

Montag, 21. März 2022

Vorkolloquium: Schallschutz im Holzbau	
	<i>Saal 47-01 (siehe S. 146)</i>
12:00	Einführung
12:05	Rabold: Schallschutz und Schalldämmung im Holzbau - Vorplanung und Nachweisverfahren (S. 53)
12:35	Ferk, Zeitler: Parametrische Untersuchung der Direktschalldämmung von Holzbauteilen (S. 53)
13:05	Schoenwald, Vallely: Numerische Verfahren für Massivholzdecken - Schalldämmung von Holzbetonverbunddecken (S. 53)
13:35	Kaffeepause
13:50	Blödt, Höller: Akustische Verbesserungsmaßnahmen an Stoßstellen im Holzbau (S. 53)
14:20	Schneider, Ruff, Zeitler, König, Dobmeier: Laboruntersuchungen zur Stoßstellendämmung von Massivholzbauteilen (S. 53)
14:50	Kaffeepause
15:05	Müller-Trapet: Psychoakustische Studien für den Trittschallschutz im Holzbau (S. 53)
15:35	Herget, Müller, Busse: Psychoakustisch determinierte Schallschutzklassen im Holzbau (S. 53)
16:05	Müller, Di Bari: Akustisches Verhalten von Holzgeschossdecken ökologisch neu gestalten (S. 53)
16:35	Kurze Abschlussdiskussion

Vorkolloquium: Ganzheitliche Akustik urbaner Mobilität	
	<i>Saal 47-02 (siehe S. 146)</i>
12:40	Einführung
12:45	Leistner, Brandstät: Akustik urbaner Mobilität – Status und Perspektiven (S. 52)
13:10	Braun: Morgenstadt - Die Stadt von morgen planen, bauen und betreiben (S. 52)
13:35	Dross: Die leise Stadt für Morgen (S. 52)
14:00	Hillers, Richartz: Emotionale Mobilität im urbanen Umfeld (S. 52)
14:25	Kaffeepause
14:45	Goecke, Brandstät, Schmidberger: Akustikgestaltung von Gebäudefassaden (S. 52)
15:10	Krimm, Tehen, Marschner: Akustische Planungsparameter zur Bewertung der leiseren Stadt (S. 52)
15:35	Wadle: Wenn jemand eine Reise tut: das Wechselspiel zwischen Tourismus und Lärm (S. 52)
16:00	Bauer: Flugtaxis: Ein Überblick über Besonderheiten zukünftigen Fluglärms (S. 52)
16:25	kurze Abschlussdiskussion

Vorkolloquium: Künstliche Intelligenz für akustische Sensorsysteme	
	<i>Saal 47-03 (siehe S. 146)</i>
12:45	Gerlach, Eisele: Künstliche Intelligenz für akustische Sensorsysteme (S. 54)
13:10	Haider, Gutscher, Balazs: Analyse von akustischen Daten im Kontext von Deep Learning mittels Zeit-Frequenz Darstellungen (S. 54)
13:35	Pfeiffer: Sichere, robuste, und erklärbare Künstliche Intelligenz Methoden für Perzeption (S. 54)
14:00	Kaffeepause
14:20	Fuchs: Entwicklung akustischer Messungen und Vergleich von Audio Preprocessing Methoden für industrielles maschinelles Lernen (S. 54)
14:45	Bös, Fritsch, Grollmisch, Gourishetti, Hofmann, Liebetrau: Intelligentes akustisches Monitoring durch ausgewählte Mikrofonierungskonzepte (S. 54)
15:10	Siegert, Niebuhr, Gottschalk, Jokisch: Einfluss von Raumakustik und Kanalkodierung auf das 'Affective Computing' (S. 54)
15:35	Kaffeepause
15:55	Held, Lugovtsova, Bulling, Rashwan, Lauschkin, Prager: Inverse Bestimmung elastischer Materialparameter aus dem Ausbreitungsverhalten geführter Ultraschallwellen mittels eines Convolutional-Neuronal-Networks (S. 54)
16:20	Kreuter, Sharma: Soft Vibration Sensor: Load prediction using Deep Neural Networks (S. 54)

Die Teilnahme an den Vorkolloquien ist kostenfrei.

