

Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft

Air Quality Control

Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV) und
Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL

Jahresinhalt 2016

Jahrgang 76

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:
www.gefährstoffe.de

Sachregister

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

Abfallwirtschaft

- Noch Regelungsbedarf für Deponiegas in Deutschland? (A), *Butz, W.*Heft 5, S. 149
- Mikrogasturbinen zur Deponiegasnutzung – Einsatz auf der Deponie Kirschenplantage des Landkreises Kassel (A), *Krieter, A.*Heft 5, S. 155-158
- Deponiebelüftung zum Klimaschutz (A), *Heyer, K.-U.; Hupe, K.; Stegmann, R.*Heft 5, S. 159-163
- Sanierung von undichten Gasbrunnen auf Hausmülldeponien (A), *Kanitz, J.; Otto, F.*Heft 5, S. 164-167
- Klimaschutzkonzept+: Energieautarke Deponiegasbehandlung mit Wärmenutzung und Eigenstromversorgung am Beispiel der Deponie Bengelbruck (A), *Großwendt, U.; Lehner, J.*Heft 5, S. 169-172
- Behandlung nanomaterialhaltiger Abfälle in thermischen Abfallbehandlungsanlagen (A), *Vogel, J.; Weiss, V.; Oischinger, J.; Daschner, R.; Meiller, M.*Heft 9, S. 331-337
- Abscheider**
- Stand der Technik von Staubminderungseinrichtungen für kleine Holzfeuerungen (A), *Plegnière, P.*Heft 6, S. 197
- Emissionen im Griff (A), *Kastl, I.*Heft 6, S. 213-214
- Elektroabscheider für Holzfeuerungen bis 1 MW (A), *Jud, D.*Heft 6, S. 215-216
- Elektrostatischer Partikelabscheider reinigt Rauchgas aus Holzgefeuerten Kleinf Feuerungsanlagen (A), *Paur, H.-R.; Janz, K.; Bologa, A.; Rheinheimer, H. P.*Heft 6, S. 216-218
- Partikelabscheider für Kleinf Feuerungsanlagen (A), *Volz, F.*Heft 6, S. 219-220
- Sorptive Abscheidung von Ammoniakimmissionen an Aktivkohle und deren Modifikationen bei Umgebungsbedingungen (A), *Sager, U.; Däuber, E.; Bathen, D.; Asbach, C.; Schmidt, W.; Weidenthaler, C.; Tseng, J.-C.; Pommerin, A.*Heft 9, S. 338-343

Aerosolmessung

- Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A), *Nehr, S.; Gladtko, D.; Hellack, B.; Hermann, H.; Hoffmann, B.; Kuhlbusch, T. A. J.; Schins, R. P. F.; Wiesen, P.; Zellner, R.*Heft 6, S. 231-237
- Allergen**
- Pollenflug-Gefahrenindex (K)Heft 5, S. 154
- Helmholtz Zentrum München baut Allergieinformationsdienst auf (K)Heft 11-12, S. 414
- Analytik**
- Etablierung eines Mikrodosierverfahrens zur Herstellung von Referenzmaterialien (A), *Giesen, Y.; Raschick, F.; Lamm, N.; Breuer, D.*Heft 1-2, S. 26-30
- Freisetzung von Asbestfasern und anderen länglichen Mineralpartikeln beim Bearbeiten von Serpentinestgestein – Emissionstests und differenzierte analytische Beurteilung (A), *Steinle, P.; Schäfer, M.; Roth, P.*Heft 5, S. 173-182
- Arbeitsplatzbelastung**
- Messtechnik und Messstrategie für Metalle in der Luft am Arbeitsplatz (A), *Breuer, D.; von der Heyden, T.*Heft 4, S. 101
- Untersuchung der Quecksilberbelastungen von Beschäftigten kommunaler Wertstoffhöfe bei der Erfassung ausgesonderter Leuchtmittel (A), *Hebisch, R.; Baumgärtel, A.; Fröhlich, N.; Karmann, J.; Prott, U.; Paul, R.*Heft 6, S. 221-226
- Ein Jahr Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) bei der DGUV (A), *Stamm, R.; Ermer, A.; Gabriel, S.; Gross, B. K.; Wellhäußer, H.; Zöllner, S.*Heft 6, S. 227-229
- Mutterschutz und Gefahrstoffe (A), *Kellner, R.; Nies, E.*Heft 7-8, S. 253
- Simultane Bestimmung der Desinfektionsmittel Peroxyessigsäure und Wasserstoffperoxid in der Luft an Arbeitsplätzen (A), *Schuh, C.; Wegscheider, W.; Weigl, M.*Heft 7-8, S. 259-264
- Formaldehyd in der vorklinischen medizinischen Ausbildung (Anatomie) (A), *Dahncke, M.; Hohenberger, L.; Klusmann, H.; Stockmann, R.; Thiel, P.; Thullner, I.*Heft 10, S. 387-397

- Inhalative Belastung durch Kühlschmierstoffnebel beim Skischleifen (A), *Piringer, R.; Hammerschmid, H.; Renner, E.*Heft 10, S. 398-401
- Drei Millionen Datensätze in der Expositionsdatenbank MEGA (A), *Gabriel, S.; van Gelder, R.; Stamm, R.; Koppisch, D.; Arnone, M.; Koch, U.*Heft 11-12, S. 422-424
- Real-time metrology of hazardous substances at work-places: advantages and limitations (A), *Bau, S.; Witschger, O.; Galland, B.; Martin, P.*Heft 11-12, S. 442-445
- Tätigkeiten mit Arzneimitteln in Gesundheits- und Pflegeberufen – Das BESI-Projekt (A), *Werner, S.; Kimbel, R.; Heinemann, A.*Heft 11-12, S. 450-455
- Arbeitsplatzgrenzwert**
52. MAK- und BAT-Werte-Liste vorgelegt (K)Heft 7-8, S. 258
- Europa nimmt krebserzeugende Arbeitsstoffe ins Visier (A), *Nies, E.*Heft 7-8, S. 265-266
- Änderung der TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte (TR), *Pflaumbaum, W.*Heft 7-8, S. 304
- Arbeitsschutz**
- CLP Minimum classifications raise issues concerning occupational safety and health (A), *Neuwirth, N.; Piringer, J.*Heft 4, S. 107-114
- Asbest**
- Freisetzung von Asbestfasern und anderen länglichen Mineralpartikeln beim Bearbeiten von Serpentinestgestein – Emissionstests und differenzierte analytische Beurteilung (A), *Steinle, P.; Schäfer, M.; Roth, P.*Heft 5, S. 173-182
- Nationales Asbest-Profil Deutschland – Eine Darstellung der Asbestsituation in Deutschland (A), *Lüdeke, A.*Heft 5, S. 183-187
- Dritter Erfahrungsaustausch „Asbest“ in der BAuA (K)Heft 7-8, S. 257-258
- Ausbreitungsrechnung**
- Emissionen aus Tagebauen – eine Herausforderung für die Ausbreitungsmodellierung (A), *Vaupel, K.; Klenk, U.; Schmidt, E.*Heft 1-2, S. 14-18

Validierungsuntersuchungen eines Berechnungsmodells zur Ausbreitung von Gefahrstoffen – Analyse von Strömungsbedingungen in einem Expositionslabor (A), *Pillar, F.; Kahl, A.; Brüning, T.; Monsé, C.*Heft 1-2, S. 19-25

Institutsvergleich Ausbreitungsrechnung (IVA 2016) deckt Druckfehler in der Richtlinie VDI 3475 Blatt 1 auf (A), *Kost, W.-J.; Nielinger, J.; Hasel, M.; Fischer, S.*Heft 7-8, S. 297-298

Strukturelle Zusammenhänge bei der Ausbreitungsmodellierung luftgetragener Schadstoffe in der Erdatmosphäre (A), *Vaupel, K.; Schelp, J.; Klenk, U.; Schmidt, E.*Heft 7-8, S. 299-302

Berufskrankheit

Kosten berufsbedingter Erkrankungen durch Isocyanate (K) ErkrankungenHeft 11-12, S. 414

Bioaerosol

Etablierung eines PCR-basierten Nachweissystems für den Nachweis von *Staphylococcus aureus* in Bioaerosolproben aus Schweinemastanlagen (A), *Eichberg, S.; Jäckel, U.*Heft 7-8, S. 267-274

Bioaerosolkammer für legionellenhaltige Duschaerosole (A), *Kiwull, B.; Wunderlich, A.; Herr, C. E. W.; Nießner, R.; Seidel, M.*Heft 9, S. 344-350

Bioaerosoluntersuchungen aus der Emission einer Putenmastanlage – Teil 1: Mikrobiologische Kennwerte und Emissionsfaktoren (A), *Lippmann, J.; Mietke-Hofmann, H.*Heft 9, S. 359-364

Bioindikation

Honigmonitoring – Verfahren zur Untersuchung von Luftschadstoffen in Pollen, Wachs und Honig von Bienen (A), *Wäber, M.; Pompe, W.; Steinbrecher, W.; Rottler, H.*Heft 4, S. 115-121

Immissionsbedingte Hintergrundbelastung von Nahrungs- und Futterpflanzen in Nordrhein-Westfalen (A), *Hombrecher, K.; Both, R.; Radermacher, L.*Heft 4, S. 122-127

Wirkungen von Verkehrsbelastungen auf die Flechtendiversität sowie den Stickstoff- und Chlorophyllgehalt von *Parmelia sulcata* in Hessen (A), *Windisch, U.; Pungin, A.; Meckel, T.*Heft 4, S. 128-135

Aktives Biomonitoring mit Moosen – Erster Einsatz von Torfmoosen zur Ermittlung der Schwermetallbelastung an der Autobahn A 8 Stuttgart-Ulm (A), *Bartholmeß, H.; Bolduan, J.; Nobel, W.*Heft 4, S. 136-141

Pflanzen und Tiere als Zeiger der Luftgüte – VDI-Agenda Biomonitoring – VDI-Richtlinien zur Zielerreichung (A), *Kucejko, C.; Heesen, R.*Heft 9, S. 330

Biostoff

Biostofftag 2016 – Der ABAS im Dialog (T), *Kolk, A.*Heft 7-8, S. 303-304

Blei

CLP-Verordnung: Metallisches Blei als reproduktionstoxisch 1A eingestuft (TR)Heft 11-12, S. 463-464

Chemikalienrecht

Rechtsfolgen einer Einstufung nach CLP (K)Heft 1-2, S. 6

CLP Minimum classifications raise issues concerning occupational safety and health (A), *Neuwirth, N.; Püringer, J.*Heft 4, S. 107-114

Datenbank

Bundesweite Datenbank für Vergiftungsfälle startet (K)Heft 1-2, S. 6

Rechtsfolgen einer Einstufung nach CLP (K)Heft 1-2, S. 6

Ein Jahr Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) bei der DGUV (A), *Stamm, R.; Ermer, A.; Gabriel, S.; Gross, B. K.; Wellhäußer, H.; Zöllner, S.*Heft 6, S. 227-229

GESTIS – Internationale Grenzwerte erweitert (K)Heft 7-8, S. 258

Drei Millionen Datensätze in der Expositionsdatenbank MEGA (A), *Gabriel, S.; van Gelder, R.; Stamm, R.; Koppisch, D.; Arnone, M.; Koch, U.*Heft 11-12, S. 422-424

Desinfektion

Simultane Bestimmung der Desinfektionsmittel Peroxyessigsäure und Wasserstoffperoxid in der Luft an Arbeitsplätzen (A), *Schuh, C.; Weigl, M.; Wegscheider, W.*Heft 7-8, S. 259-264

Emissionsminderung

Noch Regelungsbedarf für Deponiegas in Deutschland? (A), *Butz, W.*Heft 5, S. 149

Mikrogasturbinen zur Deponiegasnutzung – Einsatz auf der Deponie Kirschenplantage des Landkreises Kassel (A), *Krieter, A.*Heft 5, S. 155-158

Deponiebelüftung zum Klimaschutz (A), *Heyer, K.-U.; Hupe, K.; Stegmann, R.*Heft 5, S. 159-163

Sanierung von undichten Gasbrunnen auf Hausmülldeponien (A), *Kanitz, J.; Otto, F.*Heft 5, S. 164-167

Klimaschutzkonzept+: Energieautarke Deponiegasbehandlung mit Wärmenutzung und Eigenstromversorgung am Beispiel der Deponie Bengelbrück (A), *Grobwendt, U.; Lehner, J.*Heft 5, S. 169-172

Weltweites Schwefellimit in Kraftstoffen ab 2020 beschlossen (K)Heft 11-12, S. 413

Erratum

Korrektur zum Beitrag von *Thierbach, M.* „Die neue europäische PSA-Verordnung“, Gef. 76 (2016) Nr. 5, S. 187-190 (K)Heft 6, S. 202

Korrektur zum Beitrag von *U. Klenk, M. Kaul, D. Dahmann, K. Süsselbeck, J.-P. Sonnenberg* „Reduzierung der Staubemissionen von mobilen Anlagen zum Brechen und Klassieren quarzhaltiger Gesteine aus Sicht ...“, Gef. 76 (2016) Nr. 9, S. 323-329 (K)Heft 10, S. 397

Exposition

Validierungsuntersuchungen eines Berechnungsmodells zur Ausbreitung von Gefahrstoffen – Analyse von Strömungsbedingungen in einem Expositionslabor (A), *Pillar, F.; Kahl, A.; Brüning, T.; Monsé, C.*Heft 1-2, S. 19-25

Ein Jahr Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) bei der DGUV (A), *Stamm, R.; Ermer, A.; Gabriel, S.; Gross, B. K.; Wellhäußer, H.; Zöllner, S.*Heft 6, S. 227-229

Drei Millionen Datensätze in der Expositionsdatenbank MEGA (A), *Gabriel, S.; van Gelder, R.; Stamm, R.; Koppisch, D.; Arnone, M.; Koch, U.*Heft 11-12, S. 422-424

Feinstaub

Persönliche Exposition gegenüber ultrafeinen Partikeln im Alltag (A), *Asbach, C.; Todea, A. M.*Heft 9, S. 315-321

VDI-Statusreport: Feinstaub – Messung von luftgetragenen Ruß (A), *Neuroth, R.*Heft 9, S. 321-322

Reduzierung der Staubemissionen von mobilen Anlagen zum Brechen und Klassieren quarzhaltiger Gesteine aus Sicht der Arbeitssicherheit und des Immissionsschutzes (A), *Klenk, U.; Kaul, M.; Dahmann, D.; Süsselbeck, K.*Heft 9, S. 323-329

