

Jahresinhalt 2018

Lärmbekämpfung

Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik

Jahresinhalt 2018

Jahrgang 13

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

VDI Fachmedien 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@vdi-fachmedien.de

VDI fachmedien

www.laermbekaempfung.de

Sachregister

(A) = Aufsatz, (K) = Kurzbericht

Aeroakustik

Geräusche von Schießplätzen – ISO 17201 (A), *Kühner, T.*
.....Heft 1, S. 10-13

Akustik

DAGA 2018 (K)Heft 1, S. 5

100. Vortrag zum Jenaer Akustik-Tag (K)Heft 2, S. 42

Elektromobilität: Die Chance die Sicherheit zu erhöhen und gleichzeitig den Verkehrslärm zu reduzieren (A), *Steinbach, L.; Altinsoy, E.*Heft 2, S. 44-49

Rückblick auf die 44. Deutsche Jahrestagung für Akustik (A), *Seeber, B.U.*Heft 3, S. 73

Neue Leitmesse für Noise-Control und Sound-Design – acoustex 2018 (K)Heft 5, S. 152

Man hört, dass man fast nichts hört (K)Heft 5, S. 188-189

Höchste Akustische Maßnahmen für den Neuen Markt Ingelheim (K)Heft 6, S. 199

Messung und Beurteilung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros (A), *Selzer, J.; Schelle, F.*Heft 6, S. 226-230

Arbeitsplatzbelastung

Die STI-Matrix – ein Verfahren zur Bewertung und Beurteilung von Restaurants, Büros und anderen Aufenthaltsräumen (A), *Probst, W.; Böhm, M.*Heft 2, S. 64-69

Akustische Kenngrößen zum Lärm bei der Arbeit (K)Heft 3, S. 76

Pegelabhängig dämmender Gehörschutz und seine Einsatzmöglichkeiten (A), *Sickert, P.*Heft 3, S. 94-96

Lärm könnte „von gestern“ sein (K)Heft 3, S. 100

Messung und Beurteilung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros (A), *Selzer, J.; Schelle, F.*Heft 6, S. 226-230

Sprachampel zur Verringerung des Geräuschpegels in Großraumbüros (A), *Bestmann, J.*Heft 6, S. 231-233

Arbeitsschutz

Schwingungsbelastungen einfach erkennen (K)Heft 1, S. 5

Entwicklung eines Ultraschall-Pegelmesssystems für den Arbeitsschutz (A), *Wächtler, M.; Kling, C.; Wolff, A.*Heft 1, S. 28-31

Akustische Kenngrößen zum Lärm bei der Arbeit (K)Heft 3, S. 76

Lärm könnte „von gestern“ sein (K)Heft 3, S. 100

Regelungen zu Lärm in Arbeitsstätten wieder vollständig (A), *Wilhelm, H.*Heft 4, S. 105

Hörschäden weit verbreitet – Risiken für junge Bauleute (K)Heft 4, S. 113

ASR A3.7 „Lärm“ – Akustik nach der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) (A), *Nocke, C.*Heft 4, S. 130-133

14. Internationale Konferenz Hand-Arm-Vibration in Bonn (K)Heft 6, S. 196

Messung und Beurteilung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros (A), *Selzer, J.; Schelle, F.*Heft 6, S. 226-230

Sprachampel zur Verringerung des Geräuschpegels in Großraumbüros (A), *Bestmann, J.*Heft 6, S. 231-233

Arbeitsstätten

Regelungen zu Lärm in Arbeitsstätten wieder vollständig (A), *Wilhelm, H.*Heft 4, S. 105

Auralisation

Elektromobilität: Die Chance die Sicherheit zu erhöhen und gleichzeitig den Verkehrslärm zu reduzieren (A), *Steinbach, L.; Altinsoy, E.*Heft 2, S. 44-49

Aus der Industrie

Wärmepumpe ohne Lärm (K)Heft 1, S. 35

Akustikdecke im neuen Design (K)Heft 1, S. 36

Schallschutz für das Pariser Kulturzentrum (K)Heft 1, S. 36

„Hear the Future“: Weltgesundheitsorganisation wirbt am Welttag des Hörens (K)Heft 2, S. 40

Hörverstärkung ohne Operation (K)Heft 2, S. 42

Flexible Lärmschutzwand als Baukastensystem (K)Heft 2, S. 54

Leise Wärmepumpe auf der IFH (K)Heft 3, S. 78

Steinwolle-Dämmung in allen Facetten (K)Heft 3, S. 98

Akustik-Absorber tragen zur Steigerung des Umsatzes bei (K)Heft 3, S. 100

Lüften ohne Geräuschkulisse (K)Heft 3, S. 100

Neuer Schallpegelmesser von Larson Davis (K)Heft 3, S. 101

Akustik auf dem Prüfstand (K)Heft 3, S. 103

Den persönlichen Hörakustiker per App immer dabei haben? (K)Heft 3, S. 103

200 Jahre Getzner (K)Heft 3, S. 104

Glaselemente als akustische Raumteiler (K)Heft 3, S. 104

Sichere Ruhe im Eigenheim (K)Heft 4, S. 110

Troldekt-Akustikplatten von JOMA (K)Heft 4, S. 110

ACE Stoßdämpfer GmbH erweitert digitale Angebote (K)Heft 4, S. 112

Märchenhafte Kampagne (K)Heft 4, S. 112

Relaunch der Rockwool-Internetseite (K)Heft 4, S. 133

Schallisolierung aus Mineralwolle dämmt verfrühten WM-Jubel der Nachbarn ein (K)Heft 4, S. 136

Technischer Schallschutz: Bestandsanlagen auf den besten Stand bringen (K)Heft 4, S. 142

Brand- und Trittschallschutz im Treppenraum (K)Heft 4, S. 144

Geräuscharme Gebäudeentwässerung und Brandschutz (K)Heft 4, S. 144

Lärm- und Schwingungsschutz im Schiffbau (K)Heft 4, S. 145

Neue trittschallreduzierende PU-Bodensysteme von Arturo (K)Heft 4, S. 145

Maßgeschneiderte, schwingungsisolierende SLAB-Platten von ACE für leisere Pumpen (K)Heft 4, S. 146

Schallschutz durch Geschossdecken-Konstruktionen mit Nagelplattenstegen (K)Heft 4, S. 146

Flachdachdämmung aus Steinwolle bietet höchsten Schallschutz (K)Heft 4, S. 147

Flachstellenerkennung mit Telematik auf der Schiene (K)Heft 4, S. 147

SVANTEK wird neuer Partner von Wölfel Monitoring Systems (K)Heft 4, S. 147

Wärmepumpe von Junkers Bosch wird noch leiser (K)Heft 4, S. 148

Akustische Schallgeber von Pfannenberg für Online-Händler Versandzentrum (K)Heft 5, S. 154