15:30-17:00 „Icebreaker - junge DEGA“
(S. 30, Fachschaftsbereich im Gebäude 47)17:00 **DEGA-Mitgliederversammlung**
(S. 30, Saal 47.02)

Dienstag, 22. März 2022

Hörsaal 47-01

9:00 **Eröffnung und Preisverleihung**

- Grußworte und Musik
- Verleihung der Helmholtz-Medaille an Prof. Jürgen Hellbrück (S. 42)
- Verleihung der Rudolf-Martin-Ehrenurkunde des NALS
- Verleihung des Lothar-Cremer-Preises an Dr. Christian Adams (S. 43, Plenarvortrag am Donnerstag um 11:45 Uhr)
- Verleihung der DEGA-Studienpreise an M.Sc. Wiebke Middelberg und an B.Sc. Nils Rummler (S. 44)

10:15 Kaffeepause

10:45 **Plenarvortrag Jürgen Hellbrück** (Empfänger der Helmholtz-Medaille): „Akustik und Psychologie“ (S. 48)11:30 **Plenarvortrag Carl Hopkins:**

„Engineering design for sound insulation in buildings“ (S. 48)

12:15 Mittagspause

– Vorträge

	47-01	47-02	47-03	47-05	57-02	57-03
	Bauakustik 1 (S. 55)	Fahrzeugakustik 1 (S. 56)	Messung Absorption 1 (S. 58)	Musikalische Akustik 1 (S. 60)	Schienerlärm 1 (S. 62)	Aktive Systeme 1 (S. 63)
13:40	Bodenschlägel: BIM-Schallschutz-Plan.	Tjaden: Lokalisation AVAS Signale	Wittstock: Uncertainty absorption	Rucz: Modeling dynamic organ pipes		Kietschkowski: Semi-active Control
14:00	Schanda: KI in Schallschutzprognose	Utzig: Prognose von Störgeräuschen	Weigand: Absorptionsswerte-Unsicherheit	Haverkamp: Klangfarbe von Blockflöten	Klocksinn: Lärmschutz Schienenwege	Keuchel: ANC Sim. Automotive Audio
14:20	Nusser: Regenschalldämmung	Frühlingsdorf: Geräusche E-Fahrzeuge	Rummler: Multi-Exponential Decay	Schiema: Schallgeschw. Blasinstrum.	Werner: Harmonisierungsprojekt	Ernst: Sprachverbesserung Headset
14:40	Mutter: Vorsatzsch. Holzmassivbau	Doleschal: LSTM Angenehmheit	Meng: PU in-situ sound absorption	Grothe: Closed Tone Hole Effect	Roll: LärmLab 21 beim DZSF	Förster: Multi-Channel ANC
15:00	Flieger: Akustische Entkopplung	Kunte: ML for booming classification	Müller-Giebler: Neural Netw. In-situ Method	Merchel: Gitarrensimulation	Brammer: Lärm-Monitoring des EBA	Lorenzen: Active Noise Control
15:20	Pfathheicher: Stossstellendämm-Maß Kij	Verhey: Brummen und Wummern	Aoki: Absorption suspended ceiling	Brauchler: Guitar Material Identification	Hecht: Bahnlärmminimierung ohne Mauern	Ospel: Adaptiver Filter Frequenzraum

Hinweis: Der Präsentationsmodus (vor Ort oder online) für alle Vorträge und Poster ist ab Anfang März in der DAGA-Konferenz-App einsehbar.

Alle Vorträge und Poster werden in den Sessions hybrid präsentiert, sowohl dem Vor-Ort- als auch dem Online-Publikum.