Simultaneous determination of PM fractions, particle number and particle size distribution in high time resolution applying one and the same optical measurement technique (A), *Pletscher, K.; Weiß, M.; Mölter, L.*Heft 11-12, S. 425-436

Konzentrationsbestimmungen von Diisocyanatmosphären während inhalativer Expositionstests (A), *Monsé, C.; Hahn, J.-U.; Assenmacher-Maiworm, H.; Keßler, G.; Bünger, J.; Brüning, T. H.; Merget, R.* Heft 3, S. 95-100

Foam spray application of biocides: Investigation into aerosol inhalation exposure (A), *Schwarz, K.; Holthenrich, D.; Bissantz, K.; Ehni, M.; Bitsch, A.* Heft 5, S. 183-189

Nichtmesstechnische Expositionsermittlung im Vergleich: Auswertung von Expositionsdaten aus MEGA und Expositionsabschätzung mit dem GESTIS-Stoffmanager (A), *Arnone, M.; Van Gelder, R.; Koppisch, D.; Gabriel, S.* Heft 10, S. 395-401

Feinstaub

Nachgeschaltete Staubminderungseinrichtungen an Kleinf Feuerungsanlagen – Aktuelle Marktsituation und VDI 3670 (A), *Ulbricht, T.; Lenz, V.* Heft 11-12, S. 492-496

Fernmessverfahren

Die wachsende Bedeutung von Fernmessverfahren in der Umweltmesstechnik (A), *Emeis, S.* Heft 6, S. 205

Lidar-Techniken zur entfernungs aufgelösten Fernmessung atmosphärischer Größen und erste technische Regeln zu diesen neuen Messverfahren (A), *Althausen, D.; Emeis, S.; Behrendt, A.; Jäckel, S.; Münkler, C.; Wiegner, M.* Heft 6, S. 235-240

Study of near-surface air pollutant concentration variations by DOAS in a traffic influenced area (A), *Schäfer, K.; Ling, H.; Xin, J.; Wang, Y.; Suppan, P.* Heft 6, S. 241-245

Formaldehyd

Comparison of formaldehyde exposure measurements stored in French and German databases (A), *Clerc, F.; Steinhäuser, M.; Bertrand, N.; Vincent, R.; Gabriel, S.; Van Gelder, R.* Heft 4, S. 119-126

Messung von Formaldehyd bei Hühnerstallbegasungen (A), *Berger, M.; Nitschke, L.* Heft 4, S. 127-132

Formaldehyd in der vorklinischen medizinischen Ausbildung (Anatomie) (A), *Thullner, I.; Stockmann, R.; Hohenberger, L.* Heft 6, S. 219-228

Gefahrstoff

Validation of control guidance sheets for filling of containers with organic solvents (A), *Hebisch, R.; Karmann, J.; Fritzsche, J.; Fröhlich, N.; Baumgärtel, A.* Heft 1-2, S. 17-22

TRGS 420 - Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien (VSK) für die Gefährdungsbeurteilung (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 1-2, S. 22

Sicherheitsrelevante Informationen zu Arzneistoffen und damit verbundenen Tätigkeiten (A), *Heinemann, A.; Werner, S.; Padberg, S.; Möller, A.; Nies, E.; Heynemann, C.; Roßbach, B.; Hadtstein, C.* Heft 1-2, S. 23-31

TRGS 525 - Gefahrstoffe in Einrichtungen der medizinischen Versorgung (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 1-2, S. 31

Gefahrstoff-Tage – Quo vadis? (A), *Dörr, R.* Heft 1-2, S. 57-58

10. Deutscher Gefahrstoffschuttpreis zeichnet innovative Problemlösungen aus (A), *Lechtenberg-Auffarth, E.; Rouw, A.; kleine Balderhaar, J.* Heft 1-2, S. 59-60

TRGS 509: Lagern von flüssigen und festen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 1-2, S. 61-62

TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 1-2, S. 62

TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 1-2, S. 62

TRGS 910: Risikobezogenes Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 1-2, S. 63

Zulassungspflichtige Stoffe nach REACH-Verordnung (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 3, S. 111-112

Änderung der Gefahrstoffverordnung und Betriebssicherheitsverordnung (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 4, S. 158-159

Änderung der TRGS 900 (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 5, S. 198

Änderung der TRGS 517 (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 5, S. 198

Änderung der TRGS 519 (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 5, S. 198

Änderungen und Aktualisierungen der TRGS 517 – Anpassung an das Risikokonzept des Ausschusses für Gefahrstoffe (A), *Begander, P.; Mattenklott, M.* Heft 6, S. 211-215

Neue Technische Regel für Gefahrstoffe: TRGS 529 „Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas“ (A), *Garbrands, S.; Pachurka, D.* Heft 6, S. 216-218

Formaldehyd in der vorklinischen medizinischen Ausbildung (Anatomie) (A), *Thullner, I.; Stockmann, R.; Hohenberger, L.* Heft 6, S. 219-228

Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 7-8, S. 264-264

„Reference Dose Response Relationships“ für MOCA und technisches MDA (A), *Püringer, J.; Nies, E.* Heft 7-8, S. 322

8. Anpassung und Anwendung der CLP-Verordnung Nr. 1272/2008 (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 9, S. 374-375

60 Jahre MAK-Kommission (A), *Hartwig, A.; Greim, H.* Heft 10, S. 377-378

Nichtmesstechnische Expositionsermittlung im Vergleich: Auswertung von Expositionsdaten aus MEGA und Expositionsabschätzung mit dem GESTIS-Stoffmanager (A), *Arnone, M.; Van Gelder, R.; Koppisch, D.; Gabriel, S.* Heft 10, S. 395-401

TRGS 525: Gefahrstoffe in Einrichtungen der medizinischen Versorgung (TR), *Pflaumbaum, W.* Heft 10, S. 401

Referenz-Beurteilungsmaßstäbe des RAC für Bis(2-methoxyethyl)ether und 1,2-Dichlorethan (K), *Nies, E.; Püringer, J.* Heft 10, S. 405-407

Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit der DGUV Information 201-012 (A), *von der Heyden, T.; Rudolf, E.; Wahmhoff, A.* Heft 10, S. 408-411

Akkreditierung von Gefahrstoffmessstellen – eine arbeitsintensive Notwendigkeit (A), *von Kries, G.* Heft 11-12, S. 437

Die Bewertung von Versatzmaterialien zu Arbeitsschutzzwecken im untertägigen Bergbau – eine Bestandsaufnahme (A), *Koob, M.; Dahmann, D.* Heft 11-12, S. 443-449

Können Gerüche krank machen?
(A), *Sucker, K.*
.....Heft 10, S. 371-374

Gerüche in der Innenraumluft –
Eine internetbasierte Umfrage zur
Belästigung und zu gesundheitlichen
Beschwerden (A), *Dorer, C.*;
Müller, B.; *Plehn, W.*
.....Heft 10, S. 375-381

Gefahrstoff-Forschung – Gerüche
und Reizstoffe (T), *Zaghow, M.*;
Sucker, K.; *Pallapies, D.*;
Schlüter, G.; *Brüning, T.*
.....Heft 10, S. 383-386

Gesundheitsschutz

Tätigkeiten mit Arzneimitteln in
Gesundheits- und Pflegeberufen –
Das BESI-Projekt (A), *Werner, S.*;
Kimbel, R.; *Heinemann, A.*
.....Heft 11-12, S. 450-455

Herausgeber

Kühlschmierstoffe bei der
spanenden Metallbearbeitung
(IFA Report 6/2015) (K)
.....Heft 1-2, S. 5

Ringversuche für Gefahrstoff-
Messstellen (H), *Breuer, D.*
.....Heft 10, S. 381-382

Immissionsmessung

The conversion of NO to NO₂: a
sensitivity study using various
parameterisations (A), *Retny, T.*;
Wurzler, S.; *Hebbinghaus, H.*;
Geiger, J.; *Klemm, O.*
.....Heft 11-12, S. 446-449

Immissionsminderung

Sorptive Abscheidung von Ammo-
niakimmissionen an Aktivkohle und
deren Modifikationen bei Umge-
bungsbedingungen (A), *Sager, U.*;
Däuber, E.; *Bathen, D.*; *Asbach, C.*;
Schmidt, W.; *Weidenthaler, C.*;
Tseng, J.-C.; *Pommerin, A.*
.....Heft 9, S. 338-343

Immissionsprognose

Institutsvergleich Ausbreitungs-
rechnung (IVA 2016) deckt Druck-
fehler in der Richtlinie VDI 3475
Blatt 1 auf (A), *Kost, W.-J.*;
Nielinger, J.; *Hasel, M.*; *Fischer, S.*
.....Heft 7-8, S. 297-298

Innenraumluft

„Altlasten“ in Innenräumen nach wie
vor ein Thema (A), *Moriske, H.-J.*
.....Heft 3, S. 49

Luftqualität in Kindertagesstätten –
Belastung mit Kohlendioxid (CO₂),
flüchtige organischen Verbindun-
gen (VOC) und Feinstäuben –
LUPE 3 (A), *Fromme, H.*; *Lahrz, T.*;
Burkhardt, R.; *Fembacher, L.*;
Kraft, M.; *Sievering, S.*; *Kadler, D.*;
Dietrich, S.Heft 3, S. 55-61

Gehalte von Weichmachern in
unterschiedlichen Fraktionen des
Hausstaubs von Kindertagesstätten
(LUPE 3) (A), *Fembacher, L.*;
Dietrich, S.; *Lahrz, T.*; *Sievering, S.*;
Fromme, H.Heft 3, S. 62-68

Folgeuntersuchung zum Einfluss
von holzbefeuerten Kaminöfen auf
die Qualität von Innenraumluft (A),
Grams, H.; *Gierden, E.*
.....Heft 3, S. 68-70

Chloranisolbelastung in einer Schule
(A), *Petry, U.*; *Ostendorp, G.*
.....Heft 3, S. 71-75

Messungen in geruchsbelasteten
Räumen zur Ermittlung der stoff-
lichen Ursachen von Gerüchen –
Folgeprojekt (A), *Grams, H.*;
Gierden, E.; *Tenhaken, P.*;
Hauschildt, H.Heft 3, S. 75-77

Vorankündigung: Richtlinie
VDI 4301 Blatt 7 – Messen von
Carbonsäuren (A), *Körner, W.*;
Walker, G.Heft 3, S. 91

Die Effizienz von Filtern für
raumlufttechnische Anlagen bei
zunehmender Beladung – Vergleich
von Filtern aus dem Betrieb und
Labortests (A), *Schmidt, F.*;
Breidenbach, A.; *Engelke, T.*;
Däuber, E.Heft 3, S. 92-96

Sensorische Bewertung von
Bauprodukten (K)
.....Heft 4, S. 105-106

Quantifizierung der Reduktionsraten
gezielt eingesetzter VOC-Leit-
komponenten an tragbaren Luft-
reinigungsgeräten für den Fahrzeug-
innenraum mittels Prüfkammer-
untersuchungen (A), *Frank, G.*;
Nauy, R.; *Koch, S.-E.*; *Schelle, C.*
.....Heft 6, S. 239-251

VDI-Agenda Luftqualität in Innen-
räumen (K)Heft 7-8, S. 258

Holz und die Luftqualität im Innen-
raum (K)Heft 9, S. 313

Gerüche in der Innenraumluft – Eine
internetbasierte Umfrage zur Belästi-
gung und zu gesundheitlichen Be-
schwerden (A), *Dorer, C.*; *Müller, B.*;
Plehn, W.Heft 10, S. 375-381

Kühlschmierstoff

Kühlschmierstoffe bei der spanen-
den Metallbearbeitung (IFA Report
6/2015) (K)Heft 1-2, S. 5

VDMA-Leitfaden zu Kühlschmier-
stoffen aktualisiert (K)
.....Heft 10, S. 370

Inhalative Belastung durch
Kühlschmierstoffnebel beim
Skischleifen (A), *Piringer, R.*;
Hammerschmid, H.; *Renner, E.*
.....Heft 10, S. 398-401

Legionellen

Legionellen in der Luft – aktueller
denn je (A), *Theloke, J.*;
Wollstein, T.Heft 9, S. 309

Leserbrief

Anmerkungen zum Kurzbericht
von *N. Suritsch*: Umsetzung der
41. BImSchV in der Praxis.
Gefahrstoffe – Reinhalt. Luft
75 (2015) Nr. 11/12, S. 489. (K)
.....Heft 3, S. 96-97

Lösemittel

Sicheres Umfüllen von Flüssigkeiten
(K)Heft 10, S. 369-370

Luftbelastung

Länderdaten zu Luftverschmutzung
und Gesundheitsfolgen veröffentlicht
(K)Heft 11-12, S. 413

Luftqualität

Luftreinhalteexperten aus ganz
Europa diskutieren in Luxemburg –
Plenarsitzung des CEN/TC 264
„Luftbeschaffenheit“ (T), *Neuroth, R.*
.....Heft 10, S. 401-402

Luftreinhaltung

NMVOCs, NO_x, O₃, and the EU
Thematic Strategy on Air Pollution
(A), *Nehr, S.*; *Herrmann, H.*;
Theloke, J.; *Wiesen, P.*
.....Heft 1-2, S. 7-13

Emissionen aus Tagebauen – eine
Herausforderung für die Ausbrei-
tungsmodellierung (A), *Vaupel, K.*;
Klenk, U.; *Schmidt, E.*
.....Heft 1-2, S. 14-18

Tropospheric aerosols – Current
research and future air quality policy
(A), *Nehr, S.*; *Gladtko, D.*;
Hellack, B.; *Herrmann, H.*;
Hoffmann, B.; *Kuhlbusch, T. A. J.*;
Schins, R. P. F.; *Wiesen, P.*;
Zellner, R.Heft 6, S. 231-237

Ahoi – neue Normen in Sicht (A),
Jacobi, S.Heft 11-12, S. 409

Messgerät

Bewertung direkt anzeigender
Messgeräte – Anforderungen,
Möglichkeiten und Grenzen am
Beispiel von Vergleichsmessungen
mit Kohlenstoffmonoxid-Mess-
geräten (A), *Gluschko, A.*
.....Heft 4, S. 141-145

Messverfahren

Messtechnik und Messstrategie für
Metalle in der Luft am Arbeitsplatz
(A), *Breuer, D.*; *von der Heyden, T.*
.....Heft 4, S. 101