Neuer Schallschutz mit nichtbrennbarer Dämmung aus Steinwolle (K)Heft 5, S. 154

Raum für ruhige Atmosphäre (K)Heft 5, S. 155

Neues Licht- und Akustikkonzept für die Ströer Büroräume (K)Heft 5, S. 156

Aussicht und ungestörte Ruhe in der Elbphilharmonie (K)Heft 5, S. 157

Frische Luft besonders leise (K)Heft 5, S. 157

Deutsche Bahn forciert Erneuerung von Lärmschutzwänden (K)Heft 5, S. 158

Kooperation im Schwingungsschutz für den Eisenbahnoberbau (K)Heft 5, S. 158

Luffeder mit Ultraschall-Messtechnik (K)Heft 5, S. 187

Geeigneter Körperschallabsorber für hohe Temperaturen (K)Heft 5, S. 188

Klappernde Deckel bei Schachtabdeckungen, ein unvermeidliches Übel? (K)Heft 5, S. 188

Neue Geräte für Schallmessung (K)Heft 5, S. 192

Autarkes Umweltlärm-Überwachungssystem (K)Heft 6, S. 196

Der Luxus der Stille (K)Heft 6, S. 233

Ligno Akustikpaneele jetzt auch in „Sport“-Version (K)Heft 6, S. 235

Guter Klang, in Form gebracht! (K)Heft 6, S. 236

HEAD acoustics präsentiert SQuadriga III (K)Heft 6, S. 236

Bauakustik

Designerpreis für Lärmschutzdecke (K)Heft 3, S. 77

Entwurfsgenerator Lärm von Duplex Architekten in Zürich (K)Heft 4, S. 109

Schulsport geht auch leise(r) (K)Heft 4, S. 113

Schallschutz in der Industrie - Den Arbeitsschutzverordnungen gerecht werden (A), *Friedl, W.*Heft 4, S. 134-136

Schallschutz im Wohnungsbau (A), *Wuttke, S.*Heft 5, S. 185

Höchste Akustische Maßnahmen für den Neuen Markt Ingelheim (K)Heft 6, S. 199

Neue Schallschutznorm DIN 4109 – Hintergründe und Planungspraxis im Hochbau (A), *Meier, A.*Heft 6, S. 218-222

Frischluff ohne Lärm (A), *Merscher, M.*Heft 6, S. 223-225

Messung und Beurteilung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros (A), *Selzer, J.; Schelle, F.*Heft 6, S. 226-230

Bauleitplanung

Einfluss der Siedlungsform auf die Schallimmission an Fassaden – numerische Simulationen (A), *Schady, A.; Heimann, D.*Heft 6, S. 204-210

Emissionsmessung

Amplitudenmodulation als besondere Geräuschcharakteristik der Windenergieanlagen (A), *Martinez, S.; Fennel, F.; Pies, K.*Heft 5, S. 171-182

Emissionsprognose

Amplitudenmodulation als besondere Geräuschcharakteristik der Windenergieanlagen (A), *Martinez, S.; Fennel, F.; Pies, K.*Heft 5, S. 171-182

Fahrzeugakustik

Seminar Innovative „Fahrzeugakustik heute“ in Dresden (K)Heft 5, S. 170

Fluglärm

Neue Lärmobergrenze schützt künftig Anwohner vor Fluglärm (K)Heft 1, S. 4

Dachsanierungen gegen Fluglärm (K)Heft 1, S. 35

Maßnahmenprogramm „Aktiver Schallschutz“ am Frankfurter Flughafen (K)Heft 2, S. 40

Fluglärmstudie COSMA am Flughafen Köln/Bonn (A), *Bartels, S.*Heft 2, S. 55-62

DLR-Assistenzsystem für leiseres Landen (K)Heft 3, S. 99

Fluglärm bleibt Topthema für die deutschen Airports (K)Heft 3, S. 99

Schutz vor Fluglärm per Gesetz verbessern (K)Heft 4, S. 111

Neues Fluglärm-Berechnungsverfahren für den Vollzug der EU-Umgebungslärmrichtlinie (A), *Vogelsang, B. M.; Myck, T.*Heft 4, S. 114-119

Grenzen der Mitbestimmung (A), *Späth, K.*Heft 4, S. 125-129

Freizeitlärm

Wie laut ist eine Skipiste? (A), *Auer, D.; Lechleitner, S.; Lechner, C.*Heft 6, S. 211-214

Gehörschutz

Schutzwirkung von Gehörschutz-Otoplastiken (A), *Weiß, R.*Heft 1, S. 23-27

Pegelabhängig dämmender Gehörschutz und seine Einsatzmöglichkeiten (A), *Sickert, P.*Heft 3, S. 94-96

Geräuschbelästigung

Amplitudenmodulation als besondere Geräuschcharakteristik der Windenergieanlagen (A), *Martinez, S.; Fennel, F.; Pies, K.*Heft 5, S. 171-182

Geräuschbelastung

Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht (A), *Möhler, U.; Schreckenberger, D.; Müller, U.; Liepert, M.; Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.*Heft 1, S. 15-21

Fluglärmstudie COSMA am Flughafen Köln/Bonn (A), *Bartels, S.*Heft 2, S. 55-62

Erprobung der Langzeitdämmleistung von Großkaliberschalldämpfern (A), *Fischer, T.; Reinecke, H.*Heft 3, S. 85-93

Grenzen der Mitbestimmung (A), *Späth, K.*Heft 4, S. 125-129

Messung und Beurteilung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros (A), *Selzer, J.; Schelle, F.*Heft 6, S. 226-230

Geräuschbeurteilung

Die STI-Matrix – ein Verfahren zur Bewertung und Beurteilung von Restaurants, Büros und anderen Aufenthaltsräumen (A), *Probst, W.; Böhm, M.*Heft 2, S. 64-69

Geräuschdesign

Elektromobilität: Die Chance die Sicherheit zu erhöhen und gleichzeitig den Verkehrslärm zu reduzieren (A), *Steinbach, L.; Altinsoy, E.*Heft 2, S. 44-49

Geräuschmessung

Geräusche von Schießplätzen – ISO 17201 (A), *Kühner, T.*Heft 1, S. 10-13

Grenzen der Mitbestimmung (A), *Späth, K.*Heft 4, S. 125-129

Messung und Beurteilung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros (A), *Selzer, J.; Schelle, F.*Heft 6, S. 226-230

Gesetzgebung

Grenzen der Mitbestimmung (A), *Späth, K.*Heft 4, S. 125-129

Gesundheitsschutz

Fluglärmstudie COSMA am Flughafen Köln/Bonn (A), *Bartels, S.*Heft 2, S. 55-62

Hirnschall per Ultraschall (A),
Donner, S.Heft 3, S. 97-98

Leitlinien der WHO für
Umgebungsgeräusch für die Europäische
Region (A), *Wothge, J.*
.....Heft 6, S. 200-203