	57-04	57-05	57-06	7-01	9-01	9-0208	9-0267
	Ultraschall (S. 64)	Schießlärm (S. 66)	AI-methods 1 (S. 68)	Dynam. Szenen 1 (S. 69)	Psychoakustik 1 (S. 71)	Geräuschbeurteilung (S. 73)	Physiolog. Akustik (S. 74)
13:40	Schmelt: Sender Charakterisierung	Waßen: ISO 9613-2 und Schießlärm			Claaßen: Angenehmheit Ventilatoren	Versümer: Subjektive Lautheitsbewertung	
14:00	Aghel Maleki: Cavitation at high visc.	Hirsch: Cmet tieffrequenter Knalle	Gourishetti: AI-based Audio Analysis	Aspöck: Configuration of auralization	Alvarez Romeo: Comparison of motors	Himmelein: Pupillometrie zur Bewertung	Näger: Stimmclippenvibration LSV
14:20	Mettin: Ultrasonic Degassing	Hammelmann: Baulicher Lärmschutz	Kiyan: LRP for Audio	Palenda: Scheduling realtime simulation	Atamer: Printer Noise	Rosenthal: Audioinhaltsanalyse	Kersten: Bone Conduction Inner Ear
14:40	Nicolai: NDT Adhesive coupling	Trimpop: Waldbauliche MaßBn.	Schmid: Physics-informed NNs	Dreier: Inverse vehicle modeling	Ganesan: Vacuum cleaner psychoac.	Kamp: Acoustic Quality Control EoL	Salehi: Knochen-schall Ers.-schaltbild
15:00	Schasse: Eigenschaften Elastomere	Kleinhenrich: Unsicherh. DRC Mess.	Schmid: Bayesian Reconstruction	Wang: Extension of rtSOFE	Biberger: Quality in complex scenes	Fiebig: Wahrnehm. Straßenverkehr	Pollack: NRR Berechnung von HRTFs
15:20	Rothlübbers: Therapie-monitoring	Trabert: Wirkung Jagdschalldämpfer	Ren: Data for AI, mapped ARM	Majdak: Parametrisches Pinnamodel	Foerster: UAS Sound Measurement	Campos Ruiz: Dynamic mapping	Laufs: Acoustic Vehicle Evaluation

Dienstag, 22. März 2022

– Poster-Forum (in den Hörsälen)

	47-01	47-02	47-03	47-05	57-02	57-03
	Bauakustik (Poster) (S. 55)	Fahrzeugakustik (Poster) (S. 57)		Musikalische Akustik (Poster) (S. 61)		
	Müller: Schwingungsreduktion	Fröhlingsdorf: Motordrehzahlbestimmung		Weber: Shiver Me Timbers		
15:40 - 16:20	Veinbergs: Sound absorption	Ramones: Engine speed estimation		Brandner: Vowel intelligibility analysis		
		Wagner: Klang alter 2-Takt-Motorräder				
		Knappe: Digitaler akustischer Zwilling				

– Vorträge (Fortsetzung)

	47-01	47-02	47-03	47-05	57-02	57-03
	Bauakustik 2 (S. 56)	Fahrzeugakustik 2 (S. 58)	Elektroakustik 1 (S. 59)	Musikalische Akustik 2 (S. 61)	Schiene-lärm 2 (S. 70)	Research in Short(s) (S. 31)
	Stenitzer: Messung Flankenübertragung	Pause	Hock: Flying Ear	Pomberger: Styrian harmonica sounds	Hanisch: Maßn. Schienenverkehrslärm	kurzweiliger Wettbewerb der jungen DEGA
16:40	Einig: Luftschalldämmung Fugen	Michaelis: TPA Fensterhebersysteme	Varela: Localization of sounds	Reuter: Wohlklang Glockenklänge	Pause	Anmeldung bis 14.3.: shorts@daga2022.de
17:00	Worch: VMPA-Vergleichsmessung	Hoever: Reifengeräusch Drehmoment	Cantu: Hörbrille	Jenei-Kulcsar: Estimated Piano Soundboard	Richter: Psychoakustik Rollgeräusche	weitere Infos: siehe S. 31
17:20	Whiteman: Sound insulation uncertainty	Staron: Metrik Windgeräusche	Balazs: Signal Vervollständigung	Gilbert: Rückprall von Trommelstöcken	Lenz: AVV Baulärm Schienenverk.	
17:40	Stange-Kölling: Unsicherheit Nachhallzeit	Schneider: Bewertung E-Motorgeräusche		Buchholtzer: Directivity of instruments	Böhm: Programmierung Schallschutz	

19:00 **Geselliger Abend am Campus mit Foodtrucks und Heißgetränken**
(S. 33)

