

Jahr	Thema	Autoren	Veröffentlichung
Jun 14	The EEG variation caused by LFN	Mu He, Detlef Krahé , Zhiyong Deng	ICBEN 2014, the 11th International Congress on Noise as a Public Health Problem, Nara, Japan.
Mrz 14	The subjective influence of LFN combined with pink and white noise	Mu He, Zhiyong Deng, Detlef Krahé	The 40th Annual German Congress on Acoustics (DAGA), Oldenburg, Germany
2013	Active Noise Control to reduce Low-Frequency Noise in small and medium-sized Rooms: From Use Case to System Setup	C. Kleinhenrich, A. Niepenberg, D. Krahé	Proceedings of the International Conference on Acoustics, AIA-DAGA 2013, Merano
2011	Simulationen adaptiver Ansätze zur Optimierung der Dämpfungswirkung eines MIMO-ANC-Systems unter Verwendung reflektierter Feldgrößen	C. Kleinhenrich, T. Weigler, D. Krahé	Fortschritte der Akustik, DAGA 2011, Düsseldorf
2011	Multi-sensorische Wahrnehmung und Wirkung bei Präsenz von tieffrequentem Lärm	T. Weigler, C. Kleinhenrich, D. Krahé	Fortschritte der Akustik, DAGA 2011, Düsseldorf
07/2010	Reflektierte Feldgrößen zur Regelung in einem adaptiven Antischall-System	C. Kleinhenrich	<i>Lärmbekämpfung - Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik, Juli 2010, Springer-VDI-Verlag GmbH & Co. KG Düsseldorf</i>
06/2010	Analysis of an Adaptive Technique using the Reflected Field of an Active-Noise-Cancellation System as Control Input	C. Kleinhenrich, T. Weigler, D. Krahé	<i>inter-noise 2010, Lisbon, Portugal</i>
03/2010	Untersuchungen mit einem hybridisierten Finite Elemente / Finite Differenzen Simulationsverfahren im Zeitbereich zur Modellierung akustischer Grenzübergänge	C. Kleinhenrich, S. Schäfer, T. Weigler, D. Krahé	<i>Fortschritte der Akustik, DAGA 2010, Berlin</i>
03/2010	ANC - Schallfeldanalyse und -synthese im Zusammenwirken	D. Krahé	<i>Vorkolloquium Aktive Beeinflussung, DAGA 2010, Berlin</i>

2010	An adaptive Approach to enhance Damping in a two dimensional Feed Forward Active Noise Control System using Velocity Microphones	C. Kleinhenrich, T. Weigler, D. Krahé	Proceedings ICA 2010, 20th International Congress on Acoustics, Sydney
11/2009	Tiefrequenter Lärm - nicht nur physikalisch ein besonderes Problem	D.Krahé	3. DEGA-Symposium "Lärm heute", Berlin, 27.11.2009
10/2009	ANC - Von der Theorie zur Praxis	D.Krahé, C.Kleinhenrich	16. Workshop "Physikalische Akustik" in Bad Honnef, 22./23.10.2009
02/2009	A Three-Dimensional Acoustic Simulation for the Development and Evaluation of Active Noise Control Systems using the FDTD Method	C. Kleinhenrich, A. Niepenberg, T. Weigler, D. Krahé	Fortschritte der Akustik, NAG/DAGA 2009, Rotterdam
05/2008	Zweidimensionales ANC-System	A. Niepenberg, C. Kleinhenrich	Lärmbekämpfung 5/2008
03/2008	A two-dimensional ANC system – from simulation to application	C. Kleinhenrich, D. Krahé, A. Niepenberg	2nd ASA-EAA joint conference, Acoustics 08, Paris
2007	The investigation of record quality of folk music audio produce	Mu He, Zihou MENG	Journal of Entertainment Technology, Vol. 5 2007
Sep 07	The influence of reverberation to the quality of Chinese Instrumental music recording	Mu He, Zihou MENG	Proceedings of the Acoustics Society of China National Congress for Youths , Sept. 15 to 18, 2007, Wuhan, China.
2007	Study on the effect of acoustic processing to classic Chinese music recording	Zihou MENG, Mu He, Jia Tong	Journal of Art Science & Technology, Vol.2 2007
Okt 06	The just noticeable difference of noise length	Mu He, Zihou MENG	Proceedings of the Acoustics Society of China National Congress 2006, Xiamen, China.
Okt 06	Research report for background noise SPL of public, Verification Report for "Technical Code for Public Address System and Engineering"	Lu Dai, Mu He, Zihou MENG	Proceedings of the Audio Engineering Society of China Congress 2006, HuangShan, China.
Okt 06	The just noticeable difference of noise length and reverberation perception	Zihou Meng, Fengjie Zhao, Mu He	Proceeding of Communications and Information Technologies, 2006, Bangkok, Thailand.

