

**Präzisions-Messmikrofone**  
 G.R.A.S. Sound & Vibration bietet die größte Auswahl an vorpolarisierten und extern polarisierten Messmikrofonen, angefangen von den kleinsten 1/8"-Hochfrequenzmikrofonen für hohe Pegel und Impulsgeräusche, bis hin zu den 1"-Mikrofonen für extrem niedrige Pegel und Frequenzen.

**Weitere Informationen:**  
 G.R.A.S.-Tippkemper GmbH & Co. KG  
 Zum Kreuzweg 12  
 59302 Oelde  
 Tel.: 025 29/93 01-0  
 Email: gras@tippkemper.de  
 www.gras-tippkemper.de



- 89 **Vom Traum des Fliegens und dem Albtraum nächtlicher Fluglärmstörung ...**  
 J. Flasbarth

## Lärmbelastung

- 95 **Lärm im Meer – eine Belastung für Meeressäuger**  
 K. Brensing

## Schallreflexion

- 100 **Schallreflexion an kreiszylindrischen Flächen**  
 W Probst, B. Huber

## Verkehrslärm

- 107 **Verkehrslärm in der Schweiz**  
 U. Walker, T. Meloni
- 112 **10-Punkte-Programm „Leises Rheintal“ von Hessen und Rheinland-Pfalz**  
 G. Möller, W. Eberle

## Hörakustik

- 117 **DIN 1320: Akustik: Begriffe – kommentiert aus der Sicht der Hörakustik**  
 J. Blauert

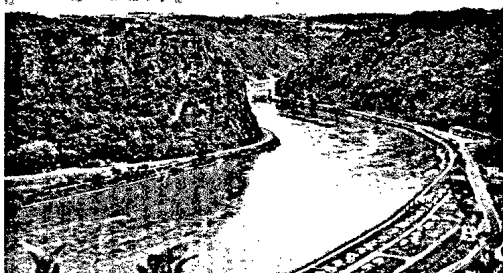
92	<b>Aktuelles</b>	121	<b>Regelwerk</b>
106	<b>Medien</b>	123	<b>Aus der Industrie</b>
120	<b>Organschaft</b>	124	<b>Impressum</b>

Diese Ausgabe enthält eine Beilage der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA) e.V., Berlin.



Sie finden uns im Internet:  
[www.laermbekaempfung.de](http://www.laermbekaempfung.de)

Autoren senden Ihre Beiträge  
 an: [laermbekaempfung@technikwissen.de](mailto:laermbekaempfung@technikwissen.de)



**112** Die Lärmbelastung im Mittelrheintal vor allem durch Schienengüterverkehr in der Nacht hat Lärmpegel erreicht, die bei keiner anderen Umgebungslärmquelle auftreten und Maßnahmen zum Schutz der Gesundheit erfordern. Vor dem Hintergrund weiterer Steigerungen im Schienengüterverkehr haben sich die Länder Hessen und Rheinland-Pfalz auf das 10-Punkte-Programm „Leises Rheintal“ verständigt. Dieses richtet sich an den Bund und zielt auf eine baldige Senkung des Lärmniveaus um mindestens 10 dB(A). Erreicht werden soll dieses Ziel mit einer Reihe von kurz-, mittel- und langfristigen Maßnahmen.