Messung und Beurteilung der
Raumakustik in Mehrpersonenbüros
(A), *Selzer, J.; Schelle, F.*
.....Heft 6, S. 226-230

Sprachampel zur Verringerung des
Geräuschpegels in Großraumbüros
(A), *Bestmann, J.*
.....Heft 6, S. 231-233

Hören

Musik-App gegen Tinnitus (K)
.....Heft 1, S. 5

Elektromobilität: Die Chance die
Sicherheit zu erhöhen und
gleichzeitig den Verkehrslärm zu
reduzieren (A), *Steinbach, L.;*
Altinsoy, E.Heft 2, S. 44-49
forsa-Studie „Smartes Hören“ (K)
.....Heft 3, S. 77

Tanz-Projekt von hörgeschädigten
und gut hörenden Jugendlichen (K)
.....Heft 3, S. 77

Hörverlust kann Zukunftschancen
vermindern (K)Heft 3, S. 84

Immissionspegel

Entwicklung eines Ultraschall-
Pegelmesssystems für den
Arbeitsschutz (A), *Wächtler, M.;*
Kling, C.; Wolff, A.
.....Heft 1, S. 28-31

Immissionsprognose

Qualitätsbestimmung von
Immissionsprognosen nach TA Lärm
in der Schallschutzpraxis (A),
Schlich, M.Heft 5, S. 164-169

Immissionsschutz

Qualitätssicherung von
Berechnungen für den
Immissionsschutz – wozu der
Aufwand? (A), *Probst, W.*
.....Heft 5, S. 149

Lärmaktionsplanung

Lärmaktionsplanung – die Dritte (A),
Hintzsche, M.Heft 1, S. 3-3

Kommunale Praxis der
Öffentlichkeitsbeteiligung bei der
Lärmaktionsplanung (A),
Bonacker, M.; Bachmeier, B.
.....Heft 1, S. 6-9

Lärmschutzpolitik in der 19.
Legislaturperiode (A),
Jäcker-Cüppers, M.
.....Heft 2, S. 37

EBA-Lärmaktionsplan:
Öffentlichkeitsbeteiligung geht weiter
(K)Heft 2, S. 42

Strategien gegen Lärm –
Onlinebefragung in Braunschweig
(K)Heft 4, S. 108

Berliner sollen laute Orte „verpetzen“
(K)Heft 4, S. 111

Möglichkeiten und
Herausforderungen einer
erweiterten
Umgebungsgeräuschkartierung (A),
van der Pütten, N.;
Herok von Garnier, L.
.....Heft 4, S. 120-124

Raser und andere Ruhestörer (K)
.....Heft 5, S. 156

Die Lärmaktionsplanung gewinnt an
Stärke (A), *Marwein, T.*
.....Heft 6, S. 193

Einfluss der Siedlungsform auf die
Schallimmission an Fassaden –
numerische Simulationen (A),
Schady, A.; Heimann, D.
.....Heft 6, S. 204-210

Lärmbekämpfung

Lärmsituation in Innsbruck erstmals
umfassend erhoben (K)
.....Heft 3, S. 84

Lärmbelästigung

Fluglärmstudie COSMA am
Flughafen Köln/Bonn (A), *Bartels, S.*
.....Heft 2, S. 55-62

Lärmbelastung

Chronischer Lärm als Risikofaktor
für den Myokardinfarkt (K)
.....Heft 2, S. 63

Entwurfsgenerator Lärm von Duplex
Architekten in Zürich (K)
.....Heft 4, S. 109

ASR A3.7 „Lärm“ – Akustik nach der
Arbeitsstättenverordnung
(ArbStättV) (A), *Nocke, C.*
.....Heft 4, S. 130-133

Weniger Lärmbelastung durch
Elektromobilität (K)
.....Heft 5, S. 188

Leitlinien der WHO für
Umgebungsgeräusch für die Europäische
Region (A), *Wothge, J.*
.....Heft 6, S. 200-203

Sprachampel zur Verringerung des
Geräuschpegels in Großraumbüros
(A), *Bestmann, J.*
.....Heft 6, S. 231-233

Lärmbeurteilung

Möglichkeiten und
Herausforderungen einer
erweiterten
Umgebungsgeräuschkartierung (A),
van der Pütten, N.;
Herok von Garnier, L.
.....Heft 4, S. 120-124

ASR A3.7 „Lärm“ – Akustik nach der
Arbeitsstättenverordnung
(ArbStättV) (A), *Nocke, C.*
.....Heft 4, S. 130-133

Einfluss der Siedlungsform auf die
Schallimmission an Fassaden –
numerische Simulationen (A),

Schady, A.; Heimann, D.
.....Heft 6, S. 204-210

Lärmexposition

Geräusche von Schießplätzen – ISO
17201 (A), *Kühner, T.*
.....Heft 1, S. 10-13

Einfluss der Siedlungsform auf die
Schallimmission an Fassaden –
numerische Simulationen (A),
Schady, A.; Heimann, D.
.....Heft 6, S. 204-210

Lärmkartierung

Strategien gegen Lärm –
Onlinebefragung in Braunschweig
(K)Heft 4, S. 108

Möglichkeiten und
Herausforderungen einer
erweiterten
Umgebungsgeräuschkartierung (A),
van der Pütten, N.;
Herok von Garnier, L.
.....Heft 4, S. 120-124

Lärmmessung

Neues Fluglärm-
Berechnungsverfahren für den
Vollzug der EU-
Umgebungsgeräuschrichtlinie (A),
Vogelsang, B. M.; Myck, T.
.....Heft 4, S. 114-119

Numerische Simulation für besseres
Design von Lärmschutzwänden (A),
Pigasse, G.; Oberdorfer, P.;
Raumer, H.-G.
.....Heft 5, S. 159-163

Lärminderung

Leitfaden zur Lärminderung von
Baulärm (K)Heft 1, S. 4

Lärmsituation in Innsbruck erstmals
umfassend erhoben (K)
.....Heft 3, S. 84

ASR A3.7 „Lärm“ – Akustik nach der
Arbeitsstättenverordnung
(ArbStättV) (A), *Nocke, C.*
.....Heft 4, S. 130-133

Windenergie: Lärm verringern ohne
Leistung einzubüßen (K)
.....Heft 6, S. 196

Lärminderungsplanung

Die Lärmaktionsplanung gewinnt an
Stärke (A), *Marwein, T.*
.....Heft 6, S. 193

Einfluss der Siedlungsform auf die
Schallimmission an Fassaden –
numerische Simulationen (A),
Schady, A.; Heimann, D.
.....Heft 6, S. 204-210

Lärmschutz

Maximalpegelkriterien für die
Beurteilung von
Schienenverkehrslärm in der Nacht
(A), *Möhler, U.; Schreckenberger, D.;*
Müller, U.; Liepert, M.;
Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.
.....Heft 1, S. 15-21

