

Lärmbekämpfung

Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik

Organ der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA)

Jahresinhalt 2011

Jahrgang 6

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

Sachregister

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

Absorber

- „Lärmschluckende“ Vorhänge (K)
..... Heft 4, S. 132
Gewebe-Schallabsorber (A), *Härle, H. A.*
..... Heft 5, S. 208-211

Aeroakustik

- Neuer Niedergeschwindigkeits-
Windkanal in Braunschweig (K)
..... Heft 1, S. 4

Arbeitsplatzbelastung

- Lärmbelastung von Berufstauchern (K)
..... Heft 1, S. 5
Tieffrequenter Lärm am Arbeitsplatz
(A), *Paulsen, R.*
..... Heft 1, S. 30-31
Dosis-Maxime und Energie-Äquivalenz
bei der Beurteilung von Lärm sowie
physiologische Kosten von
Schallbelastungen (A), *Strasser, H.*
..... Heft 2, S. 51-57
Lärmschutz in KMU (K)
..... Heft 3, S. 88
Preis für Gütesiegel für lärmarme
Mess- und Prüfgeräte (K)
..... Heft 6, S. 228-229

Arbeitsschutz

- Dosis-Maxime und Energie-Äquivalenz
bei der Beurteilung von Lärm sowie
physiologische Kosten von
Schallbelastungen (A), *Strasser, H.*
..... Heft 2, S. 51-57
Methoden zur Einhaltung von Auslöse-
und maximalen Expositionswerten zum
Lärm – Teil 1 (A), *Schmidt, M.;
Ebersold, M.* Heft 4, S. 161-170
Methoden zur Einhaltung von Auslöse-
und maximalen Expositionswerten zum
Lärm – Teil 2 (A), *Schmidt, M.;
Ebersold, M.* Heft 5, S. 197-207

Auralisation

- Akustische Realitäten hörbar machen
(K) Heft 2, S. 49

Aus der Industrie

- Schallschutz mit Gabionen (K)
..... Heft 1, S. 42
Gehörschutz aus Silikon (K)
..... Heft 1, S. 43
Neuer Sitzmontage-Adapter für
Kunstkopfmesssysteme (K)
..... Heft 1, S. 43
Optimale Akustik im Theater (K)
..... Heft 1, S. 43
Schutz vor Lärm mit weiteren
Funktionen kombiniert (K)
..... Heft 1, S. 43-44

Lärmschutz für Anwohner (K)

- Heft 1, S. 44
Elektroinstallation in Schallschutz-
wänden (K) Heft 2, S. 80
Attraktive Lärmschutzprojekte gesucht
(K) Heft 2, S. 81
Bahn-Erschütterungsschutz mit
Schwellensohlen (K)
..... Heft 2, S. 81
Schallschutz im Geschosswohnungsbau
(K) Heft 2, S. 81-82
Schallschutz für Industriehallen und
Produktionsstätten (K)
..... Heft 2, S. 82
Software zur Offline-Untersuchung von
Beamforming-Aufnahmen (K)
..... Heft 2, S. 82
Soundgenerator macht Elektroauto
hörbar (K) Heft 2, S. 82
Gute Akustik für die neue Firmen-
zentrale von Unilever (K)
..... Heft 2, S. 83
Lösung zur Schwingungsentkopplung
(K) Heft 2, S. 83
Neuer Katalog Rockfon (K)
..... Heft 2, S. 83
Schwingungsisolierung mit Edelstahl-
kissen (K) Heft 2, S. 83-84
Miniatur-Beschleunigungsaufnehmer (K)
..... Heft 2, S. 84
Erstes Hörsystem mit Zulassung für
Menschen mit Hörminderung am
Arbeitsplatz (K)
..... Heft 3, S. 126-127
Neues Lizenzmanagement (K)
..... Heft 3, S. 126
Akustiksimulation (K)
..... Heft 3, S. 127
Lichtkuppel schützt vor Lärm (K)
..... Heft 3, S. 128
Schallquellenortung und Schall-
leistungsbestimmung an Maschinen (K)
..... Heft 3, S. 128
Neue Schalldämpfer-Serie (K)
..... Heft 4, S. 180
Smart Noise Monitor DU0 (K)
..... Heft 4, S. 180
Individuell angepasste Gehörschutz-
lösung (K) Heft 5, S. 222
Mobiles Multikanal-Frontend und Stand-
alone-Recorder (K)
..... Heft 5, S. 222-223
Trittschalldämmung unter Estrich im
ZOB München (K) Heft 5, S. 222
Deckensegel in vielfältigen Formen und
Farben (K) Heft 5, S. 223

