

Inhalt

		Seite
<i>U. Heinrich</i>	Gesundheitliche Wirkung der Dieselaabgasemission: Stand der Forschung	1
<i>W. D. Körner</i>	Maßnahmen zur Senkung der Abgasemissionen von Nutzfahrzeugen	11
<i>P. von Korff, W. Meyer und H.-J. Paul</i>	Der Erdgasmotor E 2866 DUH mit Dreiwege- katalysator im Vergleich zum Dieselmotor	61
<i>H. Bergmann und M. Korte</i>	Alternative Antriebe und Kraftstoffe	83
<i>C. Havenith</i>	Emissionsverhalten von Nutzfahrzeugmotoren bei Verwendung von Pflanzenölen	129
<i>H. Harndorf und B. Grünwald</i>	Thermische Regeneration von Partikelfiltern durch temperatursteigernde motorische Zusatzmaßnahmen	145
<i>W. Held</i>	Schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff und Oxidations- katalysator — ein Konzept für die Zukunft?	167
<i>H. Blümel</i>	Rußfilter-Großversuch Schadstoffbelastungen — Konzept — Zwischenergebnisse	183
<i>H. Drewitz und M. Stiglmairer</i>	Vergleich und Bewertung einer rahmenfesten und einer motornahen Kapsel für Verteiler-LKW	211
<i>T. P. Akyol</i>	Neuartige Absorber- und Kapselkonzepte	225
<i>K.-H. Schönfeld</i>	Schallquelle Druckluftanlage — Kompressor und Bremsgeräte	249
<i>D. Doberauer</i>	Teilschallquelle Getriebe: Aktuelle und zukünftige Anforderungen an die akustische Güte	267
<i>H. J. Hecht, G. Schadow und B. Franke</i>	Akustische Bewertung der Abgasanlage eines mittelschweren Nutzkraftwagens mittels einer Soll-Dämpfung	289
<i>W. Betzl</i>	Einfluß der Fahrbahnoberfläche auf das Ergebnis von Geräuschemessungen an schweren Nutzfahrzeugen	311
<i>E. Kafka</i>	Geräuschemission am LKW-Reifen Entstehung/Bewertung	323

Inhalt

		Seite
<i>S. Ullrich</i>	Die Entwicklung der Geräuschbelastung an Bundesfernstraßen durch LKW-Verkehr im Zeitraum von 1970—1990	339
<i>P. Fietz</i>	Die Wirkung von Geräuschminderungsmaßnahmen bei Nutzfahrzeugen im Fernverkehr unter realen Bedingungen	347
Manuskripte lagen bei Drucklegung nicht vor:		
<i>J. Kastka</i>	Geräuschwirkungen von Nutzfahrzeugen	
<i>H. Waldeyer</i>	Ermittlung der Schadstoffemissionen des Güterverkehrs — Emissionen von Nutzfahrzeugen	
<i>J. Fischer</i>	Die Entwicklung leistungsstarker und geräuscharmer Schwer-LKW unter der besonderen Berücksichtigung des Reifen-/Fahrbahn-Geräusches	
<i>J. Rosenkranz</i>	Fahrzeugeitige Sekundärmaßnahmen zur Reduzierung von Außengeräuschen an Omnibussen	
	Referentenverzeichnis	369