Schutzwirkung von Gehörschutz-
Otoplastiken (A), *Weiß, R.*
.....Heft 1, S. 23-27

Tirol: Lärmschutz beim Knoten
Reutte Süd kommt (K)
.....Heft 2, S. 42

Verbesserter Lärmschutz bei
Windkraftanlagen (K)
.....Heft 2, S. 42

Rückblick auf die 44. Deutsche
Jahrestagung für Akustik (A),
Seeber, B. U.Heft 3, S. 73

„Leiser Rhein“ nach Berlin (K)
.....Heft 3, S. 78

Erprobung der
Langzeitdämmleistung von
Großkaliberschalldämpfern (A),
Fischer, T.; Reinecke, H.
.....Heft 3, S. 85-93

Kabinett beschließt
Ausnahmeregelungen vom Lärmschutz
(K)Heft 3, S. 98

Regelungen zu Lärm in
Arbeitsstätten wieder vollständig (A),
Wilhelm, H.Heft 4, S. 105

Windkraft: Mehr Lärmschutz durch
neue Berechnungen? (K)
.....Heft 4, S. 108

Regierung lockert Lärmschutz
während Fußball-WM (K)
.....Heft 4, S. 112

Hörschäden weit verbreitet – Risiken
für junge Bauleute (K)
.....Heft 4, S. 113

Neues Fluglärm-
Berechnungsverfahren für den
Vollzug der EU-
Umgebungslärmrichtlinie (A),
Vogelsang, B. M.; Myck, T.
.....Heft 4, S. 114-119

Numerische Simulation für besseres
Design von Lärmschutzwänden (A),
*Pigasse, G.; Oberdorfer, P.;
Raumer, H.-G.*
.....Heft 5, S. 159-163

Tirol: Lärmschutz Breitenwang
startet Probebetrieb für
Anzeigetafeln (K)
.....Heft 6, S. 198

Irritationsschutzwände –
Berechnung nach dem neuen
Merkblatt M EBGs-Lsw (A),
Schäfer, D.Heft 6, S. 215-217

Lärmschutzpolitik

Lärmschutzpolitik in der 19.
Legislaturperiode (A),
Jäcker-Cüppers, M.
.....Heft 2, S. 37

Lärmschutzwand

Flexible Lärmschutzwand als
Baukastensystem (K)
.....Heft 3, S. 99

Neue DIN-Norm: Dynamische
Festigkeit von Lärmschutzwänden
(K)Heft 5, S. 156

Numerische Simulation für besseres
Design von Lärmschutzwänden (A),
*Pigasse, G.; Oberdorfer, P.;
Raumer, H.-G.*
.....Heft 5, S. 159-163

Dynamische Festigkeit von
Lärmschutzwänden (K)
.....Heft 5, S. 192

Irritationsschutzwände –
Berechnung nach dem neuen
Merkblatt M EBGs-Lsw (A),
Schäfer, D.Heft 6, S. 215-217

Lärmwirkung

Untersuchung zur Betroffenheit von
Anwohnern im Hinblick auf die
Schallabstrahlung von
Eisenbahnbrücken (A),
*Asmussen, B.; Starnberg, M.;
Gerbig, C.; Stiebel, D.*
.....Heft 3, S. 79-83

Maschinenakustik

Schwingungsmessung an
rotierenden Maschinen (K)
.....Heft 5, S. 154

Messunsicherheit

Forum Akustische
Qualitätssicherung 2018 (K)
.....Heft 5, S. 155

Messverfahren

Die STI-Matrix – ein Verfahren zur
Bewertung und Beurteilung von
Restaurants, Büros und anderen
Aufenthaltsräumen (A), *Probst, W.;
Böhm, M.*Heft 2, S. 64-69

Neues Fluglärm-
Berechnungsverfahren für den
Vollzug der EU-
Umgebungslärmrichtlinie (A),
Vogelsang, B. M.; Myck, T.
.....Heft 4, S. 114-119

Schwingungsmessung an
rotierenden Maschinen (K)
.....Heft 5, S. 154

Einfluss der Siedlungsform auf die
Schallimmission an Fassaden –
numerische Simulationen (A),
Schady, A.; Heimann, D.
.....Heft 6, S. 204-210

Sprachampel zur Verringerung des
Geräuschpegels in Großraumbüros
(A), *Bestmann, J.*
.....Heft 6, S. 231-233

Pegelbegrenzung

Entwicklung eines Ultraschall-
Pegelmesssystems für den
Arbeitsschutz (A), *Wächtler, M.;
Kling, C.; Wolff, A.*
.....Heft 1, S. 28-31

Persönliches

Neuer Vorsitzender des DIN/VDI-
Normenausschuss Akustik,
Lärminderung und
Schwingungstechnik (NALS) (K)
.....Heft 2, S. 40

Psychoakustik

Hirnschall per Ultraschall (A),
Donner, S.Heft 3, S. 97-98

Sprachampel zur Verringerung des
Geräuschpegels in Großraumbüros
(A), *Bestmann, J.*
.....Heft 6, S. 231-233

Raumakustik

Angenehme Atmosphäre durch
Akustikbilder (K)Heft 1, S. 34

Sprachampel zur Verringerung des
Geräuschpegels in Großraumbüros
(A), *Bestmann, J.*
.....Heft 6, S. 231-233

Raumplanung

Schallschutz in der Industrie - Den
Arbeitsschutzverordnungen gerecht
werden (A), *Friedl, W.*
.....Heft 4, S. 134-136

Regelwerk

Leitfaden zur Lärminderung von
Baulärm (K)Heft 1, S. 4

Regelungen zu Lärm in
Arbeitsstätten wieder vollständig (A),
Wilhelm, H.Heft 4, S. 105

Neues Fluglärm-
Berechnungsverfahren für den
Vollzug der EU-
Umgebungslärmrichtlinie (A),
Vogelsang, B. M.; Myck, T.
.....Heft 4, S. 114-119

Möglichkeiten und
Herausforderungen einer
erweiterten
Umgebungslärmkartierung (A),
*van der Pütten, N.;
Herok von Garnier, L.*
.....Heft 4, S. 120-124

Grenzen der Mitbestimmung (A),
Späth, K.Heft 4, S. 125-129

ASR A3.7 „Lärm“ – Akustik nach der
Arbeitsstättenverordnung
(ArbStättV) (A), *Nocke, C.*
.....Heft 4, S. 130-133

Qualitätssicherung von
Berechnungen für den
Immissionsschutz – wozu der
Aufwand? (A), *Probst, W.*
.....Heft 5, S. 149