Bewertung direkt anzeigender
Messgeräte – Anforderungen,
Möglichkeiten und Grenzen am
Beispiel von Vergleichsmessungen
mit Kohlenstoffmonoxid-Mess-
geräten (A), *Gluschko, A.*
.....Heft 4, S. 141-145

Simultane Bestimmung der Desin-
fektionsmittel Peroxyessigsäure und
Wasserstoffperoxid in der Luft an
Arbeitsplätzen (A), *Schuh, C.*;
Weigl, M.; *Wegscheider, W.*
.....Heft 7-8, S. 259-264

Simultaneous determination of PM fractions, particle number and particle size distribution in high time resolution applying one and the same optical measurement technique (A), *Pletscher, K.; Weiß, M.; Mölter, L.*Heft 11-12, S. 425-436

Real-time metrology of hazardous substances at work-places: advantages and limitations (A), *Bau, S.; Witschger, O.; Galland, B.; Martin, P.*Heft 11-12, S. 442-445

Mikrobiologie

Emissionen aus Schweinemastanlagen – Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz (A), *Gärtner, A.; Gessner, A.; Gromöller, S.; Klug, K.; Knust, S.; Jäckel, U.*Heft 1-2, S. 31-38

Sammlung luftgetragener Mikroorganismen in Umweltbereichen mit geringen Konzentrationen mit verschiedenen Probenahmeverfahren (A), *Clauß, M.; Springorum, A. C.*Heft 3, S. 85-89

Etablierung eines PCR-basierten Nachweissystems für den Nachweis von *Staphylococcus aureus* in Bioaerosolproben aus Schweinemastanlagen (A), *Eichberg, S.; Jäckel, U.*Heft 7-8, S. 267-274

Das Überleben von Bakterien im luftgetragenen Zustand – Ein Literaturüberblick zur Tenazität (A), *Springorum, A. C.; Clauß, M.*Heft 9, S. 351-358

Bioaerosoluntersuchungen aus der Emission einer Putenmastanlage – Teil 1: Mikrobiologische Kennwerte und Emissionsfaktoren (A), *Lippmann, J.; Mietke-Hofmann, H.*Heft 9, S. 359-364

Nanotechnologie

Sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien (K)Heft 1-2, S. 5

Forschungsprojekt NanoToxClass gestartet (K)Heft 3, S. 53

Kleinstmengen von Nanomaterialien in Umweltproben nachweisen (K)Heft 6, S. 201-202

Behandlung nanomaterialhaltiger Abfälle in thermischen Abfallbehandlungsanlagen (A), *Vogel, J.; Weiss, V.; Oischinger, J.; Daschner, R.; Meiller, M.*Heft 9, S. 331-337

Partikel

Konzept zur Modellierung und numerischen Berechnung von elektrostatischen Partikelabscheidern am Beispiel von Kleinfeuerungsanlagen (A), *Rubinetti, D.; Weiss, D.; Egli, W.*Heft 6, S. 203-207

Emissionen im Griff (A), *Kastl, I.*Heft 6, S. 213-214

Elektroabscheider für Holzfeuerungen bis 1 MW (A), *Jud, D.*Heft 6, S. 215-216

Elektrostatischer Partikelabscheider reinigt Rauchgas aus Holzgefeuerten Kleinfeuerungsanlagen (A), *Paur, H.-R.; Janz, K.; Bologna, A.; Rheinheimer, H. P.*Heft 6, S. 216-218

Partikelabscheider für Kleinfeuerungsanlagen (A), *Volz, F.*Heft 6, S. 219-220

Persönliche Exposition gegenüber ultrafeinen Partikeln im Alltag (A), *Asbach, C.; Todea, A. M.*Heft 9, S. 315-321

POP-Verordnung

Änderung der POP-Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe (TR), *Pflaumbaum, W.*Heft 3, S. 84

Änderungen der POP-Verordnung: Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe (TR), *Pflaumbaum, W.*Heft 7-8, S. 288

Probenahme

Sammlung luftgetragener Mikroorganismen in Umweltbereichen mit geringen Konzentrationen mit verschiedenen Probenahmeverfahren (A), *Clauß, M.; Springorum, A. C.*Heft 3, S. 85-89

Reproduzierbare Beaufschlagung von Membranfiltern mit luftgetragenen Metallen zur Durchführung von Ringversuchen (A), *Giesen, Y.; Hagemann, C.; Nürnberger, F.; Maybaum, B.; Breuer, D.; Monz, C.; Monsé, C.*Heft 11-12, S. 415-421

PSA

Die neue europäische PSA-Verordnung (A), *Thierbach, M.*Heft 5, S. 187-190

Gefahrstoffe in persönlicher Schutzausrüstung: Wie „gesund“ muss PSA sein? (A), *Mattiuzzo, C.*Heft 5, S. 191-193

Quarz

Beurteilungsmaßstab für Quarz (alveolengängige Staubfraktion, A-Staub) (TR), *Pflaumbaum, W.*Heft 10, S. 404

Quecksilber

Untersuchung der Quecksilberbelastungen von Beschäftigten kommunaler Wertstoffhöfe bei der Erfassung ausgesonderter Leuchtmittel (A), *Hebisch, R.; Baumgärtel, A.; Fröhlich, N.; Karmann, J.; Prott, U.; Paul, R.*Heft 6, S. 221-226

REACH

Änderung der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (TR), *Pflaumbaum, W.*Heft 9, S. 402

Regelwerk

Neue und überarbeitete VDI-Richtlinien zum Thema Deponiegas (A), *Jäckel, S.; Sager, C.*Heft 5, S. 167-168

Die neue europäische PSA-Verordnung (A), *Thierbach, M.*Heft 5, S. 187-190

Ahoi – neue Normen in Sicht (A), *Jacobi, S.*Heft 11-12, S. 409

Ringversuch

Etablierung eines Mikrodosierverfahrens zur Herstellung von Referenzmaterialien (A), *Giesen, Y.; Raschick, F.; Lamm, N.; Breuer, D.*Heft 1-2, S. 26-30

Ringversuche für innerbetriebliche und außerbetriebliche Messstellen an der Prüfgasstrecke des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (A), *Raschick, F.; Monsé, C.; Gusbeth, K.; Maybaum, B.; Giesen, Y.; Breuer, D.; Monz, C.*Heft 3, S. 78-84

Ringversuche für Gefahrstoff-Messstellen (H), *Breuer, D.*Heft 10, S. 381-382

Reproduzierbare Beaufschlagung von Membranfiltern mit luftgetragenen Metallen zur Durchführung von Ringversuchen (A), *Giesen, Y.; Hagemann, C.; Nürnberger, F.; Maybaum, B.; Breuer, D.; Monz, C.; Monsé, C.*Heft 11-12, S. 415-421

Schadstoffemission

Weltweites Schwefellimit in Kraftstoffen ab 2020 beschlossen (K)Heft 11-12, S. 413

Staub

Beurteilungsmaßstab für Quarz (alveolengängige Staubfraktion, A-Staub) (TR), *Pflaumbaum, W.*Heft 10, S. 404

TRGS 504: Tätigkeiten mit Exposition gegenüber A- und E-Staub (TR), *Pflaumbaum, W.*Heft 10, S. 404

Staubemission

Emissionen aus Tagebauen – eine Herausforderung für die Ausbreitungsmodellierung (A), *Vaupel, K.; Klenk, U.; Schmidt, E.*Heft 1-2, S. 14-18

Staubemissionen durch Lkw-Verkehr auf befestigten innerbetrieblichen Fahrwegen – Teil 2: Berechnung von Emissionsfaktoren (A), *Klenk, U.; Rühling, A.; Düring, I.; Eickelpasch, G.; Holst, H.; Jäckel, S.*Heft 7-8, S. 283-288

11. Deutscher Gefahrstoffschut-
preis verliehen (K)
.....Heft 11-12, S. 413

Staubmessung

Stand der Technik von Staub-
minderungseinrichtungen für kleine
Holzfeuerungen (A), *Plegnière, P.*
.....Heft 6, S. 197

Tagung

Gefahrstoff-Tage 2015 – das Warten
auf die neue Verordnung (T),
Dörr, R.; Pitzke, K.
.....Heft 1-2, S. 39-42

DGUV-Fachgespräch „Krebsrisiken
bei Feuerwehreinsatzkräften“ (T),
Werner, S.; Kellner, R.
.....Heft 1-2, S. 43-45

VDI-Expertenforum „Legionellen aus
Verdunstungskühlanlagen – Maß-
nahmen zur Risikominderung“ (T),
Kolk, A.Heft 3, S. 89-91

Abbeizer – DGUV Fachgespräch am
2. Dezember 2015 in Sankt Augustin
(T), *Käfferlein, H. U.; Brüning, T.;
Stamm, R.; Dörr, R.*
.....Heft 4, S. 146-147

Europa nimmt krebserzeugende
Arbeitsstoffe ins Visier (A), *Nies, E.*
.....Heft 7-8, S. 265-266

Biostofftag 2016 – Der ABAS im
Dialog (T), *Kolk, A.*
.....Heft 7-8, S. 303-304

Gefahrstoff-Forschung – Gerüche
und Reizstoffe (T), *Zaghow, M.;
Sucker, K.; Pallapies, D.;
Schlüter, G.; Brüning, T.*
.....Heft 10, S. 383-386

DGUV Fachgespräch „Reduzier-
ung der Formaldehydbelastung
im anatomischen Praktikum –
Lösungsansätze“ (T), *Peters, S.*
.....Heft 11-12, S. 455-456

Technische Regel

TRGS 551: Teer und andere Pyro-
lyseprodukte aus organischem
Material (TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 1-2, S. 30

TRBS 3151/TRGS 751: Vermeidung
von Brand-, Explosions- und
Druckgefährdungen an Tankstellen
und Gasfüllanlagen zur Befüllung
von Landfahrzeugen (TR),
Pflaumbaum, W.
.....Heft 1-2, S. 46

TRGS 903: Biologische Grenzwerte
(BGW) (TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 1-2, S. 46

TRGS 910: Risikobezogenes
Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten
mit krebserzeugenden Gefahrstoffen
(TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 1-2, S. 46

TRGS 509: Lagern von flüssigen
und festen Gefahrstoffen in orts-
festen Behältern sowie Füll- und
Entleerstellen für ortsbewegliche
Behälter (TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 3, S. 98

TRGS 510: Lagern von Gefahr-
stoffen in ortsbeweglichen Behältern
(TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 3, S. 98

TRGS 529: Tätigkeiten bei der
Herstellung von Biogas (TR),
Pflaumbaum, W.Heft 3, S. 98

TRGS 551: Teer und andere Pyro-
lyseprodukte aus organischem
Material (TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 3, S. 98

TRGS 407: Tätigkeiten mit Gasen -
Gefährdungsbeurteilung (TR),
Pflaumbaum, W.
.....Heft 6, S. 226

TRBS 3145/TRGS 745: Orts-
bewegliche Druckgasbehälter -
Füller, Bereithalten, innerbetrieb-
liche Beförderung, Entleeren (TR),
Pflaumbaum, W.
.....Heft 6, S. 238

TRGS 725: Gefährliche
explosionsfähige Atmosphäre -
Mess-, Steuer- und Regel-
einrichtungen im Rahmen von
Explosionsschutzmaßnahmen (TR),
Pflaumbaum, W.
.....Heft 6, S. 238

Evaluierung des prognostischen
mesoskaligen Modells ProWiMo
auf der Basis des Entwurfs der
Richtlinie VDI 3783 Blatt 7 – Teil 1
(A), *Flassak, T.*
.....Heft 7-8, S. 289-297

Änderung der TRGS 900 -
Arbeitsplatzgrenzwerte (TR),
Pflaumbaum, W.
.....Heft 7-8, S. 304

TRGS 905 - Verzeichnis
krebserzeugender, keimzell-
mutagener oder reproduktions-
toxischer Stoffe (TR)
.....Heft 7-8, S. 304

Änderung der REACH-Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006 (TR),
Pflaumbaum, W.
.....Heft 9, S. 402

TRGS 910: Risikobezogenes
Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten
mit krebserzeugenden Gefahrstoffen
(TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 10, S. 386

Beurteilungsmaßstab für Quarz
(alveolengängige Staubfraktion,
A-Staub) (TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 10, S. 404

TRGS 504: Tätigkeiten mit Expo-
sition gegenüber A- und E-Staub
(TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 10, S. 404

TRGS 402: Ermitteln und Beurteilen
der Gefährdungen bei Tätigkeiten
mit Gefahrstoffen: Inhalative
Exposition (TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 11-12, S. 461

TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte
(TR), *Pflaumbaum, W.*
.....Heft 11-12, S. 461

Toxikologie

Toxikologie im Wandel –
Europäisches Forschungsprojekt
EU-ToxRisk (K)Heft 3, S. 53

Umweltmeteorologie

Evaluation method for the human-
biometeorological quality of urban
areas facing summer heat (A),
*Lee, H.; Oertel, A.; Mayer, H.;
Kapp, R.; Reuter, U.; Schmid, M.;
Schulze Dieckhoff, R.; Lampen, T.;
Steinerstauch, B.*
.....Heft 7-8, S. 275-282

Evaluierung des prognostischen
mesoskaligen Modells ProWiMo auf
der Basis des Entwurfs der Richtlinie
VDI 3783 Blatt 7 – Teil 1 (A),
Flassak, T.
.....Heft 7-8, S. 289-297

Das Hitzewarnsystem des
Deutschen Wetterdienstes (DWD)
und seine Relevanz für die mensch-
liche Gesundheit (A), *Matzarakis, A.*
.....Heft 11-12, S. 457-460

