische Abgasreinigung – zukünftig auch international standardisiert? ,EDITORIAL ,Ausgabe 05 ,S. 145
- Sager, C.*
Biologische Abgasreinigung – zukünftig auch international standardisiert? ,EDITORIAL ,Ausgabe 05 ,S. 145
2. Internationale Gemeinschaftskonferenz Energy and Materials from Waste/Sewage Sludge Treatment ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 391
- Sager, U.*
Die Durchführung von Adsorptions-Filtertests gemäß DIN EN ISO 10121 – Teil 2: Adsorptionsversuche an konfektionierten Raumluftfiltern ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 181
- Sancho Sanz, I.*
Real-time performance of filtering facepiece respirators at the workplace ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 378
- Sander, I.*
Exposition gegenüber Allergenen, Endotoxin und (1-3)- β -Glucan in verschiedenen Bereichen einer veterinär-medizinischen Fakultät ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 323
- Schäl, N.*
Exposition gegenüber Allergenen, Endotoxin und (1-3)- β -Glucan in verschiedenen Bereichen einer veterinär-medizinischen Fakultät ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 323
- Schelle, C.*
Die VOC-Emissionsbewertung von Küchenmöbeln nach raumluftbezogenem Prüfansatz und Ermittlung fiktiver Innenraumluftkonzentrationen unter Anwendung des Power-Law-Modells ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 423
- Schmidt, F.*
Evaluation sensorbasierter Low-Cost-Geräte zur Messung der Innenraumluftqualität (IAQ) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 7
- Die Durchführung von Adsorptions-Filtertests gemäß DIN EN ISO 10121 – Teil 2: Adsorptionsversuche an konfektionierten Raumluftfiltern ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 181
- The practical implementation of DIN EN ISO 16891 “Test methods for evaluating the degradation of characteristics of cleanable filter media” ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 176
- Schneider, A. G.*
Entwicklung der Zentralen Expositionsdatenbank (ZED) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 419
- Schneider, G.*
Entwicklung der Zentralen Expositionsdatenbank (ZED) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 419
- Schneider, W.*
Weiterentwicklung der FSP-Probenahme zur Ermittlung von Nickelkonzentrationen in der alveolengängigen Fraktion im Bereich Galvanotechnik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 105