Forum Akustische
Qualitätssicherung 2018 (K)
.....Heft 5, S. 155

Neue DIN-Norm: Dynamische
Festigkeit von Lärmschutzwänden
(K)Heft 5, S. 156

Qualitätsbestimmung von
Immissionsprognosen nach TA Lärm
in der Schallschutzpraxis (A),
Schlich, M.Heft 5, S. 164-169

Webinar Trittschallschutz bei
Balkonen und Laubengängen (K)
.....Heft 5, S. 189

VDI-Richtlinie 3469 Blatt 1 in der
Überarbeitung (K)
.....Heft 6, S. 197

Irritationsschutzwände –
Berechnung nach dem neuen
Merkblatt M EBGs-Lsw (A),
Schäfer, D.Heft 6, S. 215-217
Neue Schallschutznorm DIN 4109 –
Hintergründe und Planungspraxis im
Hochbau (A), *Meier, A.*
.....Heft 6, S. 218-222

Schallabstrahlung

Untersuchung zur Betroffenheit von
Anwohnern im Hinblick auf die
Schallabstrahlung von
Eisenbahnbrücken (A),
*Asmussen, B.; Starnberg, M.;
Gerbig, C.; Stiebel, D.*
.....Heft 3, S. 79-83

Numerische Simulation für besseres
Design von Lärmschutzwänden (A),
*Pigasse, G.; Oberdorfer, P.;
Raumer, H.-G.*
.....Heft 5, S. 159-163

Qualitätsbestimmung von
Immissionsprognosen nach TA Lärm
in der Schallschutzpraxis (A),
Schlich, M.Heft 5, S. 164-169

Messung und Beurteilung der
Raumakustik in Mehrpersonenbüros
(A), *Selzer, J.; Schelle, F.*
.....Heft 6, S. 226-230

Schallausbreitung

Qualitätsbestimmung von
Immissionsprognosen nach TA Lärm
in der Schallschutzpraxis (A),
Schlich, M.Heft 5, S. 164-169

Frischluff ohne Lärm (A),
Merscher, M.
.....Heft 6, S. 223-225

Schallbelastung

Maximalpegelkriterien für die
Beurteilung von
Schienenverkehrslärm in der Nacht
(A), *Möhler, U.; Schreckenberger, D.;
Müller, U.; Liepert, M.;
Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.*
.....Heft 1, S. 15-21

Untersuchung zur Betroffenheit von
Anwohnern im Hinblick auf die
Schallabstrahlung von
Eisenbahnbrücken (A),
*Asmussen, B.; Starnberg, M.;
Gerbig, C.; Stiebel, D.*
.....Heft 3, S. 79-83

Schallschutz in der Industrie - Den
Arbeitsschutzverordnungen gerecht
werden (A), *Friedl, W.*
.....Heft 4, S. 134-136

Schalldämmung

Schutzwirkung von Gehörschutz-
Otoplastiken (A), *Weiß, R.*
.....Heft 1, S. 23-27

Schallentkoppelung: Musikschule im
Mehrfamilienhaus (K)
.....Heft 1, S. 35

Schalldämpfer

Erprobung der
Langzeitdämmleistung von
Großkaliberschalldämpfern (A),
Fischer, T.; Reinecke, H.
.....Heft 3, S. 85-93

Schallemission

Schallschutz in der Industrie - Den
Arbeitsschutzverordnungen gerecht
werden (A), *Friedl, W.*
.....Heft 4, S. 134-136

Schallimmission

Kommunale Praxis der
Öffentlichkeitsbeteiligung bei der
Lärmaktionsplanung (A), *Bonacker,
M.; Bachmeier, B.*
.....Heft 1, S. 6-9

Qualitätsbestimmung von
Immissionsprognosen nach TA Lärm
in der Schallschutzpraxis (A),
Schlich, M.Heft 5, S. 164-169

Schallimmissionsprognose

Qualitätsbestimmung von
Immissionsprognosen nach TA Lärm
in der Schallschutzpraxis (A),
Schlich, M.Heft 5, S. 164-169

Schallpegel

Maximalpegelkriterien für die
Beurteilung von
Schienenverkehrslärm in der Nacht
(A), *Möhler, U.; Schreckenberger, D.;
Müller, U.; Liepert, M.;
Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.*
.....Heft 1, S. 15-21

Schutzwirkung von Gehörschutz-
Otoplastiken (A), *Weiß, R.*
.....Heft 1, S. 23-27

Das erforderliche Schalldämm-Maß
von Umfassungsbauteilen in
Abhängigkeit der bekannten
Regelwerke zum Schutz gegen
Außenlärm (A), *Wieland, W.*
.....Heft 2, S. 50-54

Pegelabhängig dämmender
Gehörschutz und seine
Einsatzmöglichkeiten (A), *Sickert, P.*
.....Heft 3, S. 94-96

Einfluss der Siedlungsform auf die
Schallimmission an Fassaden –
numerische Simulationen (A),
Schady, A.; Heimann, D.
.....Heft 6, S. 204-210

Schallquelle

Das erforderliche Schalldämm-Maß
von Umfassungsbauteilen in
Abhängigkeit der bekannten
Regelwerke zum Schutz gegen
Außenlärm (A), *Wieland, W.*
.....Heft 2, S. 50-54

Die STI-Matrix – ein Verfahren zur
Bewertung und Beurteilung von
Restaurants, Büros und anderen
Aufenthaltsräumen (A), *Probst, W.;
Böhm, M.*Heft 2, S. 64-69

Akustik-Check für Industriehallen (K)
.....Heft 3, S. 76

Wie laut ist eine Skipiste? (A),
*Auer, D.; Lechleitner, S.;
Lechner, C.*
.....Heft 6, S. 211-214

Messung und Beurteilung der
Raumakustik in Mehrpersonenbüros
(A), *Selzer, J.; Schelle, F.*
.....Heft 6, S. 226-230

Schallreduktion

Schallschutz in der Industrie - Den
Arbeitsschutzverordnungen gerecht
werden (A), *Friedl, W.*
.....Heft 4, S. 134-136

Schallreflexion

Untersuchung zur Betroffenheit von
Anwohnern im Hinblick auf die
Schallabstrahlung von
Eisenbahnbrücken (A),
*Asmussen, B.; Starnberg, M.;
Gerbig, C.; Stiebel, D.*
.....Heft 3, S. 79-83

Schallschutz in der Industrie - Den
Arbeitsschutzverordnungen gerecht
werden (A), *Friedl, W.*
.....Heft 4, S. 134-136

Einfluss der Siedlungsform auf die
Schallimmission an Fassaden –
numerische Simulationen (A),
Schady, A.; Heimann, D.
.....Heft 6, S. 204-210

Wie laut ist eine Skipiste? (A),
*Auer, D.; Lechleitner, S.;
Lechner, C.*
.....Heft 6, S. 211-214

Schallschirm

Numerische Simulation für besseres
Design von Lärmschutzwänden (A),
*Pigasse, G.; Oberdorfer, P.;
Raumer, H.-G.*
.....Heft 5, S. 159-163