Verfasserregister

- Arnone, M.; Gabriel, S.;
van Gelder, R.; Stamm, R.;
Koppisch, D.; Koch, U.:
Drei Millionen Datensätze in der
Expositionsdatenbank MEGA
(A)
.....Heft 11-12, S. 422-424
- Asbach, C.; Todea, A. M.:
Persönliche Exposition
gegenüber ultrafeinen Partikeln
im Alltag (A)
.....Heft 9, S. 315-321
- Asbach, C.; Sager, U.; Däuber, E.;
Bathen, D.; Schmidt, W.;
Weidenthaler, C.; Tseng, J.-C.;
Pommerin, A.: Sorptive
Abscheidung von Ammoniak-
immissionen an Aktivkohle und
deren Modifikationen bei
Umgebungsbedingungen (A)
.....Heft 9, S. 338-343
- Bartholmeß, H.; Bolduan, J.;
Nobel, W.: Aktives Biomoni-
toring mit Moosen – Erster
Einsatz von Torfmoosen zur
Ermittlung der Schwermetall-
belastung an der Autobahn A 8
Stuttgart-Ulm (A)
.....Heft 4, S. 136-141
- Bathen, D.; Sager, U.; Däuber, E.;
Asbach, C.; Schmidt, W.;
Weidenthaler, C.; Tseng, J.-C.;
Pommerin, A.: Sorptive
Abscheidung von Ammoniak-
immissionen an Aktivkohle und
deren Modifikationen bei
Umgebungsbedingungen (A)
.....Heft 9, S. 338-343
- Bau, S.; Witschger, O.; Galland, B.;
Martin, P.: Real-time metrology
of hazardous substances at
work-places: advantages and
limitations (A)
.....Heft 11-12, S. 442-445
- Baumgärtel, A.; Hebisch, R.;
Fröhlich, N.; Karmann, J.;
Prott, U.; Paul, R.:
Untersuchung der Quecksilber-
belastungen von Beschäftigten
kommunaler Wertstoffhöfe bei
der Erfassung ausgesonderter
Leuchtmittel (A)
.....Heft 6, S. 221-226
- Bolduan, J.; Bartholmeß, H.;
Nobel, W.: Aktives Biomoni-
toring mit Moosen – Erster
Einsatz von Torfmoosen zur
Ermittlung der Schwermetall-
belastung an der Autobahn A 8
Stuttgart-Ulm (A)
.....Heft 4, S. 136-141
- Bologa, A.; Paur, H.-R.; Janz, K.;
Rheinheimer, H. P.:
Elektrostatischer Partikel-
abscheider reinigt Rauchgas
aus Holzgefeuerten Klein-
feuerungsanlagen (A)
.....Heft 6, S. 216-218
- Both, R.; Hombrecher, K.;
Radermacher, L.:
Immissionsbedingte
Hintergrundbelastung von
Nahrungs- und Futterpflanzen
in Nordrhein-Westfalen (A)
.....Heft 4, S. 122-127
- Breidenbach, A.; Schmidt, F.;
Engelke, T.; Däuber, E.:
Die Effizienz von Filtern für
raumluftechnische Anlagen bei
zunehmender Beladung –
Vergleich von Filtern aus dem
Betrieb und Labortests (A)
.....Heft 3, S. 92-96
- Breuer, D.; Giesen, Y.; Raschick, F.;
Lamm, N.: Etablierung eines
Mikrodosiervfahrens zur
Herstellung von Referenz-
materialien (A)
.....Heft 1-2, S. 26-30
- Breuer, D.; Raschick, F.; Monsé, C.;
Gusbeth, K.; Maybaum, B.;
Giesen, Y.; Monz, C.:
Ringversuche für innerbetrieb-
liche und außerbetriebliche
Messstellen an der Prüfgas-
strecke des Instituts für Arbeits-
schutz der Deutschen Gesetz-
lichen Unfallversicherung (IFA)
(A)Heft 3, S. 78-84
- Breuer, D.; von der Heyden, T.:
Messtechnik und Messstrategie
für Metalle in der Luft am
Arbeitsplatz (A)
.....Heft 4, S. 101
- Breuer, D.: Ringversuche für
Gefahrstoff-Messstellen (H)
.....Heft 10, S. 381-382
- Breuer, D.; Giesen, Y.; Monsé, C.;
Hagemann, C.; Nürnberger, F.;
Maybaum, B.; Monz, C.:
Reproduzierbare Beaufschla-
gung von Membranfiltern mit
luftgetragenen Metallen zur
Durchführung von Ringver-
suchen (A)
.....Heft 11-12, S. 415-421
- Brüning, T.; Pillar, F.; Kahl, A.;
Monsé, C.: Validierungsunter-
suchungen eines Berechnungs-
modells zur Ausbreitung von
Gefahrstoffen – Analyse von
Strömungsbedingungen in
einem Expositionslabor (A)
.....Heft 1-2, S. 19-25
- Brüning, T.; Käfferlein, H. U.;
Stamm, R.; Dörr, R.:
Abbeizer – DGUV Fach-
gespräch am 2. Dezember
2015 in Sankt Augustin (T)
.....Heft 4, S. 146-147
- Brüning, T.; Zaghow, M.; Sucker, K.;
Pallapies, D.; Schlüter, G.:
Gefahrstoff-Forschung –
Gerüche und Reizstoffe (T)
.....Heft 10, S. 383-386
- Burkhardt, R.; Fromme, H.;
Lahrz, T.; Fembacher, L.;
Kraft, M.; Sievering, S.;
Kadler, D.; Dietrich, S.:
Luftqualität in Kindertages-
stätten – Belastung mit
Kohlendioxid (CO₂), flüchtigen
organischen Verbindungen
(VOC) und Feinstäuben –
LUPE 3 (A)
.....Heft 3, S. 55-61
- Butz, W.: Noch Regelungsbedarf für
Deponiegas in Deutschland?
(A)Heft 5, S. 149
- Clauß, M.; Springorum, A. C.:
Sammlung luftgetragener
Mikroorganismen in Umwelt-
bereichen mit geringen Kon-
zentrationen mit verschiedenen
Probenahmeverfahren (A)
.....Heft 3, S. 85-89
- Clauß, M.; Springorum, A. C.: Das
Überleben von Bakterien im
luftgetragenen Zustand – Ein
Literaturüberblick zur Tenazität
(A)Heft 9, S. 351-358
- Däuber, E.; Schmidt, F.;
Breidenbach, A.; Engelke, T.:
Die Effizienz von Filtern für
raumluftechnische Anlagen bei
zunehmender Beladung –
Vergleich von Filtern aus dem
Betrieb und Labortests (A)
.....Heft 3, S. 92-96
- Däuber, E.; Sager, U.; Bathen, D.;
Asbach, C.; Schmidt, W.;
Weidenthaler, C.; Tseng, J.-C.;
Pommerin, A.: Sorptive
Abscheidung von Ammoniak-
immissionen an Aktivkohle und
deren Modifikationen bei
Umgebungsbedingungen (A)
.....Heft 9, S. 338-343
- Dahmann, D.; Klenk, U.; Kaul, M.;
Süsselbeck, K.;
Sonnenberg, J.-P.: Reduzier-
ung der Staubemissionen von
mobilen Anlagen zum Brechen
und Klassieren quarzhaltiger
Gesteine aus Sicht der
Arbeitssicherheit und des
Immissionsschutzes (A)
.....Heft 9, S. 323-329

- Dahncke, M.; Hohenberger, L.; Klusmann, H.; Stockmann, R.; Thiel, P.; Thullner, I.: Formaldehyd in der vor-klinischen medizinischen Ausbildung (Anatomie) (A)Heft 10, S. 387-397
- Daschner, R.; Vogel, J.; Weiss, V.; Oischinger, J.; Meiller, M.: Behandlung nanomaterialhaltiger Abfälle in thermischen Abfallbehandlungsanlagen (A)Heft 9, S. 331-337
- Dietrich, S.; Fromme, H.; Lahrz, T.; Burkhardt, R.; Fembacher, L.; Kraft, M.; Sievering, S.; Kadler, D.: Luftqualität in Kindertagesstätten – Belastung mit Kohlendioxid (CO₂), flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Feinstäuben – LUPE 3 (A)Heft 3, S. 55-61
- Dietrich, S.; Fembacher, L.; Lahrz, T.; Sievering, S.; Fromme, H.: Gehalte von Weichmachern in unterschiedlichen Fraktionen des Hausstaubs von Kindertagesstätten (LUPE 3) (A)Heft 3, S. 62-68
- Dörr, R.; Pitzke, K.: Gefahrstoff-Tage 2015 – das Warten auf die neue Verordnung (T)Heft 1-2, S. 39-42
- Dörr, R.; Käfferlein, H. U.; Brüning, T.; Stamm, R.: Abbeizer – DGUV Fachgespräch am 2. Dezember 2015 in Sankt Augustin (T)Heft 4, S. 146-147
- Dorer, C.; Müller, B.; Plehn, W.: Gerüche in der Innenraumluft – Eine internetbasierte Umfrage zur Belästigung und zu gesundheitlichen Beschwerden (A)Heft 10, S. 375-381
- Düring, I.; Klenk, U.; Rühling, A.; Eickelpasch, G.; Holst, H.; Jäckel, S.: Staubemissionen durch Lkw-Verkehr auf befestigten innerbetrieblichen Fahrwegen – Teil 2: Berechnung von Emissionsfaktoren (A)Heft 7-8, S. 283-288
- Egli, W.; Rubinetti, D.; Weiss, D.: Konzept zur Modellierung und numerischen Berechnung von elektrostatischen Partikelabscheidern am Beispiel von Kleinf Feuerungsanlagen (A)Heft 6, S. 203-207
- Eichberg, S.; Jäckel, U.: Etablierung eines PCR-basierten Nachweissystems für den Nachweis von *Staphylococcus aureus* in Bioaerosolproben aus Schweinemastanlagen (A)Heft 7-8, S. 267-274
- Eickelpasch, G.; Klenk, U.; Rühling, A.; Düring, I.; Holst, H.; Jäckel, S.: Staubemissionen durch Lkw-Verkehr auf befestigten innerbetrieblichen Fahrwegen – Teil 2: Berechnung von Emissionsfaktoren (A)Heft 7-8, S. 283-288
- Engelke, T.; Schmidt, F.; Breidenbach, A.; Däuber, E.: Die Effizienz von Filtern für raumlufttechnische Anlagen bei zunehmender Beladung – Vergleich von Filtern aus dem Betrieb und Labortests (A)Heft 3, S. 92-96
- Ermer, A.; Stamm, R.; Gabriel, S.; Gross, B. K.; Wellhäußer, H.; Zöllner, S.: Ein Jahr Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) bei der DGUV (A)Heft 6, S. 227-229
- Fembacher, L.; Fromme, H.; Lahrz, T.; Burkhardt, R.; Kraft, M.; Sievering, S.; Kadler, D.; Dietrich, S.: Luftqualität in Kindertagesstätten – Belastung mit Kohlendioxid (CO₂), flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Feinstäuben – LUPE 3 (A)Heft 3, S. 55-61
- Fembacher, L.; Dietrich, S.; Lahrz, T.; Sievering, S.; Fromme, H.: Gehalte von Weichmachern in unterschiedlichen Fraktionen des Hausstaubs von Kindertagesstätten (LUPE 3) (A)Heft 3, S. 62-68
- Fischer, S.; Kost, W.-J.; Nielinger, J.; Hasel, M.: Institutsvergleich Ausbreitungsrechnung (IVA 2016) deckt Druckfehler in der Richtlinie VDI 3475 Blatt 1 auf (A)Heft 7-8, S. 297-298
- Fischer, C.; Weber, K.; Lange, M.; Frühsorger, A.; Roßkopf, C.; Pesch, M.; Ziegler, V.: Bestimmung der Filtereffizienz von High Volume Air Condition (HVAC)-Systemen von verschiedenen Pkw mit realen Feinstaubbelastungen in Peking (A)Heft 11-12, S. 437-441
- Flassak, T.: Evaluierung des prognostischen mesoskaligen Modells ProWiMo auf der Basis des Entwurfs der Richtlinie VDI 3783 Blatt 7 – Teil 1 (A)Heft 7-8, S. 289-297
- Frank, G.; Nauy, R.; Koch, S.-E.; Schelle, C.: Quantifizierung der Reduktionsraten gezielt eingesetzter VOC-Leitkomponenten an tragbaren Luftreinigungsgeräten für den Fahrzeuginnenraum mittels Prüfkammeruntersuchungen (A)Heft 6, S. 239-251
- Fröhlich, N.; Heibisch, R.; Baumgärtel, A.; Karmann, J.; Prott, U.; Paul, R.: Untersuchung der Quecksilberbelastungen von Beschäftigten kommunaler Wertstoffhöfe bei der Erfassung ausgesonderter Leuchtmittel (A)Heft 6, S. 221-226
- Fromme, H.; Lahrz, T.; Kraft, M.; Burkhardt, R.; Fembacher, L.; Sievering, S.; Kadler, D.; Dietrich, S.: Luftqualität in Kindertagesstätten – Belastung mit Kohlendioxid (CO₂), flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Feinstäuben – LUPE 3 (A)Heft 3, S. 55-61
- Fromme, H.; Fembacher, L.; Dietrich, S.; Lahrz, T.; Sievering, S.: Gehalte von Weichmachern in unterschiedlichen Fraktionen des Hausstaubs von Kindertagesstätten (LUPE 3) (A)Heft 3, S. 62-68
- Frühsorger, A.; Weber, K.; Fischer, C.; Lange, M.; Roßkopf, C.; Pesch, M.; Ziegler, V.: Bestimmung der Filtereffizienz von High Volume Air Condition (HVAC)-Systemen von verschiedenen Pkw mit realen Feinstaubbelastungen in Peking (A)Heft 11-12, S. 437-441
- Gabriel, S.; Stamm, R.; Ermer, A.; Gross, B. K.; Wellhäußer, H.; Zöllner, S.: Ein Jahr Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) bei der DGUV (A)Heft 6, S. 227-229
- Gabriel, S.; van Gelder, R.; Stamm, R.; Koppisch, D.; Arnone, M.; Koch, U.: Drei Millionen Datensätze in der Expositionsdatenbank MEGA (A)Heft 11-12, S. 422-424
- Gärtner, A.; Gessner, A.; Gromöller, S.; Klug, K.; Knust, S.; Jäckel, U.: Emissionen aus Schweinemastanlagen – Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz (A)Heft 1-2, S. 31-38