	57-04	57-05	57-06	7-01	9-01	9-0208	9-0267
	(Medizin.) Ultraschall (Poster) (S. 65)	Schieß-/WEA-Lärm (Poster) (S. 67)	AI-methods (Poster) (S. 68)	Dynam. Szenen (Poster) (S. 70)	Psychoakustik (Poster) (S. 72)		
	Fournelle: Volumetrischer Ultraschall	Hirsch: Cmet Windkraftanlagen	Abeßer: Construction site monitoring	Hartwig: Reverberation in TASCAR	Benjamin: Mixing trans in NH and HI		
15:40 - 16:20	Johannesmann: Viscoelastic Parameters			Batke: Head-Tracking in einer DAW	Loh: Spatial dual-task for children		
					Schössow: Questionn. GUI Framework		
					Huisman: Audio-visual target search		

	57-04	57-05	57-06	7-01	9-01	9-0208	9-0267
	Medizin. Ultraschall (S. 65)	Lärm Wind-EA (S. 67)	AI-methods 2 (S. 69)	Dynam. Szenen 2 (S. 70)	Psychoakustik 2 (S. 72)	Benchmks. Strömg. 1 (S. 74)	Philosophie (S. 75)
	Amado Rey: Pulser-System	Pause	Stender: Learning pile driving noise	Pause	Pause	Becker: Vorwärtsspringende Stufe	Podiumsdiskussion mit Impulsvorträgen
16:40	Fouad: Harmon. Bildgebung mit KI	Blumendeller: Messungen Windpark	Pause	Fichna: Complex acoustic scenes	Rieger: Dissonanz und Ger.-qualität	Riedel: HVAC-Ausströmer	Akar: Violinendynamik
17:00	George: Kavitation bei Nanokapseln	Probst: Revision of ISO 9613-2	Outzen: Zustandsüberwachung RNN	Hohmann: Interactive Virtual Reality	Becker: Fluctuation Strength	Kniesburg: Aerocoustics Benchmark	Haverkamp: Wozu Philosophie?
17:20	Szabo: US transducers in biomedicine	Baumgart: Infraschallsignal WEA	Ab Raad: Machine learning in USMW	Kuntz: Smoothn. moving sources	Sottek: Loudness narrowband signals	Ruck: Tragflügelprofil im Windkanal	Fischer: Akustik und Würde
17:40	Fournelle: Mehrkanal-Ultraschallsystem	Vogelsang: Bodeneffekt Windkraftanlagen	Abeßer: Acoustic bird/bat detection		Lamba: Loudness mismatch visuals		Gatt: Das Gespräch

Mittwoch, 23. März 2022 (Vormittag)

– Vorträge

	47-01	47-02	47-03	47-05	57-02	57-03
	Straßenlärm 1 (S. 76)	Fahrzeugakustik 3 (S. 78)	Gebäudetechn. Anlagen 1 (S. 81)	Musikalische Akustik 3 (S. 83)		
08:40	Stange: Lärmschutz an Straßen BW	Islam: Experimentelle Modalanalyse	Burkhardt: Umschaltgeräusche Armat.	Bergner: Degree of Music Immersion		
09:00	Richard: Sanierungs-/Vorsorgewerke	Brandstetter: Sensitivity Vehicle Trim	Alphei: DEGA-Memorandum BR 105	Bürgel: Listening in the Mix 2		
09:20	Schupfänger: Emissionen von TG-Rampen	Bahrke-Rein: Analyse Fahrzeugverkleidung	Schöpfer: Empfangsplattenprüfstand	Gerdas: LAR in populärer Musik		
09:40	Wijnant: Noise diffraction	Ramones: Resonance detection	Pause	Tur: Acoustics of professional singing masks		
10:00	DEGA-Lärmschutzpreis (S. 44)	Pause	Weinzierl: Leistungsvergleich Strukturen	Pause		
10:20		Zaleski: E-Bike-Geräusche	Scheck: Ringvers. Körperschallquelle	Siddiq: Filterstudie Blasinstrumente		
10:40		Schwertfirm: AFSI Fahrzeugunterboden	Bietz: Rückwirkung Hammerwerke	Hoeschele: Biology of pitch in music		

11:10 47-01 **Plenarvortrag Frank Gauterin & Timo von Wysocki:**
„Ein neuer Ansatz zur Optimierung des Rollgeräuschs im Pkw“
(S. 49)

11:55 47-01 **Plenarvortrag Manfred Kaltenbacher:**
„Computational Acoustics: Models and finite element schemes“
(S. 50)