- Schnelle-Kreis, J.**
Monolithische kohlenstoffhaltige Denuder als Erweiterung der personengetragenen GGP-Sammler zur Probenahme luftgetragener Dampf/Partikel-Gemische ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 47
- Schröder, W.**
Sample Size for Arbitrary Distributions am Beispiel der Erfassung atmosphärischer Einträge mit Moosen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 451
- Schuldt, T.**
Evaluation sensorbasierter Low-Cost-Geräte zur Messung der Innenraumluftqualität (IAQ) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 7
- Schulte-Illingheim, L.**
Erfahrungen der Aerosolbeprobung von Verdunstungsrückkühl anlagen bezüglich Probenahme und Legionellenanalytik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 342
- Schumacher, C.**
IOHA-Konferenz 2018 , ,Ausgabe 01-02 ,S. 37
- Risikogruppierung für Nanomaterialien am Arbeitsplatz ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 195
- Schumacher, S.**
Ursachenanalyse zum Einfluss des Prüfaerosols auf die Abscheideeffizienz von Elektretfiltern ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 435
- Schwaninger, C.**
Feinstaubbelastung zu Silvester in Tiroler Ballungsräumen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 235
- Schwank, T.**
Projektstudie: Vergleich von Aufschlussverfahren für die Bestimmung des Gesamtmetallgehaltes in Staubproben – Teil 3: Statistische Bewertung der durchgeführten Ringversuche ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 114
- Seidel, A.**
Emissionen aus Bitumen bei der Produktion von Bitumenbahnen und -dämpfungsfolien sowie beim Schweißen von Bitumenbahnen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 151
- Seidel, M.**
Richtlinie VDI 4259 Blatt 1 „Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche – Identifizierung und Untersuchung Aerosol-emittierender Umweltquellen im Rahmen von Legionellose-Ausbrüchen“ ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 334
- Seitz, H.**
Es summt nicht mehr – Naturschutz geht uns alle an ,EDITORIAL ,Ausgabe 10 ,S. 361
- Simonow, B.**
Pechbasierte Carbonfasern als Quelle alveolengängiger Fasern bei mechanischer Bearbeitung von carbonfaser-verstärkten Kunststoffen (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 13
- Skrypnik, L.**
Bewertung der Auswirkungen städtischer Umweltfaktoren auf die Diversität der Flechtenarten in Kaliningrad ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,
- Smola, A.**
Fünf Arbeitsschutzausschüsse neu berufen: Neues aus AGS und ABAS ,EDITORIAL ,Ausgabe 09 ,S. 297
- Sperber, O.**
Erfahrungen der Aerosolbeprobung von Verdunstungsrückkühl anlagen bezüglich Probenahme und Legionellenanalytik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 342
- Spod, U.**
Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Steinhausen, M.**
Perspektiven der Substitution für Chrom(VI) – Funktionieren die Alternativen und sind sie bezahlbar? ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 125
- Straff, W.**
Da (f) liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357
- Sun, C.**
Real-time performance of filtering facepiece respirators at the workplace ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 378
- Sye, T.**
Gefahrstoffbelastung auf dem Flughafenvorfeld – Teil 2: Gefahrstoffexpositionen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 408
- Thelen, C.**
Real-time performance of filtering facepiece respirators at the workplace ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 378
- Thim, C.**
Pechbasierte Carbonfasern als Quelle alveolengängiger Fasern bei mechanischer Bearbeitung von carbonfaser-verstärkten Kunststoffen (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 13
- Thullner, I.**
Exposition gegenüber Allergenen, Endotoxin und (1-3)- β -Glucan in verschiedenen Bereichen einer veterinär-medizinischen Fakultät ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 323
- Gefahrstoffbelastung auf dem Flughafenvorfeld – Teil 2: Gefahrstoffexpositionen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 408
- Timm, K.**
Entwicklung eines ionenchromatographischen Messverfahrens für Chrom(VI) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 109
- Toussaint, A.**
Fotooxidation organischer Verbindungen mit der UVC/Ozon-Technologie ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 173
- Treutlein, D.**
Modernes Gefahrstoffmanagement mit Expositionsmodellen – erläutert am Beispiel von Stoffenmanager® ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 385
- Trukenmüller, A.**
Umweltmeteorologie vom Klima-Michel zum zeitinvertierten Lagrange ,EDITORIAL ,Ausgabe 07-08 ,S. 241
- Van Gelder, R.**
Carbonfasern und carbonfaser verstärkte Kunststoffe (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 317
- Weiterentwicklung der FSP-Probenahme zur Ermittlung von Nickelkonzentrationen in der alveolengängigen Fraktion im Bereich Galvanotechnik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 04 ,S. 105
- van Thriel, C.**
Stoffe mit belästigenden und irritativen Wirkungen ,EDITORIAL ,Ausgabe 03 ,S. 41
- von der Heyden, T.**
Fachkongress DCOnEx ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 213

