

Session	Name	Referenz	Titel
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Abbühl	60	Vollzugshilfe zur Beurteilung von Alltagslärm
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Adachi	203	Prediction of overblowing behavior of an organ flue pipe
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Ahnert	340	Klassische oder komplexe Datenpräsentation von Lautsprechern?
Räumliche Wiedergabeverfahren (WFS, Ambisonics, VBAP...) (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Ahrens	364	Notes on Rendering Focused Directional Virtual Sound Sources in Wave Field Synthesis
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Alberts	74	Einfluss der rasanten Entwicklung der Elektronik auf die akustische Messtechnik am Beispiel der Personen-Dosimetrie
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Altinsoy	431	Einfluss der zeitlichen Frequenzveränderung auf die audio-taktile Integration im Fahrzeug
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 15:50)	Altinsoy	459	Virtuelle Realitäten als Instrument für psychoakustische Forschung
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Anderssohn	125	Effizienter Frequenzansatz zur globalen Approximation der Wandadmittanz mit dem Pade-via-Lanczos-Algorithmus
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Angster	140	Untersuchungen über den Einfluss von Pfeifenmensurationsparametern auf den Klang von Lippenorgelpfeifen
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Aretz	122	Modellierung der Schalltransmission durch lokal reagierende, geschichtete Strukturen mit Hilfe von Vierpol-Flächenelementen für die FEM
Mustererkennung im Soundscape (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Arndt	47	Subjektive Schallbewertung von Geräuschen in Aufzügen – eine qualitative Fallstudie
Schienenfahrzeuge (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Arndt	19	TPA Schienenfahrzeuge – Körperschallübertragung Drehgestell
Signalverarbeitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Bach	357	Hierarchical multi-class class classification of sound data
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Bachner	319	Experimental Evaluation of Transfer Matrices of Multi-Port Mufflers
Maschinenakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 16:05)	Back	38	Vorausberechnung der Schwingungsanregung von dynamischen Systemen in Abhängigkeit der Struktureigenschaften
Beurteilung von Musikinstrumenten (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Bader	129	Timbre Perception of Changes in Musical Instrument Geometry using Physical Modeling Techniques
Metrologie in der Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Bahr	256	Quantitative Schallfeldmessungen mit refraktometrischer Tomographie in flüssigen und festen, transparenten Medien
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Ballagh	105	The Accuracy of Methods for Predicting Sound Absorption Coefficients

Session	Name	Referenz	Titel
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen II (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Bansal	353	Gittererzeugung für die FEM Analyse von akustischen Innenraummodellen
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen II (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Bard	414	Experimental investigation of the damping coefficient in light-weight constructions
Akustische Messtechnik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Barth	391	Akustische Laufzeittomographie: Ein Verfahren zur Bestimmung flächengemittelter Temperatur- und Strömungsinformationen in der Atmosphäre mittels akustischer Signale
Lärmausbreitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Bartolomaeus	388	Auswirkung der Kohärenz auf die Schallausbreitung
Lärmwirkungen (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Bastian	214	Die Wirkung von Kabinenlärm auf die Kommunikation und Leistung von Passagieren bei Kurzstreckenflügen
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Bastuck	159	An Integrative Framework for Content-Based Music Similarity Retrieval
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Bauer	194	Berechnung des Umströmungsgeräusches eines komplexen Körpers mit Hilfe des Diskontinuierlichen Galerkin Verfahrens
Wideband Speech Revisited (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Bauer	30	Speaker- and Language Dependency of Artificial Bandwidth Extension
Strömungsakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Bauers	374	Verfahren zur Analyse azimuthaler Schallfeldstrukturen
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Baumann	65	Emotional Music Recommendation - Auf der Suche nach dem Gänsehautfaktor
Schienefahrzeuge (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Baures	367	Numerische Simulation der Anregung und Übertragung von Körperschall bei Schienenfahrzeugen anhand von Beispielen
Strömungsakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Bay	216	Aktive Schalldämpfer in Strömungskanälen
Klassenraumakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Becker	420	Container-Klassenräume: Ein Beitrag aus der Beratungspraxis
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Becker	192	Automatische Sprecherverifikation basierend auf Stimmgrundfrequenz-Merkmalen mittels Hauptkomponentenanalyse
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Beer	51	Flachlautsprecher - ein Überblick
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Behler	378	Variable Richtcharakteristik mit Dodekaeder-Lautsprechern
Luftschallmessung, Schallquellenortung und -visualisierung (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Behrendt	204	Vergleichende Untersuchungen von laserinterferometrischen und Beamforming-Verfahren zur Schallfeldvisualisierung
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Behrens	343	Zu akustischen Problemlösungen in 'gläserner Architektur'

Session	Name	Referenz	Titel
Vorkolloquium: Elektroakustik und Signalverarbeitung (Montag, 10. März 2008 - 16:00)	Berton	472	Voice control for in-car applications: present and future
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Blau	282	Einfluss des Otoplastikprofils auf den objektiven Okklusionseffekt
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 13:00)	Blauert	453	3-D-Lautsprecher-Wiedergabemethoden
Schwingungstechnik (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Bless	417	FEM-Schwingungssimulationen zur Bestimmung der Erschütterungs- und Sekundärluftschallimmissionen in Gebäuden
KFZ-Akustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Bodden	170	Diesel-Impulshaltigkeit Teil II: technischer Prozess
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Böhme	301	Globale Lärmreduktion mit intensitätsbasierter Regelung
Bauakustik allgemein (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Bollmann	196	Der Einfluss der Deckenkonstruktion auf das Abstrahlverhalten von eingelegten Abwasserleitungen
Körperschall (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Bopp	161	Ungestörter Musikgenuss im Stadtcasino Basel dank über 20 dB Reduktion von Strassenbahnimmissionen
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Bork	143	Akustische Eigenschaften eines Auditoriums in einem Großraum
Virtuelle Akustik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Borß	99	Efficient Asynchronous Resampling of Audio Signals for Spatial Sound Rendering of Mirror Image Sources
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Bös	302	Reduction of compressor vibrations by means of an active tuned vibration absorber
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Bossy	435	Computation of surface waves reflected by an immersed solid interface
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 17:00)	Braasch	473	The Telematic Circle – a university based collaboration for music performances over the internet
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Bradter	368	Die Berücksichtigung unterschiedlicher akustischer Objekte bei der Lautheitsbestimmung für komplexe zeitlich variable Schalle
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente- Methode II (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Brecht	419	Schallausbreitung und Sonarortung unter Wasser unter dem Einfluss inhomogener Strömung
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente- Methode I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Brick	243	Entwicklung einer Halbraum-BEM zur Simulation der Schallausbreitung über einer Impedanzebene
Numerische Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Brunner	264	FE-BE Coupling for Partly Immersed Bodies