- Galland, B.; Bau, S.; Witschger, O.; Martin, P.: Real-time metrology of hazardous substances at work-places: advantages and limitations (A)Heft 11-12, S. 442-445
- Geiger, J.; Retny, T.; Wurzler, S.; Hebbinghaus, H.; Klemm, O.: The conversion of NO to NO₂: a sensitivity study using various parameterisations (A)Heft 11-12, S. 446-449
- Gessner, A.; Gärtner, A.; Gromöller, S.; Klug, K.; Knust, S.; Jäckel, U.: Emissionen aus Schweinemastanlagen – Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz (A)Heft 1-2, S. 31-38
- Gierden, E.; Grams, H.: Folgeuntersuchung zum Einfluss von holzbefeuerten Kaminöfen auf die Qualität von Innenraumluft (A)Heft 3, S. 68-70
- Gierden, E.; Grams, H.; Tenhaken, P.; Hauschildt, H.: Messungen in geruchsbelasteten Räumen zur Ermittlung der stofflichen Ursachen von Gerüchen – Folgeprojekt (A)Heft 3, S. 75-77
- Giesen, Y.; Raschick, F.; Lamm, N.; Breuer, D.: Etablierung eines Mikrodosiervorgangs zur Herstellung von Referenzmaterialien (A)Heft 1-2, S. 26-30
- Giesen, Y.; Raschick, F.; Monsé, C.; Gusbeth, K.; Maybaum, B.; Breuer, D.; Monz, C.: Ringversuche für innerbetriebliche und außerbetriebliche Messstellen an der Prüfgasstrecke des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (A)Heft 3, S. 78-84
- Giesen, Y.; Hagemann, C.; Nürnberger, F.; Maybaum, B.; Breuer, D.; Monz, C.; Monsé, C.: Reproduzierbare Beaufschlagung von Membranfiltern mit luftgetragenen Metallen zur Durchführung von Ringversuchen (A)Heft 11-12, S. 415-421
- Gladtko, D.; Nehr, S.; Hellack, B.; Hermann, H.; Hoffmann, B.; Kuhlbusch, T. A. J.; Schins, R. P. F.; Wiesen, P.; Zellner, R.: Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A)Heft 6, S. 231-237
- Gluschnko, A.: Bewertung direkter anzeigender Messgeräte – Anforderungen, Möglichkeiten und Grenzen am Beispiel von Vergleichsmessungen mit Kohlenstoffmonoxid-Messgeräten (A)Heft 4, S. 141-145
- Goy, J.; Struschka, M.: Untersuchungen zur Bewertung des Langzeitverhaltens eines standardisierten Prüfverfahrens (A)Heft 6, S. 208-212
- Grams, H.; Gierden, E.: Folgeuntersuchung zum Einfluss von holzbefeuerten Kaminöfen auf die Qualität von Innenraumluft (A)Heft 3, S. 68-70
- Grams, H.; Gierden, E.; Tenhaken, P.; Hauschildt, H.: Messungen in geruchsbelasteten Räumen zur Ermittlung der stofflichen Ursachen von Gerüchen – Folgeprojekt (A)Heft 3, S. 75-77
- Gromöller, S.; Gärtner, A.; Gessner, A.; Klug, K.; Knust, S.; Jäckel, U.: Emissionen aus Schweinemastanlagen – Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz (A)Heft 1-2, S. 31-38
- Gross, B. K.; Stamm, R.; Ermer, A.; Gabriel, S.; Wellhöfer, H.; Zöllner, S.: Ein Jahr Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) bei der DGUV (A)Heft 6, S. 227-229
- Große-Jäger, A.: Was kommt im Gefahrstoffrecht? (A)Heft 1-2, S. 1
- Großwendt, U.; Lehner, J.: Klimaschutzkonzept+ Energieautarke Deponiegasbehandlung mit Wärmenutzung und Eigenstromversorgung am Beispiel der Deponie Bengelbrunn (A)Heft 5, S. 169-172
- Gusbeth, K.; Raschick, F.; Monsé, C.; Maybaum, B.; Giesen, Y.; Breuer, D.; Monz, C.: Ringversuche für innerbetriebliche und außerbetriebliche Messstellen an der Prüfgasstrecke des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (A)Heft 3, S. 78-84
- Hagemann, C.; Giesen, Y.; Nürnberger, F.; Maybaum, B.; Breuer, D.; Monz, C.; Monsé, C.: Reproduzierbare Beaufschlagung von Membranfiltern mit luftgetragenen Metallen zur Durchführung von Ringversuchen (A)Heft 11-12, S. 415-421
- Hammerschmid, H.; Piringer, R.; Renner, E.: Inhalative Belastung durch Kühlschmierstoffnebel beim Skischleifen (A)Heft 10, S. 398-401
- Hasel, M.; Kost, W.-J.; Nielinger, J.; Fischer, S.: Institutsvergleich Ausbreitungsrechnung (IVA 2016) deckt Druckfehler in der Richtlinie VDI 3475 Blatt 1 auf (A)Heft 7-8, S. 297-298
- Hauschildt, H.; Grams, H.; Gierden, E.; Tenhaken, P.: Messungen in geruchsbelasteten Räumen zur Ermittlung der stofflichen Ursachen von Gerüchen – Folgeprojekt (A)Heft 3, S. 75-77
- Hebbinghaus, H.; Retny, T.; Wurzler, S.; Geiger, J.; Klemm, O.: The conversion of NO to NO₂: a sensitivity study using various parameterisations (A)Heft 11-12, S. 446-449
- Hebisch, R.; Baumgärtel, A.; Fröhlich, N.; Karmann, J.; Prott, U.; Paul, R.: Untersuchung der Quecksilberbelastungen von Beschäftigten kommunaler Wertstoffhöfe bei der Erfassung ausgedienter Leuchtstoffe (A)Heft 6, S. 221-226
- Heesen, R.; Kucejko, C.: Pflanzen und Tiere als Zeiger der Luftgüte – VDI-Agenda Biomonitoring – VDI-Richtlinien zur Zielerreichung (A)Heft 9, S. 330
- Heinemann, A.; Werner, S.; Kimbel, R.: Tätigkeiten mit Arzneimitteln in Gesundheits- und Pflegeberufen – Das BESI-Projekt (A)Heft 11-12, S. 450-455
- Hellack, B.; Nehr, S.; Gladtko, D.; Hermann, H.; Hoffmann, B.; Kuhlbusch, T. A. J.; Schins, R. P. F.; Wiesen, P.; Zellner, R.: Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A)Heft 6, S. 231-237
- Hermann, H.; Nehr, S.; Gladtko, D.; Hellack, B.; Hoffmann, B.; Kuhlbusch, T. A. J.; Schins, R. P. F.; Wiesen, P.; Zellner, R.: Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A)Heft 6, S. 231-237

- Herr, C. E. W.; Kiwull, B.; Wunderlich, A.; Nießner, R.; Seidel, M.: Bioaerosolkammer für legionellenhaltige Dusch-aerosole (A)
.....Heft 9, S. 344-350
- Herrmann, H.; Nehr, S.; Theloke, J.; Wiesen, P.: NMVOCs, NO_x, O₃, and the EU Thematic Strategy on Air Pollution (A)
.....Heft 1-2, S. 7-13
- Heyer, K.-U.; Hupe, K.; Stegmann, R.: Deponie-belüftung zum Klimaschutz (A)
.....Heft 5, S. 159-163
- Hoffmann, B.; Nehr, S.; Gladtko, D.; Hellack, B.; Hermann, H.; Kuhlbusch, T. A. J.; Schins, R. P. F.; Wiesen, P.; Zellner, R.: Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A)
.....Heft 6, S. 231-237
- Hohenberger, L.; Dahncke, M.; Klusmann, H.; Stockmann, R.; Thiel, P.; Thullner, I.: Formaldehyd in der vor-klinischen medizinischen Ausbildung (Anatomie) (A)
.....Heft 10, S. 387-397
- Holst, H.; Klenk, U.; Rühling, A.; Düring, I.; Eickelpasch, G.; Jäckel, S.: Staubemissionen durch Lkw-Verkehr auf befestigten innerbetrieblichen Fahrwegen – Teil 2: Berechnung von Emissionsfaktoren (A)
.....Heft 7-8, S. 283-288
- Hombrecher, K.; Both, R.; Radermacher, L.: Immissionsbedingte Hintergrundbelastung von Nahrungs- und Futterpflanzen in Nordrhein-Westfalen (A)
.....Heft 4, S. 122-127
- Hupe, K.; Heyer, K.-U.; Stegmann, R.: Deponie-belüftung zum Klimaschutz (A)
.....Heft 5, S. 159-163
- Jacobi, S.: Ahoi – neue Normen in Sicht (A)
.....Heft 11-12, S. 409
- Jäckel, U.; Gärtner, A.; Gessner, A.; Gromöller, S.; Klug, K.; Knust, S.: Emissionen aus Schweinemastanlagen – Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz (A)
.....Heft 1-2, S. 31-38
- Jäckel, S.; Sager, C.: Neue und überarbeitete VDI-Richtlinien zum Thema Deponiegas (A)
.....Heft 5, S. 167-168
- Jäckel, U.; Eichberg, S.: Etablierung eines PCR-basierten Nachweissystems für den Nachweis von *Staphylococcus aureus* in Bioaerosolproben aus Schweinemastanlagen (A)
.....Heft 7-8, S. 267-274
- Jäckel, S.; Klenk, U.; Rühling, A.; Düring, I.; Eickelpasch, G.; Holst, H.: Staubemissionen durch Lkw-Verkehr auf befestigten innerbetrieblichen Fahrwegen – Teil 2: Berechnung von Emissionsfaktoren (A)
.....Heft 7-8, S. 283-288
- Janz, K.; Paur, H.-R.; Bologa, A.; Rheinheimer, H. P.: Elektrostatistischer Partikelabscheider reinigt Rauchgas aus Holzgefeuerten Kleinf Feuerungsanlagen (A)
.....Heft 6, S. 216-218
- Jud, D.: Elektroabscheider für Holzfeuerungen bis 1 MW (A)
.....Heft 6, S. 215-216
- Kadler, D.; Fromme, H.; Lahrz, T.; Burkhardt, R.; Fembacher, L.; Kraft, M.; Sievering, S.; Dietrich, S.: Luftqualität in Kindertagesstätten – Belastung mit Kohlendioxid (CO₂), flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Feinstäuben – LUPE 3 (A)
.....Heft 3, S. 55-61
- Käfferlein, H. U.; Brüning, T.; Stamm, R.; Dörr, R.: Abbeizer – DGUV Fachgespräch am 2. Dezember 2015 in Sankt Augustin (T)
.....Heft 4, S. 146-147
- Kahl, A.; Pillar, F.; Brüning, T.; Monsé, C.: Validierungsuntersuchungen eines Berechnungsmodells zur Ausbreitung von Gefahrstoffen – Analyse von Strömungsbedingungen in einem Expositionslabor (A)
.....Heft 1-2, S. 19-25
- Kanitz, J.; Otto, F.: Sanierung von undichten Gasbrunnen auf Hausmülldeponien (A)
.....Heft 5, S. 164-167
- Kapp, R.; Lee, H.; Oertel, A.; Mayer, H.; Reuter, U.; Schmid, M.; Steinerstauch, B.; Schulze Dieckhoff, R.; Lampen, T.: Evaluation method for the human-biometeorological quality of urban areas facing summer heat (A)
.....Heft 7-8, S. 275-282
- Karmann, J.; Heibisch, R.; Baumgärtel, A.; Fröhlich, N.; Prott, U.; Paul, R.: Untersuchung der Quecksilberbelastungen von Beschäftigten kommunaler Wertstoffhöfe bei der Erfassung ausgesonderter Leuchtmittel (A)
.....Heft 6, S. 221-226
- Kastl, I.: Emissionen im Griff (A)
.....Heft 6, S. 213-214
- Kaul, M.; Sonnenberg, J.-P.; Klenk, U.; Dahmann, D.; Süsselbeck, K.: Reduzierung der Staubemissionen von mobilen Anlagen zum Brechen und Klassieren quarzhaltiger Gesteine aus Sicht der Arbeitssicherheit und des Immissionsschutzes (A)
.....Heft 9, S. 323-329
- Kellner, R.; Werner, S.: DGUV-Fachgespräch „Krebsrisiken bei Feuerwehreinsatzkräften“ (T)
.....Heft 1-2, S. 43-45
- Kellner, R.; Nies, E.: Mutterschutz und Gefahrstoffe (A)
.....Heft 7-8, S. 253
- Kimbel, R.; Werner, S.; Heinemann, A.: Tätigkeiten mit Arzneimitteln in Gesundheits- und Pflegeberufen – Das BESI-Projekt (A)
.....Heft 11-12, S. 450-455
- Kiwull, B.; Wunderlich, A.; Herr, C. E. W.; Nießner, R.; Seidel, M.: Bioaerosolkammer für legionellenhaltige Dusch-aerosole (A)
.....Heft 9, S. 344-350
- Klemm, O.; Retny, T.; Wurzler, S.; Hebbinghaus, H.; Geiger, J.: The conversion of NO to NO₂: a sensitivity study using various parameterisations (A)
.....Heft 11-12, S. 446-449
- Klenk, U.; Vaupel, K.; Schmidt, E.: Emissionen aus Tagebauen – eine Herausforderung für die Ausbreitungsmodellierung (A)
.....Heft 1-2, S. 14-18
- Klenk, U.; Rühling, A.; Düring, I.; Eickelpasch, G.; Holst, H.; Jäckel, S.: Staubemissionen durch Lkw-Verkehr auf befestigten innerbetrieblichen Fahrwegen – Teil 2: Berechnung von Emissionsfaktoren (A)
.....Heft 7-8, S. 283-288
- Klenk, U.; Vaupel, K.; Schelp, J.; Schmidt, E.: Strukturelle Zusammenhänge bei der Ausbreitungsmodellierung luftgetragener Schadstoffe in der Erdatmosphäre (A)
.....Heft 7-8, S. 299-302

