

Jahresinhalt 2014

Lärmbekämpfung

Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik

Organ der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA)

Jahresinhalt 2014

Jahrgang 9

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

 Springer
VDI Verlag

Springer-VDI-Verlag GmbH & Co. KG, Postfach 10 10 22, 40001 Düsseldorf
Leserservice: Tel. 02 11/61 03-140, Fax: 02 11/61 03-414
E-Mail: leserservice@springer-vdi-verlag.de

www.laermbekaempfung.de

Sachregister

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

Adaptronik

Helmholtz-Resonatoren für Doppelglasfenster (K)Heft 2, S. 60

Aeroakustik

Aeroakustische Schallquellen und Maßnahmen zur Schallreduktion an Windenergieanlagen (A), *Becker, S.; Weber, J.*Heft 2, S. 83-87

Akustik

Über Lärm, Geräusch und Musik (A), *Ochmann, M.*Heft 2, S. 57

Akustiksoftware

Quo vadis DIN 45687? (A), *Gillé, M.*Heft 4, S. 157

Arbeitsschutz

Gemeinsam gegen den Lärm (K)Heft 4, S. 160

OSHwiki – Online-Plattform für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (K)Heft 6, S. 254

Aus der Industrie

Neue Hartgipsplatte (K)Heft 1, S. 55

ISO-konforme Kalibrierung von Schwingungssensoren (K)Heft 1, S. 56

Lärmschutz im Büro (K)Heft 1, S. 56

Akustik-Simulation mit ANSYS® 15.0 (K)Heft 2, S. 98

Modulares Vibrometersystem verbessert (K)Heft 2, S. 98

Schnelle und einfache Fußboden-sanierung (K)Heft 2, S. 98-99

Akustikdeckensegel im „XL“-Format (K)Heft 2, S. 100

Bionischer Bio-Ventilator mit geringerer Geräuschkentwicklung (K)Heft 3, S. 153

Neue Schallpegelmesser (K)Heft 3, S. 154-155

Neue Akustikdecke (K)Heft 3, S. 155

Gehörschutz-Headset mit Bluetooth (K)Heft 3, S. 156

Neue Planungssoftware zur Schwingungsisolierung (K)Heft 3, S. 156

Photovoltaik-Lärmschutzwand in München (K)Heft 3, S. 156

Übungsräume für Musikschaffende (K)Heft 4, S. 197

Verbesserter Schutz zur Trittschall-dämmung (K)Heft 4, S. 197

Mitarbeiter bei Soundinstallation geschützt (K)Heft 4, S. 198

Schallübertragung innerhalb eines Gebäudes vermeiden (K)Heft 4, S. 198

Testcenter für die Schwingungsmessung (K)Heft 4, S. 198-199

Veranstaltungsreihe für Planer und Architekten zum Deckensystem Ceiltec (K)Heft 5, S. 244

Schallpegel normkonform messen (K)Heft 5, S. 246

Lochgipsplatten für geschwungene Wände (K)Heft 5, S. 247

Schwingungsanalyse mit dem Smartphone (K)Heft 5, S. 247

Raum-in-Raum-System mit autarker elektrischer Kühleinheit (K)Heft 5, S. 248

Ruhigere U-Bahn-Fahrten (K)Heft 5, S. 248

Brand und Schallschutz in einer Kabelbox (K)Heft 6, S. 294-295

Karten schaffen Transparenz (K)Heft 6, S. 294

Unbeaufsichtigte Außenlärm-messungen mit dem XL2 (K)Heft 6, S. 295

Erschütterungsschutz im längsten Eisenbahntunnel der Welt (K)Heft 6, S. 296

Schallschutz bei geöffnetem Fenster (K)Heft 6, S. 296

Bauleitplanung

Gewerbeähnliche Geräusche von Liegenschaften der Bundeswehr – Teil 1 (A), *Grzella, R.; Bombeck, H.*Heft 5, S. 234-238

Elektromobilität

Untersuchung der akustischen Wahrnehmbarkeit von Elektro-fahrzeugen und Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor (A), *Czuka, M.; Conter, M.; Wehr, R.; Haider, M.*Heft 6, S. 276-283

Emissionsmessung

Ausnutzung der Richtcharakteristik zur Ertragssteigerung von Windenergie-anlagen an vorbelasteten Standorten (A), *Bunk, O.*Heft 1, S. 6-11

