

Lärmbekämpfung

Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik

Jahresinhalt 2009

Jahrgang 4

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

Sachregister

(A) = Aufsatz, (K) = Kurzbericht, (T) = Tagung

Arbeitsplatzbelastung

Lärmbelastung an Baustellen-
arbeitsplätzen (K) Heft 1, S. 6-7

Vibrationen am Arbeitsplatz (K)
..... Heft 2, S. 46

DeSi: Demonstrations- und Simula-
tionssystem zur Lärmabwehr (K)
..... Heft 4, S. 178-179

Arbeitsschutz

Neue EU-Richtlinien verändern das
Regelwerk zum Lärm am Arbeitsplatz
(A), *Kurtz, A.* Heft 1, S. 24-30

Ermittlung des Expositionspegels am
Arbeitsplatz (A), *Mayr, W.*
..... Heft 1, S. 32-34

Vibrationen am Arbeitsplatz (K)
..... Heft 2, S. 46

Schutz vor Auswirkungen lauter
Musik (K) Heft 3, S. 92

Europäischer Leitfaden zu Vibra-
tionen am Arbeitsplatz (K)
..... Heft 3, S. 94

Innovationspreis für Werkzeug zur
Lärmprävention (K) Heft 3, S. 94

Schutz der Beschäftigten vor
Gefährdungen durch Lärm im Sinne der
Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutz-
verordnung mithilfe Personalisierter
Miniaturisierter Lärm-Dosimeter (PMD)
(A), *Müller, A.; Schmidt, T.; Elste, T.;
Sachs, M.; Töpfer, H.; Witte, H.*
..... Heft 3, S. 116-120

Gehörschutz wirkt nur bei richtiger
Benutzung (K) Heft 5, S. 192

Aus der Industrie

Kalibrierter Referenzlautsprecher (K)
..... Heft 1, S. 38

Müller-BBM berät bei Spezialräumen für
das Fraunhofer IDMT (K)
..... Heft 1, S. 38

Erstmals multifunktionale flächen-
bündige Stahltür (K)
..... Heft 1, S. 39

Kein Schuss zu hören (K)
..... Heft 1, S. 39

Motor-Pumpe-Hybridssystem mit weniger
Bauraum und Geräuschen (K)
..... Heft 1, S. 39-40

Tiefton-Schalldämpfer für Abgasanlagen
(K) Heft 1, S. 40

Lärmdosimeter zur Untersuchung von
Arbeitsplatzlärm (K)
..... Heft 2, S. 88

Set für Lärmmessungsaufgaben (K)
..... Heft 2, S. 88

Auftrag für Messfahrten nach dem CPX-
Verfahren (K) Heft 3, S. 139

Begrünbare Schallschutzwand (K)
..... Heft 3, S. 139

Berechnung der Raumakustik mit
Holzelementen (K)
..... Heft 3, S. 139

Schallschutz im Pekinger Schwimm-
stadion (K) Heft 3, S. 139

Broschüre über Schallschutz mit
Kalksandstein verfügbar (K)
..... Heft 3, S. 140

Leise Laute im Großraumbüro (K)
..... Heft 3, S. 140

Lärmbelästigung durch Heizanlage (K)
..... Heft 4, S. 186

Raumakustische Beratung für die
denkmalgerechte Sanierung der
Staatsoper unter den Linden (K)
..... Heft 4, S. 186

Lärmschutz für Hochgeschwindig-
keitsverkehr (K) Heft 4, S. 187

Schwingungsisolation für Windkraft-
anlagen (K) Heft 4, S. 187

Wirksamkeit von Gehörschutzstöpseln
messen (K) Heft 4, S. 187

Coriso-Wandsystem erreicht erhöhten
Schallschutz (K) Heft 4, S. 188

Verbesserter Schallschutz bei Dehn-
fugen (K) Heft 4, S. 188

Akustik im Philips Tower in Hamburg
(K) Heft 5, S. 226

Gewebe gewährleistet Schallabsorption
und Brandschutz (K)
..... Heft 5, S. 226

MFGA Leipzig als Prüfstelle nach
BauPG anerkannt (K)
..... Heft 5, S. 226

Neues System zur Messung sehr
leiser Geräusche (K)
..... Heft 5, S. 226-227

Akustikdecken in Bonner Gemeinde-
zentrum (K) Heft 5, S. 227-228

Neuer Akustikschaum erlaubt Einsatz
dünner Dämmschichten (K)
..... Heft 5, S. 227

Schallabsorption verbessert (K)
..... Heft 5, S. 227

Neues Wärme- und Trittschalldämm-
Element bauaufsichtlich zugelassen (K)
..... Heft 5, S. 228