- Klenk, U.; Dahmann, D.; Süsselbeck, K.; Kaul, M.; Sonnenberg, J.-P.: Reduzierung der Staubemissionen von mobilen Anlagen zum Brechen und Klassieren quarzhaltiger Gesteine aus Sicht der Arbeitssicherheit und des Immissionsschutzes (A)Heft 9, S. 323-329
- Klug, K.; Gärtner, A.; Gessner, A.; Gromöller, S.; Knust, S.; Jäckel, U.: Emissionen aus Schweinemastanlagen – Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz (A)Heft 1-2, S. 31-38
- Klusmann, H.; Dahncke, M.; Hohenberger, L.; Thiel, P.; Stockmann, R.; Thullner, I.: Formaldehyd in der vor-klinischen medizinischen Ausbildung (Anatomie) (A)Heft 10, S. 387-397
- Knust, S.; Gärtner, A.; Gessner, A.; Gromöller, S.; Klug, K.; Jäckel, U.: Emissionen aus Schweinemastanlagen – Untersuchungen zur Zusammensetzung der Bakteriengemeinschaft und Antibiotikaresistenz (A)Heft 1-2, S. 31-38
- Koch, S.-E.; Frank, G.; Nauy, R.; Schelle, C.: Quantifizierung der Reduktionsraten gezielt eingesetzter VOC-Leitkomponenten an tragbaren Luftreinigungsgeräten für den Fahrzeuginnenraum mittels Prüfkammeruntersuchungen (A)Heft 6, S. 239-251
- Koch, U.; Gabriel, S.; Stamm, R.; van Gelder, R.; Koppisch, D.; Arnone, M.: Drei Millionen Datensätze in der Expositionsdatenbank MEGA (A)Heft 11-12, S. 422-424
- Körner, W.; Walker, G.: Vorankündigung: Richtlinie VDI 4301 Blatt 7 – Messen von Carbon-säuren (A)Heft 3, S. 91
- Kolk, A.: VDI-Expertenforum „Legionellen aus Verdunstungskühlanlagen – Maßnahmen zur Risikominderung“ (T)Heft 3, S. 89-91
- Kolk, A.: Biostofftag 2016 – Der ABAS im Dialog (T)Heft 7-8, S. 303-304
- Koppisch, D.; Gabriel, S.; van Gelder, R.; Stamm, R.; Arnone, M.; Koch, U.: Drei Millionen Datensätze in der Expositionsdatenbank MEGA (A)Heft 11-12, S. 422-424
- Kost, W.-J.; Nieling, J.; Hasel, M.; Fischer, S.: Institutsvergleich Ausbreitungsrechnung (IVA 2016) deckt Druckfehler in der Richtlinie VDI 3475 Blatt 1 auf (A)Heft 7-8, S. 297-298
- Kraft, M.; Fromme, H.; Lahrz, T.; Burkhardt, R.; Fembacher, L.; Sievering, S.; Kadler, D.; Dietrich, S.: Luftqualität in Kindertagesstätten – Belastung mit Kohlendioxid (CO₂), flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Feinstäuben – LUPE 3 (A)Heft 3, S. 55-61
- Krieter, A.: Mikrogasturbinen zur Deponiegasnutzung – Einsatz auf der Deponie Kirschenplantage des Landkreises Kassel (A)Heft 5, S. 155-158
- Kucejko, C.; Heesen, R.: Pflanzen und Tiere als Zeiger der Luftgüte – VDI-Agenda Biomonitoring – VDI-Richtlinien zur Zielerreichung (A)Heft 9, S. 330
- Kuhlbusch, T. A. J.; Nehr, S.; Gladke, D.; Hellack, B.; Hermann, H.; Hoffmann, B.; Schins, R. P. F.; Wiesen, P.; Zellner, R.: Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A)Heft 6, S. 231-237
- Lahrz, T.; Fromme, H.; Burkhardt, R.; Fembacher, L.; Kraft, M.; Sievering, S.; Kadler, D.; Dietrich, S.: Luftqualität in Kindertagesstätten – Belastung mit Kohlendioxid (CO₂), flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Feinstäuben – LUPE 3 (A)Heft 3, S. 55-61
- Lahrz, T.; Fembacher, L.; Dietrich, S.; Sievering, S.; Fromme, H.: Gehalte von Weichmachern in unterschiedlichen Fraktionen des Hausstaubs von Kindertagesstätten (LUPE 3) (A)Heft 3, S. 62-68
- Lamm, N.; Giesen, Y.; Raschick, F.; Breuer, D.: Etablierung eines Mikrodosierverfahrens zur Herstellung von Referenzmaterialien (A)Heft 1-2, S. 26-30
- Lampen, T.; Schulze Dieckhoff, R.; Lee, H.; Mayer, H.; Kapp, R.; Reuter, U.; Schmid, M.; Steinerstauch, B.; Oertel, A.: Evaluation method for the human-biometeorological quality of urban areas facing summer heat (A)Heft 7-8, S. 275-282
- Lange, M.; Weber, K.; Fischer, C.; Frühsorger, A.; Roßkopf, C.; Pesch, M.; Ziegler, V.: Bestimmung der Filtereffizienz von High Volume Air Condition(HVAC)-Systemen von verschiedenen Pkw mit realen Feinstaubbelastungen in Peking (A)Heft 11-12, S. 437-441
- Lee, H.; Oertel, A.; Mayer, H.; Kapp, R.; Reuter, U.; Schmid, M.; Schulze Dieckhoff, R.; Steinerstauch, B.; Lampen, T.: Evaluation method for the human-biometeorological quality of urban areas facing summer heat (A)Heft 7-8, S. 275-282
- Lehner, J.; Großwendt, U.: Klimaschutzkonzept+: Energieautarke Deponiegasbehandlung mit Wärmenutzung und Eigenstromversorgung am Beispiel der Deponie Bengelbrück (A)Heft 5, S. 169-172
- Lippmann, J.; Mietke-Hofmann, H.: Bioaerosoluntersuchungen aus der Emission einer Putenmastanlage – Teil 1: Mikrobiologische Kennwerte und Emissionsfaktoren (A)Heft 9, S. 359-364
- Lüdeke, A.: Nationales Asbest-Profil Deutschland – Eine Darstellung der Asbestsituation in Deutschland (A)Heft 5, S. 183-187
- Martin, P.; Bau, S.; Witschger, O.; Galland, B.: Real-time metrology of hazardous substances at work-places: advantages and limitations (A)Heft 11-12, S. 442-445
- Mattiuzzo, C.: Gefahrstoffe in persönlicher Schutzausrüstung: Wie „gesund“ muss PSA sein? (A)Heft 5, S. 191-193
- Matzarakis, A.: Das Hitzewarnsystem des Deutschen Wetterdienstes (DWD) und seine Relevanz für die menschliche Gesundheit (A)Heft 11-12, S. 457-460
- Maybaum, B.; Raschick, F.; Monsé, C.; Gusbeth, K.; Giesen, Y.; Breuer, D.; Monz, C.: Ringversuche für innerbetriebliche und außerbetriebliche Messstellen an der Prüfgasstrecke des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (A)Heft 3, S. 78-84

- Maybaum, B.; Giesen, Y.; Hagemann, C.; Nürnberger, F.; Breuer, D.; Monz, C.; Monsé, C.: Reproduzierbare Beaufschlagung von Membranfiltern mit luftgetragenen Metallen zur Durchführung von Ringversuchen (A)Heft 11-12, S. 415-421
- Mayer, H.; Schulze Dieckhoff, R.; Lee, H.; Oertel, A.; Kapp, R.; Reuter, U.; Schmid, M.; Steinerstauch, B.; Lampen, T.: Evaluation method for the human-biometeorological quality of urban areas facing summer heat (A)Heft 7-8, S. 275-282
- Meckel, T.; Windisch, U.; Pungin, A.: Wirkungen von Verkehrsbelastungen auf die Flechtendiversität sowie den Stickstoff- und Chlorophyllgehalt von *Parmelia sulcata* in Hessen (A)Heft 4, S. 128-135
- Meiller, M.; Vogel, J.; Weiss, V.; Oischinger, J.; Daschner, R.: Behandlung nanomaterialhaltiger Abfälle in thermischen Abfallbehandlungsanlagen (A)Heft 9, S. 331-337
- Mietke-Hofmann, H.; Lippmann, J.: Bioaerosoluntersuchungen aus der Emission einer Putenmastanlage – Teil 1: Mikrobiologische Kennwerte und Emissionsfaktoren (A)Heft 9, S. 359-364
- Mölter, L.; Pletscher, K.; Weiß, M.: Simultaneous determination of PM fractions, particle number and particle size distribution in high time resolution applying one and the same optical measurement technique (A)Heft 11-12, S. 425-436
- Monsé, C.; Pillar, F.; Kahl, A.; Brüning, T.: Validierungsuntersuchungen eines Berechnungsmodells zur Ausbreitung von Gefahrstoffen – Analyse von Strömungsbedingungen in einem Expositionslabor (A)Heft 1-2, S. 19-25
- Monsé, C.; Raschick, F.; Gusbeth, K.; Maybaum, B.; Giesen, Y.; Breuer, D.; Monz, C.: Ringversuche für innerbetriebliche und außerbetriebliche Messstellen an der Prüfgasstrecke des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (A)Heft 3, S. 78-84
- Monsé, C.; Giesen, Y.; Monz, C.; Hagemann, C.; Nürnberger, F.; Maybaum, B.; Breuer, D.: Reproduzierbare Beaufschlagung von Membranfiltern mit luftgetragenen Metallen zur Durchführung von Ringversuchen (A)Heft 11-12, S. 415-421
- Monz, C.; Raschick, F.; Monsé, C.; Gusbeth, K.; Maybaum, B.; Giesen, Y.; Breuer, D.: Ringversuche für innerbetriebliche und außerbetriebliche Messstellen an der Prüfgasstrecke des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (A)Heft 3, S. 78-84
- Monz, C.; Giesen, Y.; Monsé, C.; Hagemann, C.; Nürnberger, F.; Maybaum, B.; Breuer, D.: Reproduzierbare Beaufschlagung von Membranfiltern mit luftgetragenen Metallen zur Durchführung von Ringversuchen (A)Heft 11-12, S. 415-421
- Moriske, H.-J.: „Altlasten“ in Innenräumen nach wie vor ein Thema (A)Heft 3, S. 49
- Müller, B.; Dorer, C.; Plehn, W.: Gerüche in der Innenraumluft – Eine internetbasierte Umfrage zur Belästigung und zu gesundheitlichen Beschwerden (A)Heft 10, S. 375-381
- Nauy, R.; Frank, G.; Koch, S.-E.; Schelle, C.: Quantifizierung der Reduktionsraten gezielt eingesetzter VOC-Leitkomponenten an tragbaren Luftreinigungsgeräten für den Fahrzeuginnenraum mittels Prüfkammeruntersuchungen (A)Heft 6, S. 239-251
- Nehr, S.; Herrmann, H.; Theloke, J.; Wiesen, P.: NMVOCs, NO_x, O₃, and the EU Thematic Strategy on Air Pollution (A)Heft 1-2, S. 7-13
- Nehr, S.; Gladtko, D.; Hellack, B.; Hermann, H.; Hoffmann, B.; Kuhlbusch, T. A. J.; Schins, R. P. F.; Wiesen, P.; Zellner, R.: Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A)Heft 6, S. 231-237
- Neuroth, R.: VDI-Statusreport: Feinstaub – Messung von luftgetragenen Ruß (A)Heft 9, S. 321-322
- Neuroth, R.: Luftreinhalteexperten aus ganz Europa diskutieren in Luxemburg – Plenarsitzung des CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ (T)Heft 10, S. 401-402
- Neuwirth, N.; Püringer, J.: CLP Minimum classifications raise issues concerning occupational safety and health (A)Heft 4, S. 107-114
- Nielinger, J.; Kost, W.-J.; Hasel, M.; Fischer, S.: Institutsvergleich Ausbreitungsrechnung (IVA 2016) deckt Druckfehler in der Richtlinie VDI 3475 Blatt 1 auf (A)Heft 7-8, S. 297-298
- Nies, E.; Kellner, R.: Mutterschutz und Gefahrstoffe (A)Heft 7-8, S. 253
- Nies, E.: Europa nimmt krebs-erzeugende Arbeitsstoffe ins Visier (A)Heft 7-8, S. 265-266
- Nießner, R.; Kiwull, B.; Wunderlich, A.; Herr, C. E. W.; Seidel, M.: Bioaerosolkammer für legionellenhaltige Dusch-aerosole (A)Heft 9, S. 344-350
- Nobel, W.; Bartholmeß, H.; Bolduan, J.: Aktives Biomonitoring mit Moosen – Erster Einsatz von Torfmoosen zur Ermittlung der Schwermetallbelastung an der Autobahn A 8 Stuttgart-Ulm (A)Heft 4, S. 136-141
- Nürnberger, F.; Giesen, Y.; Hagemann, C.; Maybaum, B.; Breuer, D.; Monz, C.; Monsé, C.: Reproduzierbare Beaufschlagung von Membranfiltern mit luftgetragenen Metallen zur Durchführung von Ringversuchen (A)Heft 11-12, S. 415-421
- Oertel, A.; Lee, H.; Mayer, H.; Kapp, R.; Reuter, U.; Schulze Dieckhoff, R.; Schmid, M.; Steinerstauch, B.; Lampen, T.: Evaluation method for the human-biometeorological quality of urban areas facing summer heat (A)Heft 7-8, S. 275-282
- Oischinger, J.; Vogel, J.; Weiss, V.; Daschner, R.; Meiller, M.: Behandlung nanomaterialhaltiger Abfälle in thermischen Abfallbehandlungsanlagen (A)Heft 9, S. 331-337
- Ostendorp, G.; Petry, U.: Chlor-anisolbelastung in einer Schule (A)Heft 3, S. 71-75