Energiegewinnung durch Lärmschutz (K) Heft 5, S. 223

- Mini-Mikrofon für extreme Hör-
Bedingungen (K) Heft 5, S. 223
Platzsparender Akustikfilter für Ansaug-
systeme (K) Heft 5, S. 224
Schallabsorption und Brandschutz in
einem (K) Heft 5, S. 224
Bolschoi-Theater mit neuem Klang
(K) Heft 6, S. 263
Neue Mikrofonserie „Co.libri“
(K) Heft 6, S. 263-264
Lärmbelastung durch Pkw-Generatoren
automatisch ermitteln (K)
..... Heft 6, S. 264
Rutschstopp-Matte dämpft Geräusche
(K) Heft 6, S. 264

Bauakustik

- Akustik in Kindertagesstätten (K)
..... Heft 4, S. 132
Neuer Leichtbauprüfstand an der Empa
eröffnet (K) Heft 5, S. 186
Akustik im Büro (K)
..... Heft 5, S. 187

Bauleitplanung

- Immissionswertanteile für verschiedene
Geräuschverursacher (A), *Vierling, W.*
..... Heft 1, S. 6-12

Erschütterungsschutz

- Regulierung zum Schutz des Menschen
vor Erschütterungen und sekundärem
Luftschall (A), *Meloni, T.*
..... Heft 4, S. 157-160

Fluglärm

- Emissionsfrei am Flughafen (K)
..... Heft 2, S. 48
Berechnung von Fluglärm
„FlightNoiseDFLD“ (A), *Augustin, E.;
Maschke, C.; Weise, H.*
..... Heft 2, S. 68-71
Entspricht die AzB dem Stand der
Technik? (A), *Isermann, U.*
..... Heft 3, S. 85
DLR und NASA forschen an leiseren
Hubschraubern (K)
..... Heft 3, S. 89-90
Gemeinsame Forschung für leisere
Triebwerke (K) Heft 4, S. 134
Neuartige Anflugverfahren reduzieren
Anfluglärm (K) Heft 5, S. 186

Gesetzgebung

- Bundeskabinett beschließt Gesetz zur
Privilegierung von Kinderlärm (K)
..... Heft 2, S. 49

EU-Umgebungslärmrichtlinie –
Erwartungen aus deutscher Sicht (A),
Feldmann, F.-J. Heft 3, S. 97-101

Immissionswert

Immissionswertanteile für verschiedene
Geräuschverursacher (A), *Vierling, W.*
..... Heft 1, S. 6-12

Kinderlärm

Kinderlärm ist kein Lärm (A), *Krahé, D.*
..... Heft 2, S. 45

Bundeskabinett beschließt Gesetz zur
Privilegierung von Kinderlärm (K)
..... Heft 2, S. 49

Akustik in Kindertagesstätten (K)
..... Heft 4, S. 132

Lärm in der Schule (A), *Richter, B.*
..... Heft 4, S. 171-174

Körperschall

Ein erweiterter Ansatz zur
Schwingungs- und Körper-
schallisolierung – Teil 1:
Schwingungsisolierung (A),
Sinambari, G. R. Heft 2, S. 60-67

Ein erweiterter Ansatz zur
Schwingungs- und
Körperschallisolierung – Teil 2:
Körperschallisolierung (A),
Sinambari, G. R. Heft 3, S. 103-109

Kommunikationsakustik

Leichter Hören bei Nebengeräuschen
(K) Heft 4, S. 133

Lärmelastigung

Warum kann tieffrequenter Schall so
belastend sein? (A), *Krahé, D.*
..... Heft 1, S. 23-24

Den eigenen Hörschaden voraus-
berechnen (K) Heft 3, S. 90

Befragung zur Belästigung und zu
Schlafstörungen durch Schienen-
verkehrslärm im Mittelrheintal und
Rheingau/Rheinhessen (A),
Schreckenber, D.; Eberle, W.; Möller, G.
..... Heft 3, S. 92-96

Lärmabhängige Trassenpreise – ein
Instrument zur Minderung der Lärm-
belastungen durch den Schienenverkehr
(A), *Jäcker-Cüppers, M.; Weinandy, R.*
..... Heft 4, S. 135-148

Optimierung der Auswahl der Standorte
für Windkraftanlagen (K)
..... Heft 5, S. 184

Kirchenglocken und Schlaf (K)
..... Heft 5, S. 186

Lärmexposition

Methoden zur Einhaltung von Auslöse-
und maximalen Expositionswerten zum
Lärm – Teil 1 (A), *Schmidt, M.;
Ebersold, M.* Heft 4, S. 161-170

Methoden zur Einhaltung von Auslöse-
und maximalen Expositionswerten zum
Lärm – Teil 2 (A), *Schmidt, M.;
Ebersold, M.* Heft 5, S. 197-207

Lärmschutz

Lärmschutz in KMU (K)
..... Heft 3, S. 88

Sonderpreis für innovatives
Lärmschutzsystem (K)
..... Heft 3, S. 88

Lärmschutz bei der Errichtung von
Offshore-Windenergieanlagen (K)
..... Heft 4, S. 133