Lärmschutzgerechter Betrieb von Windenergieanlagen und mess-technische Überprüfung (A), *Piorr, D.*Heft 2, S. 88-92

Erschütterung

Geräusche und Erschütterungen beim Bau und Betrieb von Geothermie-anlagen (A), *Kersten, S.*Heft 1, S. 35-36

Fluglärm

Fluglärm reduzieren (A), *Calliess, C.*Heft 3, S. 101

Leise und spritsparend landen (K)Heft 3, S. 104

Bauliche Schallschutzmaßnahmen für die Anwohner des zukünftigen Hauptstadtflughafens BER – die Anforderungen im Wandel der Zeit (A), *Volz, R.; Jakob, A.*Heft 3, S. 112-124

Fluglärm – Audiatur et altera pars (A), *Kameier, F.*Heft 5, S. 201

Lärmpausenmodelle für Frankfurter Flughafen vorgestellt (K)Heft 6, S. 252-253

Schallverursachende Strukturen im Triebwerksstrahl (K)Heft 6, S. 252

Freizeitlärm

Neue Broschüre: „Lärmschutz in Gaststätten und Biergärten“ (K)Heft 3, S. 106

Gehörschäden durch Musik vorbeugen (K)Heft 5, S. 204

Gehörschutz

Deutscher Arbeitsschutzpreis für Gehörschutzsystem (K)Heft 1, S. 5

Vergleich verschiedener Messsysteme zur Ermittlung der individuellen Schalldämmung von Gehörschutz-stöpseln (A), *Dyrba, P.; Dantscher, S.; Fritsch, T.; Sickert, P.*Heft 6, S. 255-265

Genehmigung

Juristische Verfahrens- und Genehmigungspraxis bei Anlagen der erneuerbaren Energien (A), *Brauns, A.*Heft 1, S. 38-41

Geräuschbelastung

Geräuschbelästigungen durch Windparks (K)Heft 1, S. 4-5

Geräusche und Erschütterungen beim Bau und Betrieb von Geothermieanlagen (A), *Kersten, S.*Heft 1, S. 35-36

Geräuschdesign

Auditive Wahrnehmung und Beurteilung von instationären Fahrzeugaußen-geräuschen (A), *Altinsoy, M. E.*Heft 2, S. 64-70

Geräuschemission

Optimierung der Geräuschemission von lauten Küchengeräten (A), *Fischer, M.; Spessert, B.; Emmerich, E.*Heft 2, S. 72-76

Geräuschimmission

Quo vadis DIN 45687? (A), *Gillé, M.*Heft 4, S. 157

Geräuschmessung

Neue Optimierungsmethode lässt tiefe Töne in kleinen Räumen besser klingen (K)Heft 6, S. 254

Geräuschqualität

Geräuschqualität von Anlagen der erneuerbaren Energien im Spannungsfeld mit dem modernen Wohnungsbau (A), *Krahé, D.*Heft 2, S. 93-96

Geräuschwahrnehmung

Auditive Wahrnehmung und Beurteilung von instationären Fahrzeugaußen-geräuschen (A), *Altinsoy, M. E.*Heft 2, S. 64-70

Gesetzgebung

Die Rechts(un)systematik des Lärm-schutzrechts (A), *Ritterstaedt, U.*Heft 6, S. 249

Hören

Wie hört der Mensch? (K)Heft 3, S. 105-106

Mitmachbroschüre für Kinder (K)Heft 6, S. 253

Immissionsschutz

Ausnutzung der Richtcharakteristik zur Ertragssteigerung von Windenergieanlagen an vorbelasteten Standorten (A), *Bunk, O.*Heft 1, S. 6-11

Vollzug des Immissionsschutzrechts bei der Planung und Standortwahl von Anlagen der erneuerbaren Energien (A), *Wessolowski, S.-O.*Heft 1, S. 36-37

Aspekte des Schallschutzes bei Netzausbau und Trassen (A), *Hettig, C.*Heft 1, S. 41-43

Sinn und Unsinn einer Messstelle nach § 26 BImSchG als Qualitätssiegel – Ein Diskussionsbeitrag (A), *Arps, H.*Heft 4, S. 187-190

Gewerbeähnliche Geräusche von Liegenschaften der Bundeswehr – Teil 1 (A), *Grzella, R.; Bombeck, H.*Heft 5, S. 234-238