- Otto, F.; Kanitz, J.: Sanierung von undichten Gasbrunnen auf Hausmülldeponien (A)Heft 5, S. 164-167
- Pallapies, D.; Zaghow, M.; Sucker, K.; Schlüter, G.; Brüning, T.: Gefahrstoff-Forschung – Gerüche und Reizstoffe (T)Heft 10, S. 383-386
- Paul, R.; Hebisch, R.; Prott, U.; Baumgärtel, A.; Fröhlich, N.; Karmann, J.: Untersuchung der Quecksilberbelastungen von Beschäftigten kommunaler Wertstoffhöfe bei der Erfassung ausgesonderter Leuchtmittel (A)Heft 6, S. 221-226
- Paur, H.-R.; Janz, K.; Bologa, A.; Rheinheimer, H. P.: Elektrostatischer Partikelabscheider reinigt Rauchgas aus Holzgefeuerten Kleinfeuerungsanlagen (A)Heft 6, S. 216-218
- Pesch, M.; Weber, K.; Fischer, C.; Lange, M.; Frühsorger, A.; Roßkopf, C.; Ziegler, V.: Bestimmung der Filtereffizienz von High Volume Air Condition(HVAC)-Systemen von verschiedenen Pkw mit realen Feinstaubbelastungen in Peking (A)Heft 11-12, S. 437-441
- Peters, S.: DGUV Fachgespräch „Reduzierung der Formaldehydbelastung im anatomischen Praktikum – Lösungsansätze“ (T)Heft 11-12, S. 455-456
- Petry, U.; Ostendorp, G.: Chloranisolbelastung in einer Schule (A)Heft 3, S. 71-75
- Pflaumbaum, W.: TRGS 551: Teer und andere Pyrolyseprodukte aus organischem Material (TR)Heft 1-2, S. 30
TRBS 3151/TRGS 751: Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen an Tankstellen und Gasfüllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen (TR)Heft 1-2, S. 46
TRGS 903: Biologische Grenzwerte (BGW) (TR)Heft 1-2, S. 46
TRGS 910: Risikobezogenes Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen (TR)Heft 1-2, S. 46
Änderung der POP-Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe (TR)Heft 3, S. 84
- TRGS 509: Lagern von flüssigen und festen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern sowie Füll- und Entleerstellen für ortsbewegliche Behälter (TR)Heft 3, S. 98
TRGS 510: Lagern von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TR)Heft 3, S. 98
TRGS 529: Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas (TR)Heft 3, S. 98
TRGS 551: Teer und andere Pyrolyseprodukte aus organischem Material (TR)Heft 3, S. 98
TRGS 407: Tätigkeiten mit Gasen – Gefährdungsbeurteilung (TR)Heft 6, S. 226
TRBS 3145/TRGS 745: Ortsbewegliche Druckgasbehälter - Füller, Bereithalten, innerbetriebliche Beförderung, Entleeren (TR)Heft 6, S. 238
TRGS 725: Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen im Rahmen von Explosionsschutzmaßnahmen (TR)Heft 6, S. 238
Änderungen der POP-Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe (TR)Heft 7-8, S. 288
Änderung der TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte (TR)Heft 7-8, S. 304
Änderung der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (TR)Heft 9, S. 402
TRGS 910: Risikobezogenes Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen (TR)Heft 10, S. 386
Beurteilungsmaßstab für Quarz (alveolengängige Staubfraktion, A-Staub) (TR)Heft 10, S. 404
TRGS 504: Tätigkeiten mit Exposition gegenüber A- und E-Staub (TR)Heft 10, S. 404
TRGS 402: Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition (TR)Heft 11-12, S. 461
TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte (TR)Heft 11-12, S. 461
- Pillar, F.; Kahl, A.; Brüning, T.; Monsé, C.: Validierungsuntersuchungen eines Berechnungsmodells zur Ausbreitung von Gefahrstoffen – Analyse von Strömungsbedingungen in einem Expositionslabor (A)Heft 1-2, S. 19-25
- Piringer, R.; Hammerschmid, H.; Renner, E.: Inhalative Belastung durch Kühlschmierstoffnebel beim Skischleifen (A)Heft 10, S. 398-401
- Pitzke, K.; Dörr, R.: Gefahrstoff-Tage 2015 – das Warten auf die neue Verordnung (T)Heft 1-2, S. 39-42
- Plegnière, P.: Stand der Technik von Staubminderungseinrichtungen für kleine Holzfeuerungen (A)Heft 6, S. 197
- Plehn, W.; Dorer, C.; Müller, B.: Gerüche in der Innenraumluft – Eine internetbasierte Umfrage zur Belästigung und zu gesundheitlichen Beschwerden (A)Heft 10, S. 375-381
- Pletscher, K.; Weiß, M.; Mölter, L.: Simultaneous determination of PM fractions, particle number and particle size distribution in high time resolution applying one and the same optical measurement technique (A)Heft 11-12, S. 425-436
- Pommerin, A.; Sager, U.; Däuber, E.; Bathen, D.; Asbach, C.; Schmidt, W.; Weidenthaler, C.; Tseng, J.-C.: Sorptive Abscheidung von Ammoniakimmissionen an Aktivkohle und deren Modifikationen bei Umgebungsbedingungen (A)Heft 9, S. 338-343
- Pompe, W.; Wäber, M.; Steinbrecher, W.; Rottler, H.: Honigmonitoring – Verfahren zur Untersuchung von Luftschadstoffen in Pollen, Wachs und Honig von Bienen (A)Heft 4, S. 115-121
- Prott, U.; Hebisch, R.; Paul, R.; Baumgärtel, A.; Fröhlich, N.; Karmann, J.: Untersuchung der Quecksilberbelastungen von Beschäftigten kommunaler Wertstoffhöfe bei der Erfassung ausgesonderter Leuchtmittel (A)Heft 6, S. 221-226
- Püringer, J.; Neuwirth, N.: CLP Minimum classifications raise issues concerning occupational safety and health (A)Heft 4, S. 107-114

- Pungin, A.; Windisch, U.; Meckel, T.: Wirkungen von Verkehrsbelastungen auf die Flechtendiversität sowie den Stickstoff- und Chlorophyllgehalt von *Parmelia sulcata* in Hessen (A)Heft 4, S. 128-135
- Radermacher, L.; Hombrecher, K.; Both, R.: Immissionsbedingte Hintergrundbelastung von Nahrungs- und Futterpflanzen in Nordrhein-Westfalen (A)Heft 4, S. 122-127
- Raschick, F.; Giesen, Y.; Lamm, N.; Breuer, D.: Etablierung eines Mikrodosiervfahrens zur Herstellung von Referenzmaterialien (A)Heft 1-2, S. 26-30
- Raschick, F.; Monsé, C.; Gusbeth, K.; Maybaum, B.; Giesen, Y.; Breuer, D.; Monz, C.: Ringversuche für innerbetriebliche und außerbetriebliche Messstellen an der Prüfgasstrecke des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (A)Heft 3, S. 78-84
- Renner, E.; Piringer, R.; Hammerschmid, H.: Inhalative Belastung durch Kühlschmierstoffnebel beim Skischleifen (A)Heft 10, S. 398-401
- Retny, T.; Wurzel, S.; Klemm, O.; Hebbinghaus, H.; Geiger, J.: The conversion of NO to NO₂: a sensitivity study using various parameterisations (A)Heft 11-12, S. 446-449
- Reuter, U.; Lee, H.; Oertel, A.; Mayer, H.; Schmid, M.; Schulze Dieckhoff, R.; Steinerstauch, B.; Kapp, R.; Lampen, T.: Evaluation method for the human-biometeorological quality of urban areas facing summer heat (A)Heft 7-8, S. 275-282
- Rheinheimer, H. P.; Paur, H.-R.; Janz, K.; Bologa, A.: Elektrostatischer Partikelabscheider reinigt Rauchgas aus Holzgefeuerten Kleinfeuerungsanlagen (A)Heft 6, S. 216-218
- Roßkopf, C.; Weber, K.; Fischer, C.; Lange, M.; Frühsorger, A.; Pesch, M.; Ziegler, V.: Bestimmung der Filtereffizienz von High Volume Air Condition (HVAC)-Systemen von verschiedenen Pkw mit realen Feinstaubbelastungen in Peking (A)Heft 11-12, S. 437-441
- Roth, P.; Steinle, P.; Schäfer, M.: Freisetzung von Asbestfasern und anderen länglichen Mineralpartikeln beim Bearbeiten von Serpentinergestein – Emissionstests und differenzierte analytische Beurteilung (A)Heft 5, S. 173-182
- Rottler, H.; Wäber, M.; Pompe, W.; Steinbrecher, W.: Honigmonitoring – Verfahren zur Untersuchung von Luftschadstoffen in Pollen, Wachs und Honig von Bienen (A)Heft 4, S. 115-121
- Rubinetti, D.; Weiss, D.; Egli, W.: Konzept zur Modellierung und numerischen Berechnung von elektrostatischen Partikelabscheidern am Beispiel von Kleinfeuerungsanlagen (A)Heft 6, S. 203-207
- Rühling, A.; Klenk, U.; Düring, I.; Eickelpasch, G.; Holst, H.; Jäckel, S.: Staubemissionen durch Lkw-Verkehr auf befestigten innerbetrieblichen Fahrwegen – Teil 2: Berechnung von Emissionsfaktoren (A)Heft 7-8, S. 283-288
- Sager, C.; Jäckel, S.: Neue und überarbeitete VDI-Richtlinien zum Thema Deponiegas (A)Heft 5, S. 167-168
- Sager, U.; Däuber, E.; Bathen, D.; Asbach, C.; Schmidt, W.; Weidenthaler, C.; Tseng, J.-C.; Pommerin, A.: Sorptive Abscheidung von Ammoniakimmissionen an Aktivkohle und deren Modifikationen bei Umgebungsbedingungen (A)Heft 9, S. 338-343
- Schäfer, M.; Steinle, P.; Roth, P.: Freisetzung von Asbestfasern und anderen länglichen Mineralpartikeln beim Bearbeiten von Serpentinergestein – Emissionstests und differenzierte analytische Beurteilung (A)Heft 5, S. 173-182
- Schelle, C.; Frank, G.; Nauy, R.; Koch, S.-E.: Quantifizierung der Reduktionsraten gezielt eingesetzter VOC-Leitkomponenten an tragbaren Luftreinigungsgeräten für den Fahrzeuginnenraum mittels Prüfkammeruntersuchungen (A)Heft 6, S. 239-251
- Schelp, J.; Vaupel, K.; Klenk, U.; Schmidt, E.: Strukturelle Zusammenhänge bei der Ausbreitungsmodellierung luftgetragener Schadstoffe in der Erdatmosphäre (A)Heft 7-8, S. 299-302
- Schins, R. P. F.; Nehr, S.; Gladtko, D.; Hellack, B.; Hermann, H.; Hoffmann, B.; Kuhlbusch, T. A. J.; Wiesen, P.; Zellner, R.: Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A)Heft 6, S. 231-237
- Schlüter, G.; Zaghaw, M.; Sucker, K.; Pallapies, D.; Brüning, T.: Gefahrstoff-Forschung – Gerüche und Reizstoffe (T)Heft 10, S. 383-386
- Schmid, M.; Lee, H.; Oertel, A.; Mayer, H.; Kapp, R.; Reuter, U.; Schulze Dieckhoff, R.; Steinerstauch, B.; Lampen, T.: Evaluation method for the human-biometeorological quality of urban areas facing summer heat (A)Heft 7-8, S. 275-282
- Schmidt, E.; Vaupel, K.; Klenk, U.: Emissionen aus Tagebauen – eine Herausforderung für die Ausbreitungsmodellierung (A)Heft 1-2, S. 14-18
- Schmidt, F.; Breidenbach, A.; Engelke, T.; Däuber, E.: Die Effizienz von Filtern für raumlufttechnische Anlagen bei zunehmender Beladung – Vergleich von Filtern aus dem Betrieb und Labortests (A)Heft 3, S. 92-96
- Schmidt, E.; Vaupel, K.; Schelp, J.; Klenk, U.: Strukturelle Zusammenhänge bei der Ausbreitungsmodellierung luftgetragener Schadstoffe in der Erdatmosphäre (A)Heft 7-8, S. 299-302
- Schmidt, W.; Sager, U.; Däuber, E.; Bathen, D.; Asbach, C.; Weidenthaler, C.; Tseng, J.-C.; Pommerin, A.: Sorptive Abscheidung von Ammoniakimmissionen an Aktivkohle und deren Modifikationen bei Umgebungsbedingungen (A)Heft 9, S. 338-343
- Schuh, C.; Weigl, M.; Wegscheider, W.: Simultane Bestimmung der Desinfektionsmittel Peroxyessigsäure und Wasserstoffperoxid in der Luft an Arbeitsplätzen (A)Heft 7-8, S. 259-264
- Schulze Dieckhoff, R.; Lee, H.; Oertel, A.; Mayer, H.; Kapp, R.; Reuter, U.; Schmid, M.; Steinerstauch, B.; Lampen, T.: Evaluation method for the human-biometeorological quality of urban areas facing summer heat (A)Heft 7-8, S. 275-282

