

100 Jahre Ingenieurakustik in Deutschland

Joachim Scheuren

Müller - B B M

100 Ans d'Ingénierie Acoustique en Allemagne

Joachim Scheuren

Müller - B B M

Ingenieurakustik und Lärmbekämpfung

**100 Jahre zwischen
Wissenschaft und Technologie**

Ingénierie Acoustique et Contrôle de Bruit

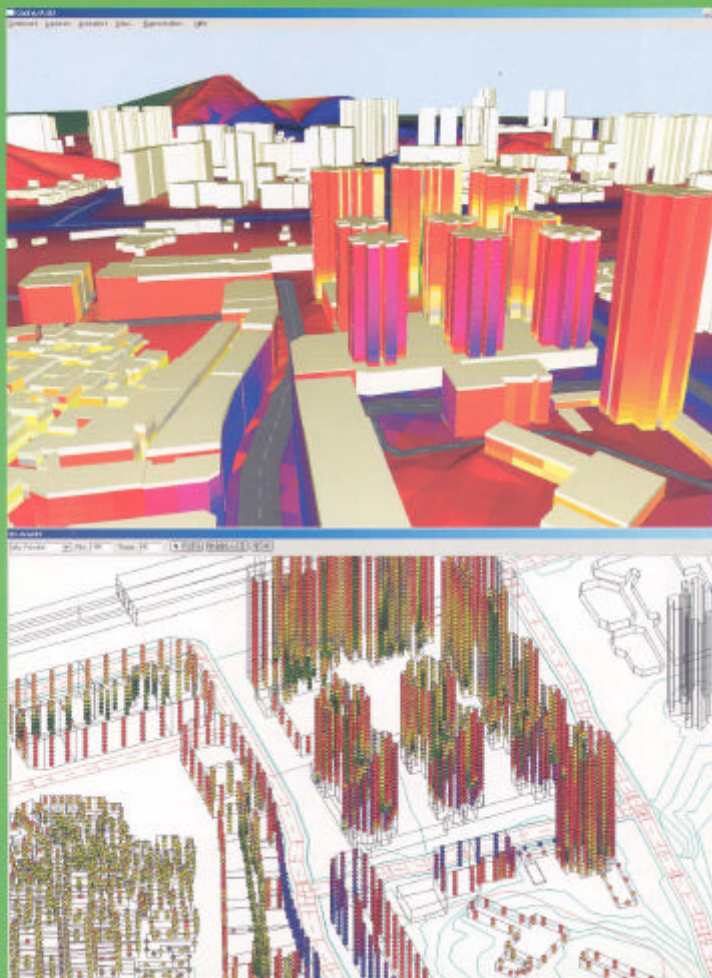
100 ans entre

Science et Technologie

Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)

50
JAHRE
DAL
1952
2002



Springer
VDI Verlag

- 193 **J. Trittin**
Perspektiven der Lärmbekämpfungspolitik

Lärmminderung

- 199 **J. Scheuren**
100 Jahre Technische Lärmminderung in Deutschland

Lärmwirkung

- 219 **R. Guski**
Status, Tendenzen und Desiderate der Lärmwirkungsforschung zu Beginn des 21. Jahrhunderts

Lärmschutzrecht

- 235 **H.-J. Koch**
Fünfzig Jahre Lärmschutzrecht

Lärmbekämpfung

- 245 **Ch. Popp**
Die Zukunft der Lärmbekämpfung oder: Aussichten der Ruhe

Rubriken

- 196 **Nachrichten**
248 **Persönliches**
249 **Regelwerk**
252 **Aus der Industrie**

➔ Sonderdrucke verfügbar

DOSSIER SPÉCIAL : "10^e Anniversaire"

L'évolution de l'instrumentation :
Les outils de la mesure acoustique

Erik Affalo, Patrick Luquet

L'acoustique des véhicules routiers

Bernard Favre, Etienne Parizet

Acoustique du bâtiment
Évolutions ressenties au cours des
quinze dernières années

Mathias Meisser

La psychoacoustique :
science de l'audition, science du son

Georges Canévet & Al.

Entendre la ville, hier, aujourd'hui,
demain...

Catherine Semidor

Dix ans d'acoustique musicale

Xavier Boudillon & Al.

APPROFONDISSEMENTS

Présentation des actions du Groupement
de Recherche n° 2493 - «Bruit des
Transports»

Dominique Habaut

100 ans d'ingénierie acoustique
allemande appliquée aux techniques
de réduction du bruit

Joachim Scheuren

L'évolution de l'instrumentation :
Les outils de la mesure acoustique

Erik Affalo, Patrick Luquet

page 4

L'acoustique des véhicules routiers

Bernard Favre, Etienne Parizet

page 8

Acoustique du bâtiment

Évolutions ressenties au cours des quinze dernières années

Mathias Meisser

page 18

La psychoacoustique : science de l'audition, science du son

Georges Canévet & Al.

page 28

Entendre la ville, hier, aujourd'hui, demain...

Catherine Semidor

page 35

Dix ans d'acoustique musicale

Xavier Boudillon & Al.

page 40

Approfondissons

Présentation des actions du Groupement de Recherche
n° 2493 - «Bruit des Transports»

Dominique Habaut

page 49

100 ans d'ingénierie acoustique allemande appliquée
aux techniques de réduction du bruit

Joachim Scheuren

page 52

➔ copies disponibles

Übersicht

Akustik und Lärmbekämpfung vor 1900

Akustik und Lärmbekämpfung von 1900 bis 1950

Akustik und Lärmbekämpfung nach 1950

- Bau- und Raumakustik
- Akustik und Schallschutz für Industrieanlagen
- Verkehrslärmbekämpfung
- Aktive Schall- und Schwingungsbeeinflussung
- Rechner und Digitaltechnik
- Akustische Messtechnik

Zusammenfassung

Sommaire

Acoustique et Bruit avant 1900

Acoustique et le Contrôle de Bruit entre 1900 et 1950

Acoustique et le Contrôle de Bruit après 1950

- Acoustique Architectural
- Acoustique et Contrôle de Bruit pour Installations Industrielles
- Contrôle de Bruit pour le Trafic Routier
- Contrôle Active de Sons et Vibrations
- Ordinateurs et Technologie Digital
- Mesurages Acoustiques

Conclusions