Innovative Lärmschutzmaßnahmen
erprobt (K) Heft 4, S. 134

Lärmschutzwand

Untersuchungen zu einem an einer
Lärmschutzwand angebrachten
Interferenzschalldämpfer (A),
*Chudalla, M.; Bartolomaeus, W.;
Mehra, S.-R.* Heft 6, S. 242-250

Lärmwirkung

Lärm und Gesundheit (A),
Mersch-Sundermann, V. H.
..... Heft 1, S. 1

Wirkungen von Umweltlärm (K)
..... Heft 1, S. 4

Personenbezogene Einflussfaktoren in
der Reaktion auf Pkw-Vorbei-
fahrgeräusche (A), *Notbohm, G.;
Schmook, R.; Frerich, M.; Mertens, R.;
Schwarze, S.* Heft 1, S. 13-21

Wirkungen von Verkehrslärm auf
kognitive Leistungen bei Kindern –
Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt
„Leiser Verkehr“ (A), *Sukowski, H.*
..... Heft 1, S. 35-36

WHO präsentiert neue Erkenntnisse zu
Gesundheitsfolgen von Verkehrslärm (K)
..... Heft 3, S. 89

Verhängnisvoller Musikgenuss auf dem
Fahrrad (K) Heft 4, S. 133

Wirkungsbezogene Indexgröße für
Schienenverkehrslärm (A), *Giering, K.;
Augustin, S.* Heft 4, S. 151-156

Dosis-Wirkungsbeziehungen aus einer
Feldstudie zur Wirkung nächtlichen
Bahnlärms auf den Schlaf, die psycho-
motorische Leistung und die Belästi-
gung (A), *Quehl, J.; Müller, U.;
Maass, H.; Pennig, S.; Rolny, V.;
Basner, M.; Elmenhorst, E.-M.*
..... Heft 5, S. 188-195

Leserbrief

Leserbrief zum Beitrag von E. Augustin,
C. Maschke und H. Weise, "Berechnung
von Fluglärm", *Lärmbek. 2/2011,*
S. 68-71, *Isermann, U.; Myck., T.;
Vogelsang, B.M.* (K)
..... Heft 3, S. 90-91

Leserbrief zum Workshopbeitrag von
Weigler, T. und Krahé, D.
"Multisensorische Wahrnehmung bei der
Präsenz von tiefem Schall",
Lärmbek. 3/2011, S. 120-122,
Windelberg, D. (K)
..... Heft 5, S. 216

Leserbrief zum Beitrag von
Schreckenber, D.; Eberle, W. und
Möller, G. "Befragung zur Belästigung
und zu Schlafstörungen durch
Schienenverkehrslärm...", *Lärmbek.*
3/2011, S. 92-96, *Windelberg, D.* (K)
..... Heft 5, S. 219-220

Leserbrief: Stellungnahme zum Aufsatz
von K. Giering und S. Augustin
"Wirkungsbezogene Indexgröße für
Schienenverkehrslärm", *Lärmbek.*
4/2011, S. 151-156, *Windelberg, D.* (K)
..... Heft 6, S. 259-260

Maschinenlärm

Einkauf leiser Maschinen (K)
..... Heft 6, S. 228

Mediation

Mediation als Lärmschutzmaßnahme?
(A), *Ewen, C.* Heft 4, S. 129

Messunsicherheit

Leitfaden zur „Unsicherheit akustischer
Größen“ (A), *Martinez, S.*
..... Heft 6, S. 252-253

Multisensorik

Zur Modellierung visuell-auditorischer
Integration bei schnellen Augen-
bewegungen (A), *Colonius, H.;
Diederich, A.* Heft 3, S. 110-111

Auditive Fusions- und audiovisuelle
Fissionsprozesse (A), *Fiedler, A.;
Schröter, H.* Heft 3, S. 112-114

Multisensorische Referenzen bei der
Wahrnehmung von Geräuschen (A),
Haverkamp, M.
..... Heft 3, S. 115-117

Audiovisuelle Synchronität beim
Fernsehen (A), *Heide, B. L.*
..... Heft 3, S. 118-119

Audiotaktile Interaktion und neue
Steuerungssysteme (A), *Altinsoy, M. E.;
Merchel, S.; Stamm, M.*
..... Heft 3, S. 119-120

Multisensorische Wahrnehmung bei der
Präsenz von tieffrequentem Schall (A),
Weigler, T.; Krahé, D.
..... Heft 3, S. 120-122

Persönliches

Joachim Hans Beckers verstorben (K)
..... Heft 2, S. 50

Ehrung für Dr. Patrick Kurtz (K)
..... Heft 4, S. 150

Prof. Jens Blauert erhält EAA Award
2011 (K) Heft 5, S. 186

Neuer Leiter der Abteilung „Verkehr,
Lärm“ im UBA (K)
..... Heft 5, S. 187

Neuer Akustik-Lehrstuhl (K)
..... Heft 6, S. 228

Raumplanung

Wir schützen uns zu Tode – Schall-
schutz ohne Ende oder akustische
Raumplanung? (A), *Androsch, P.*
..... Heft 2, S. 72-74