- Seidel, M.; Kiwull, B.; Nießner, R.; Wunderlich, A.; Herr, C. E. W.: Bioaerosolkammer für legionellenhaltige Duscherosole (A)Heft 9, S. 344-350
- Sievering, S.; Fromme, H.; Lahrz, T.; Burkhardt, R.; Fembacher, L.; Kraft, M.; Kadler, D.; Dietrich, S.: Luftqualität in Kindertagesstätten – Belastung mit Kohlendioxid (CO₂), flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Feinstäuben – LUPE 3 (A)Heft 3, S. 55-61
- Sievering, S.; Fembacher, L.; Dietrich, S.; Lahrz, T.; Fromme, H.: Gehalte von Weichmachern in unterschiedlichen Fraktionen des Hausstaubs von Kindertagesstätten (LUPE 3) (A)Heft 3, S. 62-68
- Sonnenberg, J.-P.; Klenk, U.; Kaul, M.; Dahmann, D.; Süsselbeck, K.: Reduzierung der Staubemissionen von mobilen Anlagen zum Brechen und Klassieren quarzhaltiger Gesteine aus Sicht der Arbeitssicherheit und des Immissions-schutzes (A)Heft 9, S. 323-329
- Springorum, A. C.; Clauß, M.: Sammlung luftgetragener Mikroorganismen in Umweltbereichen mit geringen Konzentrationen mit verschiedenen Probenahmeverfahren (A)Heft 3, S. 85-89
- Springorum, A. C.; Clauß, M.: Das Überleben von Bakterien im luftgetragenen Zustand – Ein Literaturüberblick zur Tenazität (A)Heft 9, S. 351-358
- Stamm, R.; Käfferlein, H. U.; Brüning, T.; Dörr, R.: Abbeizer – DGUV Fachgespräch am 2. Dezember 2015 in Sankt Augustin (T)Heft 4, S. 146-147
- Stamm, R.; Ermer, A.; Gabriel, S.; Gross, B. K.; Wellhäuber, H.; Zöllner, S.: Ein Jahr Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) bei der DGUV (A)Heft 6, S. 227-229
- Stamm, R.; Gabriel, S.; van Gelder, R.; Koppisch, D.; Arnone, M.; Koch, U.: Drei Millionen Datensätze in der Expositionsdatenbank MEGA (A)Heft 11-12, S. 422-424
- Stegmann, R.; Heyer, K.-U.; Hupe, K.: Deponiebelüftung zum Klimaschutz (A)Heft 5, S. 159-163
- Steinbrecher, W.; Wäber, M.; Pompe, W.; Rottler, H.: Honigmonitoring – Verfahren zur Untersuchung von Luftschadstoffen in Pollen, Wachs und Honig von Bienen (A)Heft 4, S. 115-121
- Steinerstauch, B.; Lee, H.; Oertel, A.; Mayer, H.; Kapp, R.; Reuter, U.; Schmid, M.; Schulze Dieckhoff, R.; Lampen, T.: Evaluation method for the human-biometeorological quality of urban areas facing summer heat (A)Heft 7-8, S. 275-282
- Steinle, P.; Schäfer, M.; Roth, P.: Freisetzung von Asbestfasern und anderen länglichen Mineralpartikeln beim Bearbeiten von Serpentin-gestein – Emissionstests und differenzierte analytische Beurteilung (A)Heft 5, S. 173-182
- Stockmann, R.; Dahncke, M.; Hohenberger, L.; Klusmann, H.; Thiel, P.; Thullner, I.: Formaldehyd in der vorklinischen medizinischen Ausbildung (Anatomie) (A)Heft 10, S. 387-397
- Struschka, M.; Goy, J.: Untersuchungen zur Bewertung des Langzeitverhaltens eines Gewebefilters durch einen standardisierten Prüfablauf (A)Heft 6, S. 208-212
- Sucker, K.: Riecht es nur oder werde ich jetzt krank? (A)Heft 10, S. 365
- Sucker, K.: Können Gerüche krank machen? (A)Heft 10, S. 371-374
- Sucker, K.; Zaghow, M.; Pallapies, D.; Schlüter, G.; Brüning, T.: Gefahrstoff-Forschung – Gerüche und Reizstoffe (T)Heft 10, S. 383-386
- Süsselbeck, K.; Klenk, U.; Dahmann, D.; Kaul, M.; Sonnenberg, J.-P.: Reduzierung der Staubemissionen von mobilen Anlagen zum Brechen und Klassieren quarzhaltiger Gesteine aus Sicht der Arbeitssicherheit und des Immissionsschutzes (A)Heft 9, S. 323-329
- Tenhaken, P.; Grams, H.; Gierden, E.; Hauschildt, H.: Messungen in geruchsbelasteten Räumen zur Ermittlung der stofflichen Ursachen von Gerüchen – Folgeprojekt (A)Heft 3, S. 75-77
- Theloke, J.; Nehr, S.; Herrmann, H.; Wiesen, P.: NMVOCs, NO_x, O₃, and the EU Thematic Strategy on Air Pollution (A)Heft 1-2, S. 7-13
- Theloke, J.; Wollstein, T.: Legionellen in der Luft – aktueller denn je (A)Heft 9, S. 309
- Thiel, P.; Dahncke, M.; Hohenberger, L.; Klusmann, H.; Stockmann, R.; Thullner, I.: Formaldehyd in der vorklinischen medizinischen Ausbildung (Anatomie) (A)Heft 10, S. 387-397
- Thierbach, M.: Die neue europäische PSA-Verordnung (A)Heft 5, S. 187-190
- Thullner, I.; Dahncke, M.; Hohenberger, L.; Klusmann, H.; Stockmann, R.; Thiel, P.: Formaldehyd in der vorklinischen medizinischen Ausbildung (Anatomie) (A)Heft 10, S. 387-397
- Todea, A. M.; Asbach, C.: Persönliche Exposition gegenüber ultrafeinen Partikeln im Alltag (A)Heft 9, S. 315-321
- Tseng, J.-C.; Sager, U.; Däuber, E.; Bathen, D.; Asbach, C.; Schmidt, W.; Weidenthaler, C.; Pommerin, A.: Sorptive Abscheidung von Ammoniakimmissionen an Aktivkohle und deren Modifikationen bei Umgebungsbedingungen (A)Heft 9, S. 338-343
- van Gelder, R.; Gabriel, S.; Stamm, R.; Koppisch, D.; Arnone, M.; Koch, U.: Drei Millionen Datensätze in der Expositionsdatenbank MEGA (A)Heft 11-12, S. 422-424
- Vaupel, K.; Klenk, U.; Schmidt, E.: Emissionen aus Tagebauen – eine Herausforderung für die Ausbreitungsmodellierung (A)Heft 1-2, S. 14-18
- Vaupel, K.; Schelp, J.; Klenk, U.; Schmidt, E.: Strukturelle Zusammenhänge bei der Ausbreitungsmodellierung luftgetragener Schadstoffe in der Erdatmosphäre (A)Heft 7-8, S. 299-302
- Vogel, J.; Weiss, V.; Oischinger, J.; Daschner, R.; Meiller, M.: Behandlung nanomaterialhaltiger Abfälle in thermischen Abfallbehandlungsanlagen (A)Heft 9, S. 331-337
- Volz, F.: Partikelabscheider für Kleinf Feuerungsanlagen (A)Heft 6, S. 219-220

- von der Heyden, T.; Breuer, D.: Messtechnik und Messstrategie für Metalle in der Luft am Arbeitsplatz (A)Heft 4, S. 101
- Wäber, M.; Pompe, W.; Steinbrecher, W.; Rottler, H.: Honigmonitoring – Verfahren zur Untersuchung von Luftschadstoffen in Pollen, Wachs und Honig von Bienen (A)Heft 4, S. 115-121
- Walker, G.; Körner, W.: Vorankündigung: Richtlinie VDI 4301 Blatt 7 – Messen von Carbon-säuren (A)Heft 3, S. 91
- Weber, K.; Fischer, C.; Lange, M.; Frühsorger, A.; Roßkopf, C.; Pesch, M.; Ziegler, V.: Bestimmung der Filtereffizienz von High Volume Air Condition(HVAC)-Systemen von verschiedenen Pkw mit realen Feinstaubbelastungen in Peking (A)Heft 11-12, S. 437-441
- Wegscheider, W.; Schuh, C.; Weigl, M.: Simultane Bestimmung der Desinfektionsmittel Peroxyessigsäure und Wasserstoffperoxid in der Luft an Arbeitsplätzen (A)Heft 7-8, S. 259-264
- Weidenthaler, C.; Sager, U.; Däuber, E.; Bathen, D.; Asbach, C.; Schmidt, W.; Tseng, J.-C.; Pommerin, A.: Sorptive Abscheidung von Ammoniakimmissionen an Aktivkohle und deren Modifikationen bei Umgebungsbedingungen (A)Heft 9, S. 338-343
- Weigl, M.; Schuh, C.; Wegscheider, W.: Simultane Bestimmung der Desinfektionsmittel Peroxyessigsäure und Wasserstoffperoxid in der Luft an Arbeitsplätzen (A)Heft 7-8, S. 259-264
- Weiss, D.; Rubinetti, D.; Egli, W.: Konzept zur Modellierung und numerischen Berechnung von elektrostatischen Partikelabscheidern am Beispiel von Kleinfeuerungsanlagen (A)Heft 6, S. 203-207
- Weiss, V.; Vogel, J.; Oischinger, J.; Daschner, R.; Meiller, M.: Behandlung nanomaterialhaltiger Abfälle in thermischen Abfallbehandlungsanlagen (A)Heft 9, S. 331-337
- Weiß, M.; Pletscher, K.; Mölter, L.: Simultaneous determination of PM fractions, particle number and particle size distribution in high time resolution applying one and the same optical measurement technique (A)Heft 11-12, S. 425-436
- Wellhäußer, H.; Stamm, R.; Ermer, A.; Gabriel, S.; Gross, B. K.; Zöllner, S.: Ein Jahr Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) bei der DGUV (A)Heft 6, S. 227-229
- Werner, S.; Kellner, R.: DGUV-Fachgespräch „Krebsrisiken bei Feuerwehreinsatzkräften“ (T)Heft 1-2, S. 43-45
- Werner, S.; Kimbel, R.; Heinemann, A.: Tätigkeiten mit Arzneimitteln in Gesundheits- und Pflegeberufen – Das BESl-Projekt (A)Heft 11-12, S. 450-455
- Wiesen, P.; Nehr, S.; Herrmann, H.; Theloke, J.: NMVOCs, NO_x, O₃, and the EU Thematic Strategy on Air Pollution (A)Heft 1-2, S. 7-13
- Wiesen, P.; Nehr, S.; Gladtko, D.; Hellack, B.; Hermann, H.; Hoffmann, B.; Kuhlbusch, T. A. J.; Schins, R. P. F.; Zellner, R.: Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A)Heft 6, S. 231-237
- Windisch, U.; Pungin, A.; Meckel, T.: Wirkungen von Verkehrsbelastungen auf die Flechtendiversität sowie den Stickstoff- und Chlorophyllgehalt von *Parmelia sulcata* in Hessen (A)Heft 4, S. 128-135
- Witschger, O.; Bau, S.; Galland, B.; Martin, P.: Real-time metrology of hazardous substances at work-places: advantages and limitations (A)Heft 11-12, S. 442-445
- Wollstein, T.; Theloke, J.: Legionellen in der Luft – aktueller denn je (A)Heft 9, S. 309
- Wunderlich, A.; Kiwull, B.; Herr, C. E. W.; Nießner, R.; Seidel, M.: Bioaerosolkammer für legionellenhaltige Dusch-aerosole (A)Heft 9, S. 344-350
- Wurzler, S.; Retny, T.; Klemm, O.; Hebbinghaus, H.; Geiger, J.: The conversion of NO to NO₂: a sensitivity study using various parameterisations (A)Heft 11-12, S. 446-449
- Zaghow, M.; Sucker, K.; Pallapies, D.; Schlüter, G.; Brüning, T.: Gefahrstoff-Forschung – Gerüche und Reizstoffe (T)Heft 10, S. 383-386
- Zellner, R.; Nehr, S.; Gladtko, D.; Hellack, B.; Hermann, H.; Hoffmann, B.; Kuhlbusch, T. A. J.; Schins, R. P. F.; Wiesen, P.: Tropospheric aerosols – Current research and future air quality policy (A)Heft 6, S. 231-237
- Ziegler, V.; Weber, K.; Fischer, C.; Lange, M.; Frühsorger, A.; Roßkopf, C.; Pesch, M.: Bestimmung der Filtereffizienz von High Volume Air Condition (HVAC)-Systemen von verschiedenen Pkw mit realen Feinstaubbelastungen in Peking (A)Heft 11-12, S. 437-441
- Zöllner, S.; Stamm, R.; Ermer, A.; Gabriel, S.; Gross, B. K.; Wellhäußer, H.: Ein Jahr Zentrale Expositionsdatenbank (ZED) bei der DGUV (A)Heft 6, S. 227-229

Buchbesprechungsregister

D

- De Visscher, A.:*
Air Dispersion Modeling –
Foundations and Applications
..... Heft 9, S. 358
- Donadio, S.; Gabrio, T.; Kussauer, R.;*
Lerch, P.; Wiesmüller, G.A.:
Feuchtigkeit und Schimmelbildung –
Erkennen, beseitigen, vorbeugen
..... Heft 6, S. 229

E

- Ellenbecker, M.J.; Tsai, S.*
Exposure assessment and safety
considerations for working with
engineered nanoparticles
..... Heft 5, S. 194

F

- Fischedick, M.; Görner, K.;*
Thomeczek, M.:
CO₂: Abtrennung, Speicherung,
Nutzung – Ganzheitliche Bewertung
im Bereich von Energiewirtschaft
und Industrie
..... Heft 7/8, S. 298
- Foken, T.:*
Angewandte Meteorologie.
Mikrometeorologische Methoden
..... Heft 11/12, S. 449

G

- Gabrio, T.; Donadio, S.; Kussauer, R.;*
Lerch, P.; Wiesmüller, G.A.:
Feuchtigkeit und Schimmelbildung –
Erkennen, beseitigen, vorbeugen
..... Heft 6, S. 229
- Ganteför, G.:*
Wir drehen am Klima – na und?
..... Heft 7/8, S. 266
- Görner, K.; Fischedick, M.;*
Thomeczek, M.:
CO₂: Abtrennung, Speicherung,
Nutzung – Ganzheitliche Bewertung
im Bereich von Energiewirtschaft
und Industrie
..... Heft 7/8, S. 298

H

- Hartmann, H., Hofbauer, H.,*
Kaltschmitt, M.:
Energie aus Biomasse. Grundlagen,
Techniken und Verfahren.
..... Heft 10, S. 403
- Hofbauer, H., Hartmann, H.,*
Kaltschmitt, M.:
Energie aus Biomasse. Grundlagen,
Techniken und Verfahren.
..... Heft 10, S. 403

J

- Janssen, G.:*
Sicherheitsdatenblätter nach
REACH:
..... Heft 5, S. 193
- Jüpner, R.; Patt, H.:*
Hochwasser-Handbuch.
Auswirkungen und Schutz
..... Heft 10, S. 403

K

- Kaltschmitt, M., Schebek, L.:*
Umweltbewertung für Ingenieure –
Methoden und Verfahren
..... Heft 1/2, S. 47
- Kaltschmitt, M., Hartmann, H.,*
Hofbauer, H.:
Energie aus Biomasse. Grundlagen,
Techniken und Verfahren.
..... Heft 10, S. 403
- Kussauer, R.; Gabrio, T.; Donadio, S.;*
Lerch, P.; Wiesmüller, G.A.:
Feuchtigkeit und Schimmelbildung –
Erkennen, beseitigen, vorbeugen
..... Heft 6, S. 229

L

- Lerch, P.; Wiesmüller, G.A.; Gabrio, T.;*
Kussauer, R.; Donadio, S.;
Feuchtigkeit und Schimmelbildung –
Erkennen, beseitigen, vorbeugen
..... Heft 6, S. 229

M

- Meider, J.:*
Schimmelpilzanalytik – Grundlagen,
Methoden, Beispiele
..... Heft 11/12, S. 441
- Mittag, H.-J.:*
Statistik. Eine Einführung mit
interaktiven Elementen
..... Heft 7/8, S. 282

P

- Patt, H.; Jüpner, R.:*
Hochwasser-Handbuch.
Auswirkungen und Schutz
..... Heft 10, S. 403

S

- Schebek, L.; Kaltschmitt, M.:*
Umweltbewertung für Ingenieure –
Methoden und Verfahren
..... Heft 1/2, S. 47

T

- Thomeczek, M.; Fischedick, M.;*
Görner, K.:
CO₂: Abtrennung, Speicherung,
Nutzung – Ganzheitliche Bewertung
im Bereich von Energiewirtschaft
und Industrie
..... Heft 7/8, S. 298
- Tsai, S.; Ellenbecker, M.J.:*
Exposure assessment and safety
considerations for working with
engineered nanoparticles
..... Heft 5, S. 194

W

- Wiegleb, G.:*
Gasesstechnik in Theorie und
Praxis. Messgeräte, Sensoren,
Anwendungen
..... Heft 7/8, S. 305
- Wiesmüller, G.A.; Gabrio, T.; Lerch, P.;*
Donadio, S.; Kussauer, R.:
Feuchtigkeit und Schimmelbildung –
Erkennen, beseitigen, vorbeugen
..... Heft 6, S. 229