Schallschutz

Maximalpegelkriterien für die
Beurteilung von
Schienenverkehrslärm in der Nacht
(A), *Möhler, U.; Schreckenberger, D.;
Müller, U.; Liepert, M.;
Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.*
.....Heft 1, S. 15-21

Schutzwirkung von Gehörschutz-
Otoplastiken (A), *Weiß, R.*
.....Heft 1, S. 23-27

Angenehme Atmosphäre durch
Akustikbilder (K)Heft 1, S. 34

Schallschutz in der Industrie - Den
Arbeitsschutzverordnungen gerecht
werden (A), *Friedl, W.*
.....Heft 4, S. 134-136

Raser und andere Ruhestörer (K)
.....Heft 5, S. 156

Schallschutz für kleine
Studentenhäuschen (K)
.....Heft 5, S. 170

Schallschutz für Meeresbewohner (A), *Vennemann, J.*
.....Heft 5, S. 183-184

Schallschutz im Wohnungsbau (A), *Wuttke, S.*Heft 5, S. 185

Webinar Trittschallschutz bei Balkonen und Laubengängen (K)Heft 5, S. 189

BER: Schallschutz für Wohnküche, Wohndiele und Wintergarten (K)Heft 5, S. 191

Lüftungselemente mit hohem Schallschutz (K)Heft 5, S. 191

Schallschutz bei BHKW-Anlagen (K)Heft 6, S. 199

Neue Schallschutznorm DIN 4109 – Hintergründe und Planungspraxis im Hochbau (A), *Meier, A.*
.....Heft 6, S. 218-222

Frischlufte ohne Lärm (A), *Merscher, M.*
.....Heft 6, S. 223-225

Schallschutzmaßnahmen

Schallentkoppelung: Musikschule im Mehrfamilienhaus (K)Heft 1, S. 35

Das erforderliche Schalldämm-Maß von Umfassungsbauteilen in Abhängigkeit der bekannten Regelwerke zum Schutz gegen Außenlärm (A), *Wieland, W.*
.....Heft 2, S. 50-54

Numerische Simulation für besseres Design von Lärmschutzwänden (A), *Pigasse, G.; Oberdorfer, P.; Raumer, H.-G.*
.....Heft 5, S. 159-163

Schallschutzplanung

Schallschutz in der Industrie - Den Arbeitsschutzverordnungen gerecht werden (A), *Friedl, W.*
.....Heft 4, S. 134-136

Numerische Simulation für besseres Design von Lärmschutzwänden (A), *Pigasse, G.; Oberdorfer, P.; Raumer, H.-G.*
.....Heft 5, S. 159-163

Schienenverkehrslärm

Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht (A), *Möhler, U.; Schreckenberger, D.; Müller, U.; Liepert, M.; Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.*
.....Heft 1, S. 15-21

EBA-Lärmaktionsplan: Öffentlichkeitsbeteiligung geht weiter (K)Heft 2, S. 42

„Leiser Rhein“ nach Berlin (K)Heft 3, S. 78

Untersuchung zur Betroffenheit von Anwohnern im Hinblick auf die Schallabstrahlung von Eisenbahnbrücken (A),

Asmussen, B.; Starnberg, M.; Gerbig, C.; Stiebel, D.
.....Heft 3, S. 79-83

Weniger Bahnlärm, mehr Leistung (K)Heft 6, S. 197

Schießgeräuschemission

Erprobung der Langzeitdämmleistung von Großkaliberschalldämpfern (A), *Fischer, T.; Reinecke, H.*
.....Heft 3, S. 85-93

Geräusche von Schießplätzen – ISO 17201 (A), *Kühner, T.*
.....Heft 1, S. 10-13

Lärmschützender Umbau des Schießstands in Bozen (K)Heft 5, S. 188

Schießlärm

Geräusche von Schießplätzen – ISO 17201 (A), *Kühner, T.*
.....Heft 1, S. 10-13

Schwingung

Schwingungsbelastungen einfach erkennen (K)Heft 1, S. 5

Seminare im Haus der Technik: Alles schwingt 2018 (K)Heft 3, S. 78

Messung von mechanischen Schwingungen, Körper- und Wasserschall (A), *Veit, I.*
.....Heft 4, S. 137

Schwingungsmessung an rotierenden Maschinen (K)Heft 5, S. 154

Schwingungsdämpfung

Erprobung der Langzeitdämmleistung von Großkaliberschalldämpfern (A), *Fischer, T.; Reinecke, H.*
.....Heft 3, S. 85-93

Messung von mechanischen Schwingungen, Körper- und Wasserschall (A), *Veit, I.*
.....Heft 4, S. 137

Sprachkommunikation

Sprachampel zur Verringerung des Geräuschpegels in Großraumbüros (A), *Bestmann, J.*
.....Heft 6, S. 231-233

Sprachverständigung

Die STI-Matrix – ein Verfahren zur Bewertung und Beurteilung von Restaurants, Büros und anderen Aufenthaltsräumen (A), *Probst, W.; Böhm, M.*Heft 2, S. 64-69

Sprachampel zur Verringerung des Geräuschpegels in Großraumbüros (A), *Bestmann, J.*
.....Heft 6, S. 231-233

Strömungsakustik

Einfluss der Siedlungsform auf die Schallimmission an Fassaden – numerische Simulationen (A), *Schady, A.; Heimann, D.*
.....Heft 6, S. 204-210

Tagung

DAGA 2018 (K)Heft 1, S. 5
100. Vortrag zum Jenaer Akustik-Tag (K)Heft 2, S. 42

Rückblick auf die 44. Deutsche Jahrestagung für Akustik (A), *Seeber, B. U.*Heft 3, S. 73

Neue Leitmesse für Noise-Control und Sound-Design – acoustex 2018 (K)Heft 5, S. 152

Forum Akustische Qualitätssicherung 2018 (K)Heft 5, S. 155

Seminar „Innovative Fahrzeugakustik heute“ in Dresden (K)Heft 5, S. 170

14. Internationale Konferenz Hand-Arm-Vibration in Bonn (K)Heft 6, S. 196

Tieffrequenter Lärm

Amplitudenmodulation als besondere Geräuschcharakteristik der Windenergieanlagen (A), *Martinez, S.; Fennel, F.; Pies, K.*
.....Heft 5, S. 171-182

Umgebungs-lärm

Lärmaktionsplanung – die Dritte (A), *Hintzsche, M.*Heft 1, S. 3-3

Kommunale Praxis der Öffentlichkeitsbeteiligung bei der Lärmaktionsplanung (A), *Bonacker, M.; Bachmeier, B.*
.....Heft 1, S. 6-9