12:40 Mittagspause

	57-04	57-05	57-06	7-01	9-01	9-0208	9-0267
				Dynam. Szenen 3 (S. 94)	Psychoakustik 3 (S. 96)	Benchmks. Strömg. 2 (S. 99)	Messtechnik 1 (S. 100)
08:40				Steffens: Guided awareness	Gottschalk: Automat. Lautheitsgewichte		Kling: Infrasschallpegelmessung
09:00				Kolotzek: Onset for moving stimuli	Hots: Räumliche Lautheitsgewichte		Rust: Mikrofonkarussell
09:20				Wessels: Accelerating Electric Vehicles	Meijer: Dyn. spatial inference	Dietrich: Benchmarkventilatorsimulation	Beckmann: Digitaler Kalibrierschein
09:40				Pause	Deutsch: HOA Assessment SRM	Schoder: EAA Benchmark for axial fan	Pause
				Virtuelle Akustik 1 (S. 94)			
10:00				Ahrens: ML im räumlichen Audio		Antoniou: Fan noise simul. with LBM	Nielsen: Standardized Ear Simulator
10:20				Schultz: Decoder using indiv. HRTFs	Kim: Speech CMR BMLD	Ocker: Steering-Vektoren	Denk: Measuring small impedances
10:40				Frank: Spat. Res. of Early Reflexions	Eurich: Modeling binaural unmasking		Reimes: ANC headset perform.

Mittwoch, 23. März 2022 (Nachmittag)

– Vorträge

	47-01	47-02	47-03	47-05	57-02	57-03
	Straßenlärm 3 (S. 77)	Strömungsakustik 2 (S. 80)	Messung Absorption 2 (S. 82)	Lehre der Akustik 2 (S. 84)	Elektroakustik 3 (S. 87)	Technische Akustik 2 (S. 88)
16:20	Strigari: Messung Diffraktoren	Lan: Luftströmungen Resonatoren	Machner: Winkelabhängige Absorption	Kob: Helmholtz VoluMeter App	Hollomey: Toolbox TTEST	Pause
16:40	Bartolomaeus: Schallfeld hinter Diffraktoren	Maurerlehner: Acoustics of confined flows	Kurz: Interference Patterns	Hoffmann: Sprachakustik in Dresden	Pause	Scholl: Schallausbreitung Umlenkung
				Höranlagen (S. 85)		
17:00	Chudalla: Lehlärm-schutz	Ravichandran: Effekt Zuströmbedingungen	Zhou: Absorption an Kanten	Scheffe: Induktive Höranlagen heute	Stoppel: MEMS-In-Ear-Lautsprecher	Börner: Atemschutzmasken
	Schiffs- u. Fluglärm 1 (S. 78)					
17:20	Sommer: Vorbeifahrtspegel Binnenschiff		Blaschke: Lehmoberflächen	Muth: Barrierefreiheit Höranlagen	Schlechter: Nonlinearities Active Sound	Norda: Voice Control Production HMI
17:40	Enghardt: Lärm el. Luftfahrtantriebe	Wurzinger: Strömungsak. Knieprothesen	Neubauer: Nachhaltigkeit in Treppenhäuser	Lenke: (FM-)Funksysteme	Männchen: Compensation Nonlinearities	Mayrhofer: Noise gener. MEMS shutter
18:00	Lindmaier: Forschungsvorh. FluLärmG	Kraxberger: Feature Eval. of Phonation	Späh: Messung Schallabsorption	Seidler: Höranlagen morgen		