Multifunktionale Fahrbahn aus
nanooptimiertem Ultra-Hochleistungs-
beton (K) Heft 6, S. 273

Schallschutz mit Elementen aus
Leichtbeton (K) Heft 6, S. 273

Ökologische Lärmschutzwände (K)
..... Heft 6, S. 274

Trittschall vermindern (K)
..... Heft 6, S. 274

Neuer Rockfon-Katalog (K)
..... Heft 6, S. 275

Schwingungsdämpfer für neues Hotel
(K) Heft 6, S. 275

Neuer Audio- und Akustik- Analysator
(K) Heft 6, S. 276

Präzisionsmikrofone kalibrieren (K)
..... Heft 6, S. 276

Bauakustik

Transparenter Schallschutz im
Wohnungsbau: DEGA-Empfehlung 103 –
Schallschutzausweis (A), *Burkhardt, C.*
..... Heft 1, S. 1

Weniger Fehler durch bessere Akustik
(K) Heft 3, S. 93

DEGA-Empfehlung 103: Schallschutz im
Wohnungsbau – Schallschutzausweis
(A), *Burkhardt, C.*
..... Heft 4, S. 160-164

Wie kommt das Hören in den Entwurf?
(A), *Bauer, J.* Heft 4, S. 171-173

„Punkte für PISA – und dennoch Geld
sparen“ (A), *Stephenson, U. M.*
..... Heft 4, S. 174

Datenbank

Produktkatalog zur Lärminderung im
Netz (K) Heft 1, S. 5

Erschütterungsschutz

Ortung industrieller Erschütterungs-
quellen (A), *Przybilla, T.*
..... Heft 1, S. 21-23

Fahrzeugakustik

Neuer Prüfstand für Fahrzeugakustik (K)
..... Heft 1, S. 4

Fluglärm

Neue Fluglärmschutzverordnung
beschlossen (K) Heft 1, S. 4

Dem Lärm auf der Spur (K)
..... Heft 1, S. 6

Qualitätssicherung von Fluglärm-
Berechnungsprogrammen (A),
Vogelsang, B. M.; Myck, T.
..... Heft 1, S. 8-14

Schutz vor Fluglärm in jeder Nacht – Verteilung der nächtlichen Flugbewegungen in den sechs verkehrsreichsten Monaten am Beispiel des Verkehrsflughafens Berlin-Schönefeld (A), *Augustin, E.; Maschke, C.* Heft 1, S. 15-20

Wirkungsbezogene Fluglärmindizes (A), *Schreckenberg, D.; Basner, M.; Thomann, G.* Heft 2, S. 47-60

Neue Verordnung zur Durchführung des novellierten Fluglärmsgesetzes (K) Heft 4, S. 146

Der Einfluss von Fremdgeräuschen auf die Unsicherheit des Messergebnisses von Flugzeuggeräuschen (A), *Meyer-Bretschneider, T. J.; Bosse, M.* Heft 4, S. 155-159

Freizeitlärm

Bayern verstärkt Informationskampagne bei jugendlichen Musikhörern (K) Heft 1, S. 5

Zur Lärmproblematik in der Außen-gastronomie: Beurteilungsgrundlage und Emissionsmodell (A), *Giering, K.; Augustin, S.; König, H.; Eberle, W.* Heft 2, S. 72-75

Musik und Hörschäden (K) Heft 6, S. 232

Ohren können sich erholen (K) Heft 6, S. 233

Gehörschutz

Gehörschutz wirkt nur bei richtiger Benutzung (K) Heft 5, S. 192

Zur angeblich drastischen Minderung der Schutzwirkung von persönlichen Gehörschutzmitteln bei Verkürzung der Tragezeit (A), *Strasser, H.* Heft 6, S. 234-239

Geräuschemission

Geräuschklassen für Bürogeräte (K) Heft 2, S. 44

Gesetzgebung

Neue Fluglärmschutzverordnung beschlossen (K) Heft 1, S. 4

Neue EU-Richtlinien verändern das Regelwerk zum Lärm am Arbeitsplatz (A), *Kurtz, A.* Heft 1, S. 24-30

Neue Verordnung zur Durchführung des novellierten Fluglärmsgesetzes (K) Heft 4, S. 146

Gesundheitsschutz

Bayern verstärkt Informationskampagne bei jugendlichen Musikhörern (K) Heft 1, S. 5

Unterrichtskonzept „Tatort Ohr“ (K) Heft 1, S. 6

Schutz vor Auswirkungen lauter Musik (K) Heft 3, S. 92

Umwelt und Gesundheit mit allen Sinnen erfahren (K) Heft 4, S. 146

Ohren können sich erholen (K) Heft 6, S. 233

Kosten

Lärmschutzmaßnahmen an hoch belasteten Straßen in Deutschland (A), *Eberle, W.* Heft 2, S. 76-79