Session	Name	Referenz	Titel
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Buchholz	249	Spectral integration effects in auditory detection of coloration
Technische Akustik (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Buchschmid	262	Modellierung der Absorptionseigenschaften poröser Strukturen und Aufbereitung für die Anwendung in der Raumakustik
Lärmausbreitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Bunk	182	Nachts mehr Schalleistung? Forschungsprojekt Tag-Nacht-Unterschiede hoher Windenergieanlagen
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode II (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Burgschweiger	206	Berechnung der akustischen Rückstreustärke unter Berücksichtigung der Fluid-Struktur-Interaktion auf Basis einer BEM-BEM-Kopplung
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Buss	438	Beurteilung von Betätigungsgeräuschen im PKW mit dem semantischen Differenzial und in einem Präferenzpaarvergleich.
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Busse	289	Vergleich experimenteller Daten und numerischer Berechnungen zur Analyse der Dämpfungseigenschaften überströmter Liner für Flugtriebwerke
Bauakustik: Messtechnik (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Bütikofer	111	Gehschall: Das Hammerwerk kann den Schuh nicht nachbilden
Statistische Energieanalyse (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Callsen	9	Schalltransmissionsalgorithmen für gekrümmte Strukturen in OpenSourceSEA
Akustische Messtechnik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Cempa	221	Study of the acoustic and thermodynamic properties of 2-methyl-2,4-pentanediol by means of high-pressure speed of sound measurements
Hörmodelle (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Chalupper	441	Audiologische Anwendungen eines dynamischen Lautheitsmodells für Normal- und Schwerhörige
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode I (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Chen	413	Anwendung einer symmetrischen Galerkin Randelemente Formulierung für das Baffle Problem
Lärmausbreitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Chudalla	222	Kohärente Abstrahlcharakteristik
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Corinth	312	Akustische Untersuchungen an der strengen Rekonstruktion einer gotischen Kleinorgel
Räumliche Wiedergabeverfahren (WFS, Ambisonics, VBAP...) (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Corteel	292	Wave field synthesis rendering with increased aliasing frequency
Wideband Speech Revisited (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Côté	236	Assessment of Different Loudness Models for Perceived Speech Quality
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Damm	57	SyncPlayer - Multimodale Wiedergabe, Suche und Navigation in digitalen Musikkollektionen
Arbeitslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Dantscher	113	Schalldämmung von Gehörschützern in der betrieblichen Praxis
Hörmodelle (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Dau	329	Modeling auditory signal processing in hearing-impaired listeners

Session	Name	Referenz	Titel
Akustische Messtechnik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	De Bree	150	On the calibration of a particle velocity sensor for high noise levels
Akustische Messtechnik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	De Bree	145	On the robustness of the PU surface impedance measurement technique
Akustische Messtechnik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	De Bree	149	A single broad banded 3D beamforming sound probe
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode I (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	De Langhe	233	The fast multipole boundary method: Breaking the high frequency barrier for acoustic simulation of large structures
Lärmwirkungen (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Deutsch	418	Detektion von Flachstellengeräuschen im Schienenlärm mittels Modulationsfrequenzanalyse
Fluglärm (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Dierke	132	Schallabschattung von Triebwerkslärm durch ein Hochauftriebssystem bei komplexer dreidimensionalen Strömung
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Dietrich	305	Bewertung von Unsicherheitsbeiträgen bei raumakustischen Messungen nach GUM
Beiträge zur Geschichte der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Dietzel	34	Der Lautstärkemesser von HEINRICH BARKHAUSEN
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Dittmar	160	Automatic Music Transcription with User Interaction
Musikalische Akustik (Dienstag, 11. März 2008 - 18:25)	Glask	447	The contributions of tone spectral components of separate principal chorus stops to the spectra of plena of St. Michaëlskerk organ
Luftschallmessung, Schallquellenortung und -visualisierung (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Döbler	84	Beamforming im Zeitbereich mit Zeropadding
Bauakustik: Leichtbau II (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Dolezal	173	Schall-Längsleitung bei Massivholzkonstruktionen
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Doll	240	Modellreduktionsverfahren bei der Regelung von aktiven Systemen zur Minderung der Schallabstrahlung
Akustische Messtechnik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Domke	49	Verzerrungsmessungen mit digitalen akustischen Sensoren
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Drepper	230	Non-stationary acoustic objects as atoms of voiced speech
Lärmausbreitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Droste	215	DEUFRAKO: Vorhersage und Ausbreitung von Rollgeräuschen (P2RN)
Statistische Energieanalyse (Donnerstag, 13. März 2008 - 16:05)	Eberle	267	Statistische Energieanalyse der Windgeräusche am Kraftfahrzeug
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Eckel	191	Comparing Basic Elements for an Online Harmonic Progression Analysis Framework for Audio Streams
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode II	Ehrlich	416	Numerische Modellierung der Schallausbreitung im Zeitbereich mit akustischem Propagator und absorbierenden Randbedingungen

Session	Name	Referenz	Titel
(Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)			
Schienenfahrzeuge (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Eichenlaub	421	Vorschriften zur Messung instationärer Kurvengeräusche von Schienenfahrzeugen
Signalverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 14:40)	Eichler	94	A Real-Time Full-Duplex Environment for Microphone Array Application Development
Raumakustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Engel	297	Untersuchungen zur Wahrnehmbarkeit von Nachhall
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Engelhard	197	Skalierbare automatische Klassifikation von Musikstücken mit individuellen Genre-Modellen
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Enzner	224	Leistungsfähigkeit der modellbasierten Optimalfilterung für die Echounterdrückung in KFZ-Freisprechsystemen
Hörmodelle (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Epp	275	Schwellenverbesserung durch frequenzübergreifende und beidohrige Verarbeitung bei verschiedenen Frequenzen
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Ernst	271	Einfluss der Irregularität der Pegelschwankungen auf die Mithörschwelle von Sinustönen in Rauschen
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Ertl	395	Numerical analysis and vibro-acoustic optimisation of a thin-walled transformer tank
Hörmodelle (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Ewert	202	Modelling lateralization of binaural stimuli with fine-structure and envelope-based temporal disparities
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Fastl	11	Crosscultural comparison of colour evaluation using semantic differential
Metrologie in der Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:05)	Fedtke	369	Die Berücksichtigung von Messunsicherheit und Toleranzen bei Konformitätsaussagen nach akustischen Normen
Signalverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 10:05)	Fehér	325	Vergleich akustischer Quellenortungsverfahren für Sprachsignale in Räumen
Luftschallmessung, Schallquellenortung und -visualisierung (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Fehse	304	Schallquellen-Sichtbarmachung und Quantifizierung an stationären und bewegten Quellen für Luft- & Schienenfahrzeuge
Bauakustik allgemein (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Fichtel	381	Untersuchungen zur Schallübertragung von Massivtreppen
Mustererkennung im Soundscape (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Fiebig	207	Möglichkeiten zur (akustischen) Beschreibung von Geräuschmustern und die Bedeutung für die Bewertung von Umweltgeräuschen
Beurteilung von Musikinstrumenten (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Figula	92	Untersuchungen zur Wahrnehmung von psychoakustischer Rauigkeit und Diffusität in realen Instrumentenanspielen
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Finder	346	Software-basierte Live Sound Messungen
Verkehrsgeräusche I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Fingerhut	59	Reifen/Fahrbahngeräusche bei schweren Lkw auf ISO- und SMA-Fahrbahnen - Bewertung nach aktuellen Messvorschriften 92/23/EG und ECE R51.3