03/2000	Untersuchungen des Schallfeldes in einem MR-Tomographen unter dem Aspekt einer aktiven Lärminderung	L. Bendfeldt, D. Krahé	<i>Fortschritte der Akustik - DAGA 2000, Oldenburg</i>
03/2000	Simulation der aktiven Schallunterdrückung von monofrequenten und breitbandigen Geräuschen in einem Freifeld nach dem Feedforward-System	M. Trimpop, D. Krahé	<i>Fortschritte der Akustik - DAGA 2000, Oldenburg</i>
07/1999	Simulations and their results of the reduction of broadband noise in a two dimensional field	M. Trimpop, D. Krahé	<i>Active Noise 99, Fort Lauderdale, USA</i>
07/1999	Minimizing a three-dimensional loudspeaker array for reconstructing a two-dimensional sound field	D. Krahé, M. Trimpop	<i>Active Noise 99, Fort Lauderdale, USA</i>
03/1999	A learning program in psychoacoustics with interactive computer-based listening experiments	M. Kremer, D. Krahé	<i>Fortschritte der Akustik - DAGA 99, Berlin</i>
03/1998	Betrachtungen über einen neuen Ansatz zur aktiven Schallunterdrückung nach dem Feedforward-System	M. Trimpop, D. Krahé	<i>Fortschritte der Akustik - DAGA 98, Zürich</i>
06/1994	Human and community response to military sounds	P. Schomer, L. Wagner, L. Benson, E. Buchta, K. Hirsch, D. Krahé	<i>Noise Control Engineering Journal, INCE, USA</i>
03/1994	Bestimmung der Lästigkeit von impulsartigen Geräuschen auf Basis der Lautheit	Krahé, D.; E. Buchta	<i>Fortschritte der Akustik DAGA '94; DPG GmbH Bad Honnef</i>
03/1994	Lautheit und Lästigkeit von impulsartigen Geräuschen	Krahé, D.; E. Buchta	<i>Fortschritte der Akustik DAGA '94; DPG GmbH Bad Honnef</i>
03/1992	Zur Bestimmung des Mittelungspegels von schweren Lkw und Kettenfahrzeugen	Krahé, D.; E. Buchta	<i>Fortschritte der Akustik DAGA '92; DPG GmbH Bad Honnef</i>
10/1989	MSC: High Quality Audio Signal Coding with Regard to psychoacoustic Phenomena	Krahé, D.; Vaupel, T.	<i>IEEE Audio Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics, New Paltz, New York</i>
03/1989	Was genügt dem Gehör? - Datenreduktion bei digitalen Audiosignalen	Krahe, D.	<i>Fortschritte der Akustik, DAGA 1989, Tagungsband, S. 141 - 156</i>
12/1988	Hochqualitative Audiosignalübertragung mit niedrigen Bitraten	Krahe, D.	<i>Foto- und Kinotechnische Gesellschaft (FKTG), ZDF, Mainz</i>

06/1988	Multiple Adaptive Spectral Audio Coding - an efficient data reduction method for high quality audio transmission and storage	Krahe, D.	<i>Eureka projekt DVS, Eindhoven, Niederlande</i>
05/1988	Überblick über das MSC-Verfahren" ITG-Diskussionssitzung "Quellencodierung von Audiosignalen	Krahe, D.	<i>Mai 1988, Berlin</i>
04/1988	Grundlagen eines Verfahrens zur Datenreduktion bei qualitativ hochwertigen, digitalen Audiosignalen auf Basis einer adaptiven Transformationscodierung unter Berücksichtigung psychoakustischer Phänomene	Krahe, D.	<i>Dissertation, Universität -GH- Duisburg, April 1988</i>
11/1987	MSC: Stereo Audio Coding with CD-Quality and 256 kbit/sec	Schröder, E.F.(DTB), Platte, H.-J.(DTB), Krahe, D.	<i>IEEE Transaction on Consumer Electronics, Vol. CE-33, No.4, November 1987, S. 512 - 519</i>
01/1986	Ein Verfahren zur Datenreduktion qualitativ hochwertiger digitaler Audiosignale	Krahe, D.	<i>14. Tonmeistertagung, 1986, Tagungsband S. 434-445</i>
01/1986	Ein Verfahren zur Datenreduktion bei digitalen Audiosignalen unter Ausnutzung psychoakustischer Phänomene	Krahe, D.	<i>Rundfunktechnische Mitteilungen, Jahrg.30 (1986), H3, S. 117 - 123</i>
01/1985	Neues Quellencodierungsverfahren für qualitativ hochwertige, digitale Audiosignale	Krahe, D.	<i>NTG-Fachtagung "Hörrundfunk" 1985, Tagungsband 7, S. 371-381; VDE-Verlag</i>