Regelwerk

Neuerscheinungen November bis Dezember 2010 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 1, S. 41-42

Neuerscheinungen Januar bis Februar 2011 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 2, S. 75-77

Norm-Entwurfportal bietet kostenfrei Einsichts- und Kommentierungsmöglichkeiten (K) Heft 3, S. 90

Neuerscheinungen März bis April 2011 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 3, S. 123-124

Neuer Entwurf der Richtlinie VDI 4100 erschienen (K) Heft 4, S. 132-133

Neuerscheinungen Mai bis Juni 2011 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 4, S. 178-179

Akustische Belastung im Meer (K) Heft 5, S. 184-185

Neuerscheinungen Juli bis August 2011 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 5, S. 218

Tieffrequente Geräusche (K) Heft 5, S. 218-219

Neuerscheinungen September bis Oktober 2011 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K) Heft 6, S. 258

Schallausbreitung

Schallausbreitungsberechnungen betreffend Anlagen mit WFS ODEN/Geosamba (A), *Zacharias, F.-C.* Heft 6, S. 237-241

Schalldämpfer

Untersuchungen zu einem an einer Lärmschutzwand angebrachten Interferenzschalldämpfer (A), *Chudalla, M.; Bartolomaeus, W.; Mehra, S.-R.* Heft 6, S. 242-250

Schienenlärm

Deutsche Bahn erprobt Schienenstegdämpfer im Elbtal (K) Heft 1, S. 5

Sekundärer Luftschall beim Schienenverkehr (A), *Möhler, U.; Högg, H.* Heft 1, S. 33

Bilanz der Lärmsanierung an Schienenwegen (K) Heft 2, S. 48-49

„EuropeTrain“ testet LL-Sohle (K) Heft 3, S. 89

Befragung zur Belästigung und zu Schlafstörungen durch Schienenverkehrs-lärm im Mittelrheintal und Rheingau/Rheinessen (A), *Schreckenber, D.; Eberle, W.; Möller, G.* Heft 3, S. 92-96

Weiterentwicklung von leisen Bremssohlen für Güterzüge (K) Heft 4, S. 132

Innovative Lärmschutzmaßnahmen erprobt (K) Heft 4, S. 134

Lärmabhängige Trassenpreise – ein Instrument zur Minderung der Lärm-belastungen durch den Schienenverkehr (A), *Jäcker-Cüppers, M.; Weinandy, R.* Heft 4, S. 135-148

Wirkungsbezogene Indexgröße für Schienenverkehrslärm (A), *Giering, K.; Augustin, S.* Heft 4, S. 151-156

Kooperationsprojekt STARDAMP gestartet (K) Heft 5, S. 184

Dosis-Wirkungsbeziehungen aus einer Feldstudie zur Wirkung nächtlichen Bahnlärms auf den Schlaf, die psychomotorische Leistung und die Belästigung (A), *Quehl, J.; Müller, U.; Maass, H.; Pennig, S.; Rolny, V.; Basner, M.; Elmenhorst, E.-M.* Heft 5, S. 188-195

Schießlärm

Schießlärm (A), *Hirsch, K.-W.* Heft 1, S. 28-30

Schwingung

Ein erweiterter Ansatz zur Schwingungs- und Körperschall-isolierung – Teil 1: Schwingungs-isolierung (A), *Sinambari, G. R.* Heft 2, S. 60-67

Ein erweiterter Ansatz zur Schwingungs- und Körperschall-isolierung – Teil 2: Körperschall-isolierung (A), *Sinambari, G. R.* Heft 3, S. 103-109

Sounddesign

Wettbewerb zum Sounddesign von Elektromobilität gestartet (K) Heft 6, S. 228

Stellungnahme

Leserbrief zum Beitrag von E. Augustin, C. Maschke und H. Weise, "Berechnung von Fluglärm", *Lärmbek. 2/2011, S. 68-71, Isermann, U.; Myck, T.; Vogelsang, B.M.* (K) Heft 3, S. 90-91

Leserbrief zum Workshopbeitrag von Weigler, T. und Krahé, D. "Multisensorische Wahrnehmung bei der Präsenz von tiefem Schall", *Lärmbek. 3/2011, S. 120-122, Windelberg, D.* (K) Heft 5, S. 216

Antwort auf den Leserbrief zum Workshopbeitrag von Weigler, T. und Krahé, D. "Multisensorische Wahrnehmung bei der Präsenz von tiefem Schall", *Lärmbek. 3/2011, S. 120-122, Krahé, D.* (K) Heft 5, S. 217