- Gefahrstoffbelastung auf dem Flughafenvorfeld – Teil 2: Gefahrstoffexpositionen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 408
- Vorage, M.*
Aerosols at Salzburg Airport: Long-term measurements of ultrafine particles at two locations along the runway ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 227
- Wachter, R.*
Da (f) liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357
- Walker, G.*
Vorankündigung: Neufassung der Richtlinie VDI 4301 Blatt 2 „Messen von Pentachlorphenol (PCP) und g-Hexachlorcyclohexan (Lindan) – GC/MS-Verfahren und GC/ECD-Verfahren“ ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 85
- Walser-Reichenbach, S. M.*
Richtlinie VDI 4259 Blatt 1 „Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche – Identifizierung und Untersuchung Aerosol-emittierender Umweltquellen im Rahmen von Legionellose-Ausbrüchen“ ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 334
- Walther, C.*
Exposition gegenüber Allergenen, Endotoxin und (1-3)- β -Glucan in verschiedenen Bereichen einer veterinär-medizinischen Fakultät ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 323
- Wehner, B.*
Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217
- Weimann, J.*
The practical implementation of DIN EN ISO 16891 “Test methods for evaluating the degradation of characteristics of cleanable filter media“ ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 05 ,S. 176
- Weinhold, K.*
Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217
- Welge, P.*
Gefahrstoffbelastung auf dem Flughafenvorfeld – Teil 2: Gefahrstoffexpositionen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 408
- Welp, L.*
Erfahrungen der Aerosolbeprobung von Verdunstungsrück-kühllanlagen bezüglich Probenahme und Legionellenanalytik ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 342
- Wenzlaff, D.*
Pechbasierte Carbonfasern als Quelle alveolengängiger Fasern bei mechanischer Bearbeitung von carbonfaser-verstärkten Kunststoffen (CFK) ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 01-02 ,S. 13
- Werchan, M.*
Da (f) liegt was in der Luft: Erfassung allergierelevanter Pollen und Sporen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 357
- Werner, S.*
Arsenhaltige Farben am Kulturerbe: Schweinfurter Grün in historischer Wandgestaltung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 57
- Wiedensohler, A.*
Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217
- Wiesner, A.*
Representativeness and variability of PM2.5 mass concentrations and black carbon near traffic and urban background monitoring stations ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 06 ,S. 217
- Wilke, O.*
Untersuchungen zur Etablierung der DIN EN 16516 als neue Referenznorm für die Prüfung von Formaldehydemissionen aus Holzwerkstoffen gemäß Chemikalien-Verbotsverordnung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 79
- Wimmer, M.*
Reduktion der inhalativen Exposition von Formaldehyd in der Anatomie unter Verwendung von Weitwurfdüsen und Polymerisation von Formaldehyd mit InfuTraceTM ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 367
- Wippich, C.*
Möglichkeit zur Umrechnung der Konzentration von einatembarem in alveolengängigen Staub ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 303
- Wittmann, A.*
Real-time performance of filtering facepiece respirators at the workplace ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 10 ,S. 378
- Woppowa, L.*
Es summt nicht mehr – Naturschutz geht uns alle an ,EDITORIAL ,Ausgabe 10 ,S. 361
- Wosniok, W.*
Sample Size for Arbitrary Distributions am Beispiel der Erfassung atmosphärischer Einträge mit Moosen ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 451
- Zahradnik, E.*
Exposition gegenüber Allergenen, Endotoxin und (1-3)- β -Glucan in verschiedenen Bereichen einer veterinär-medizinischen Fakultät ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 323
- Zamfir, M.*
Richtlinie VDI 4259 Blatt 1 „Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche – Identifizierung und Untersuchung Aerosol-emittierender Umweltquellen im Rahmen von Legionellose-Ausbrüchen“ ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 334
- Zhao, J.*
Low-cost sensors and indoor air quality: A test study in three residential homes in Berlin, Germany ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 03 ,S. 87
- Ziegler, C.*
Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Zikoridse, G.*
Die neue TRGS 554 „Abgase von Dieselmotoren“ – Hinweise zur Anwendung ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 07-08 ,S. 247
- Zimmermann, B.*
Bioaerosolmessungen an einer Grüngut-Kompostierungsanlage und Ableitung von Emissionsfaktoren für einzelne Leitparameter ,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 09 ,S. 351

Zimmermann, R.

Monolithische kohlenstoffhaltige Denuder als Erweiterung
der personengetragenen GGP-Sammler zur Probenahme
luftgetragener Dampf/Partikel-Gemische ,HAUPTARTIKEL
,Ausgabe 03 ,S. 47

Zöllner, S.