"Laut war gestern" Der 21. Tag gegen Lärm setzt neue Akzente (K)Heft 3, S. 78

Neues Fluglärm-Berechnungsverfahren für den Vollzug der EU-Umgebungs-lärmrichtlinie (A), *Vogelsang, B. M.; Myck, T.*
.....Heft 4, S. 114-119

Möglichkeiten und Herausforderungen einer erweiterten Umgebungs-lärmkartierung (A), *van der Pütten, N.; Herok von Garnier, L.*
.....Heft 4, S. 120-124

Die Lärmaktionsplanung gewinnt an Stärke (A), *Marwein, T.*
.....Heft 6, S. 193

Leitlinien der WHO für Umgebungs-lärm für die Europäische Region (A), *Wothge, J.*
.....Heft 6, S. 200-203

Unterwasserakustik

Schallschutz für Meeresbewohner (A), *Vennemann, J.*
.....Heft 5, S. 183-184

Verkehrslärm

Tirol: Lärmschutz beim Knoten Reutte Süd kommt (K)Heft 2, S. 42

Das erforderliche Schalldämm-Maß
von Umfassungsbauteilen in
Abhängigkeit der bekannten
Regelwerke zum Schutz gegen
Außenlärm (A), *Wieland, W.*
.....Heft 2, S. 50-54

Numerische Simulation für besseres
Design von Lärmschutzwänden (A),
Pigasse, G.; Oberdorfer, P.;
Raumer, H.-G.
.....Heft 5, S. 159-163

Irritationsschutzwände –
Berechnung nach dem neuen
Merkblatt M EBGs-Lsw (A),
Schäfer, D.Heft 6, S. 215-217

Verkehrslärm; Schiene

Das erforderliche Schalldämm-Maß
von Umfassungsbauteilen in
Abhängigkeit der bekannten
Regelwerke zum Schutz gegen
Außenlärm (A), *Wieland, W.*
.....Heft 2, S. 50-54

Verkehrslärm; Straße

Das erforderliche Schalldämm-Maß
von Umfassungsbauteilen in
Abhängigkeit der bekannten
Regelwerke zum Schutz gegen
Außenlärm (A), *Wieland, W.*
.....Heft 2, S. 50-54

Numerische Simulation für besseres
Design von Lärmschutzwänden (A),
Pigasse, G.; Oberdorfer, P.;
Raumer, H.-G.
.....Heft 5, S. 159-163

Einfluss der Siedlungsform auf die
Schallimmission an Fassaden –
numerische Simulationen (A),
Schady, A.; Heimann, D.
.....Heft 6, S. 204-210

Vibration

Seminare im Haus der Technik:
Alles schwingt 2018 (K)
.....Heft 3, S. 78

Messung von mechanischen
Schwingungen, Körper- und
Wasserschall (A), *Veit, I.*
.....Heft 4, S. 137

Verfasserregister

- Altinsoy, E.; Steinbach, L.:* Elektromobilität: Die Chance die Sicherheit zu erhöhen und gleichzeitig den Verkehrslärm zu reduzieren (A)Heft 2, S. 44-49
- Asmussen, B.; Starnberg, M.; Gerbig, C.; Stiebel, D.:* Untersuchung zur Betroffenheit von Anwohnern im Hinblick auf die Schallabstrahlung von Eisenbahnbrücken (A)Heft 3, S. 79-83
- Auer, D.; Lechleitner, S.; Lechner, C.:* Wie laut ist eine Skipiste? (A)Heft 6, S. 211-214
- Bachmeier, B.; Bonacker, M.:* Kommunale Praxis der Öffentlichkeitsbeteiligung bei der Lärmaktionsplanung (A)Heft 1, S. 6-9
- Bartels, S.:* Fluglärmstudie COSMA am Flughafen Köln/Bonn (A)Heft 2, S. 55-62
- Belke, C.; Möhler, U.; Schreckenberger, D.; Müller, U.; Liepert, M.; Skowronek, V.; Benz, S.:* Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht (A)Heft 1, S. 15-21
- Benz, S.; Möhler, U.; Schreckenberger, D.; Müller, U.; Liepert, M.; Skowronek, V.; Belke, C.:* Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht (A)Heft 1, S. 15-21
- Bestmann, J.:* Sprachampel zur Verringerung des Geräuschpegels in Großraumbüros (A)Heft 6, S. 231-233
- Böhm, M.; Probst, W.:* Die STI-Matrix – ein Verfahren zur Bewertung und Beurteilung von Restaurants, Büros und anderen Aufenthaltsräumen (A)Heft 2, S. 64-69
- Bonacker, M.; Bachmeier, B.:* Kommunale Praxis der Öffentlichkeitsbeteiligung bei der Lärmaktionsplanung (A)Heft 1, S. 6-9
- Donner, S.:* Hirnscan per Ultraschall (A)Heft 3, S. 97-98
- Fennel, F.; Martinez, S.; Pies, K.:* Amplitudenmodulation als besondere Geräuschcharakteristik der Windenergieanlagen (A)Heft 5, S. 171-182
- Fischer, T.; Reinecke, H.:* Erprobung der Langzeitdämmleistung von Großkaliberschalldämpfern (A)Heft 3, S. 85-93
- Friedl, W.:* Schallschutz in der Industrie - Den Arbeitsschutzverordnungen gerecht werden (A)Heft 4, S. 134-136
- Gerbig, C.; Asmussen, B.; Starnberg, M.; Stiebel, D.:* Untersuchung zur Betroffenheit von Anwohnern im Hinblick auf die Schallabstrahlung von Eisenbahnbrücken (A)Heft 3, S. 79-83
- Heimann, D.; Schady, A.:* Einfluss der Siedlungsform auf die Schallimmission an Fassaden – numerische Simulationen (A)Heft 6, S. 204-210
- Herok von Garnier, L.; van der Pütten, N.:* Möglichkeiten und Herausforderungen einer erweiterten Umgebungslärmkartierung (A)Heft 4, S. 120-124
- Hintzsche, M.:* Lärmaktionsplanung – die Dritte (A)Heft 1, S. 3-3
- Jäcker-Cüppers, M.:* Lärmschutzpolitik in der 19. Legislaturperiode (A)Heft 2, S. 37
- Kling, C.; Wächtler, M.; Wolff, A.:* Entwicklung eines Ultraschall-Pegelmesssystems für den Arbeitsschutz (A)Heft 1, S. 28-31
- Kühner, T.:* Geräusche von Schießplätzen – ISO 17201 (A)Heft 1, S. 10-13
- Lechleitner, S.; Auer, D.; Lechner, C.:* Wie laut ist eine Skipiste? (A)Heft 6, S. 211-214
- Lechner, C.; Auer, D.; Lechleitner, S.:* Wie laut ist eine Skipiste? (A)Heft 6, S. 211-214
- Liepert, M.; Möhler, U.; Schreckenberger, D.; Müller, U.; Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.:* Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht (A)Heft 1, S. 15-21
- Martinez, S.; Fennel, F.; Pies, K.:* Amplitudenmodulation als besondere Geräuschcharakteristik der Windenergieanlagen (A)Heft 5, S. 171-182
- Marwein, T.:* Die Lärmaktionsplanung gewinnt an Stärke (A)Heft 6, S. 193
- Meier, A.:* Neue Schallschutznorm DIN 4109 – Hintergründe und Planungspraxis im Hochbau (A)Heft 6, S. 218-222
- Merscher, M.:* Frischluft ohne Lärm (A)Heft 6, S. 223-225
- Möhler, U.; Schreckenberger, D.; Müller, U.; Liepert, M.; Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.:* Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht (A)Heft 1, S. 15-21
- Müller, U.; Möhler, U.; Schreckenberger, D.; Liepert, M.; Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.:* Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht (A)Heft 1, S. 15-21
- Myck, T.; Vogelsang, B. M.:* Neues Fluglärm-Berechnungsverfahren für den Vollzug der EU-Umgebungslärmrichtlinie (A)Heft 4, S. 114-119
- Nocke, C.:* ASR A3.7 „Lärm“ – Akustik nach der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) (A)Heft 4, S. 130-133
- Oberdorfer, P.; Pigasse, G.; Raumer, H.-G.:* Numerische Simulation für besseres Design von Lärmschutzwänden (A)Heft 5, S. 159-163
- Pies, K.; Martinez, S.; Fennel, F.:* Amplitudenmodulation als besondere Geräuschcharakteristik der Windenergieanlagen (A)Heft 5, S. 171-182
- Pigasse, G.; Oberdorfer, P.; Raumer, H.-G.:* Numerische Simulation für besseres Design von Lärmschutzwänden (A)Heft 5, S. 159-163
- Probst, W.; Böhm, M.:* Die STI-Matrix – ein Verfahren zur Bewertung und Beurteilung von Restaurants, Büros und anderen Aufenthaltsräumen (A)Heft 2, S. 64-69
- Probst, W.:* Qualitätssicherung von Berechnungen für den Immissionsschutz – wozu der Aufwand? (A)Heft 5, S. 149