	57-04	57-05	57-06	7-01	9-01	9-0208	9-0267
	Sprachverarbeit. 2 (S. 90)	Metamaterialien 2 (S. 92)	Rehearsal Rooms 2 (S. 93)	Virtuelle Akustik 3 (S. 96)	Psychoakustik 5 (S. 98)	Trittschall 2 (S. 100)	Messtechnik 3 (S. 102)
16:20	Thomas: Sprachverstehen Fernsehen	Caverni: Metamat. Assessment	Skålevik: Orchestra Rehearsal Acoust.	Pause	Von Berg: Item-Response-Theorie	Blödt: Schüttungen auf Holzdecken	Pause
16:40	Thomsen: Binaural Speech Enhancem.	De Bie: AM effect of practicalities	Adelman-Larsen: ISO23591 and amplif.	Schindler: Data-driven PWD	Pause	Koehler: Trittschall in Hantelbereichen	Baydoun: Hybride Dämpfung
		Schwingtechnik (S. 92)					
17:00	Schiller: Voice Quality on List. Effort	Chocholaty: Holz-Stahl-Verbindungen	Knöfel: Probenräume variable Akustik	Hahn: Plane Wave Radial Filters	Vollmer: Audio-visual Serial Recall	Pause	Lobato: NFAH using far-field data
	Physikal. Akustik (S. 91)						
17:20	Melnikov: Dünnfilmdämpfg. Mikrobalken	Hoven: Flugzeug-Sitzkomfort	Noy: New Rooms at Vienna Univ.	Luizard: Voice directivity measurement.	Ambros: Farbe-Ton-Verknüpfungen	Heidemann: Balkone	Paszkiwicz: Akustische Holografie
17:40	Hufschläger: Plasma Acoustics	Beinstingel: Getriebeakustik		Pörschmann: Dyn. Voice Directivity	Brüers: Onset Präzedenz-Effekt Hall	Wieland: Laubengang - DIN 4109	Brence: Structural health monitoring
18:00		John: Modalanalyse Gasspeicher			Friedrich: Zeitintegration Infraschall	Fischer: Dachterrassen	Audehm: Sonar in Gletscherreis

Donnerstag, 24. März 2022 (Vormittag)

– Vorträge

	47-01	47-02	47-03	47-05	57-02	57-03
	Raumakustik 1 (S. 103)	Strömungsakustik 3 (S. 105)	Binauraltechnik (S. 107)	Soundscape (S. 109)	Schienerlärm 3 (S. 110)	Audiolog. Akustik (S. 112)
08:40	Lorenz-Kierakiewitz: Clusteranaly. Centroide	Sultani: Hydroakustik-Ringpropeller	Braren: Knee Reflections in HRTFs		Greuel: Flachstellen Schienenfahrz.	Middelberg: Extended GSC Structures
09:00	Witew: zur Unsicherheit RIR-Messung	Lemke: Adjoint Sound Identification	Klooss: 3D-gedruckte Ohren	Haselhoff: Analyse SALVE-Studie	Forstreuter: Flachstellen-Lästigkeit	Seeber: Sound coding for CIs
09:20	Lachenmayr: Halligkeit Abklingen Kriterien	Geyer: Schallentstehung Netze	Bau: Easy-To-Use HRTF Meas.	Mellert: Beurt. Klanglandschaft WP	Huth: Flachstellendetektion Maxima	Weißberger: Höranstrengung mit CI
			Augmented Reality (S. 107)			
09:40	Pause	Schneehagen: Tragflügel mit Seitenplatten	Hladek: AV model Underground	Llorca-Bofi: Audio-visual urban evaluations	Fehndrich: Laufgeräusche Hybrid-Räder	Husstedt: Wind noise and hearing aids
10:00	Goecke: Akustik abgehängter Unterdecken	Pause	Nowak: Parametric IIR Interpolation	Pause	Pause	Uppenkamp: fMRT Sprachsignale
10:20	Brokmann: Anwendung der ISO 22955	Jente: Strahl-Klappen-Interaktion	Ramirez: Virtual localization test	Engel: Memories on soundscape	Pianowski: Risse an Radreifen	Hake: Faktoren der Szenenanalyse
10:40	Stavric: Kommunikationsräume	Behn: Greensche Fkt. in Kanälen	Rosenkranz: Plausible Virt. Umgebungen	Gök Tokgöz: A Multimodel Measurement	Kamenzy: Radgenaue Lärmmessung	Felsheim: Interaural Differences of CIs

– Poster-Forum (in den Hörsälen)

	47-01	47-02	47-03	47-05	57-02	57-03
	Raumakustik (Poster) (S. 104)		Augmented Reality (Poster) (S. 108)			Audiolog. Akustik (Poster) (S. 113)
	Lorenz-Kierakiewitz: Verringerung Flatterechos		Doma: HRTF Metric Analysis			Priehs: Audiometry on Mobile Device
11:00 - 11:40	Zhou: Schallpegel im Raum aus Quellenleist.					
	Lorenz-Kierakiewitz: Simulation Mariendom					

