

Fortschritte der Akustik - DAGA 2018

44. Deutsche Jahrestagung für Akustik, 19.-22. März 2018 in München

INHALTSVERZEICHNIS (Übersicht)

Plenarvorträge 1	Lehre / Geschichte der Akustik (Poster) 821
Vorkolloquien 46	Lehre der Akustik / Geschichte der Akustik..... 832
Frequency Dependent Modeling in Vibroacoustics 46	Meeresakustik 844
Akustische Metamaterialien und periodische Strukturen 54	MEMS-Lautsprecher 892
Fachvorträge und Poster Dienstag 79	Multi-modal Interaction in Virtual Reality 905
Betrachtung von Unsicherheiten in der Vibro- und Aeroakustik 79	Musikalische Akustik (Poster) 923
DEGA-Audiodatenbank zur Evaluierung von virtuellen auditiven Umgebungen (strukt. Postersitzung) 106	Neue Trends beim VAE-Rendering mit Kopfhörern II 936
DIN 4109: Anforderungen und neues Rechenverfahren im Wohnungsbau (Poster)..... 118	Non-destructive Materials Testing Using Acoustic Waves 956
DIN 4109: Anforderungen und neues Rechenverfahren im Wohnungsbau I 122	Numerische Akustik (Poster)..... 982
Elektroakustik und Audiosignalverarbeitung..... 154	Numerische Akustik I 1001
Fahrzeugakustik (Poster) 181	Philosophy in Acoustics 1027
Fahrzeugakustik I 207	Psychoakustik II / Soundscapes (Poster)..... 1034
Lärm am Arbeitsplatz (strukt. Postersitzung)..... 239	Psychoakustik III 1049
Lärmentstehung und -ausbreitung..... 262	Psychoakustik IV 1061
Lärmwirkungen 299	Psychoakustik V 1086
Lautsprecher und Kopfhörer (Poster) 311	Raumakustik (Poster) 1097
Neue Trends beim VAE-Rendering mit Kopfhörern (Poster)..... 319	Raumakustik I 1104
Neue Trends beim VAE-Rendering mit Kopfhörern I.. 325	Raumakustik II 1123
Physikalische Akustik 343	Reifen-Fahrbahn-Geräusche 1137
Psychoakustik I 347	Strömungsakustik 1165
Psychoakustik I (Poster)..... 358	Strukturintensität (Poster) 1228
Psychoakustik II 377	Strukturintensität - Berechnung, Messung, Nutzen 1231
Raumakustische Modellierung und Validierung von Bürräumen 386	Technische Akustik 1251
Schalldämpfer 417	Ultraschall 1263
Schalldämpfer (Poster)..... 449	Ultraschall (Poster) 1287
Schwingungstechnik (Poster) 459	Virtuelle Akustik (Poster)..... 1291
Simulationsverfahren in der Strömungsakustik 477	Virtuelle Akustik I 1318
Sprachverarbeitung 509	Virtuelle Akustik II 1334
Sprachverarbeitung (Poster) 541	Fachvorträge Donnerstag 1338
Fachvorträge und Poster Mittwoch 551	Aktive akustische Systeme in Fahrzeugen..... 1338
Aktive akustische Systeme..... 551	Aktuelle Ergebnisse der Lärmwirkungsforschung zum Umgebungslärm 1362
Akustische Messtechnik und Sensorik (Poster) 571	Akustische Messtechnik und Sensorik II 1376
Akustische Messtechnik und Sensorik I 591	Audiologische, Medizinische und Physiologische Akustik..... 1415
Audiologische Akustik (Poster)..... 607	Augmented Acoustic Reality 1430
Audiologische Akustik - Sprache und Perzeption 628	Bauakustik II 1453
Audioteknik 634	Beiträge der Münchner Schule der Psychoakustik... 1484
Bauakustik I 649	Charakterisierung des Hörvermögens oberhalb der Hörschwelle: Cocktailparty und 'hidden-hearing loss' 1507
Binauraltechnik 683	Deep Learning for Audio 1518
Binauraltechnik (Poster) 699	Eisenbahnakustik 1541
Die Elektrogitare und ihre Signalbearbeitung 713	Experimentelle Strömungsakustik 1563
DIN 4109: Anforderungen und neues Rechenverfahren im Wohnungsbau II 741	Körperschall 1591
Fahrzeugakustik II 759	Lärmschutz II 1615
Lärmpolitik 796	Musikalische Akustik 1671
Lärmschutz (Poster) 799	Numerische Akustik II 1715
Lärmschutz I 803	Raumakustik III 1735
	Sprache und Audio im Kfz 1765