- Raumer, H.-G.; Pigasse, G.; Oberdorfer, P.:* Numerische Simulation für besseres Design von Lärmschutzwänden (A)Heft 5, S. 159-163
- Reinecke, H.; Fischer, T.:* Erprobung der Langzeitdämmleistung von Großkaliberschalldämpfern (A)Heft 3, S. 85-93
- Schady, A.; Heimann, D.:* Einfluss der Siedlungsform auf die Schallimmission an Fassaden – numerische Simulationen (A)Heft 6, S. 204-210
- Schäfer, D.:* Irritationsschutzwände – Berechnung nach dem neuen Merkblatt M EBGs-Lsw (A)Heft 6, S. 215-217
- Schelle, F.; Selzer, J.:* Messung und Beurteilung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros (A)Heft 6, S. 226-230
- Schlich, M.:* Qualitätsbestimmung von Immissionsprognosen nach TA Lärm in der Schallschutzpraxis (A)Heft 5, S. 164-169
- Schreckenberg, D.; Möhler, U.; Müller, U.; Liepert, M.; Skowronek, V.; Belke, C.; Benz, S.:* Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht (A)Heft 1, S. 15-21
- Seeber, B. U.:* Rückblick auf die 44. Deutsche Jahrestagung für Akustik (A)Heft 3, S. 73
- Selzer, J.; Schelle, F.:* Messung und Beurteilung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros (A)Heft 6, S. 226-230
- Sickert, P.:* Pegelabhängig dämmender Gehörschutz und seine Einsatzmöglichkeiten (A)Heft 3, S. 94-96
- Skowronek, V.; Möhler, U.; Schreckenberg, D.; Müller, U.; Liepert, M.; Belke, C.; Benz, S.:* Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht (A)Heft 1, S. 15-21
- Späth, K.:* Grenzen der Mitbestimmung (A)Heft 4, S. 125-129
- Starnberg, M.; Asmussen, B.; Gerbig, C.; Stiebel, D.:* Untersuchung zur Betroffenheit von Anwohnern im Hinblick auf die Schallabstrahlung von Eisenbahnbrücken (A)Heft 3, S. 79-83
- Steinbach, L.; Altinsoy, E.:* Elektromobilität: Die Chance die Sicherheit zu erhöhen und gleichzeitig den Verkehrslärm zu reduzieren (A)Heft 2, S. 44-49
- Stiebel, D.; Asmussen, B.; Starnberg, M.; Gerbig, C.:* Untersuchung zur Betroffenheit von Anwohnern im Hinblick auf die Schallabstrahlung von Eisenbahnbrücken (A)Heft 3, S. 79-83
- van der Pütten, N.:*
Herok von Garnier, L.: Möglichkeiten und Herausforderungen einer erweiterten Umgebungslärmkartierung (A)Heft 4, S. 120-124
- Veit, I.:* Messung von mechanischen Schwingungen, Körper- und Wasserschall (A)Heft 4, S. 137
- Vennemann, J.:* Schallschutz für Meeresbewohner (A)Heft 5, S. 183-184
- Vogelsang, B. M.; Myck, T.:* Neues Fluglärm-Berechnungsverfahren für den Vollzug der EU-Umgebungslärmrichtlinie (A)Heft 4, S. 114-119
- Wächtler, M.; Kling, C.; Wolff, A.:* Entwicklung eines Ultraschall-Pegelmesssystems für den Arbeitsschutz (A)Heft 1, S. 28-31
- Weiß, R.:* Schutzwirkung von Gehörschutz-Otoplastiken (A)Heft 1, S. 23-27
- Wieland, W.:* Das erforderliche Schalldämm-Maß von Umfassungsbauteilen in Abhängigkeit der bekannten Regelwerke zum Schutz gegen Außenlärm (A)Heft 2, S. 50-54
- Wilhelm, H.:* Regelungen zu Lärm in Arbeitsstätten wieder vollständig (A)Heft 4, S. 105
- Wolff, A.; Wächtler, M.; Kling, C.:* Entwicklung eines Ultraschall-Pegelmesssystems für den Arbeitsschutz (A)Heft 1, S. 28-31
- Wothge, J.:* Leitlinien der WHO für Umgebungslärm für die Europäische Region (A)Heft 6, S. 200-203
- Wuttke, S.:* Schallschutz im Wohnungsbau (A)Heft 5, S. 185

Buchbesprechungsregister

Mieszkowski, S.; Nieberle, S.:
Unlaute. Noise/Geräusch in
Kultur, Medien und Wissen-
schaften seit 1900.
..... Heft 3, S. 101

Fuchs, H. V.:
Raum-Akustik und Lärm-
minderung, Konzepte mit
innovativen Schallabsorbent
und -dämpfern.
..... Heft 5, S. 190