

8. Karlsruher Fahrzeugklima-Symposium am 11. Mai 2006

Messen und Messtechnik bei Kfz-Klimaanlagen und deren Komponenten – im Labor und auf der Straße

09:00 Uhr	J. Reichelt, TWK	Begrüßung und Einführung
09:20 Uhr	M. Scherge, IAVF	Verschleißuntersuchungen mit Hilfe der Radionuklid-
09:40 Uhr Diskussion*		technik an Kältemittel-Verdichtern
09:50 Uhr	C. Maier, IPETRONIK	Ausrüstung eines Kfz mit Messtechnik für Messungen
10:10 Uhr Diskussion	J. Trinker, MODINE	an Kfz-Klimaanlagen unter extremen Bedingungen
10:20 Uhr Pause		
10:50 Uhr	R. Brümmer, BRÜEL	Schall- und Schwingungsmessungen an Kfz-Klima-
11:10 Uhr Diskussion*	& KJAER und H. Knauss VALEO	anlagen
11:20 Uhr	T. Knauf, INNOVA	Photoakustische Methode zur Messung von Kälte-
11:40 Uhr Diskussion*		mittel-Leckageraten
11:50 Uhr	H. Grossmann, AUDI	Fehlermöglichkeiten bei der Auswertung thermodyna-
12:10 Uhr Diskussion		mischer Messungen an Wärmeaustauschern zur Pkw- Klimatisierung
12:20 Uhr Mittagspause		
13:30 Uhr	P. Mast, TÜV SÜD	Gemessene Innenraumluftqualität in klimatisierten
13:50 Uhr Diskussion*	AUTOMOTIVE	und mit Schiebedächern ausgestatteten Pkws
14:00 Uhr	J. Aguilar, EGELHOF	Messungen und Messtechnik an thermostatischen
14:20 Uhr Diskussion*		Expansionsventilen für Kfz
14:30 Uhr	M. Müller, AURORA	Messungen an Klimaanlagen für Kabinen von Arbeits-
14:50 Uhr Diskussion		maschinen – Baumaschinen und Landmaschinen
15:00 Uhr Pause		
15:30 Uhr	M. Sonnekalb,	Messen und Messtechnik in Bus-Klimaanlagen
15:50 Uhr Diskussion*	KONVEKTA	
16:00 Uhr	M. Stalter, TWK	Ölzirkulationsmessungen in Kfz-Kältemittel-Kreisläufen
16:20 Uhr Diskussion*		
16:30 Uhr	H. Zajonc, Wirtschafts- förderung der Stadt KA	Kurzvorstellung von AEN, Automotive Engineering Network Südwest
16:40 Uhr	J. Reichelt, TWK	Abschlussdiskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung
17:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	

*und Vorstellung des nächstfolgenden Referenten

Moderation am Vormittag durch Michael Stalter, TWK; Moderation am Nachmittag durch Johannes Reichelt, TWK