Session	Name	Referenz	Titel
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Fingerhuth	42	Tonhaltigkeit von harmonisch komplexen Tönen mittels Größenschätzung (Magnitude Estimation)
Verkehrsgeräusche I (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Finsterhölzl	127	Prüftechnik in der Außengeräuschentwicklung
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Fischer	288	Schallschnellemessung mit akustischem PIV am Beispiel einer Lochplatte
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Fischer	79	Wahrnehmung akustischer Bewegungen und visueller Positionen - ein Fall audiovisueller Integration?
Sprache im KFZ I (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Fischer	80	Anforderungen jüngerer und älterer Autofahrer an In-Car-Kommunikation und die Sprachwiedergabe von Infotainmentgeräten
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Fleischer	104	Strukturmechanik des cochleären Stereozilienbündels
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Fleischer	16	Kesselpauken ohne Paukenkessel?
Plenarvorträge Donnerstag (Donnerstag, 13. März 2008 - 11:45)	Flückiger	464	Zwischen Anforderung des Werks und persönlichem Ausdruck
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Foken	306	Untersuchungen an einem aktiven Resonator für den Kfz-Einsatz
Virtuelle Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Franke	261	Berücksichtigung der Kopfposition bei der Erzeugung eines virtuellen Kopfhörers mittels Wellenfeldsynthese
Musikalische Akustik (Dienstag, 11. März 2008 - 16:25)	Fric	446	Trajectory of aloud voice in the Voice range profile, differences between supported (grounded) and habitual voice in voice professionals
Signalverarbeitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Friedrich	226	Ermittlung bioakustisch relevanter Klangmuster zur Modulation von metabolischen und zentralnervösen Funktionen
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Fröb	54	Möglichkeiten des Computereinsatzes im Gesangsunterricht
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Fuchs	443	Schallschutz-Maßnahmen an Musiker-Arbeitsplätzen
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Fuß	327	Vergleich der akustischen Finite-Elemente-Lösungen zu Eigenwertproblem und Quellproblem mit Raviart-Thomas- sowie Lagrange-Elementen
Sprache im KFZ I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Gädicke	403	Integriertes Konzept zur Evaluierung von Freisprecheinrichtungen im Kraftfahrzeug
Räumliche Wiedergabeverfahren (WFS, Ambisonics, VBAP...) (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Geier	380	ASDF: Ein XML Format zur Beschreibung von virtuellen 3D-Audioszenen
Wideband Speech Revisited (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Geiser	85	Beyond Wideband Telephony - Bandwidth Extension for Super-Wideband Speech
KFZ-Akustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Genender	178	Fahrzeuginnengeräuschsimulation VINS als serienentwicklungsbegleitendes Werkzeug

Session	Name	Referenz	Titel
Verkehrsgeräusche I (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:35)	Gerhard	213	Langfristige Planungsmaßnahmen zur Minderung der Verkehrsgeräuschbelastung
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Getzmann	87	Repräsentationales Momentum bei der visuellen und auditiven Bewegungswahrnehmung
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Geyer	347	Zur Minderung des Umströmungsgeräusches bei Profilen aus porösem Material
Sprache im KFZ I (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Gierlich	66	New Developments in Car Hands-free Testing - the ITU-T Focus Group FITCar
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Giesler	131	Modifikation am aeroakustischen Windkanal der BTU Cottbus
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Glugla	284	Aktive Schall- und Schwingungsminderung unter Verwendung eines modifizierten LMS-Algorithmus zur Kompensation auftretender Verzögerungen
Plenarvorträge Mittwoch (Mittwoch, 12. März 2008 - 11:00)	Goebel	463	EMPAC - Das Zentrum am Übergang zwischen digitalen und wahrnehmbaren Welten
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 12:35)	Goebel	452	Virtuelle Wirklichkeit als Teil der wirklichen Wirklichkeit
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Goertz	407	Messungen an Lautsprecheranlagen für die Wellenfeldsynthese
Signalverarbeitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Goetze	406	Room Impulse Response Shaping for Estimations of Room Impulse Responses
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Goossens	210	Impulsquellen zur Nachhallzeitmessung
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Goupell	147	Spectral Profile Analysis in Cochlear Implant Listeners
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Grabinger	166	Impact of Geometric Variations on the Flow and Generated Sound
Fluglärm (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Groß	101	Sandwichbauteile mit mikroperforierten Deckschichten
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Grothe	394	Ein steuerbares Mundstück für Fagotte
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Gruber	436	Vollduplex-Kommunikation für Consumer- und Automotive-Anwendungen
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Gruhne	298	Phoneme Detection for Lyrics Synchronization
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Gündel	384	Einfluß von Positionierung und Wichtung von Error-Mikrofonen auf ein Aktives System zur Minimierung von Propellertönen in einem Flugzeug
Mustererkennung im Soundscape (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Güttes	393	Analyse und Bewertung von Verkehrsgeräuschen

Session	Name	Referenz	Titel
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Hammelman	209	Umsetzung der Lärmmanagementrichtlinie für Schießlärm großkalibriger Waffen - Teil I: Managementwerkzeug
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Haverkamp	4	Die Bedeutung der Laut- und Klangmalerei für die Generierung inter-modaler Bezüge
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Heise	309	Mechanismen der schwelennahen Modulationswahrnehmung
Maschinenakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Heisel	77	Geräuschemission von Formatkreissägen
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Hensel	379	Hörschwellen und AEP-Schwellen von Clicks und phasenkorrigierten Chirp-Signalen für verschiedene Audiometrie Hörer
Luftschallmessung, Schallquellenortung und -visualisierung (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Henze	153	Untersuchungen zum Einfluss von Schallquellencharakteristik und Messverfahren auf das Lokalisierungsergebnis
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 14:45)	Herbig	242	Modellbasierte Sprachsegmentierung
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Herr	100	Skalierungsgesetze für Hinterkantenlärm – konventionelle und lärmarme Abströmkanten im Vergleich
Maschinenakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Herrmann	13	Experimentelle Untersuchung der Hydroakustik in Kfz-Leitungssystemen
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Hess	39	Wahrnehmungsbasierte Audiosignal-Mischung
Bauakustik: Leichtbau I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Hessinger	270	Schalldämmung von Holzdecken in der Altbausanierung
Elektroakustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Hillenbrand	358	Piezoelektrik-Mikrofone mit nicht-planaren Folienstapeln und hoher Kapazität
Bauakustik allgemein (Donnerstag, 13. März 2008 - 16:05)	Hilz	291	DIN 4109 und die allgemein anerkannten Regeln der Technik
EU-Lärminderungsplanung (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Hintzsche	109	Umgebungslärmrichtlinie - Ergebnisse der Lärmkartierung in Deutschland
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Hirsch	212	Umsetzung der Lärmmanagementrichtlinie für Schießlärm großkalibriger Waffen - Teil II: Dokumentation und Qualitätssicherung
Physikalische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Hirse Korn	126	Kontaktresonanzspektroskopie mit dem Rasterkraftmikroskop
Psychoakustik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Hobohm	372	Individuelle Wahrnehmungsstrategien bei der Lokalisation von Schallen
Körperschall (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Hoever	96	Experimentelle Bestimmung von Dispersionseigenschaften einer Leichtbau-Profilplatte
Metrologie in der Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Hof	310	Kalibrierung von Vibrationsaufnehmern im Tieffrequenzbereich

Session	Name	Referenz	Titel
Beiträge zur Geschichte der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Hoffmann	7	Die gemeinsamen Beiträge von Johannes Kessel und Ernst Mach zur Entwicklung der Hörakustik
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Hoge	114	Simulation des vibroakustischen Verhaltens einer Geige mit Hilfe von Finite-Elemente- und Boundary-Elemente-Methoden
Mustererkennung im Soundscape (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Hohmann	24	Soundscape – Ansatz zu einer Begriffsklärung
Plenarvorträge Donnerstag (Donnerstag, 13. März 2008 - 11:00)	Hohmann	465	Modellbasierte Signalverarbeitung in Hörgeräten
Strömungsakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Holewa	365	Modenanalyse breitbandiger Schallfelder in Strömungskanälen
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Holub	397	Objective and Subjective Degradations of Transcoded Voice - Heterogeneous Radio Networks Interoperability
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Holube	190	Anwendung eines internationalen Sprach-Testsignals zur Charakterisierung von Hörgeräten
Beiträge zur Geschichte der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Hübner	428	Ernst Lübcke – ein Wegbereiter der Maschinenakustik und Geräuschnormung
Hörmodelle (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Hudde	17	Die Sinus-Impuls-Analogie der Basilarmembran als Ursprung der Frequenzgruppen
Schwingungstechnik (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Hufenbach	110	Lightweight Acoustic Potential of helicopter main gearbox components made of composite materials
Strömungsakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Hufenbach	26	Untersuchungen zur Vibroakustik und Lärmreduzierung von Flugzeugabwassersystemen
Technische Akustik (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Hufenbach	25	Optimierung des Schichtaufbaus von Verbundplatten zur Minimierung der Schallabstrahlung
Bauakustik: Leichtbau I (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Humer	279	Schallschutzgerechtes Konstruieren in Holzleichtbauweise unter Berücksichtigung des Frequenzbereichs unter 100 Hz
Luftschallmessung, Schallquellenortung und -visualisierung (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Hundeck	73	Effiziente KFZ-Innenraum-Schallfeldkartierung mittels der Kombination von Spherical Beamforming und Conformal Mapping
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Irrgang	345	Measuring Loudspeaker Distortion at Highest Speed
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Jäckel	352	Beurteilung der Aussprachequalität nicht-muttersprachlicher Probanden anhand akustischer Korrelate des Lenis-Fortis-Kontrasts
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Janardhanan	330	Speech enhancement using a modified speech-presence-uncertainty criterion
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 12:30)	Jekosch	451	Einführung
Metrologie in der Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Jenderka	253	Messverfahren zur technischen Qualitätssicherung in der Ultraschalldiagnostik