Monetäre Bewertung des Straßenverkehrs-lärms für Deutschland (A), *Giering, K.* Heft 5, S. 200-202

Lärmbekämpfung

Steter Tropfen höhlt den Stein (A), *Schulte-Fortkamp, B.; Krahé, D.* Heft 3, S. 89

Lärmbekämpfung in der 17. Legislaturperiode (A), *Jäcker-Cüppers, M.; Beckenbauer, T.; Lehming, B.* Heft 5, S. 189-190

Lärmbelästigung

Dosis-Wirkungsbeziehungen für Belästigung – Woher kommen sie? (A), *Giering, K.* Heft 3, S. 122-126

Lärmbelastung

Lärmbelastung an Baustellenarbeitsplätzen (K) Heft 1, S. 6-7

Ermittlung des Expositionspegels am Arbeitsplatz (A), *Mayr, W.* Heft 1, S. 32-34

Lärmbelastung fängt im Kindesalter an (K) Heft 3, S. 92

Lärmbelastung in der Schweiz (K) Heft 4, S. 145

Lärm im Meer (A), *Breusing, K.* Heft 6, S. 229

Night Noise Guidelines als offizielles WHO-Dokument veröffentlicht (K) Heft 6, S. 233

Lärmimmission

Zur Lärmproblematik in der Außen-gastronomie: Beurteilungsgrundlage und Emissionsmodell (A), *Giering, K.; Augustin, S.; König, H.; Eberle, W.* Heft 2, S. 72-75

Lärminderung

Produktkatalog zur Lärminderung im Netz (K) Heft 1, S. 5

Schutz vor Fluglärm in jeder Nacht – Verteilung der nächtlichen Flugbewegungen in den sechs verkehrsreichsten Monaten am Beispiel des Verkehrsflughafens Berlin-Schönefeld (A), *Augustin, E.; Maschke, C.* Heft 1, S. 15-20

Lärmindernde Straßenoberflächen innerorts – eine Bestandsaufnahme (A), *Bartolomaeus, W.* Heft 6, S. 250-252

Lärmsanierung

Lärmsanierungsbilanz der Bahn für 2008 (K) Heft 2, S. 45

Lärmsanierung von Straßen in der Schweiz (A), *Stoecklin, A.* Heft 6, S. 259-265

Lärmschutz

Die Krise – Chance für den Lärmschutz (A), *Beckenbauer, T.* Heft 2, S. 41

Internetportal Lärmschutz informiert über Fördermöglichkeiten (K) Heft 2, S. 44

Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm im Sinne der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung mithilfe Personalisierter Miniaturisierter Lärm-Dosimeter (PMD) (A), *Müller, A.; Schmidt, T.; Elste, T.; Sachs, M.; Töpfer, H.; Witte, H.* Heft 3, S. 116-120

Lärmschutz im Betonwerk (K) Heft 4, S. 144

Pionier der Bauphysik und des Lärmschutzes (A), *Lang, J.* Heft 4, S. 166-169

DeSi: Demonstrations- und Simulationssystem zur Lärmabwehr (K) Heft 4, S. 178-179

Nationales Verkehrslärmschutzpaket II vorgestellt (K) Heft 5, S. 194

Lärmschutzwand

Eigenschaften von Lärmschutzwänden mithilfe von Altreifen verbessert (K) Heft 2, S. 46

Belastungen von Lärmschutzwänden durch Hochgeschwindigkeitszüge (K) Heft 3, S. 96

Arbeitshilfe zu Lärmschutzwänden (K) Heft 5, S. 193

Bestimmung der Einfügungsdämpfung an verkürzten Lärmschutzwänden (A), *Schulze, C.; Hübel, J.; Auerbach, M.; Bartolomaeus, W.* Heft 5, S. 196-199

Lärmwirkung

Schutz vor Fluglärm in jeder Nacht – Verteilung der nächtlichen Flugbewegungen in den sechs verkehrsreichsten Monaten am Beispiel des Verkehrsflughafens Berlin-Schönefeld (A), *Augustin, E.; Maschke, C.* Heft 1, S. 15-20

Wirkungsbezogene Fluglärmindizes (A), *Schreckenberg, D.; Basner, M.; Thomann, G.* Heft 2, S. 47-60

Lautheit

Was ist „zu laut“? (A), *Verhey, J. L.* Heft 4, S. 141

Maschinenlärm

Neue EU-Richtlinien verändern das Regelwerk zum Lärm am Arbeitsplatz (A), Kurtz, A. Heft 1, S. 24-30

Schallemissionen und -immissionen von motorisierten Gartengeräten (A), Frank, M.; Schindler, C. Heft 2, S. 63-71

