

## Inhalt

		Seite
G. Hübner	Grundlagen der Intensitätsmeßmethode und Untersuchungen zum Anwendungsbereich in der Praxis der Geräusch-Emissionsermittlung	1
M. Bockhoff	Der Einsatz der Schallintensitätsmeßtechnik zur Ortung von Schallquellen und zur Bestimmung ihrer Schalleistung vor Ort – Beispiele –	49
A. Stimmemann und U. Bolleter	Untersuchungen zum zulässigen Störpegel bei Intensitätsmessungen und Anwendungen auf Pumpen und Webmaschinen	65
E. Noé und E. Reiplinger	Intensitätsmessung an Schallquellen mit Einzeltonabstrahlung am Beispiel von Transformatoren	81
P. Kurtz	Modellversuche zur Intensitätsmessung nach dem Kreuzspektrumverfahren	95
G. A. Sehrndt	Bestimmung des Schalleistungspegels aus Messungen der mittleren Schwingschnelle auf der Maschinenoberfläche	103
W. Melder und U. Vandeurzen	Dreidimensionale Erfassung und Darstellung von Intensitätsmustern – Erfahrungen mit Robotern an Kraftfahrzeugen	107
H. J. Schwarz	Intensitätsmessung als hochwertiges Hilfsmittel bei der Suche nach lärmindernden Maßnahmen	115
M. Weck, Grund und Jansen	Erweiterung bestehender Schallanalysesysteme zur Messung der Schallintensität	127
H. Kutter-Schrader, Ch. Betzhold und Gahlau	Intensitätsmessung im Kfz.-Innenraum mit einem kleinen Analogmeßgerät	137
S. Gade, K. B. Ginn, O. Roth und M. Brock	Schalleistungsbestimmung in hochreaktiven Umgebungen mit Schallintensitäts-Messungen	153