Leserbrief zum Beitrag von Schreckenber, D.; Eberle, W. und Möller, G. "Befragung zur Belästigung und zu Schlafstörungen durch Schienenverkehrslärm...", *Lärmbek. 3/2011, S. 92-96, Schreckenber, D.* (K) Heft 5, S. 219-220

Antwort auf den Leserbrief zum Beitrag von Schreckenber, D.; Eberle, W. und Möller, G. "Befragung zur Belästigung und zu Schlafstörungen durch Schienenverkehrslärm...", *Lärmbek. 3/2011, S. 92-96, Schreckenber, D.* (K) Heft 5, S. 220-221

Leserbrief: Stellungnahme zum Aufsatz "Wirkungsbezogene Indexgröße für Schienenverkehrslärm" - K. Giering und S. Augustin, *Lärmbek. 4/2011, S. 151-156, Windelberg, D.* (K) Heft 6, S. 259-260

Antwort auf den Leserbrief von D. Windelberg zum Aufsatz "Wirkungsbezogene Indexgröße für Schienenverkehrslärm" - K. Giering und S. Augustin, *Lärmbek. 4/2011, S. 151-156, Giering, K.* (K) Heft 6, S. 261

Tagung

ICBEN 2011 – ein Kongress mit Tradition (T), *Notbohm, G.* Heft 6, S. 254-257

Tieffrequenter Lärm

Warum kann tieffrequenter Schall so belastend sein? (A), *Krahé, D.* Heft 1, S. 23-24

ISO 532, ISO 226, DIN 45631, dB(A) – Auswirkungen auf die Messung von tieffrequentem Lärm (A), *Genuit, K.* Heft 1, S. 25-26

Biologische Wirkungen von tiefst-frequentem luftgeleiteten Schall (A), *Siegmann, S.* Heft 1, S. 26-28

Tieffrequenter Lärm am Arbeitsplatz (A), *Paulsen, R.* Heft 1, S. 30-31

Ergebnisse aus dem Verbundprojekt „Leiser Verkehr“ zu Wirkungen von tieffrequentem Schall (A), *Notbohm, G.* Heft 1, S. 33-34

Neue Verkehrsgeräusche aufgrund der zunehmenden Verbreitung alternativer Antriebe – Potenziale zur Verringerung von (tieffrequentem) Lärm (A), *Fiebig, A.* Heft 1, S. 37-38

Multisensorische Wahrnehmung bei der Präsenz von tieffrequentem Schall (A), *Weigler, T.; Krahé, D.* Heft 3, S. 120-122

Umgebungsärm

Bürgerbeteiligung bei der Lärmaktionsplanung (K) Heft 1, S. 4

Wirkungen von Umweltärm (K) Heft 1, S. 4

Anleitung für einen Lärmspaziergang (K) Heft 1, S. 5

Informationsaustausch zum Lärm in der Stadt (K) Heft 1, S. 5

Lärm in der Stadt (K) Heft 2, S. 50

Modellprojekt für weniger Lärm in Leipzig gestartet (K) Heft 2, S. 50

EU-Umgebungsärmrichtlinie – Erwartungen aus deutscher Sicht (A), *Feldmann, F.-J.* Heft 3, S. 97-101
Fragwürdiges „Städteärmranking 2011“ (A), *Brendle, U.* Heft 6, S. 225

Lärbilanz – Lärmaktionsplanung in Deutschland (A), *Heinrichs, E.; Hintzsche, M.* Heft 6, S. 230-236

Verkehrslärm

Personenbezogene Einflussfaktoren in der Reaktion auf Pkw-Vorbeifahrgeräusche (A), *Notbohm, G.; Schmook, R.; Frerich, M.; Mertens, R.; Schwarze, S.* Heft 1, S. 13-21

Tageszeitlich differierende Wirkungsunterschiede von Straßen- und Schienenverkehrslärm (A), *Schreckenber, D.* Heft 1, S. 31-32

Ergebnisse aus dem Verbundprojekt „Leiser Verkehr“ zu Wirkungen von tieffrequentem Schall (A), *Notbohm, G.* Heft 1, S. 33-34

Wirkungen von Verkehrslärm auf kognitive Leistungen bei Kindern – Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt „Leiser Verkehr“ (A), *Sukowski, H.* Heft 1, S. 35-36

Neue Verkehrsgärusche aufgrund der zunehmenden Verbreitung alternativer Antriebe – Potenziale zur Verringerung von (tieffrequentem) Lärm (A), *Fiebig, A.* Heft 1, S. 37-38

WHO präsentiert neue Erkenntnisse zu Gesundheitsfolgen von Verkehrslärm (K) Heft 3, S. 89