Messunsicherheit

Der Einfluss von Fremdgeräuschen auf die Unsicherheit des Messergebnisses von Flugzeuggeräuschen (A), Meyer-Bretschneider, T. J.; Bosse, M. Heft 4, S. 155-159

Persönliches

Nachruf (K) Heft 1, S. 6

Pionier der Bauphysik und des Lärmschutzes (A), Lang, J. Heft 4, S. 166-169

Neuer Präsident des Umweltbundesamtes (K) Heft 5, S. 194

Qualität

Qualitätssicherung von Fluglärm-Berechnungsprogrammen (A), Vogelsang, B. M.; Myck, T. Heft 1, S. 8-14

Qualitätsmonitoring durch Online-Ermittlung von Vertrauensbereichen für Schallmessung und Geräuschtrennung (A), Heiß, A.; Krappf, K.-G. Heft 3, S. 127-134

Raumakustik

Weniger Fehler durch bessere Akustik (K) Heft 3, S. 93

Rechtsprechung

Verkehrsbeschränkungen zum Schutz vor Lärm und Lärmschutz-Richtlinien-StV 2007 (A), Sommer, K. Heft 2, S. 80-83

Regelwerk

Neue Fluglärmschutzverordnung beschlossen (K) Heft 1, S. 4

Neue EU-Richtlinien verändern das Regelwerk zum Lärm am Arbeitsplatz (A), Kurtz, A. Heft 1, S. 24-30

Neuerscheinungen November bis Dezember 2008 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 1, S. 36

Neuerscheinungen Januar bis Februar 2009 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 2, S. 86-87

Neuerscheinungen März bis April 2009 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 3, S. 136-137

Neuerscheinungen Mai bis Juni 2009 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 4, S. 183-185

Neuerscheinungen Juli bis August 2009 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 5, S. 221-222

Neuerscheinungen September bis Oktober 2009 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 6, S. 270-272

Schalldämpfer

Entwicklung eines aktiven Schalldämpfers für Verbrennungsmotoren (A), Boonen, R.; Sas, P. Heft 5, S. 204-211

Schallemission

Schallemissionen und -immissionen von motorisierten Gartengeräten (A), Frank, M.; Schindler, C. Heft 2, S. 63-71

Schallmessung

Qualitätsmonitoring durch Online-Ermittlung von Vertrauensbereichen für Schallmessung und Geräuschtrennung (A), Heiß, A.; Krappf, K.-G. Heft 3, S. 127-134

Schallreflexion

Einfluss der Bepflanzung auf die Schutzwirkung von Lärmschirmen (A), Weber, M.; Angst, P. Heft 6, S. 254-258

Schallschutz

Transparenter Schallschutz im Wohnungsbau: DEGA-Empfehlung 103 – Schallschutzausweis (A), Burkhardt, C. Heft 1, S. 1

Produktkatalog zur Lärminderung im Netz (K) Heft 1, S. 5

DEGA-Empfehlung 103: Schallschutz im Wohnungsbau – Schallschutzausweis (A), Burkhardt, C. Heft 4, S. 160-164

Bestimmung der Einfügedämpfung an verkürzten Lärmschutzwänden (A), Schulze, C.; Hübel, J.; Auerbach, M.; Bartolomaeus, W. Heft 5, S. 196-199

Schienenlärm

Lärmsanierungsbilanz der Bahn für 2008 (K) Heft 2, S. 45

„sonRAIL“ geht an den Start (K) Heft 6, S. 232

Kurvengeräusche von Nahverkehrsbahnen (A), Krüger, F.; Lenz, U.; Zimmer, H. Heft 6, S. 241-248

Schwingung

Wirkungen von Ganzkörperschwingungen auf die Lendenwirbelsäule (A), Notbohm, G.; Schwarze, S.; Albers, M. Heft 4, S. 147-154

Schwingungsdämpfung

Magnetostruktive Aktuatoren als alternative Stelltechnik in der aktiven Schwingungsdämpfung (A), Konrad, K. Heft 5, S. 212-219

Stellungnahme; Leserbrief

Leserbrief: Stellungnahme zum Aufsatz von Frank, M. und Schindler, C. "Schallemissionen und -immissionen von motorisierten Gartengeräten", Heft 2/2009, S. 63 ff., Fabris, C. (K) Heft 3, S. 96

Leserbrief: Stellungnahme zum Aufsatz von T. J. Meyer, Bosse, M. "Der Einfluss von Fremdgeräuschen auf die Unsicherheit des Messergebnisses von Flugzeuggeräuschen", Heft 5/2009, S. 225, Kühner, D. (K) Heft 5, S. 225