Lärmaktionsplanung

Tempo 30: Eine Erfolgsbilanz durch integrierte Lärmaktionspläne (A), *Harupa, A.; Richard, J.*Heft 3, S. 107-111

Identifizierung von Lärm-Hotspots (A), *Giering, K.*Heft 5, S. 208-215

Lärmemission

Windenergieanlagen im Meer lärmarm verankern (K)Heft 1, S. 4

Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A), *Heimann, D.; Ehrenfried, K.; Elmenhorst, E.-M.; Henning, A.; Maaß, H.; Müller, U.; Pennig, S.; Schady, A.*Heft 1, S. 20-28

Lärmmessung

Kritische Betrachtung zum Thema „Lärm“-Messung: Erweiterung von Lärmprognosen durch die Psychoakustik (A), *Genuit, K.; Fiebig, A.*Heft 1, S. 12-18

Lärminderung

Stand der Technik bei der Lärm-minderung von Biogasanlagen (K)Heft 5, S. 206

Lärmsanierung

Flächenhafte Lärmsanierung – der energetische Ansatz – Teil 1: Vorgehensweise (A), *Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Popp, C.; Weese, U.*Heft 4, S. 162-165

Flächenhafte Lärmsanierung – der energetische Ansatz – Teil 2: Rechtlicher Rahmen (A), *Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Popp, C.; Weese, U.*Heft 5, S. 217-221

Lärmschutz

Energiewende und Lärmschutz (A), *Hantschk, C.-C.*Heft 1, S. 29-33

Flächenhafte Lärmsanierung – der energetische Ansatz – Teil 1: Vorgehensweise (A), *Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Popp, C.; Weese, U.*Heft 4, S. 162-165

Flächenhafte Lärmsanierung – der energetische Ansatz – Teil 2: Rechtlicher Rahmen (A), *Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Popp, C.; Weese, U.*Heft 5, S. 217-221

Lärmschutzwand

Schallschutzwände gegen Außenlärm und ihre Bedeutung für die Bemessung der Luftschalldämmung von Außenbau-teilen (A), *Veit, I.*Heft 4, S. 180-186

Lärmwirkung

Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A), *Heimann, D.; Ehrenfried, K.; Elmenhorst, E.-M.; Henning, A.; Maaß, H.; Müller, U.; Pennig, S.; Schady, A.*Heft 1, S. 20-28

Die Wirkungen von Geräuschen auf das Lesen bei Kindern – Teil 1 (A), *Sukowski, H.*Heft 3, S. 125-132

Beschreibungen von Dosis-Wirkungs-Beziehungen (A), *Windelberg, D.*Heft 3, S. 135-149

Wirkungen von Infraschall (K)Heft 4, S. 160-161

Wenn das Motorrad hochtourt – Lärm oder Musik für die Ohren? (A), *Glöckner, M.; Dannemann, M.; Lenz, K.; Modler, N.*Heft 4, S. 166-170

Die Wirkungen von Geräuschen auf das Lesen bei Kindern – Teil 2 (A), *Sukowski, H.*Heft 5, S. 222-232

Eine Debatte mit Augenmaß (T), *Seifert, M.*Heft 5, S. 239-240

Lästigkeit

Können Wassergeräusche zur Minderung der Lästigkeit von Straßenverkehrslärm im Wohnumfeld beitragen? (A), *Steffens, J.; Skoda, S.; Heinze, M.; Becker-Schweitzer, J.*Heft 4, S. 172-178

Messstelle

Sinn und Unsinn einer Messstelle nach § 26 BImSchG als Qualitätssiegel – Ein Diskussionsbeitrag (A), *Arps, H.*Heft 4, S. 187-190

Persönliches

Nachruf Dr. *Joachim Kastka* (K)Heft 6, S. 266

Psychoakustik

Kritische Betrachtung zum Thema „Lärm“-Messung: Erweiterung von Lärmprognosen durch die Psychoakustik (A), *Genuit, K.; Fiebig, A.*Heft 1, S. 12-18

Raumakustik

Raumakustik messen und besser verstehen (K)Heft 5, S. 206-207

Raumakustik vs. Krankenhaushygiene (A), *Fuchs, I.*Heft 6, S. 284-289

Regelwerk

Neuerscheinungen November und Dezember 2013 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärm-minderung und Schwingungstechnik (K)Heft 1, S. 44-45