	57-04	57-05	57-06	7-01	9-01	9-0208	9-0267
	Meeresakustik 1 (S. 114)	Metamaterialien 3 (S. 116)	Lärm am Arb.-platz 1 (S. 118)	Numerische Ak. 1 (S. 120)	Schiffs- u. Fluglärm 2 (S. 122)	SPP 2236 Audictive 1 (S. 124)	ITN VRACE 1 (S. 126)
08:40	Klages: Minderung Pfahlrammung	Troll: Dämpfung serieller Resonat.	Karrasch: Gehörschaden- Prophylaxe	Ram: Isogeometr. EBEM		Balint: Evaluation Methodology Matrix	Cardenuto: Source Directivity DG sim.
09:00	Von Pein: Skal. Offshore-Rammschall	Gürbüz: Generatives Designverfahren	Wolff: Messung luftgeleiteter US	Beiroth: Schnelle isogeometr. BEM	Myck: Fluglärm-Berechnung	Immohr: IVE Commun. Plausibility	Corcuera Marruffo: Musicians Shadowing
09:20	Katsnelson: Sediment generated noise	Fehbein: Optimierg. Metamaterialien	Cieslak: Messmethode für HiFUSPEX	Lozano: SBFEM and Quadrees	Bopst: Lärm flugspur-basiert	Neudek: Calibration of an AVE	Thilakan: Perception of directivity
09:40	Haak: Variabilität Schallausbreitung	Pause	Pause	Kreuzer: Mesh2-HRTF	Blinstrub: Fluglärm in großer Entfernung	Pause	Pause
10:00	Pause	Jelich: Period. Strukturen FMM-BEM	Bechtel: Gehörschützer u. Schießlärm	Pause	Pause	Schutte: Echolocating in virt. mazes	Colella Gomes: Modifying Early Refl.
10:20	Stoltenberg: Modenabstrahlung res. Körper	Pető: Metamaterialien FCM-BEM	Wolf: Sprachwahrnehm. Hörschutz	Hermann: statFEM for vibroacoustics	Schmid: Fluglärm-situation Deutschl.	Reimers: Auditory Attention in VR	Miller: Full Audible Range Simulation
10:40	Kaulen: UW-Schallwandler-Messung	Preuss: Lösung thermoviskoser BEM	Beginn Posterforum zu Lärm am Arbeitspl.	Shaposhnikov: DG-FEM Ultras. Waves	Schäfer: Linked Atmospheric Propag.	Leist: speech perception in children	Heinz: Non-conforming DG

	57-04	57-06	7-01	9-01	9-0208	9-0267
	Meeresakustik (Poster) (S. 115)	Lärm am Arb.-Platz (Poster) (S. 119)	(Beginn bereits um 10:40)	Numerische Ak. (Poster) (S. 121)	SPP 2236 Audictive (Poster) (S. 125)	
	Krüger: Classification of cavitation	Brockt: Tool zur Schallprognose	Teichmann: Stöpselmessg. am Kunstkopf	Hoppe: Inhomogene Impedanzinferenz	Kroczyk: Emotion bias in distance	
11:00 - 11:40		Mattke: Maßnahmen Lärm mind. Wirkung	Sickert: Gehörschutz- Wirkung	Bulling: Defect reconstruction		
		Dantscher: Exposition Waffentypen	Lachenmayr: Orchestergraben			
		Blondé-Weinmann: Modellierg. Gehörsch.				

Donnerstag, 24. März 2022 (Mittag/Nachmittag)

11:40	47-01	Verleihung der Posterpreise
11:45	47-01	Plenarvortrag Christian Adams (Empfänger des Lothar-Cremer-Preises): „Vibroakustische Modellversuche“ (S. 51)
12:30		Mittagspause