Session	Name	Referenz	Titel
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Joiko	440	Untersuchungen zur gehörgesünderen Diskothek
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Jung	241	Ultraschallinduzierte Kavitationserosion an vorbehandelten Graphit-Plättchen
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Jung	349	Audiologische Tests zur Beurteilung der Geräuschqualität im Fahrzeuginnenraum
Numerische Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Junge	265	Model Reduction Techniques with Interface Reduction for FE/BE Coupled Systems
Verkehrsgeräusche II (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Kalivoda	199	Wirkung von SSI-Aufsätzen für Schallschutzwänden neben der Eisenbahn
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Kaltenbacher	130	Mixed Spectral Finite Elements for Computational Acoustics
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Kameier	70	Low Noise Design – Beispiele aus der Strömungstechnik
Strömungsakustik und Verbrennungslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Kammer	174	Übertragungsverhalten von Flex-Elementen in Abgasanlagen bei Frequenzen bis 5000Hz
Verkehrsgeräusche I (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Kerber	56	Prediction of perceptibility of vehicle exterior noise
Akustische Messtechnik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Kern	303	Polyphasen-Ansätze im Zeitbereichs-Beamforming
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Kettler	67	New Developments in Mobile Phone Testing
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Klasmeyer	152	Vergleich zwischen automatisiertem Labortest und Live-Probandentest zur Beurteilung der Erkennungssicherheit eines sprachbedienten Systems im Kraftfahrzeug
Bauakustik allgemein (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Kling	75	Installationsgeräusche im Leichtbau
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Klippel	360	Fast measurement of motor and suspension nonlinearities
Vorkolloquium: Elektroakustik und Signalverarbeitung (Montag, 10. März 2008 - 15:00)	Klippel	470	Aktive elektroakustische Systeme
Luftschallmessung, Schallquellenortung und -visualisierung (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Kluiber	432	Schallortung mit synchroner Erfassung weiterer Daten: Parallele Online-Analysen vielfältiger Signaltypen
Lärmausbreitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Knauß	412	Schießlärmüberwachung
Signalverarbeitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Kob	427	Effiziente Verfahren zur Störgeräuschunterdrückung in Magnetresonanztomographen bei Sprachaufnahmen

Session	Name	Referenz	Titel
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Koch	50	Messung von Schallfeldern in kavitierenden Medien
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Kochan	64	Regelalgorithmen zur Schallreduktion
Akustische Messtechnik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Koers	151	A full bandwidth sphere calibrator for a sound pressure and particle velocity sensor
Signalverarbeitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Köhler	167	Ein körperschallbasiertes Überwachungssystem für die Ultrapräzisionsfertigung
Beiträge zur Geschichte der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Kohlrausch	219	Ferdinand Trendelenburgs Arbeiten zu Klängen und Geräuschen
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Kohlrausch	93	Experimente zur Wahrnehmung von Strukturgrenzen in populärer Musik
EU-Lärminderungsplanung (Donnerstag, 13. März 2008 - 16:05)	Kohnen	269	Aktionsplanung – ein integrativer Planungsprozess
Beiträge zur Geschichte der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Költzsch	22	'... den Schall thätlich, active, zu empfangen ...' Der Preisträger der Preußischen Akademie: Urban Nathanael Beltz, Berlin 1763
Plenarvorträge Dienstag (Dienstag, 11. März 2008 - 11:15)	Költzsch	462	Von Pythagoras über Helmholtz bis Békésy - eine Entdeckungsreise durch die Geschichte der Akustik
Elektroakustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	König	23	Über das Chaos des breitbandigen Klangbildes von Raumklangkopfhörern - Welches Equalizing für wen mit oder ohne DSP?
Musikalische Akustik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Konkel	336	Untersuchungen zum Active Sound Design an einem Holzblasinstrument
Physikalische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Kopycinska-Müller	400	Detection of subsurface structures by use of the atomic force acoustic microscopy technique
Raumakustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Korany	255	Measuring sound coloration due to synthesized room reverberation
Signalverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 16:40)	Kordon	116	Vergleich und Optimierung von akustischen Merkmalsystemen für die automatische Erkennung von Umgebungssituationen
Hörmodelle (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Krahé	402	Vom Hörmodell zur Richtlinie
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Kreuzer	83	Modell eines Tunnels in einer orthotropen Halbraumschicht
Schienenfahrzeuge (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Krüger	423	Kurvengeräusche - Entwurf einer Messvorschrift
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Krüger	8	Blinde akustische Strahlformung für Anwendungen im KFZ
Maschinenakustik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:20)	Kruk	333	Neuartiger Prüfstand zur akustischen Untersuchung von Wälz- und Gleitlagern

Session	Name	Referenz	Titel
Körperschall (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Kuhl	128	Identifikation von Körperschallpfaden mittels Strukturintensitätsrechnung
Räumliche Wiedergabeverfahren (WFS, Ambisonics, VBAP...) (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Kuntz	184	On the Extrapolation of Room Impulse Responses from Circular Measurements for Data Based Wave Field Synthesis
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Kurth	58	Vektorquantisierung chromabasierter Audiomerkmale
Maschinenakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Kurtze	259	Maßnahmen zur akustischen Optimierung von Serverschränken
Strömungsakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Kurze	405	Geräuscherzeugung an Gestrieken in vereinfachter Darstellung nach L. Cremer
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Laback	263	Binauraler Jitter verbessert die Wahrnehmung interauraler Laufzeitdifferenzen bei Cochleaimplantat Trägern und im akustischen Gehör
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Langer	315	Akustische Finite Elemente Berechnungen - Modellierungen poröser Materialien im Vergleich
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Lauterborn	86	Energieoptimierte, ultraschallunterstützte Membranreinigung bei der Ultrafiltration von Oberflächenwasser
Lehre der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Leckschat	278	Neugestaltung eines vorlesungsbegleitenden Praktikums im Fach Tonstudiotechnik unter Einbeziehung der didaktischen Möglichkeiten des E-Learning
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Lemke	366	Gleichzeitige Kontrolle zweier Drehklangkomponenten in einer axialen Turbomaschine bei Verwendung aeroakustischer Gegenschallquellen
Körperschall (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Lenz	27	Dürfen Körperschallpegel des Schienenverkehrs unbegrenzt laut sein?
Vorkolloquium: Elektroakustik und Signalverarbeitung (Montag, 10. März 2008 - 13:00)	Leschka	467	Digitale Mikrophontechnik
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Letens	205	Zur Bedeutung des PKW-Außengeräuschs hinsichtlich der Gesamtwahrnehmung des Fahrzeugs aus Kundensicht
KFZ-Akustik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:05)	Liebing	434	Objektivierung der Türgeräusche von Kraftfahrzeugen
Bauakustik: Messtechnik (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Lievens	41	Force Measurements of a Person Walking on a Lightweight Floor
Virtuelle Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Lindau	328	Zur binauralen Simulation verteilter Schallquellen
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen II (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Lippert	2	Berücksichtigung unsicherer Eingangsparameter bei der vibro-akustischen FE-Berechnung von Flugzeugkabinenkomponenten
Lehre der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 16:05)	Lips	90	Quo vadis VDI-Richtlinien?