Entwicklung der Zentralen Expositionsdatenbank (ZED)
,HAUPTARTIKEL ,Ausgabe 11-12 ,S. 419

Stichwortregister

1,3-Butadien

Neuer PEROSH-Review zur Dosis-Wirkungs-Beziehung von 1,3-Butadien, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 294

3D-Druck

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Abgasmessung

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Abluftüberwachung

Vehicular emissions of ammonia and nitrogen oxides in an Austrian traffic tunnel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 379

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH₃, CH₄ und CO₂ in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Untersuchung eines filtrierenden Luftreinigungsgerätes in einer Schulkasse im Zusammenhang mit COVID-19, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 397

Additive Fertigung

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

Aerosole

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Partikelfilter in Raumlufttechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Aerosolmessung

Positionspapier der Gesellschaft für Aerosolforschung zum SARS-CoV-2-Infektionsgeschehen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 60

Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 377

Allergen

Elektronisches Polleninformationsnetzwerk Bayern (ePIN), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 377

Allergien

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Ammoniak

Biomonitoring von Ammoniak mit der Blasenflechte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 185

Amorphe Kieselsäure

Bewertung amorpher Kieselsäuren an Arbeitsplätzen – Vergleich der Analysenverfahren in Deutschland und den USA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 109

Analysenverfahren

Bewertung amorpher Kieselsäuren an Arbeitsplätzen – Vergleich der Analysenverfahren in Deutschland und den USA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 109

Analyseverfahren

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebszerzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Empfindlichkeit von Messverfahren: Grundsätzliches zur Bestimmungsgrenze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 327

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH₃, CH₄ und CO₂ in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Arbeitskreis Exopoxidharze

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

Arbeitsmappe

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Arbeitsplatz

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Arbeitsplatzbelastung

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Arbeitsplatzgrenzwert

Spezifische Messung toxikologisch abgeleiteter Beurteilungsmaßstäbe – Möglichkeiten, Grenzen und Lösungsansätze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 317

„Institutetreffen – Grenzwertsetzung“ 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 350

Arbeitsschutz

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Update der App „CO₂-Timer“ mit neuer Infektionsschutzversion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 203

IPA/IFA Projekt: Wirkung und Bewertung von Gerüchen an Innenraumarbeitsplätzen – Ergebnisse der Hauptstudie, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 199

Asbest

Neue VDI-Richtlinie zu Asbest, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 476

Asbestanalytik

Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze von mikroskopischen Methoden in der Asbestanalytik, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 435

Ausbreitungsmodelle

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Außenluft

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

BAT

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Baumstamm

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Bauprodukte

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Bautstoff

Neue VDI-Richtlinie zu Asbest, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 476

Bestimmungsgrenze

Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze von mikroskopischen Methoden in der Asbestanalytik, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 435

Bioaerosol

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH3, CH4 und CO2 in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Bioindikation

Biomonitoring von Ammoniak mit der Blasenflechte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 185

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgütergebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Löwenzahnscreening als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Kalibrierung von Bioindikationsverfahren zum Nachweis von Immissionen atmosphärischer reaktiver Stickstoffverbindungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 175

Biologischer Arbeitsstoff

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Biomonitoring

Biomonitoring von Ammoniak mit der Blasenflechte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 185

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgütergebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Löwenzahnscreening als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Kalibrierung von Bioindikationsverfahren zum Nachweis von Immissionen atmosphärischer reaktiver Stickstoffverbindungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 175

Über Grenzen hinweg für die Luftreinhaltung, EDITORIAL, Ausgabe 05-06, S. 157

Blasenflechte

Biomonitoring von Ammoniak mit der Blasenflechte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 185

Blei

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Bodeneigenschaften

Der Boden – die unterschätzte Randbedingung bei der Ausbreitungsmodellierung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 283

Covid-19

Untersuchung eines filtrierenden Luftreinigungsgerätes in einer Schulklassie im Zusammenhang mit COVID-19, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 397

COVID-19-Infektionsrisiko

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Dach- und Fassadenbegrünung

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Emissionen

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants , HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Emissionsmessung