Verkehrslärm: In der Zukunft noch ein Thema? (A), *Genuit, K.* Heft 5, S. 181

Minderung des Verkehrslärms (K) Heft 5, S. 184

Verfasserregister

Altinsoy, M. E.; Merchel, S.; Stamm, M.: Audiotaktile Interaktion und neue Steuerungssysteme (A) Heft 3, S. 119-120

Androsch, P.: Wir schützen uns zu Tode – Schallschutz ohne Ende oder akustische Raumplanung? (A) Heft 2, S. 72-74

Augustin, E.; Maschke, C.; Weise, H.: Berechnung von Fluglärm „FlightNoiseDFLD“ (A) Heft 2, S. 68-71

Augustin, S.; Giering, K.: Wirkungsbezogene Indexgröße für Schienenverkehrslärm (A) Heft 4, S. 151-156

Bartolomaeus, W.; Chudalla, M.; Mehra, S.-R.: Untersuchungen zu einem an einer Lärmschutzwand angebrachten Interferenzschalldämpfer (A) Heft 6, S. 242-250

Basner, M.; Quehl, J.; Müller, U.; Maass, H.; Pennig, S.; Rolny, V.; Elmenhorst, E.-M.: Dosis-Wirkungsbeziehungen aus einer Feldstudie zur Wirkung nächtlichen Bahnlärms auf den Schlaf, die psychomotorische Leistung und die Belästigung (A) Heft 5, S. 188-195

Brendle, U.: Fragwürdiges „Städteärmranking 2011“ (A) Heft 6, S. 225

Chudalla, M.; Bartolomaeus, W.; Mehra, S.-R.: Untersuchungen zu einem an einer Lärmschutzwand angebrachten Interferenzschalldämpfer (A) Heft 6, S. 242-250

Colonius, H.; Diederich, A.: Zur Modellierung visuell-auditorischer Integration bei schnellen Augenbewegungen (A) Heft 3, S. 110-111

Diederich, A.; Colonius, H.: Zur Modellierung visuell-auditorischer Integration bei schnellen Augenbewegungen (A) Heft 3, S. 110-111

Eberle, W.; Schreckenber, D.; Möller, G.: Befragung zur Belästigung und zu Schlafstörungen durch Schienenverkehrslärm im Mittelrheintal und Rheingau/Rheinessen (A) Heft 3, S. 92-96

Ebersold, M.; Schmidt, M.: Methoden zur Einhaltung von Auslöse- und maximalen Expositionswerten zum Lärm – Teil 1 (A) Heft 4, S. 161-170

Ebersold, M.; Schmidt, M.: Methoden zur Einhaltung von Auslöse- und maximalen Expositionswerten zum Lärm – Teil 2 (A) Heft 5, S. 197-207

Elmenhorst, E.-M.; Quehl, J.; Müller, U.; Maass, H.; Pennig, S.; Rolny, V.; Basner, M.: Dosis-Wirkungsbeziehungen aus einer Feldstudie zur Wirkung nächtlichen Bahnlärms auf den Schlaf, die psychomotorische Leistung und die Belästigung (A) Heft 5, S. 188-195

Ewen, C.: Mediation als Lärmschutzmaßnahme? (A) Heft 4, S. 129

Feldmann, F.-J.: EU-Umgebungsärmrichtlinie – Erwartungen aus deutscher Sicht (A) Heft 3, S. 97-101

Fiebig, A.: Neue Verkehrsgärusche aufgrund der zunehmenden Verbreitung alternativer Antriebe – Potenziale zur Verringerung von (tieffrequentem) Lärm (A) Heft 1, S. 37-38

Fiedler, A.; Schröter, H.: Auditive Fusions- und audiovisuelle Fissionsprozesse (A) Heft 3, S. 112-114

Frerich, M.; Notbohm, G.; Schmook, R.; Mertens, R.; Schwarze, S.: Personenbezogene Einflussfaktoren in der Reaktion auf Pkw-Vorbeifahrgeräusche (A) Heft 1, S. 13-21