Neuerscheinungen Januar und Februar 2014 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärm-minderung und Schwingungstechnik (K)Heft 2, S. 62-62

Neuerscheinungen März und April 2014 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärm-minderung und Schwingungstechnik (K)Heft 3, S. 154-154

Quo vadis DIN 45687? (A), *Gillé, M.*
.....Heft 4, S. 157

Neuerscheinungen Mai und Juni 2014
von Internationalen, Europäischen und
DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für
das Fachgebiet Akustik, Lärminderung
und Schwingungstechnik (K)
.....Heft 4, S. 191-192

Neuerscheinungen Juli und August
2014 von Internationalen, Europäischen
und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien
für das Fachgebiet Akustik, Lärm-
minderung und Schwingungstechnik (K)
.....Heft 5, S. 243-244

Neue ÖAL-Richtlinie zur Schall-
kontingentierung (K)
.....Heft 6, S. 253

Neuerscheinungen September und
Oktober 2014 von Internationalen,
Europäischen und DIN-Normen sowie
VDI-Richtlinien für das Fachgebiet
Akustik, Lärminderung und
Schwingungstechnik (K)
.....Heft 6, S. 292-293

Schallausbreitung

Ausnutzung der Richtcharakteristik zur
Ertragssteigerung von Windenergie-
anlagen an vorbelasteten Standorten
(A), *Bunk, O.*Heft 1, S. 6-11

Eine Debatte mit Augenmaß (T),
Seifert, M.Heft 5, S. 239-240

Grundlagen und Anwendungen des
Schallwetters (A), *Hirsch, K.-W.*
.....Heft 6, S. 267-275

Schalldämmung

Vergleich verschiedener Messsysteme
zur Ermittlung der individuellen
Schalldämmung von Gehörschutz-
stöpseln (A), *Dyrba, P.; Dantscher, S.;*
Fritsch, T.; Sickert, P.
.....Heft 6, S. 255-265

Schallreduktion

Aeroakustische Schallquellen und
Maßnahmen zur Schallreduktion an
Windenergieanlagen (A), *Becker, S.;*
Weber, J.Heft 2, S. 83-87

Schallschutz

Schallschutzkonzept für Schweinswale
in der Nordsee in Kraft getreten (K)
.....Heft 1, S. 5

Technischer Schallschutz bei Blockheiz-
kraftwerken, Wärmepumpen und
Wasserkraftkleinanlagen (A),
Burkhardt, C.Heft 1, S. 33-34

DEGA-Empfehlung 103: Schallschutz im
Wohnungsbau – Schallschutzausweis
(A), *Burkhardt, C.*
.....Heft 2, S. 77-82

Bauliche Schallschutzmaßnahmen
für die Anwohner des zukünftigen
Hauptstadtflughafens BER – die
Anforderungen im Wandel der Zeit (A),
Volz, R.; Jakob, A.
.....Heft 3, S. 112-124

Schallwahrnehmung

Wenn das Motorrad hochtourt –
Lärm oder Musik für die Ohren? (A),
Glöckner, M.; Dannemann, M.; Lenz, K.;
Modler, N.Heft 4, S. 166-170

Schienenverkehrslärm

Chancen und Risiken für einen
leiseren Schienenverkehr (A),
Jäcker-Cüppers, M.Heft 1, S. 1

Neues Infomobil macht
Lärmschutzwirkung erlebbar (K)
.....Heft 4, S. 160

VTG und Evonik starten Testphase für
leise Güterwaggons (K)
.....Heft 4, S. 161

Bundesumweltministerium fördert
lärmarme Kesselwaggons zum
Transport von Flüssigerdgas (K)
.....Heft 5, S. 207

Umrüstung auf LL-Sohlen (K)
.....Heft 5, S. 216

Schwingungsdämpfung

Ein Blech, das niemals scheppert (K)
.....Heft 3, S. 104-105

Soundscape

Können Wassergeräusche zur Minderung
der Lästigkeit von Straßenverkehrslärm
im Wohnumfeld beitragen? (A),
Steffens, J.; Skoda, S.;
Becker-Schweitzer, J.; Heinze, M.
.....Heft 4, S. 172-178