Vehicular emissions of ammonia and nitrogen oxides in an Austrian traffic tunnel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 379

Vertikale Konzentrationsänderungen von NH3, CH4 und CO2 in einem freigelüfteten Milchviehstall, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 369

Endotoxine

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

Entrauchung

Neue Absaugung für Laserrauch, MELDUNG, Ausgabe 03-04, S. 126

Exposition

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Quantification of DNA in PM10 fraction of aerosols from rural ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 362

Expositionssdaten

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der eintemebaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Expositionsermittlung

Stoffbelastungen bei der additiven Fertigung mit Pulverbettverfahren, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 53

Exopoxitharz

Der Arbeitskreis Epoxidharze – eine branchenübergreifende Initiative, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 61

Feinstaub

Feinstäube nach Maß mit PALMA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 149

Staub ist heute, EDITORIAL, Ausgabe 03-04, S. 77

Filter

Staub ist heute, EDITORIAL, Ausgabe 03-04, S. 77

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

Filteranlage

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

Filtereffizienz

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Flechtenkartierung

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgütergebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Flughafen

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

GDA

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Gebäude

Neue VDI-Richtlinie zu Asbest, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 476

Gefahrstoff-Check

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Gefahrstoffe

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Gefahrstofffreisetzung

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Gefahrstofftage

Der Kongress tanzte nicht, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 69

Gefährungsbeurteilung

Nachweis und Bewertung von Gefahrstoffbelastungen auf Oberflächen im Rahmen der betrieblichen Gefährdungsbeurteilung – eine Bestandsaufnahme, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 99

Geruchsmessverfahren

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 151

Gestis

Datenbank „GESTIS – Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 250

Gefährdungsbeurteilung im Arbeitsschutz mithilfe der GESTIS-Stoffdatenbank und der GESTIS-Biostoffdatenbank, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 249

GESTIS-Stoffenmanager®: Unterstützung bei der Gefährdungsbeurteilung und nichtmesstechnischen Expositionsermittlung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 252

Gestis

Gelungene Onlineveranstaltung zum 10-jährigen GESTIS-Stoffenmanager®-Jubiläum, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 255

Grenzwerte

Datenbank „GESTIS – Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 250

Heizung

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Hygiene

Untersuchung eines filtrierenden Luftreinigungsgerätes in einer Schulkasse im Zusammenhang mit COVID-19, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 397

IFA

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Immissionen

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

Infektionsrisiko

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Innenraumluft

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 91

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 117

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Partikelfilter in Raumlufttechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für Multieffektfilter für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

IPA/IFA Projekt: Wirkung und Bewertung von Gerüchen an Innenraumarbeitsplätzen – Ergebnisse der Hauptstudie, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 199

Interview

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

Jahresring

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Klimawandel

Der Boden – die unterschätzte Randbedingung bei der Ausbreitungsmodellierung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 283

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Regenwasserbewirtschaftung im Frankfurter Stadtteil Kalsbach-Riedberg, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 375

kohlenstoffhaltig

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Krebskrankung

ZED: Sicherung der Expositionshistorie gegenüber krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 253

Krebsrisiko

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Liste

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Löwenzahn

Löwenzahnmonitoring als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Luft

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

Luftbeschaffenheit

Plenarsitzung des CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 278

Luftgrenzwert

Die neue TA Luft 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 368

Luftgüte

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgüteergebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

Lufthygiene

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Luftqualität

Hochauflöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Luftreiniger

Effektivität von Luftreinigern zur Reduzierung des COVID-19-Infektionsrisikos, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 16

Luftreinigung

Untersuchung eines filtrierenden Luftreinigungsgerätes in einer Schulklass im Zusammenhang mit COVID-19, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 397

Lüftung

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Lüftungsvarianten

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Luftverschmutzung

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

MAK

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Messung

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Messverfahren

Spezifische Messung toxikologisch abgeleiteter Beurteilungsmaßstäbe – Möglichkeiten, Grenzen und Lösungsansätze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 317