- Genuit, K.:* ISO 532, ISO 226, DIN 45631, dB(A) – Auswirkungen auf die Messung von tieffrequentem Lärm (A)Heft 1, S. 25-26
- Genuit, K.:* Verkehrslärm: In der Zukunft noch ein Thema? (A)Heft 5, S. 181
- Giering, K.; Augustin, S.:* Wirkungsbezogene Indexgröße für Schienenverkehrslärm (A)Heft 4, S. 151-156
- Härle, H. A.:* Gewebe-Schallabsorber (A)Heft 5, S. 208-211
- Haverkamp, M.:* Multisensuelle Referenzen bei der Wahrnehmung von Geräuschen (A)Heft 3, S. 115-117
- Heide, B. L.:* Audiovisuelle Synchronität beim Fernsehen (A)Heft 3, S. 118-119
- Heinrichs, E.; Hintzsche, M.:* Lärmbilanz – Lärmaktionsplanung in Deutschland (A)Heft 6, S. 230-236
- Hintzsche, M.; Heinrichs, E.:* Lärmbilanz – Lärmaktionsplanung in Deutschland (A)Heft 6, S. 230-236
- Hirsch, K.-W.:* Schießlärm (A)Heft 1, S. 28-30
- Högg, H.; Möhler, U.:* Sekundärer Luftschall beim Schienenverkehr (A)Heft 1, S. 33
- Isermann, U.:* Entspricht die AzB dem Stand der Technik? (A)Heft 3, S. 85
- Jäcker-Cüppers, M.; Weinandy, R.:* Lärmabhängige Trassenpreise – ein Instrument zur Minderung der Lärmbelastungen durch den Schienenverkehr (A)Heft 4, S. 135-148
- Krahé, D.:* Warum kann tieffrequenter Schall so belastend sein? (A)Heft 1, S. 23-24
- Krahé, D.:* Kinderlärm ist kein Lärm (A)Heft 2, S. 45
- Krahé, D.; Weigler, T.:* Multisensorische Wahrnehmung bei der Präsenz von tieffrequentem Schall (A)Heft 3, S. 120-122
- Maass, H.; Quehl, J.; Müller, U.; Pennig, S.; Rolny, V.; Basner, M.; Elmenhorst, E.-M.:* Dosis-Wirkungsbeziehungen aus einer Feldstudie zur Wirkung nächtlichen Bahnlärms auf den Schlaf, die psychomotorische Leistung und die Belästigung (A)Heft 5, S. 188-195
- Martinez, S.:* Leitfaden zur „Unsicherheit akustischer Größen“ (A)Heft 6, S. 252-253
- Maschke, C.; Augustin, E.; Weise, H.:* Berechnung von Fluglärm „FlightNoiseDFLD“ (A)Heft 2, S. 68-71
- Mehra, S.-R.; Chudalla, M.; Bartolomaeus, W.:* Untersuchungen zu einem an einer Lärmschutzwand angebrachten Interferenzschalldämpfer (A)Heft 6, S. 242-250
- Meloni, T.:* Regulierung zum Schutz des Menschen vor Erschütterungen und sekundärem Luftschall (A)Heft 4, S. 157-160
- Merchel, S.; Altinsoy, M. E.; Stamm, M.:* Audiotaktile Interaktion und neue Steuerungssysteme (A)Heft 3, S. 119-120
- Mersch-Sundermann, V. H.:* Lärm und Gesundheit (A)Heft 1, S. 1
- Mertens, R.; Notbohm, G.; Schmook, R.; Frerich, M.; Schwarze, S.:* Personenbezogene Einflussfaktoren in der Reaktion auf Pkw-Vorbeifahrgeräusche (A)Heft 1, S. 13-21
- Möhler, U.; Högg, H.:* Sekundärer Luftschall beim Schienenverkehr (A)Heft 1, S. 33
- Möller, G.; Schreckenberg, D.; Eberle, W.:* Befragung zur Belästigung und zu Schlafstörungen durch Schienenverkehrslärm im Mittelrheintal und Rheingau/Rheinhessen (A)Heft 3, S. 92-96
- Müller, U.; Quehl, J.; Maass, H.; Pennig, S.; Rolny, V.; Basner, M.; Elmenhorst, E.-M.:* Dosis-Wirkungsbeziehungen aus einer Feldstudie zur Wirkung nächtlichen Bahnlärms auf den Schlaf, die psychomotorische Leistung und die Belästigung (A)Heft 5, S. 188-195
- Notbohm, G.; Schmook, R.; Frerich, M.; Mertens, R.; Schwarze, S.:* Personenbezogene Einflussfaktoren in der Reaktion auf Pkw-Vorbeifahrgeräusche (A)Heft 1, S. 13-21
- Notbohm, G.:* Ergebnisse aus dem Verbundprojekt „Leiser Verkehr“ zu Wirkungen von tieffrequentem Schall (A)Heft 1, S. 33-34
- Notbohm, G.:* ICBEN 2011 – ein Kongress mit Tradition (T)Heft 6, S. 254-257
- Paulsen, R.:* Tieffrequenter Lärm am Arbeitsplatz (A)Heft 1, S. 30-31
- Pennig, S.; Quehl, J.; Müller, U.; Maass, H.; Rolny, V.; Basner, M.; Elmenhorst, E.-M.:* Dosis-Wirkungsbeziehungen aus einer Feldstudie zur Wirkung nächtlichen Bahnlärms auf den Schlaf, die psychomotorische Leistung und die Belästigung (A)Heft 5, S. 188-195
- Quehl, J.; Müller, U.; Maass, H.; Pennig, S.; Rolny, V.; Basner, M.; Elmenhorst, E.-M.:* Dosis-Wirkungsbeziehungen aus einer Feldstudie zur Wirkung nächtlichen Bahnlärms auf den Schlaf, die psychomotorische Leistung und die Belästigung (A)Heft 5, S. 188-195
- Richter, B.:* Lärm in der Schule (A)Heft 4, S. 171-174
- Rolny, V.; Quehl, J.; Müller, U.; Maass, H.; Pennig, S.; Basner, M.; Elmenhorst, E.-M.:* Dosis-Wirkungsbeziehungen aus einer Feldstudie zur Wirkung nächtlichen Bahnlärms auf den Schlaf, die psychomotorische Leistung und die Belästigung (A)Heft 5, S. 188-195
- Schmidt, M.; Ebersold, M.:* Methoden zur Einhaltung von Auslöse- und maximalen Expositionswerten zum Lärm – Teil 1 (A)Heft 4, S. 161-170
- Schmidt, M.; Ebersold, M.:* Methoden zur Einhaltung von Auslöse- und maximalen Expositionswerten zum Lärm – Teil 2 (A)Heft 5, S. 197-207
- Schmook, R.; Notbohm, G.; Frerich, M.; Mertens, R.; Schwarze, S.:* Personenbezogene Einflussfaktoren in der Reaktion auf Pkw-Vorbeifahrgeräusche (A)Heft 1, S. 13-21
- Schreckenberg, D.:* Tageszeitlich differierende Wirkungsunterschiede von Straßen- und Schienenverkehrslärm (A)Heft 1, S. 31-32
- Schreckenberg, D.; Eberle, W.; Möller, G.:* Befragung zur Belästigung und zu Schlafstörungen durch Schienenverkehrslärm im Mittelrheintal und Rheingau/Rheinhessen (A)Heft 3, S. 92-96
- Schröter, H.; Fiedler, A.:* Auditive Fusions- und audiovisuelle Fissionsprozesse (A)Heft 3, S. 112-114
- Schwarze, S.; Notbohm, G.; Schmook, R.; Frerich, M.; Mertens, R.:* Personenbezogene Einflussfaktoren in der Reaktion auf Pkw-Vorbeifahrgeräusche (A)Heft 1, S. 13-21