Stellungnahme

Stellungnahme von *H. V. Fuchs* zum
Leserbrief von *C. Ruhe* zum Beitrag
"Raumakustik und Schallschutz mit
Kanten-Absorbern", *Lärmbekämpf.*
8 (2013) Nr. 5, S. 209-215,
Fuchs, H. V. (K)
.....Heft 1, S. 51-54

Leserbrief von *D. Windelberg* zum
Beitrag von *Heimann et al.*
"Von der Emission bis zur Wirkung -
Betrachtung eines Lärmbrennpunkts",
Lärmbekämpf. 9 (2014) Nr. 1,
S. 20-28 (K)Heft 3, S. 149

Antwort der Autoren des Beitrags
Heimann et al. "Von der Emission bis
zur Wirkung - Betrachtung eines
Lärmbrennpunkts", *Lärmbekämpf.*
9 (2014) Nr. 1, S. 20-28, auf den
Leserbrief von *D. Windelberg* (K)
.....Heft 3, S. 149-150

Leserbrief von *J. Schewe* zum Beitrag
"Können Wassergeräusche zur
Minderung der Lästigkeit von
Straßenverkehrslärm im Wohnumfeld
beitragen?", *J. Steffens et al.,*
Lärmbekämpf. 9 (2014) Nr. 4,
S. 172-179 (K)Heft 5, S. 246

Antwort der Autoren des Beitrags
"Können Wassergeräusche zur
Minderung der Lästigkeit von
Straßenverkehrslärm im Wohnumfeld
beitragen?", *Lärmbekämpf.* 9 (2014)
Nr. 4, S. 172-179, auf den Leserbrief
von *J. Schewe* (K)Heft 5, S. 246

Tagung

Eine Debatte mit Augenmaß (T),
Seifert, M.Heft 5, S. 239-240

Tiefrequenter Lärm

Geräuschqualität von Anlagen der
erneuerbaren Energien im
Spannungsfeld mit dem modernen
Wohnungsbau (A), *Krahé, D.*
.....Heft 2, S. 93-96

Umgebungsärm

Schallschutzkonzept für Schweinswale
in der Nordsee in Kraft getreten (K)
.....Heft 1, S. 5

Handy-App zur Lärmeinschätzung (K)
.....Heft 2, S. 61

Tempo 30: Eine Erfolgsbilanz durch
integrierte Lärmaktionspläne (A),
Harupa, A.; Richard, J.
.....Heft 3, S. 107-111

Umweltgerechtigkeit verbessern (K)
.....Heft 5, S. 206

Identifizierung von Lärm-Hotspots (A),
Giering, K.Heft 5, S. 208-215

Unterwasserakustik

Schallschutzkonzept für Schweinswale
in der Nordsee in Kraft getreten (K)
.....Heft 1, S. 5

Lärm im Meer (K)Heft 4, S. 160

Verkehrslärm

Von der Emission bis zur Wirkung –
Betrachtung eines Lärmbrennpunkts
(A), *Heimann, D.; Ehrenfried, K.;*
Elmenhorst, E.-M.; Henning, A.;
Maaß, H.; Müller, U.; Pennig, S.;
Schady, A.Heft 1, S. 20-28

Broschüre „Lärmindernde
Fahrbahnbeläge“ erschienen (K)
.....Heft 3, S. 104

Beschreibungen von Dosis-Wirkungs-
Beziehungen (A), *Windelberg, D.*
.....Heft 3, S. 135-149

