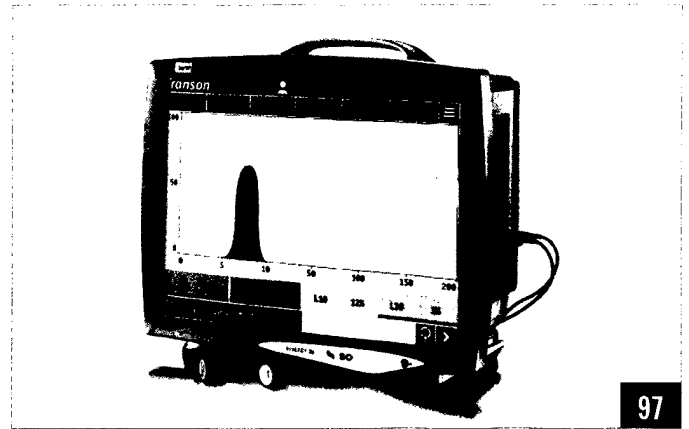


79

Bei der Überfahrt von Zügen über eine Brücke kann sogenanntes Brückendröhnen auftreten. Dieses basiert auf einer Schallabstrahlung der Brückenkonstruktion und ist vor allem bei Stahlbrücken ausgeprägt. Um eine mögliche Belästigung der Anwohner zu vermeiden, wurde das Projekt „Zukunftsinvestitionsprogramm (ZIP) Brückenleitfaden“ realisiert.



97

Die Wellen aus dem Ultraschallgerät prallen normalerweise am Schädelknochen ab. Deshalb brauchen Kliniken bis heute millionenschwere Magnetresonanztomografen, um in den Kopf der Kranken zu schauen. Doch neuerdings geht das einfacher, billiger und schneller: und zwar – mit Schall.

Gastbeitrag

73 Rückblick auf die 44. Deutsche Jahrestagung für Akustik

B. U. Seeber

Lärmwirkung

79 Untersuchung zur Betroffenheit von Anwohnern im Hinblick auf die Schallabstrahlung von Eisenbahnbrücken

D. Stiebel, C. Gerbig, M. Starnberg, B. Asmussen

Schießlärm

85 Erprobung der Langzeitdämmleistung von Großkaliberschalldämpfern

T. Fischer, H. Reinecke

Gehörschutz

94 Pegelabhängig dämmender Gehörschutz und seine Einsatzmöglichkeiten

P. Sickert

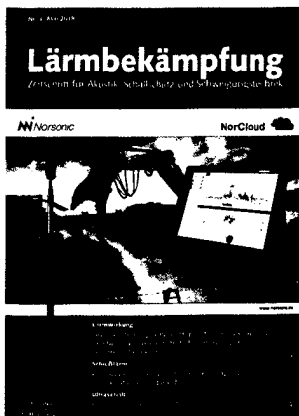
Ultraschall

97 Hirnscan per Ultraschall

S. Donner

Rubriken

- 76, 84, 98 Aktuelles
- 101 Buchbesprechung
- 102 Regelwerk
- 100, 103 Aus der Industrie
- 104 Impressum



Noise Monitoring über NorCloud
 Die neue **NorCloud** bietet Ihnen nun den größtmöglichen Komfort für den Betrieb von Lärmmessstationen.
 Die Handhabung ist denkbar einfach: nach dem Einschalten meldet sich die Messstation automatisch mit seiner ID in der NorCloud an. Alle Einstellungen können dann bequem über die Webseite (NorCloud) vorgenommen werden – und das von jedem beliebigen PC / Tablet / Smartphone.
 Über die Webseite können die Messstationen konfiguriert und die Messdaten betrachtet werden, sowohl live als auch für beliebige zurückliegende Zeiträume. Bei Überschreitung von frei definierbaren Grenzwerten kann das System automatisch Tonaufzeichnungen starten und/oder Alarmmeldungen versenden (z. B. SMS oder Email).
 Norsonic-Tippkemper GmbH
 Zum Kreuzweg 12
 59302 Oelde
www.norsonic.de

Diese Ausgabe enthält eine Beilage des Hauses der Technik, Essen.



Sie finden uns im Internet: www.laermbekaempfung.de
 Autoren senden ihre Beiträge an: laermbekaempfung@springer-vdi-verlag.de