Session	Name	Referenz	Titel
Akustische Messtechnik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Lohrmann	433	Methodenvergleich zur Ermittlung von Übertragungskoeffizienten: Linear kraftbasiert und mittels Hauptkomponentenanalyse
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Lorenzen	244	Road traffic noise reduction at the source – an overview
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Lorenz- Kierakiewitz	316	Simulation von Auditorien mit CATT: Fallstudien und Erfahrungen
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Lorenz- Kierakiewitz	314	Podienakustik und Sprachverständlichkeit in Konzertsälen
Beurteilung von Musikinstrumenten (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Löschke	156	Berechnungsmodelle der akustischen Rauigkeit
Körperschall (Dienstag, 11. März 2008 - 14:10)	Luegmair	31	Randbedingungen der Körperschallausbreitung im Fahrzeug zur Crasherkenntung
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Maas	61	Untersuchungen zum Einfluss der Viskosität auf die Strömungsführung und den Ultraschallwandler in einem hochviskosen Medium
Klassenraumakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Machner	146	Akustische Ergonomie – Theorie und Wirklichkeit einer optimalen Klassenraumakustik
Psychoakustik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Majdak	258	Kopf- und Handzeigermethode bei der Lokalisation von Schallquellen
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Makarski	401	Computer Aided Loudspeaker Design - Entwicklung der Wellenfeldsynthese-Lautsprecher für den H104 Berlin
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Marburg	389	Ein Vergleich von IBEM und IFEM zur Ermittlung von Admittanzrandbedingungen
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Masiero	272	Active Noise Control for Power Transformers
Signalverarbeitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Matousek	444	Music Signal Decomposition Based on Sequential Identification and Subtraction of Components
Arbeitslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Maue	14	Messunsicherheit bei Lärmessungen an Arbeitsplätzen nach ISO 9612
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Mauer	200	Identifikation akustischer Muster für die Qualitätsüberwachung im Automobilbereich
Bauakustik: Leichtbau I (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Mayr	44	Spatial variation of the point mobility of a timber joist floor
Beiträge zur Geschichte der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Mehnert	36	MAREYsche Kapseln in der experimentellen Phonetik - ihr Übertragungsverhalten aus heutiger Sicht
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Melchior	186	On the visualization and modification of room impulse responses for sound design
Räumliche Wiedergabeverfahren (WFS, Ambisonics, VBAP...) (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Melchior	187	On the perception of reflections from directive sources in binaural simulations

Session	Name	Referenz	Titel
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Meloni	344	Stand der Strassenlärmsanierung in der Schweiz
Fluglärm (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Menk	185	CBT-Lehrgang "Fluglärminderung" - computer based training for pilots
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Menzel	6	Untersuchung von Farbeinflüssen auf die Lautheit mit einem Einregelverfahren
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Merchel	430	5.1 oder 5.2 Surround – Ist Surround taktil erweiterbar?
Elektroakustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Merkel	135	Die Umkehrung parametrischer Schallabstrahlung
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Mettin	294	Experimentelle Beobachtung der sprunghaften Blasenbewegung in Kavitationsfeldern
Schienenfahrzeuge (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Meunier	283	Das TSI-Lärm Referenzgleis: Hintergründe, Notwendigkeit und Anwendung bei der DB AG
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Meyer	28	Die St. Michaelis-Kirche in Lüneburg - ein Beispiel für akustische Veränderungen
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Milz	201	Sonderhallräume nach DIN EN ISO 3743-2
Numerische Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Moeser	189	FEM Schalldurchgangsrechnung einer Doppelwandstruktur
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Moldrzyk	408	Planung von WFS-Systemen am Beispiel der Wellenfeldsyntheseanlage der TU Berlin
Wideband Speech Revisited (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Möller	98	Wie gut ist breitbandige Sprachübertragung wirklich? Ein Lagebericht zur Erweiterung des E-Modells
Strömungsakustik und Verbrennungslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Moreau	217	A first step towards a parametric model for fan broadband and tonal noise
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Müller	52	Partielle Musiksynchronisation
Musikalische Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Müller	229	Vokale in Klängen - Eine LPC-basierte Extraktion der Vokalqualität zur Abbildung von Violinklängen im Vokaldiagramm
Verkehrsrgeräusche II (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Myck	15	Qualitätsanforderungen an die Datengrundlage zur Berechnung von Lärmschutzbereichen
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Nam	317	The Numerical Simulation of an ElectroPneumatic Transducer
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Naumann	231	Kognitive Grundlagen der multimodalen Mensch-Maschine Interaktion
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Nerche	121	Erweiterung des nutzbaren Dynamik- und Frequenzbereichs
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Nestorovic	448	Sprachkommunikation mit Auto-Navigationssystem und ihre Implementation in der VoiceXML Sprache

Session	Name	Referenz	Titel
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Nicolai	176	Zur Vorhersagegenauigkeit von Kfz-Innengeräuschen in Bezug auf das Mündungsgeräusch der Abgasanlage
Beiträge zur Geschichte der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Niehoff	1	Mikrofone: Von 'Quasi'-Digital über Analog und zu Voll-Digital?
KFZ-Akustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Nielsen	383	Evaluating Diesel Noise in the early development stage using an NVH Simulator
Klassenraumakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Nocke	382	Möglichkeiten und Grenzen der raumakustischen Gestaltung von Schulräumen gemäß DIN 18041 (2004)
Raumakustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Nocke	398	Design und Entwicklung von Akustikelementen
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Noesselt	350	Neuronale Basis audiovisueller Integration
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Noisternig	311	Messanordnung zur frequenzselektiven Beurteilung der richtungsbezogenen Bedämpfung der durch Verbrennungsmotoren angeregten Körperschallausbreitung mittels Active Noise Control
Lärmwirkungen (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Notbohm	273	Hörertypen - individuelle Unterschiede im Erleben der akustischen Umwelt
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Nowak	334	Frequenzskalierung von Kavitationsstrukturen
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Nowak	158	Exploring music collections through automatic similarity visualization
Raumakustik (Dienstag, 11. März 2008 - 16:35)	Nowicka	429	Simulation of underground stations - a case study
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Nsabimana	342	A transients / sinusoids / residual approach for audio signal decomposition
Signalverarbeitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Oestreicher	123	Korrelationsanalyse von Körperschallsignalen im Fahrzeugcrash
Bauakustik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:05)	Öhler	223	Messung von Installationsgeräuschen im Prüfstand
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Otcenasek	445	The balance of the spectra of the tones of one organ stop recorded in six room positions
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Otto	337	Studies on cleaning with megasound
Schienenfahrzeuge (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Pankau	106	Prognose von Kurvengeräuschen
Strömungsakustik und Verbrennungslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Pantle	387	Numerischer Ansatz zur Simulation von Strukturbewegung induziert durch Fluidschwingungen
Arbeitslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Paulsen	112	Lärmbelastung auf Baustellen: Fortschritt = weniger Lärm?