Straßenverkehr wird leiser (K)
.....Heft 4, S. 179

Verfasserregister

- Altinsoy, M. E.:* Auditive Wahrnehmung und Beurteilung von instationären Fahrzeugaußengeräuschen (A)Heft 2, S. 64-70
- Arps, H.:* Sinn und Unsinn einer Messstelle nach § 26 BImSchG als Qualitätssiegel – Ein Diskussionsbeitrag (A)Heft 4, S. 187-190
- Becker, S.; Weber, J.:* Aeroakustische Schallquellen und Maßnahmen zur Schallreduktion an Windenergieanlagen (A)Heft 2, S. 83-87
- Becker-Schweitzer, J.; Steffens, J.; Skoda, S.; Heinze, M.:* Können Wassergeräusche zur Minderung der Lästigkeit von Straßenverkehrslärm im Wohnumfeld beitragen? (A)Heft 4, S. 172-178
- Bombeck, H.; Grzella, R.:* Gewerbeähnliche Geräusche von Liegenschaften der Bundeswehr – Teil 1 (A)Heft 5, S. 234-238
- Brauns, A.:* Juristische Verfahrens- und Genehmigungspraxis bei Anlagen der erneuerbaren Energien (A)Heft 1, S. 38-41
- Bunk, O.:* Ausnutzung der Richtcharakteristik zur Ertragssteigerung von Windenergieanlagen an vorbelasteten Standorten (A)Heft 1, S. 6-11
- Burkhardt, C.:* Technischer Schallschutz bei Blockheizkraftwerken, Wärmepumpen und Wasserkraftkleinanlagen (A)Heft 1, S. 33-34
- Burkhardt, C.:* DEGA-Empfehlung 103: Schallschutz im Wohnungsbau – Schallschutzausweis (A)Heft 2, S. 77-82
- Calliess, C.:* Fluglärm reduzieren (A)Heft 3, S. 101
- Conter, M.; Czuka, M.; Wehr, R.; Haider, M.:* Untersuchung der akustischen Wahrnehmbarkeit von Elektrofahrzeugen und Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor (A)Heft 6, S. 276-283
- Czuka, M.; Conter, M.; Wehr, R.; Haider, M.:* Untersuchung der akustischen Wahrnehmbarkeit von Elektrofahrzeugen und Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor (A)Heft 6, S. 276-283
- Dannemann, M.; Glöckner, M.; Lenz, K.; Modler, N.:* Wenn das Motorrad hochtourt – Lärm oder Musik für die Ohren? (A)Heft 4, S. 166-170
- Dantscher, S.; Dyrba, P.; Fritsch, T.; Sickert, P.:* Vergleich verschiedener Messsysteme zur Ermittlung der individuellen Schalldämmung von Gehörschutzstöpseln (A)Heft 6, S. 255-265
- Dyrba, P.; Dantscher, S.; Fritsch, T.; Sickert, P.:* Vergleich verschiedener Messsysteme zur Ermittlung der individuellen Schalldämmung von Gehörschutzstöpseln (A)Heft 6, S. 255-265
- Ehrenfried, K.; Heimann, D.; Elmenhorst, E.-M.; Henning, A.; Maaß, H.; Müller, U.; Pennig, S.; Schady, A.:* Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A)Heft 1, S. 20-28
- Elmenhorst, E.-M.; Heimann, D.; Ehrenfried, K.; Henning, A.; Maaß, H.; Müller, U.; Pennig, S.; Schady, A.:* Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A)Heft 1, S. 20-28
- Emmerich, E.; Fischer, M.; Spessert, B.:* Optimierung der Geräuschemission von lauten Küchengeräten (A)Heft 2, S. 72-76