Leserbrief zur Stellungnahme von Kühner, D. zum Aufsatz "Der Einfluss von Fremdgeräuschen auf die Unsicherheit des Messergebnisses von Flugzeuggeräuschen", Heft 5/2009, S. 225, Meyer, T. J. (K) Heft 6, S. 265-267

Tagung

Vom Gehörschutz für Berufsmusiker bis zum Röhrensound mit Halbleitertechnik (T), Spessert, B. M. Heft 3, S. 137-138

SOUNDSCAPES – Concepts, Approaches, Analysis and Applications (T), Schulte-Fortkamp, B. Heft 3, S. 138

Umgebungs-lärm

Handbuch zur Lärmaktionsplanung (K) Heft 2, S. 44

Schallemissionen und -immissionen von motorisierten Gartengeräten (A), Frank, M.; Schindler, C. Heft 2, S. 63-71

Lärmschutzmaßnahmen an hoch belasteten Straßen in Deutschland (A), Eberle, W. Heft 2, S. 76-79

Lärmaktionsplan Berlin (A), Lehming, B.; Diekmann, H.; Heinrichs, E.; Bison, L.; Janßen, A.; Volpert, M. Heft 3, S. 97-107

Aufstellung von Lärmaktionsplänen (A), Richard, J. Heft 3, S. 108-115

Lärmkartierung für den Ballungsraum München veröffentlicht (K) Heft 5, S. 195

Monetäre Bewertung des Straßenverkehrs-lärms für Deutschland (A), Giering, K. Heft 5, S. 200-202

Verkehrslärm

Verkehrsbeschränkungen zum Schutz vor Lärm und Lärmschutz-Richtlinien-StV 2007 (A), *Sommer, K.* Heft 2, S. 80-83
Blauer Engel mit neuen Vorgaben für Reifen (K) Heft 3, S. 92
Straßenverkehr auch in Österreich Lärmerreger Nummer 1 (K) Heft 4, S. 144

Lärmmindernder Asphalt für Innenstädte (K) Heft 5, S. 192
Nationales Verkehrslärmschutzpaket II vorgestellt (K) Heft 5, S. 194
Monetäre Bewertung des Straßenverkehrslärms für Deutschland (A), *Giering, K.* Heft 5, S. 200-202
Welche Straßenbeläge sind leise? (K) Heft 6, S. 232-233

Lärmmindernde Straßenoberflächen innerorts – eine Bestandsaufnahme (A), *Bartolomaeus, W.* Heft 6, S. 250-252
Einfluss der Bepflanzung auf die Schutzwirkung von Lärmhindernissen (A), *Weber, M.; Angst, P.* Heft 6, S. 254-258
Lärmsanierung von Straßen in der Schweiz (A), *Stoecklin, A.* Heft 6, S. 259-265

Verfasserregister

Albers, M.; Notbohm, G.; Schwarze, S.: Wirkungen von Ganzkörperschwingungen auf die Lendenwirbelsäule (A) Heft 4, S. 147-154
Angst, P.; Weber, M.: Einfluss der Bepflanzung auf die Schutzwirkung von Lärmhindernissen (A) Heft 6, S. 254-258
Auerbach, M.; Schulze, C.; Hübel, J.; Bartolomaeus, W.: Bestimmung der Einfügungsdämpfung an verkürzten Lärmschutzwänden (A) Heft 5, S. 196-199
Augustin, E.; Maschke, C.: Schutz vor Fluglärm in jeder Nacht – Verteilung der nächtlichen Flugbewegungen in den sechs verkehrsreichsten Monaten am Beispiel des Verkehrsflughafens Berlin-Schönefeld (A) Heft 1, S. 15-20
Augustin, S.; Giering, K.; König, H.; Eberle, W.: Zur Lärmproblematik in der Außengastronomie: Beurteilungsgrundlage und Emissionsmodell (A) Heft 2, S. 72-75
Bartolomaeus, W.; Schulze, C.; Hübel, J.; Auerbach, M.: Bestimmung der Einfügungsdämpfung an verkürzten Lärmschutzwänden (A) Heft 5, S. 196-199
Bartolomaeus, W.: Lärmmindernde Straßenoberflächen innerorts – eine Bestandsaufnahme (A) Heft 6, S. 250-252