Session	Name	Referenz	Titel
Lärmausbreitung (Dienstag, 11. März 2008 - 14:15)	Pazos	220	Experimentelle Untersuchungen zur Entwicklung eines Messverfahrens für die Schallabsorption von profilierten Lärmschutzwänden
Statistische Energieanalyse (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Peiffer	177	SEA-Modellierung einer Flugzeug Rumpfsektion
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Peter	37	Zum Einfluss der Anregung auf das Schwingverhalten elektrisch-akustischer Oszillatoren
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Pfaffelhuber	362	Neue Möglichkeiten der akustischen Gestaltung von PKW-Klimakanälen
Strömungsakustik und Verbrennungslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Pfeifer	363	Lokalisierung von Schallquellen in geschlossenen Brennkammern
Hörmodelle (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Piechowiak	251	Modelling across- and within-channel mechanisms in comodulation masking release
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Pies	254	Parametrische Analyse des Schallfeldes am Ausströmer einer Kfz-Klimaanlage zur Bestimmung einer Mündungskorrektur
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Piorr	274	Windenergieanlagen und Geräusche - Ein aktueller Sachstand
Strömungsakustik und Verbrennungslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Piscoya	138	Einfluss von Temperaturgradienten auf den von Flammen abgestrahlten Schall
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Pitsch	172	Klimasysteme zur Lufttemperierung in Kirchenorgeln
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Pluta	246	Dynamik wechselwirkender Blasen bei akustischer Kavitation
Luftschallmessung, Schallquellenortung und -visualisierung (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Pörschmann	169	Ermittlung der Spiegelschallquellenpositionen aus den messtechnisch bestimmten Eigenschaften eines Raumes
Wideband Speech Revisited (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Poschen	399	Testing Wideband Terminals
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Postema	115	Ultrasound and swimmer safety
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Pott-Pollenske	396	Entwicklung und Validierung eines Verfahrens zur Berechnung der Schallabstrahlung von Hochauftriebssystemen
Statistische Energieanalyse (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Prager	335	Berücksichtigung der ersten Reflexionen in SEA-Berechnungen
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Pribil	76	Distributed Listening Test Program for Synthetic Speech Evaluation
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Probst	437	Methods for the calculation of sound propagation
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Probst	425	Multithreading, Parallel Computing and 64-bit Noise Calculation Software - The Answer on many Questions about Large Scale Noise Mapping

Session	Name	Referenz	Titel
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Probst	424	Improvements in the Calculation of Sound Propagation in Workrooms
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 15:25)	Raake	458	Qualitätsaspekte von (virtuellen) Telefonkonferenzen
Wideband Speech Revisited (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Raake	323	Speech quality of wide- and narrowband codecs: Object- and subject-oriented view
Plenarvorträge Mittwoch (Mittwoch, 12. März 2008 - 11:45)	Rabe	466	Ultraschall-Kraftmikroskopie, Prinzip und Anwendungen
Bauakustik: Messtechnik (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Rabold	62	Berücksichtigung der Dämpfung bei der Trittschallberechnung auf Basis der Finite Elemente Methode
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Rader	154	Oldenburger Satztest in diffusen Störschallfeldern unterschiedlicher Modulationscharakteristika
Wideband Speech Revisited (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Ramirez	321	Predicting Speech Quality under Noise for a Wideband E-model
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Rasumow	3	Übertragungsfunktion der Basilarmembran
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Rath	308	Effects of auditory feedback on manual control in a balancing task
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Rau	119	Realisierung eines Hörspielkomplexes
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Reichl	89	Experimental and numerical analysis of the generation of a turbulent flow field in a free stream jet and its correlation to acoustic radiation and wall pressure fluctuations
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Reiter	250	An Integrated Object-Based System for Performing Audiovisual Subjective Assessments
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 16:35)	Reiter	460	On Saliency and Interactivity in Human Audiovisual Perception
Hörmodelle (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Rennies	276	Dynamische Lautheitsmodellierung
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Reuter	46	Membranreinigung mit Ultraschall
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Richter	48	Untersuchungen der Strömungsakustik eines Fagottes unter realen Spielbedingungen
Signalverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 21:05)	Richter	410	Mikrofon mit entfernungsabhängiger Selektivität
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Ringwelski	411	A Coupled FEM/BEM Approach for the Modeling of Active Structural Acoustic Control

Session	Name	Referenz	Titel
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Ritterstaedt	238	Geräuschimmissionen durch Binnenschiffe
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Rohdenburg	181	Objektive Qualitätsbewertung mehrkanaliger Störgeräuschreduktionsalgorithmen für Hörgeräte mit Hilfe von psychoakustischen Maßen
Akustische Messtechnik I (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Rohrer	68	VoIP meets DECT
Psychoakustik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Roman	338	Zur Wahrnehmung überlagerter Signalreflexionen
Bauakustik allgemein (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Ruff	208	Direkt- und Flankendämmung massiver Innenwände aus Gips-Wandbauplatten - praktische Erfahrungen und rechnerische Prognose
KFZ-Akustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Rüth	239	Diesel-Impulshaltigkeit Teil I: Blickwinkel des Kunden
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Sabrautzky	183	Das spezifische Lautheits-Zeitmuster als gehörgerechte Klangdarstellung
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Sarradj	371	Mikrofonarrayverfahren für kompakte aeroakustische Quellen
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode II (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Schäfer	422	Berechnung der akustische Rückstreustärke von Unterwasserobjekten mit Hilfe der Randelementmethode und der Kirchhoffschen-Hochfrequenznäherung
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Schanz	252	Molekulardynamische Untersuchung des Einfluß der Wassertemperatur auf Wasserdampfgehalt und sonochemische Reaktionen in schallangeregten Kavitationsblasen
Körperschall (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Scheck	290	Structure-borne sound power from vibrating sources into building elements
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Scheit	339	Schallemission bei der Überströmung einer vorwärtsspringenden Stufe
Psychoakustik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Scherr	296	Evaluierung eines virtuellen Kopfhörers bezüglich Lateralisation
Beiträge zur Geschichte der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Scheuren	450	Etappen der Lärmbekämpfung in Deutschland
Beiträge zur Geschichte der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Schiema	88	Zur Geschichte der elektrischen Tonabnahmesysteme für Musikinstrumente
Physikalische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 16:05)	Schirmacher	449	Messung der Schallausbreitung auf einer Hochdruck-Gasleitung
Strömungsakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Schirmer	373	Fallstudie Heizkesselgeräusche für eine 1MW Heizzentrale
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Schlachter	377	Machbarkeitsstudie Ruhelabel für Wohnnutzungen
Audiotechnik (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Schlechter	326	Vibration and radiation diagnostics of loudspeaker cones

Session	Name	Referenz	Titel
Raumakustik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:35)	Schlesinger	266	Volumetric intensity probe in room acoustics
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Schlesinger	180	Speech intelligibility enhancement in hearing aids, based on optimized spatial beam-forming and computational auditory scene analysis
Bauakustik: Messtechnik (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Schmelzer	117	Zur Messung der Längsdämmung in normalen Schalldämmprüfständen
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Schmidt	195	Ein eindimensionales Hörgerätemodell zur Evaluation akustischer Zusatzelemente in der Otoplastik
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Schmidt	193	Messung von Isophonen mit Bezug auf den Schalldruck am Trommelfell
Strömungsakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Schmidtke	102	Sprengungen - Abschätzung einer Gefährdung für Meeressäuger
Bauakustik allgemein (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Schneider	107	Verlustfaktorkorrektur des Laborschalldämm-Maßes bei Lochsteinmauerwerk
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Schnell	136	Beziehung zwischen Mund- und Nasensignalen bei nasalierten Vokalen
Bauakustik allgemein (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Schnelle	300	Komfort-Schallschutz im Wohnungsbau
Bauakustik: Leichtbau II (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Schoenwald	71	Über die Schalllängsleitung in leichten Gipskartonständerwänden
Bauakustik allgemein (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Scholl	21	Nutzergeräusche in Gebäuden
Bauakustik: Messtechnik (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Scholl	20	Unsicherheiten in der Bauakustik und Konsequenzen
Verkehrsgeräusche I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:20)	Schorn	211	Das Gaswechselgeräusch als Teilschallquelle im Aussengeräusch
Virtuelle Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:40)	Schröder	95	Multimodale Darstellung natürlicher Schallquellen in virtuellen Umgebungen
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Schucht	248	Digitale Sprachverbesserung für Automobile
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Schuller	179	Beat-Synchronous Data-driven Automatic Chord Labeling
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Schuller	320	Robust Spelling and Digit Recognition in the Car: Switching Models and Their Like
Mustererkennung im Soundscape (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Schulte-Fortkamp	390	Muster in Soundscapes - Neue Experten partizipieren an der Gestaltung
Sprache im KFZ I (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Schulte-Fortkamp	439	Explorative Evaluation von Kommunikationssystemen in Fahrzeugen
Lärmausbreitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 10:10)	Schultz-Von Glahn	356	Vergleichbarkeit von Emissions- und Immissionsmessungen an Windenergieanlagen