- Siegmann, S.:* Biologische Wirkungen von tiefstfrequentem luftgeleiteten Schall (A)Heft 1, S. 26-28
- Sinambari, G. R.:* Ein erweiterter Ansatz zur Schwingungs- und Körperschallisolierung – Teil 1: Schwingungsisolierung (A)Heft 2, S. 60-67
- Sinambari, G. R.:* Ein erweiterter Ansatz zur Schwingungs- und Körperschallisolierung – Teil 2: Körperschallisolierung (A)Heft 3, S. 103-109
- Stamm, M.; Altinsoy, M. E.; Merchel, S.:* Audiotaktile Interaktion und neue Steuerungssysteme (A)Heft 3, S. 119-120
- Strasser, H.:* Dosis-Maxime und Energie-Äquivalenz bei der Beurteilung von Lärm sowie physiologische Kosten von Schallbelastungen (A)Heft 2, S. 51-57
- Sukowski, H.:* Wirkungen von Verkehrslärm auf kognitive Leistungen bei Kindern – Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt „Leiser Verkehr“ (A)Heft 1, S. 35-36
- Vierling, W.:* Immissionswertanteile für verschiedene Geräuschverursacher (A)Heft 1, S. 6-12
- Weigler, T.; Krahé, D.:* Multisensorische Wahrnehmung bei der Präsenz von tieffrequentem Schall (A)Heft 3, S. 120-122
- Weinandy, R.; Jäcker-Cüppers, M.:* Lärmabhängige Trassenpreise – ein Instrument zur Minderung der Lärmbelastungen durch den Schienenverkehr (A)Heft 4, S. 135-148
- Weise, H.; Augustin, E.; Maschke, C.:* Berechnung von Fluglärm „FlightNoiseDFLD“ (A)Heft 2, S. 68-71
- Zacharias, F.-C.:* Schallausbreitungsberechnungen betreffend Anlagen mit WFS ODEN/Geosamba (A)Heft 6, S. 237-241

Buchbesprechungsregister

B

- Blaschke, U.:*
Lärminderungsplanung – der Schutz vor Umgebungslärm durch Lärmkartierung und Lärmaktionsplanung
..... Heft 3, S. 102

C

- Czolbe, C.:*
Schallminderungsmaßnahmen an Schienenfahrzeugen
..... Heft 3, S. 124

N

- N.N.:*
DIN Umgebungslärm online
..... Heft 3, S. 124

S

- Scholl, W.; Wittstock, V.:*
Berücksichtigung von Unsicherheiten beim Trittschall in der neuen DIN 4109
..... Heft 1, S. 22

W

- Wittstock, V.; Scholl, W.:*
Berücksichtigung von Unsicherheiten beim Trittschall in der neuen DIN 4109
..... Heft 1, S. 22