Basner, M.; Schreckenberger, D.; Thomann, G.: Wirkungsbezogene Fluglärmindizes (A) Heft 2, S. 47-60
Bauer, J.: Wie kommt das Hören in den Entwurf? (A) Heft 4, S. 171-173
Beckenbauer, T.: Die Krise – Chance für den Lärmschutz (A) Heft 2, S. 41
Beckenbauer, T.; Jäcker-Cüppers, M.; Lehming, B.: Lärmbekämpfung in der 17. Legislaturperiode (A) Heft 5, S. 189-190
Bison, L.; Lehming, B.; Diekmann, H.; Heinrichs, E.; Janßen, A.; Volpert, M.: Lärmaktionsplan Berlin (A) Heft 3, S. 97-107
Boonen, R.; Sas, P.: Entwicklung eines aktiven Schalldämpfers für Verbrennungsmotoren (A) Heft 5, S. 204-211
Bosse, M.; Meyer-Bretschneider, T. J.: Der Einfluss von Fremdgeräuschen auf die Unsicherheit des Messergebnisses von Flugzeuggeräuschen (A) Heft 4, S. 155-159
Breusing, K.: Lärm im Meer (A) Heft 6, S. 229
Burkhart, C.: Transparenter Schallschutz im Wohnungsbau: DEGA-Empfehlung 103 – Schallschutzausweis (A) Heft 1, S. 1

Burkhart, C.: DEGA-Empfehlung 103: Schallschutz im Wohnungsbau – Schallschutzausweis (A) Heft 4, S. 160-164
Diekmann, H.; Lehming, B.; Heinrichs, E.; Bison, L.; Janßen, A.; Volpert, M.: Lärmaktionsplan Berlin (A) Heft 3, S. 97-107
Eberle, W.; Giering, K.; Augustin, S.; König, H.: Zur Lärmproblematik in der Außengastronomie: Beurteilungsgrundlage und Emissionsmodell (A) Heft 2, S. 72-75
Eberle, W.: Lärmschutzmaßnahmen an hoch belasteten Straßen in Deutschland (A) Heft 2, S. 76-79
Elste, T.; Müller, A.; Schmidt, T.; Sachs, M.; Töpfer, H.; Witte, H.: Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm im Sinne der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung mithilfe Personalisierter Miniaturisierter Lärm-Dosimeter (PMD) (A) Heft 3, S. 116-120
Frank, M.; Schindler, C.: Schallemissionen und -immissionen von motorisierten Gartengeräten (A) Heft 2, S. 63-71
Giering, K.; Augustin, S.; König, H.; Eberle, W.: Zur Lärmproblematik in der Außengastronomie: Beurteilungsgrundlage und Emissionsmodell (A) Heft 2, S. 72-75