Session	Name	Referenz	Titel
Lärmwirkungen (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Schulz	108	Musikhörgewohnheiten und Gehörbeeinträchtigungen bei Jugendlichen: Tragbare Wiedergabegeräte mit Kopfhörern
Akustische Messtechnik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Schulze	442	Bestimmung der Einfügungsdämpfung an verkürzten Lärmschutzwänden
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 17:45)	Schwarz	285	Machbarkeitsstudie zur Verwendung von statistischen Prosodiemodellen
Psychoakustik II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Seeber	376	Interaural Grouping and the Precedence Effect
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Segaert	157	Ein innovatives CFD/BEM-Verfahren zur Berechnung von Strömungsgeräuschen von nicht-kompakten Körpern
Audiotechnik (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Seidler	392	Audiotechnik in Ausstellungen – auch für Schwerhörige nutzbar?
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode I (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Seipelt	268	Neue Entwicklungen in der Randelementmethode
KFZ-Akustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Sellerbeck	118	Auralisation zur gehörmäßigen Bewertung und Optimierung von typischen Dieselgeräuschen im Fahrzeuginnenraum mittels binauraler Transferpfadanalyse
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Sentpali	234	Entwicklung eines Subsystemprüfstandes zur Beurteilung von Gebläse- und Strömungsgeräuschen der Fahrzeugklimaanlage
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen II (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Sepahvand	375	Numerical Solution of 1-D Wave Equation with Stochastic Parameters using Generalized Polynomial Chaos Expansion
Lärmwirkungen (Dienstag, 11. März 2008 - 14:20)	Siegmann	359	Genexpressionsanalysen von Zellen nach Beschallung mit einem Infrapulsgenerator
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Sielaff	43	Verfahren zur simulierten Freifeldmessung an elektroakustischen Übertragern
Aktive Schwingungs- und Lärmbekämpfung (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Simanowski	40	Räumliche Schalldruckverteilung bei lokaler aktiver Lärminderung in Schlafräumen
Music Processing (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Skowronek	188	Anwendungsbeispiele für Musikanalyse-Algorithmen
Elektroakustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Skvor	55	Elektrostatischer Wandler mit nichtebener konvexer oder konkaver Gegenelektrode
Physikalische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Solodov	245	Nonclassical Nonlinear Acoustics of Solids: Fundamentals and Applications
Bauakustik: Messtechnik (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Sommerfeld	228	Entwicklung eines Kurzprüfverfahrens zur Bestimmung des Trittschallverbesserungsmaßes von Fußböden
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen II (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Sonnerup	415	Prediction model of the flanking transmission through a light-weight building construction utilizing fluid-structure interaction procedures

Session	Name	Referenz	Titel
Körperschall (Dienstag, 11. März 2008 - 14:00)	Spannaus	18	Entstehung von Körperschall im Fahrzeugcrash
Strömungsakustik und Verbrennungslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Spehr	313	Entwicklung lärmarmen Klimaanlagenrohrkomponenten
Signalverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 18:40)	Spiertz	175	Approximation of Piano Music with Exponential Damped Sinusoids
Räumliche Wiedergabeverfahren (WFS, Ambisonics, VBAP...) (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Spors	386	Investigation of spatial aliasing artifacts of wave field synthesis in the temporal domain
Bauakustik: Messtechnik (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Stange-Kölling	134	Schallschutz-Vergleichsmessungen in der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt im Jahr 2007
Vorkolloquium: Elektroakustik und Signalverarbeitung (Montag, 10. März 2008 - 14:00)	Starke	469	Vorausberechnung elektroakustischer Geräte: Möglichkeiten für einen effizienten Entwurf durch die Verbindung von Netzwerk- und Finite-Elemente-Methoden
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Steinbrecher	426	Computersimulation des Sprachübertragungsindex STI nach DIN EN IEC 60268-16:2003
Sprache im KFZ I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Steinert	232	A New Methodology for Objective Performance Assessment of Hands-free Systems in Double-Talk
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Stiller	91	Anstiegsbegrenzer in diskontinuierlichen Galerkin-Methoden für aeroakustische Probleme
Lehre der Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Storm	32	"Maschinenakustik" für BSc- und MSc-Studiengang an der TU Darmstadt nach der neuen Studienordnung
Lärmwirkungen (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Strasser	12	Vertäubung und Erholung des Gehörs nach energie-äquivalenten und hinsichtlich des NRC-Wertes gleich beurteilten Schallbelastungen unterschiedlicher Frequenzzusammensetzung
Elektroakustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Strauß	163	Einsatz von Mikrofonarrays zur Schallfeldanalyse in Fahrzeugen
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 13:25)	Strauß	454	Gestaltung der räumlichen Eigenschaften von Schallfeldern – Fokussierung von Schallereignissen
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Strelcyk	235	Impaired auditory functions and degraded speech perception in noise
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:55)	Strobel	293	Experimentelle Untersuchungen zur Optimierung von Ultraschallreinigungsprozessen
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode II (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Stütz	139	Stabilitätsverhalten und Ergebnisse der transienten Randelementmethode für akustische Außenraumprobleme
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 15:15)	Swerdlow	171	Speaker Position Estimation in Vehicles by Means of Acoustic Analysis

Session	Name	Referenz	Titel
Metrologie in der Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 18:10)	Täubner	341	Messtechnische und theoretische Untersuchungen zum Einfluss von Massebelastungen auf den Übertragungskoeffizienten von Beschleunigungsaufnehmern der Back-to-Back-Bauform
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:15)	Teuber	351	Pegelbegrenzung in Gaststätten - Kriterien und Verfahren zur Einmessung des Limiters
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 14:15)	Theile	456	BRS reproduction via virtual headphone based on WFS rendered focused sources
Fluglärm (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Thomann	133	Mess- und Berechnungsunsicherheit von Fluglärmbelastungen
Klassenraumakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:20)	Tiesler	148	Lärmstress im Klassenraum - Ergonomie der Schule
Schienenfahrzeuge (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Tinter	198	Experimentelle Untersuchungen von Kurvengeräuschen an Schienenfahrzeugen
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Töpken	124	Cross-Modality-Matching von Schall und Ganzkörpervibrationen
Lärmschutz (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Trautmann	404	Zur Unsicherheit von Baulärm-Prognosen mit garantierten Schalleistungspegeln gemäß 2000/14/EG
Auditive Wahrnehmung und multimodale Interaktion (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Treiber	331	Subjektive Bewertung der Schaltgeräusche von Bedienelementen im Kraftfahrzeug
Physik der Musikinstrumente (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Trommer	141	Entwicklung eines Systems zur Simulation der Abstrahlung von Orgelpfeifen
Körperschall (Dienstag, 11. März 2008 - 14:25)	Tschakert	332	Durchlass- und Sperrbereiche in kreuzversteiften Platten
Strömungsakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Uffinger	281	Numerische und experimentelle Untersuchungen der Schallabstrahlung bei strömungsinduzierten Strukturschwingungen
Psychoakustik (Dienstag, 11. März 2008 - 18:55)	Uppenkamp	260	Repräsentation von psychoakustischer Maskierung bei modulierten und unmodulierten Störgeräuschen im auditorischen Kortex
Klassenraumakustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 09:45)	Uygun	137	Die Auswirkung unterschiedlicher Decken- und Wandkonzepte auf die Klassenraumakustik
Räumliche Wiedergabeverfahren (WFS, Ambisonics, VBAP...) (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Van Dorp Schuitman	142	Extension of a WFS loudspeaker configuration with a ceiling array for 3D auralization – perceptual aspects
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 18:10)	Vercammen	103	Durch gekrümmte Flächen modifizierte Schallfelder
Psychoakustik (Dienstag, 11. März 2008 - 20:55)	Verhey	354	Untersuchungen zum Einfluss der Harmonizität auf die Bindung von Frequenzkomponenten mit kohärenten Pegelschwankungen
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Vich	29	Comparison of speech signal reconstruction enhanced in the spectral domain by overlap-add and using the cepstral vocoder