Analysen historischer Vegan-Farbstoffe im Hinblick auf krebserzeugende Azofarbstoffe, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 333

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Empfindlichkeit von Messverfahren: Grundsätzliches zur Bestimmungsgrenze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 327

Messverfahren: Augenmaß statt Zahlenspielerei, EDITORIAL, Ausgabe 09-10, S. 313

Metall

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

MGU

IFA-Arbeitsmappe: Neue Lieferung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 404

Mikrobiologie

Endotoxin measurements in the PM10 fraction of ambient air, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 443

mobile Luftreiniger

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 127

Modellrechnung

Modellbasierte Berechnung des aerosolgebundenen Infektionsrisikos in Klassenräumen, Großraumbüros, Hörsälen und Sporthallen bei unterschiedlichen Nutzungssituationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 117

Mooskartierung

Vergleich der Richtlinien VDI 3957 Blatt 12 und Blatt 13 unter Berücksichtigung der mittels Flechten und Moosen ermittelten Luftgütergebnisse, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 192

MultieffektfILTER

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für MultieffektfILTER für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

Nachweisgrenze

Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze von mikroskopischen Methoden in der Asbestanalytik, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 435

Oberflächenbelastung

Nachweis und Bewertung von Gefahrstoffbelastungen auf Oberflächen im Rahmen der betrieblichen Gefährdungsbeurteilung – eine Bestandsaufnahme, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 99

Olfaktometrie

Weiterentwicklung des Geruchsmessverfahrens für Bauprodukte, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 151

Onlinetool

„Ein niederschwelliges Angebot an die Betriebe“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 241

GDA Gefahrstoff-Check: Onlinetool unterstützt den sicheren Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 243

Datenbank „GESTIS – Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 250

ZED: Sicherung der Expositionshistorie gegenüber krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 253

Gefährdungsbeurteilung im Arbeitsschutz mithilfe der GESTIS-Stoffdatenbank und der GESTIS-Biostoffdatenbank, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 249

GESTIS-Stoffenmanager®: Unterstützung bei der Gefährdungsbeurteilung und nichtmesstechnischen Expositionsermittlung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 252

Partikel

Feasibility study of portable sampling techniques for combustion related airborne particulates in a platinum mine, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 386

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Partikelfilter

Partikelfilter in Raumlufttechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Perosh

Neuer PEROSH-Review zur Dosis- Wirkungs-Beziehung von 1,3-Butadien, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 294

Plenarsitzung

Plenarsitzung des CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 278

PM4

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Praxis

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

Präfæorsol

Feinstäube nach Maß mit PALMA, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 149

Prüfmethode

Untersuchungen zur Entwicklung einer Prüfmethode für MultieffektfILTER für Innenraumanwendungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 213

Prüfungsstrecke

Aufbau und Inbetriebnahme einer neuen Prüfgasstrecke im IFA, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 91

Quecksilber

Bioindikation von Quecksilber im Holz – Nachweis von historischen Immissionsverläufen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 161

Raumlufttechnische Anlagen

Partikelfilter in Raumlufttechnischen Anlagen – Methode zur Filterwahl nach DIN EN ISO 16890, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 5

Regelwerk

15. Anpassung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 107

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte in der TRGS 900, FACHAUFSATZ, Ausgabe 03-04, S. 156

Änderungen bei biologischen Grenzwerten sowie Akzeptanz- und Toleranzkonzentrationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 184

Änderungen von Anhang I der POP-Verordnung, FACHAUFSATZ, Ausgabe 05-06, S. 224

REACH: Beschränkungen für Diisocyanate und weitere Änderungen in Anhang XVII der Verordnung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 212

Die neue DIN EN 689 – Eine kritische Betrachtung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 345

Die neue TA Luft 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 368

Regenwasserbewirtschaftung

Regenwasserbewirtschaftung im Frankfurter Stadtteil Kalbach-Riedberg, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 375

Richtlinie

Neue VDI-Richtlinie zu Asbest, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 476