– Vorträge

	47-01	47-02	47-03	47-05	57-02	57-03
	Raumakustik 2 (S. 104)	Strömungsakustik 4 (S. 106)	Sound Design (S. 108)	Diffuse Reverberation (S. 109)	Schienerlärm 4 (S. 111)	Subjektive Lärmind. (S. 113)
14:00	Beyer: Comp. Membrane Absorbers	Saur: Strömungsakustik Kiteleinen	Blutner: Semiose-Basis Sounddesign	Götz: Sound Energy Decay Analysis	Gombots: Schienen-schleifen	Schrecken-berg: NAF in noise management
14:20	Heimes: Scattering patterns simulation	Shokri: Tandem cylinders	Kronmüller: Strategien 3D-Audio	Berzborn: Anisotropic reverberation	Stampka: Abklingrate an Schienen	Eggers: Subjective noise reactions
14:40	Duvigneau: Akustisch wirksame Möbel	Romani: Lattice-Boltzmann Simulations	Martin: ADA-3D-Malerei und 3D Audio	Riedel: Effect of Density on LEV	Gramowski: Schienen-dämpfer	Gjestland: Community Tolerance Level
15:00	Selbach: Bassverhältnis Grundschulen	Pause		Kirsch: Late Reverb with Occlusion	Pause	Bendtsen: Road noise moderating factors
15:20	Pause	Czwiolong: Installations-effekte Axial		Grimm: Late reverberation in TASCAR	Venghaus: DIN EN 15461 und TDR	Pause
15:40	Da Rocha Alves: Classroom acoustic	Radmann: Plattenschall-dämpfermodell			Martha: Masse-Feder Bemessung	Kuhlmann: EU Project ANIMA
16:00	Behrens: Atatürk Kultur Zentrum	Masovic: Vortex Pair and Linear. EFE			Theysen: Easy noise reduction for LVT	Hohmann: Water Sounds
16:20	Behler: Akustik Dominikanerkirche Münster					Röösli: Annoyance vs health effect
16:40	Ochsenfeld: Reflektorschilde in Kanten					Maag: Noise codes urban planning

17:00 Saal 47-01: **Abschlussveranstaltung**
mit Einladung zum Umtrunk von der
Hamburger DAGA 2023

	57-04	57-05	57-06	7-01	9-01	9-0208	9-0267
	Meeresakustik 2 (S. 115)	Körperschall (S. 117)	Lärm am Arb.-platz 2 (S. 120)	Numerische Ak. 2 (S. 121)	Bewegte Quellen (S. 123)	SPP 2236 Auditive 2 (S. 125)	ITN VRACE 2 (S. 127)
14:00	Wachter: Schleppantennen-Modifikation	De Troij: Auralization of gearbox noise	Selzer: Raumakustik u. Serial Recall	Özer: Membrane Absorbers	Siller: Messtationen an Flughäfen	Ermert: Audio reproduction and aVSR	Li: Near-field HRTF Acquisition
14:20	Abshagen: Strömungs-induz. Geräusche	Steinhausser: Sek.-schall Tunnel	Sukowski: Lärmstudie mit Beschäftigten	Hölter: FDTD-Diskretisierung	Lincke: Virtual Aircraft Flyover	Steinbach: Safety Traffic Scenes VR	Di Giusto: DL for Denoising Ear Scans
14:40	Ungnad: Beeinfluss. Schiffs-signatur	Meier: Schallwelle im Elastomer	Müller: Harmonisches Maskiersignal	Reiss: Adjungierte Impedanz RB	Schumacher: Performance Array	Oberfeld-Twistel: Traffic risk el. vehicles	Luis Salvadó: Ambisonics Source Sep
15:00	Galka: Modellierung Frequenz-kämme	Netzband: Beeinfluss. Körperschall		Pause	Pause	Singla: QoE/VAVE Content Production	Meyer-Kahlen: Transfer-Plausibility
15:20	Kühne: Echtzeit-MIMO-SONAR	Pause		Radestock: Sandwich Koinzidenz	Waubke: 2.5D BE-Method		
15:40	Pause	Hoffmann: Mehrschichtbelege		Eser: Schallfeld ü. porösem Medium	Piscoya: Bewegte Linienquelle		
16:00	Wisch: Mixed UW-Comm Equalizing	Kemper: Simplifying Modal Analysis			Jakob: Simulation Ausbreitung Filter		
16:20	Galsdorf: JANUS bei REPMUS21	Krukewitt: Hip-stem implant loosening			Herold: Rot. MicArray Grenzen		
16:40	Nissen: Hydroschlüssel Teil II	Scholz: HAVS Modell Überarbeit.			Müller: Indoor Traffic Auralization		