## Inhalt

		Seite
H. Lazarus	Berechnung und Messung der Schallausbreitung in Arbeitsräumen — Überblick über Methoden und Schallschutzmaßnahmen	1
S. Jovicic	Theoretische Grundlagen einer Schallausbreitungsrechnung in Hallen	29
H. Schmidt	Ein praktikables Verfahren zur Schallpegelermittlung in Werkhallen	43
U. M. Stephenson	Leistungsfähigkeit und Genauigkeit eines um Streueffekte ergänzten Schallteilchen-Simulationsverfahrens zur Schallpegelprognose in Werkhallen	59
U. J. Kurze	Modelluntersuchungen zur Schallausbreitung in Fabrikhallen	79
W. Probst	Der Einfluß von raumakustischen Maßnahmen auf die Kenngrößen der Schallausbreitung und auf die Arbeitsplatzschallpegel	95
J. Maue	Raumakustische Analyse von Werkhallen im Rahmen von Lärmminderungs-Betriebsberatungen des BIA	111
U. Milbradt	Prognose von Schallpegelverteilungen als Hilfsmittel bei der akustischen Planung von Fabrikhallen	125
E. Hüttemann	HdA-Projekte zum Schallschutz in Betrieben	141
	Referentenverzeichnis	153