Richtlinienarbeit

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

Risikobewertung

Neuer PEROSH-Review zur Dosis- Wirkungs-Beziehung von 1,3-Butadien, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 294

Ruß

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Schadstoffe

Flexible Filteranlage für die Metallbearbeitung, MELDUNG, Ausgabe 11-12, S. 475

Schallbelastung

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 135

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Schwermetall

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Screening

Löwenzahnscreening als Methode zum anlagenbezogenen Umweltmonitoring, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 167

Smart Air Quality Network

Hochauflöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Stadtentwicklung

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Regenwasserbewirtschaftung im Frankfurter Stadtteil Kalbach-Riedberg, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 375

Stadtklima

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Staub

Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber der einatembaren und alveolengängigen Staubfraktion, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 81

Stoffdatenbank

Gefährdungsbeurteilung im Arbeitsschutz mithilfe der GESTIS-Stoffdatenbank und der GESTIS-Biostoffdatenbank, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 249

Stoffenmanager

Gelungene Onlineveranstaltung zum 10-jährigen GESTIS-Stoffenmanager®-Jubiläum, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 255

GESTIS-Stoffenmanager®: Unterstützung bei der Gefährdungsbeurteilung und nichtmesstechnischen Expositionsermittlung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 252

TA Luft

Emission measurement campaigns of Respirable Crystalline Silica (RCS) at industrial plants, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 425

Tagung

Der Kongress tanzte nicht, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 69

„Institutentreffen – Grenzwertsetzung“ 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 350

Tagungsbericht

Gelungene Onlineveranstaltung zum 10-jährigen GESTIS-Stoffenmanager®-Jubiläum, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 255

Technische Regel

Die neue DIN EN 689 – Eine kritische Betrachtung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 345

Die neue TA Luft 2021, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 368

Toxikologie

Spezifische Messung toxikologisch abgeleiteter Beurteilungsmaßstäbe – Möglichkeiten, Grenzen und Lösungsansätze, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 317

Laboratory comparison of measurement procedures for workplace monitoring of mercury vapor, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 339

Tracergasexperimente

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

Ultrafeine Partikel

Auswirkungen des reduzierten Flugbetriebs während der Corona-Pandemie auf die Konzentration von ultrafeinen Partikeln, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 11-12, S. 458

Umweltmeteorologie

Richtlinie VDI 3787 Blatt 8 – Stadtentwicklung im Klimawandel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 147

Serie: Stadtentwicklung im Klimawandel, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 73

Der Boden – die unterschätzte Randbedingung bei der Ausbreitungsmodellierung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 283

Simulation kurzzeitiger Gefahrstofffreisetzungen aus Industrieanlagen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 257

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

Zukunftsorientierte Stadtentwicklung mit Dach- und Fassadenbegrünungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 289

Teil 4: Planerischer Umgang mit der städtischen Belüftung, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 05-06, S. 234

Unterrichtsräume

Lufthygiene in Unterrichtsräumen unter SARS-CoV-2-Bedingungen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 03-04, S. 127

Was kann die freie Lüftung zur Reduktion einer Virenlast in Schulräumen leisten?, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 01-02, S. 29

urbane Feinstaubbelastung

Hochauflöste Erfassung der urbanen Feinstaubbelastung mittels Messnetz aus kostengünstigen Sensoren und numerischen Simulationen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 09-10, S. 353

Verkehr

Messkampagne: Klimaschädlicher Ruß verbreitet sich nicht nur lokal, MELDUNG, Ausgabe 09-10, S. 367

Werte

MAK- und BAT-Werte 2021: Grenzwerte für Blei, MELDUNG, Ausgabe 07-08, S. 240

Wissenschaft

Von der Wissenschaft in die Praxis – was Richtlinienarbeit so spannend macht, EDITORIAL, Ausgabe 07-08, S. 237

ZED

ZED: Sicherung der Expositionshistorie gegenüber krebserzeugenden Gefahrstoffen, HAUPTARTIKEL, Ausgabe 07-08, S. 253