- Giering, K.*: Dosis-Wirkungsbeziehungen für Belästigung – Woher kommen sie? (A) Heft 3, S. 122-126
- Giering, K.*: Monetäre Bewertung des Straßenverkehrslärms für Deutschland (A) Heft 5, S. 200-202
- Heinrichs, E.; Lehming, B.; Diekmann, H.; Bison, L.; Janßen, A.; Volpert, M.*: Lärmaktionsplan Berlin (A) Heft 3, S. 97-107
- Heiß, A.; Krapf, K.-G.*: Qualitätsmonitoring durch Online-Ermittlung von Vertrauensbereichen für Schallmessung und Geräuschtrennung (A) Heft 3, S. 127-134
- Hübelt, J.; Schulze, C.; Auerbach, M.; Bartolomaeus, W.*: Bestimmung der Einfügungsdämpfung an verkürzten Lärmschutzwänden (A) Heft 5, S. 196-199
- Jäcker-Cüppers, M.; Beckenbauer, T.; Lehming, B.*: Lärmbekämpfung in der 17. Legislaturperiode (A) Heft 5, S. 189-190
- Janßen, A.; Lehming, B.; Diekmann, H.; Heinrichs, E.; Bison, L.; Volpert, M.*: Lärmaktionsplan Berlin (A) Heft 3, S. 97-107
- König, H.; Giering, K.; Augustin, S.; Eberle, W.*: Zur Lärmproblematik in der Außengastronomie: Beurteilungsgrundlage und Emissionsmodell (A) Heft 2, S. 72-75
- Konrad, K.*: Magnetostriktive Aktuatoren als alternative Stelltechnik in der aktiven Schwingungsdämpfung (A) Heft 5, S. 212-219
- Krahé, D.; Schulte-Fortkamp, B.*: Steter Tropfen höhlt den Stein (A) Heft 3, S. 89
- Krapf, K.-G.; Heiß, A.*: Qualitätsmonitoring durch Online-Ermittlung von Vertrauensbereichen für Schallmessung und Geräuschtrennung (A) Heft 3, S. 127-134
- Krüger, F.; Lenz, U.; Zimmer, H.*: Kurvengeräusche von Nahverkehrsbahnen (A) Heft 6, S. 241-248
- Kurtz, A.*: Neue EU-Richtlinien verändern das Regelwerk zum Lärm am Arbeitsplatz (A) Heft 1, S. 24-30
- Lang, J.*: Pionier der Bauphysik und des Lärmschutzes (A) Heft 4, S. 166-169
- Lehming, B.; Diekmann, H.; Heinrichs, E.; Bison, L.; Janßen, A.; Volpert, M.*: Lärmaktionsplan Berlin (A) Heft 3, S. 97-107
- Lehming, B.; Jäcker-Cüppers, M.; Beckenbauer, T.*: Lärmbekämpfung in der 17. Legislaturperiode (A) Heft 5, S. 189-190
- Lenz, U.; Krüger, F.; Zimmer, H.*: Kurvengeräusche von Nahverkehrsbahnen (A) Heft 6, S. 241-248
- Maschke, C.; Augustin, E.*: Schutz vor Fluglärm in jeder Nacht – Verteilung der nächtlichen Flugbewegungen in den sechs verkehrsreichsten Monaten am Beispiel des Verkehrsflughafens Berlin-Schönefeld (A) Heft 1, S. 15-20
- Mayr, W.*: Ermittlung des Expositionspegels am Arbeitsplatz (A) Heft 1, S. 32-34
- Meyer-Bretschneider, T. J.; Bosse, M.*: Der Einfluss von Fremdgeräuschen auf die Unsicherheit des Messergebnisses von Flugzeuggeräuschen (A) Heft 4, S. 155-159
- Müller, A.; Schmidt, T.; Elste, T.; Sachs, M.; Töpfer, H.; Witte, H.*: Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm im Sinne der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung mithilfe Personalisierter Miniaturisierter Lärm-Dosimeter (PMD) (A) Heft 3, S. 116-120
- Myck, T.; Vogelsang, B. M.*: Qualitätssicherung von Fluglärm-Berechnungsprogrammen (A) Heft 1, S. 8-14
- Notbohm, G.; Schwarze, S.; Albers, M.*: Wirkungen von Ganzkörperschwingungen auf die Lendenwirbelsäule (A) Heft 4, S. 147-154
- Przybilla, T.*: Ortung industrieller Erschütterungsquellen (A) Heft 1, S. 21-23
- Richard, J.*: Aufstellung von Lärmaktionsplänen (A) Heft 3, S. 108-115
- Sachs, M.; Müller, A.; Schmidt, T.; Elste, T.; Töpfer, H.; Witte, H.*: Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm im Sinne der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung mithilfe Personalisierter Miniaturisierter Lärm-Dosimeter (PMD) (A) Heft 3, S. 116-120
- Sas, P.; Boonen, R.*: Entwicklung eines aktiven Schalldämpfers für Verbrennungsmotoren (A) Heft 5, S. 204-211
- Schindler, C.; Frank, M.*: Schallemissionen und -immissionen von motorisierten Gartengeräten (A) Heft 2, S. 63-71
- Schmidt, T.; Müller, A.; Elste, T.; Sachs, M.; Töpfer, H.; Witte, H.*: Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm im Sinne der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung mithilfe Personalisierter Miniaturisierter Lärm-Dosimeter (PMD) (A) Heft 3, S. 116-120
- Schreckenberger, D.; Basner, M.; Thomann, G.*: Wirkungsbezogene Fluglärmindizes (A) Heft 2, S. 47-60
- Schulte-Fortkamp, B.; Krahé, D.*: Steter Tropfen höhlt den Stein (A) Heft 3, S. 89
- Schulte-Fortkamp, B.*: SOUNDSCAPES – Concepts, Approaches, Analysis and Applications (T) Heft 3, S. 138
- Schulze, C.; Hübelt, J.; Auerbach, M.; Bartolomaeus, W.*: Bestimmung der Einfügungsdämpfung an verkürzten Lärmschutzwänden (A) Heft 5, S. 196-199
- Schwarze, S.; Notbohm, G.; Albers, M.*: Wirkungen von Ganzkörperschwingungen auf die Lendenwirbelsäule (A) Heft 4, S. 147-154
- Sommer, K.*: Verkehrsbeschränkungen zum Schutz vor Lärm und Lärmschutz-Richtlinien-StV 2007 (A) Heft 2, S. 80-83
- Spessert, B. M.*: Vom Gehörschutz für Berufsmusiker bis zum Röhrensound mit Halbleitertechnik (T) Heft 3, S. 137-138
- Stephenson, U. M.*: „Punkte für PISA – und dennoch Geld sparen“ (A) Heft 4, S. 174
- Stoeklin, A.*: Lärmsanierung von Straßen in der Schweiz (A) Heft 6, S. 259-265
- Strasser, H.*: Zur angeblich drastischen Minderung der Schutzwirkung bei Verkürzung der Tragezeit (A) Heft 6, S. 234-239
- Thomann, G.; Schreckenberger, D.; Basner, M.*: Wirkungsbezogene Fluglärmindizes (A) Heft 2, S. 47-60