Session	Name	Referenz	Titel
Sprache im KFZ II (Donnerstag, 13. März 2008 - 16:05)	Vicinus	370	Erfassung von Sprache im KFZ mit Störgeräuschreduktion im Nahfeld eines Mikrofon-Sparse-Arrays
Lärmausbreitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Vogelsang	33	Windenergieanlage ./ ISO 9613-2 - Ein physikalischer Vergleich?
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:55)	Vokurka	69	Are shock fronts always present in pressure waves radiated by cavitation bubbles?
Audiotechnik (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Völk	5	Mindestanforderungen an das Hörvermögen von angehenden Tonmeistern / Mediengestaltern Bild und Ton
Verkehrsgeräusche I (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Volkenborn	53	Änderungen in der Aussengeräuschgesetzgebung beim PKW
Schienenfahrzeuge (Donnerstag, 13. März 2008 - 16:05)	Volz	385	Der Doppler-Effekt im Körperschall bei Kurvengeräuschen am Fahrweg von Straßenbahnen
Finite-Elemente-Verfahren für akustische Problemstellungen I (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Von Estorff	72	Zum Dispersionseffekt bei der Lösung der Helmholtzgleichung mit gitterfreien Methoden
Aeroakustik: Messtechnik und Simulation (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Von Heesen	409	Schallmessungen in Strömungen
Musikalische Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Von Türckheim	257	Parametrisches Multipeak-Filtersystem als Grundlage für neue Klangästhetik-Studien an virtuellen Streichinstrumenten
Audiologische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:30)	Vorländer	280	Neue Kunstköpfe
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 15:00)	Vorländer	457	Raumakustik in VR
Wideband Speech Revisited (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:45)	Wältermann	307	Ein neuer Qualitätsfaktor für die Modellierung linearer Verzerrungen bei der Übertragung von Sprache
Neue Entwicklungen in der Boundary-Elemente-Methode II (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:00)	Waubke	82	Lastansätze innerhalb einer Schicht eines geschichteten Anistropen Mediums
Bauakustik: Leichtbau I (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Weber	227	Schlanke Deckenauflagen für die Altbausanierung
Bauakustik: Leichtbau II (Donnerstag, 13. März 2008 - 08:55)	Weber	225	Verbesserung der Schalldämmung durch Vorsatzschalen
Numerische Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:25)	Weber	78	Identifikation von Schallquellen mittels inverser FEM mit realen Messdaten
Virtuelle Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 16:05)	Wefers	287	Optimierung der segmentierten Echtzeitfaltung
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 17:25)	Weinzierl	461	Virtuelle Akustik und Klangkunst

Session	Name	Referenz	Titel
Psychoakustik (Dienstag, 11. März 2008 - 14:30)	Weissgerber	10	Ein Algorithmus zur Vorhersage des Irrelevant Sound Effects
Vorkolloquium: Elektroakustik und Signalverarbeitung (Montag, 10. März 2008 - 13:30)	Weißing	468	Kalibrierung akustischer Messmittel - Anforderungen, aktueller Stand und Probleme
Lärmwirkungen (Dienstag, 11. März 2008 - 14:50)	Welti	45	Schallbelastung von Personal in Clubs und Musiklokalen
Psychoakustik (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Wendt	237	Untersuchung der Tonotopie im auditorischen Kortex mit funktioneller Magnetresonanztomographie
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Weser	355	Online-Ultraschallmessung zur Charakterisierung opaker Stoffsysteme
Strömungsakustik und Verbrennungslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Weyermann	277	Numerische Simulation der Schallabstrahlung von eingeschlossenen turbulenten Flammen
Psychoakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Wierstorf	318	Melodiediskrimination für Kammfilterrauschen: zeitliche oder spektrale Kodierung?
Metrologie in der Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 16:30)	Wilkins	162	Die neuen IEC Normen für die Verwendung, Kalibrierung und Charakterisierung von Ultraschallhydrophonen
Lärmausbreitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Wilsdorf	81	Einfluss der vertikalen Struktur der atmosphärischen Grenzschicht auf die Schallausbreitung von Schallquellen in unterschiedlichen Höhen
Kavitation und Blasen (Mittwoch, 12. März 2008 - 17:45)	Wißmann	348	Dynamische Entwicklung laserinduzierter Kavitationsblasen im stehenden Ultraschallfeld
Raumakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 17:20)	Witew	295	Blinde Bestimmung von Raumimpulsantworten
Physikalische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:25)	Wittek	120	Luftschall- und Wasserschall-Reflexion und -Transmission an einem Festkörper-Halbraum
Vorkolloquium: Gestaltung virtueller Realitäten zur akustischen Kommunikation (Montag, 10. März 2008 - 13:50)	Wittek	455	Vergleich von WFS und Stereo
Bauakustik: Messtechnik (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:00)	Wittstock	299	Bauakustische Modellmessungen zur Ermittlung systematischer Einflüsse bei der Luftschall-Dämmung
Metrologie in der Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 15:40)	Wittstock	324	Metrologische Aspekte in der angewandten Akustik
Sprachverarbeitung (Dienstag, 11. März 2008 - 16:55)	Wokurek	247	Messung subglottaler Resonanzen mit Beschleunigungssensoren
Vorkolloquium: Elektroakustik und Signalverarbeitung (Montag, 10. März 2008 - 15:30)	Wolff	471	Klassifikation akustischer Signale
Numerische Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 14:50)	Yang	286	The Numerical Simulation and Measurement of Schroeder Diffusers
KFZ-Akustik II (Mittwoch, 12. März 2008 - 09:20)	Zaleski	218	Zur numerischen Vorhersage des Zuschlaggeräusches einer Fahrzeugtür

Session	Name	Referenz	Titel
Lärmausbreitung (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Zangers	144	Zur Berechnung des Geschosknalls von Flugkörpern auf ballistischen Flugbahnen
Luftschallmessung, Schallquellenortung und -visualisierung (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Zechel	97	Beamforming an bewegten Objekten im Zeitbereich
Strömungsakustik und Verbrennungslärm (Dienstag, 11. März 2008 - 15:15)	Zhang	155	Numerical investigations of the noise sources generated in a swirl stabilized flame
Beurteilung von Musikinstrumenten (Mittwoch, 12. März 2008 - 08:30)	Ziegenhals	361	Analyse von Musikinstrumentenschallen mittels psychoakustischem Merkmalsatz
Physikalische Akustik (Donnerstag, 13. März 2008 - 14:50)	Zipser	35	Refraktovibrometrie zur Messung und Visualisierung akustischer Pänomene in transparenten Medien
Elektroakustik I (Dienstag, 11. März 2008 - 15:40)	Zotter	164	Crosstalk Cancellation for Spherical Loudspeaker Arrays
Musikalische Akustik (Mittwoch, 12. März 2008 - 10:10)	Zotter	165	Auditory Resonance Model of Percussive Sounds
Psychoakustik (Dienstag, 11. März 2008 - 16:30)	Zuta	168	Do background noises disturb listeners?