- Fiebig, A.; Genuit, K.:* Kritische Betrachtung zum Thema „Lärm“-Messung: Erweiterung von Lärmprognosen durch die Psychoakustik (A)Heft 1, S. 12-18
- Fischer, M.; Spessert, B.; Emmerich, E.:* Optimierung der Geräuschemission von lauten Küchengeräten (A)Heft 2, S. 72-76
- Fritsch, T.; Dyrba, P.; Dantscher, S.; Sickert, P.:* Vergleich verschiedener Messsysteme zur Ermittlung der individuellen Schalldämmung von Gehörschutzstöpseln (A)Heft 6, S. 255-265
- Fuchs, I.:* Raumakustik vs. Krankenhaushygiene (A)Heft 6, S. 284-289
- Genuit, K.; Fiebig, A.:* Kritische Betrachtung zum Thema „Lärm“-Messung: Erweiterung von Lärmprognosen durch die Psychoakustik (A)Heft 1, S. 12-18
- Giering, K.:* Identifizierung von Lärm-Hotspots (A)Heft 5, S. 208-215
- Gillé, M.:* Quo vadis DIN 45687? (A)Heft 4, S. 157
- Glöckner, M.; Dannemann, M.; Lenz, K.; Modler, N.:* Wenn das Motorrad hochtourt – Lärm oder Musik für die Ohren? (A)Heft 4, S. 166-170
- Grzella, R.; Bombeck, H.:* Gewerbeähnliche Geräusche von Liegenschaften der Bundeswehr – Teil 1 (A)Heft 5, S. 234-238
- Haider, M.; Czuka, M.; Conter, M.; Wehr, R.:* Untersuchung der akustischen Wahrnehmbarkeit von Elektrofahrzeugen und Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor (A)Heft 6, S. 276-283
- Hantschk, C.-C.:* Energiewende und Lärmschutz (A)Heft 1, S. 29-33
- Harupa, A.; Richard, J.:* Tempo 30: Eine Erfolgsbilanz durch integrierte Lärmaktionspläne (A)Heft 3, S. 107-111
- Heimann, D.; Ehrenfried, K.; Elmenhorst, E.-M.; Henning, A.; Maaß, H.; Müller, U.; Pennig, S.; Schady, A.:* Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A)Heft 1, S. 20-28
- Heinze, M.; Steffens, J.; Skoda, S.; Becker-Schweitzer, J.:* Können Wassergeräusche zur Minderung der Lästigkeit von Straßenverkehrslärm im Wohnumfeld beitragen? (A)Heft 4, S. 172-178
- Henning, A.; Heimann, D.; Maaß, H.; Ehrenfried, K.; Elmenhorst, E.-M.; Müller, U.; Pennig, S.; Schady, A.:* Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A)Heft 1, S. 20-28
- Hettig, C.:* Aspekte des Schallschutzes bei Netzausbau und Trassen (A)Heft 1, S. 41-43
- Hirsch, K.-W.:* Grundlagen und Anwendungen des Schallwetters (A)Heft 6, S. 267-275
- Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Popp, C.; Weese, U.:* Flächenhafte Lärmsanierung – der energetische Ansatz – Teil 1: Vorgehensweise (A)Heft 4, S. 162-165
- Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Popp, C.; Weese, U.:* Flächenhafte Lärmsanierung – der energetische Ansatz – Teil 2: Rechtlicher Rahmen (A)Heft 5, S. 217-221
- Jäcker-Cüppers, M.:* Chancen und Risiken für einen leiseren Schienenverkehr (A)Heft 1, S. 1
- Jakob, A.; Volz, R.:* Bauliche Schallschutzmaßnahmen für die Anwohner des zukünftigen Hauptstadtflughafens BER – die Anforderungen im Wandel der Zeit (A)Heft 3, S. 112-124