Töpfer, H.; Müller, A.; Schmidt, T.; Elste, T.; Sachs, M.; Witte, H.:
Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm im Sinne der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung mithilfe Personalisierter Miniaturisierter Lärm-Dosimeter (PMD) (A)
..... Heft 3, S. 116-120

Verhey, J. L.: Was ist „zu laut“? (A)
..... Heft 4, S. 141

Vogelsang, B. M.; Myck, T.:
Qualitätssicherung von Fluglärm-Berechnungsprogrammen (A)
..... Heft 1, S. 8-14

Volpert, M.; Lehming, B.; Diekmann, H.; Heinrichs, E.; Bison, L.; Janßen, A.:
Lärmaktionsplan Berlin (A)
..... Heft 3, S. 97-107

Weber, M.; Angst, P.: Einfluss der Bepflanzung auf die Schutzwirkung von Lärnhindernissen (A)
..... Heft 6, S. 254-258

Witte, H.; Müller, A.; Schmidt, T.; Elste, T.; Sachs, M.; Töpfer, H.:
Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm im Sinne der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung mithilfe Personalisierter Miniaturisierter Lärm-Dosimeter (PMD) (A)
..... Heft 3, S. 116-120

Zimmer, H.; Krüger, F.; Lenz, U.:
Kurvengeräusche von Nahverkehrsbahnen (A)
..... Heft 6, S. 241-248

Buchbesprechungsregister

A

Altreuther, B.; Beckenbauer, Th.; Männel, M.: Bewertungshintergrund für die Verfahren zur Charakterisierung der akustischen Eigenschaften offener Straßenbeläge
..... Heft 5, S. 224

B

Beckenbauer, Th.; Männel, M.; Altreuther, B.: Bewertungshintergrund für die Verfahren zur Charakterisierung der akustischen Eigenschaften offener Straßenbeläge
..... Heft 5, S. 224

Beckert; Ch.; Fabricius, S.:
TA Lärm – Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm mit Erläuterungen
..... Heft 2, S. 87

E

Ebner, M.; Knoll, J.:
Gehörgefährdung des Publikums bei Veranstaltungen – Kommentar zur DIN 15905-5
..... Heft 6, S. 272

F

Fabricius, S.; Beckert; Ch.:
TA Lärm – Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm mit Erläuterungen
..... Heft 2, S. 87

Fouad, N.A.:
Bauphysik Kalender 2009
..... Heft 5, S. 222

G

Guicking, D.:
Aktive Lärm- und Schwingungsminderung – Ein Überblick
..... Heft 2, S. 87

H

Hübelt, J.; Schulze, Ch.:
Bestimmung der vertikalen Richtcharakteristik der Schallausbreitung von Pkw, Transportern und Lkw
..... Heft 6, S. 240

K

Kalmbach, S.:
Handbuch der Luftreinhaltung und des Lärmschutzes (HDL). Loseblattwerk
..... Heft 1, S. 20

Kling, Ch.:
Investigations into Damping in Building Acoustics by Use of Downscaled Models
..... Heft 1, S. 38

Knoll, J.; Ebner, M.:
Gehörgefährdung des Publikums bei Veranstaltungen – Kommentar zur DIN 15905-5
..... Heft 6, S. 272

M

Männel, M.; Altreuther, B.; Beckenbauer, Th.: Bewertungshintergrund für die Verfahren zur Charakterisierung der akustischen Eigenschaften offener Straßenbeläge
..... Heft 5, S. 224

Maue, J. H.:
0 Dezibel + 0 Dezibel = 3 Dezibel. Einführung in die Grundbegriffe und quantitative Erfassung des Lärms Heft 4 S. 165

Maysenhölder, W.:
Schallschutz mit Vakuumisolationspaneelen
..... Heft 5, S. 219

Mechel, F. P.:
Raumakustische Felder
..... Heft 4, S. 170

N

N.N.: Proceedings of ISMA2008 (CD-Rom) Heft 1, S. 38

S

Scholl, W.; Wittstock, V.:
Erarbeitung brauchbarer Schalldämm-Definitionen für die neue DIN 4109
..... Heft 5, S. 224

Schulze, Ch.; Hübelt, J.:
Bestimmung der vertikalen Richtcharakteristik der Schallausbreitung von Pkw, Transportern und Lkw
..... Heft 6, S. 240

W

Werner, U.-J.:
Schallschutz und Raumakustik
..... Heft 5, S. 223

Wittstock, V.; Scholl, W.:
Erarbeitung brauchbarer Schalldämm-Definitionen für die neue DIN 4109 Heft 5, S. 224