- Kameier, F.:* Fluglärm – Audiatur et altera pars (A)Heft 5, S. 201
- Kersten, S.:* Geräusche und Erschütterungen beim Bau und Betrieb von Geothermieanlagen (A)Heft 1, S. 35-36
- Krahé, D.:* Geräuschqualität von Anlagen der erneuerbaren Energien im Spannungsfeld mit dem modernen Wohnungsbau (A)Heft 2, S. 93-96
- Kupfer, D.; Hornfischer, F.; Popp, C.; Weese, U.:* Flächenhafte Lärm-sanierung – der energetische Ansatz – Teil 1: Vorgehensweise (A)Heft 4, S. 162-165
- Kupfer, D.; Hornfischer, F.; Popp, C.; Weese, U.:* Flächenhafte Lärm-sanierung – der energetische Ansatz – Teil 2: Rechtlicher Rahmen (A)Heft 5, S. 217-221
- Lenz, K.; Glöckner, M.; Dannemann, M.; Modler, N.:* Wenn das Motorrad hochtour – Lärm oder Musik für die Ohren? (A)Heft 4, S. 166-170
- Maaß, H.; Heimann, D.; Ehrenfried, K.; Elmenhorst, E.-M.; Henning, A.; Müller, U.; Pennig, S.; Schady, A.:* Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A)Heft 1, S. 20-28
- Modler, N.; Glöckner, M.; Dannemann, M.; Lenz, K.:* Wenn das Motorrad hochtour – Lärm oder Musik für die Ohren? (A)Heft 4, S. 166-170
- Müller, U.; Heimann, D.; Ehrenfried, K.; Elmenhorst, E.-M.; Henning, A.; Maaß, H.; Pennig, S.; Schady, A.:* Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A)Heft 1, S. 20-28
- Ochmann, M.:* Über Lärm, Geräusch und Musik (A)Heft 2, S. 57
- Pennig, S.; Heimann, D.; Ehrenfried, K.; Elmenhorst, E.-M.; Henning, A.; Maaß, H.; Müller, U.; Schady, A.:* Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A)Heft 1, S. 20-28
- Piorr, D.:* Lärmschutzgerechter Betrieb von Windenergieanlagen und messtechnische Überprüfung (A)Heft 2, S. 88-92
- Popp, C.; Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Weese, U.:* Flächenhafte Lärm-sanierung – der energetische Ansatz – Teil 1: Vorgehensweise (A)Heft 4, S. 162-165
- Popp, C.; Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Weese, U.:* Flächenhafte Lärm-sanierung – der energetische Ansatz – Teil 2: Rechtlicher Rahmen (A)Heft 5, S. 217-221
- Richard, J.; Harupa, A.:* Tempo 30: Eine Erfolgsbilanz durch integrierte Lärmaktionspläne (A)Heft 3, S. 107-111
- Ritterstaedt, U.:* Die Rechts(un)-systematik des Lärmschutzrechts (A)Heft 6, S. 249
- Schady, A.; Heimann, D.; Ehrenfried, K.; Elmenhorst, E.-M.; Henning, A.; Maaß, H.; Müller, U.; Pennig, S.:* Von der Emission bis zur Wirkung – Betrachtung eines Lärmbrennpunkts (A)Heft 1, S. 20-28
- Seifert, M.:* Eine Debatte mit Augenmaß (T)Heft 5, S. 239-240
- Sickert, P.; Dyrba, P.; Dantscher, S.; Fritsch, T.:* Vergleich verschiedener Messsysteme zur Ermittlung der individuellen Schalldämmung von Gehörschutzstöpseln (A)Heft 6, S. 255-265
- Skoda, S.; Steffens, J.; Heinze, M.; Becker-Schweitzer, J.:* Können Wassergeräusche zur Minderung der Lästigkeit von Straßenverkehrs-lärm im Wohnumfeld beitragen? (A)Heft 4, S. 172-178
- Spessert, B.; Fischer, M.; Emmerich, E.:* Optimierung der Geräuschemission von lauten Küchengeräten (A)Heft 2, S. 72-76
- Steffens, J.; Skoda, S.; Heinze, M.; Becker-Schweitzer, J.:* Können Wassergeräusche zur Minderung der Lästigkeit von Straßenverkehrs-lärm im Wohnumfeld beitragen? (A)Heft 4, S. 172-178
- Sukowski, H.:* Die Wirkungen von Geräuschen auf das Lesen bei Kindern – Teil 1 (A)Heft 3, S. 125-132
- Sukowski, H.:* Die Wirkungen von Geräuschen auf das Lesen bei Kindern – Teil 2 (A)Heft 5, S. 222-232
- Veit, I.:* Schallschutzwände gegen Außenlärm und ihre Bedeutung für die Bemessung der Luftschalldämmung von Außenbauteilen (A)Heft 4, S. 180-186
- Volz, R.; Jakob, A.:* Bauliche Schallschutzmaßnahmen für die Anwohner des zukünftigen Hauptstadtflughafens BER – die Anforderungen im Wandel der Zeit (A)Heft 3, S. 112-124
- Weber, J.; Becker, S.:* Aeroakustische Schallquellen und Maßnahmen zur Schallreduktion an Windenergieanlagen (A)Heft 2, S. 83-87
- Weese, U.; Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Popp, C.:* Flächenhafte Lärm-sanierung – der energetische Ansatz – Teil 1: Vorgehensweise (A)Heft 4, S. 162-165
- Weese, U.; Hornfischer, F.; Kupfer, D.; Popp, C.:* Flächenhafte Lärm-sanierung – der energetische Ansatz – Teil 2: Rechtlicher Rahmen (A)Heft 5, S. 217-221
- Wehr, R.; Czuka, M.; Conter, M.; Haider, M.:* Untersuchung der akustischen Wahrnehmbarkeit von Elektrofahrzeugen und Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor (A)Heft 6, S. 276-283
- Wessolowski, S.-O.:* Vollzug des Immissionsschutzrechts bei der Planung und Standortwahl von Anlagen der erneuerbaren Energien (A)Heft 1, S. 36-37
- Windelberg, D.:* Beschreibungen von Dosis-Wirkungs-Beziehungen (A)Heft 3, S. 135-149

Buchbesprechungsregister

F

- Fouad, N.A.:* Bauphysik-Kalender 2014. Schwerpunkte: Raumakustik und SchallschutzHeft 2, S. 82

N.N.

- Fluglärm reduzieren: Reformbedarf bei der Planung von Flughäfen und Flugrouten – SondergutachtenHeft 4, S. 186