



## Messtechnik der Akustik



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Messtechnik der Akustik

Springer

Messtechnik der Akustik Springer

 [Download Messtechnik der Akustik ...pdf](#)

 [Online lesen Messtechnik der Akustik ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Messtechnik der Akustik Springer

---

730 Seiten

### Kurzbeschreibung

Messmethoden und Messmittel der Physik und Technik sind ein wichtiger Aspekt der ingenieurwissenschaftlichen Disziplin der Akustik. Inzwischen ist z. B. die Festlegung von Grenzwerten für Immissionen, Emissionen und für das akustische Rückhaltevermögen von Bauteilen wie Türen, Fenster oder Schalldämpfer erforderlich. In dem Buch werden die akustischen Messverfahren und die zugehörige Messtechnik in das Zentrum der Betrachtung gestellt. Denn eine Messung muss über die Einhaltung oder Überschreitung von Grenzwerten zweifelsfrei Auskunft geben können. [Buchrückseite](#)

Die Frage nach Messmethoden und Messmitteln in Physik und Technik stellt sich auch in der ingenieurwissenschaftlichen Disziplin der Akustik. Das Buch will diese Lücke schließen und stellt die akustischen Messverfahren und die zugehörige Messtechnik in den Vordergrund der Betrachtung. Weitere gute Gründe kommen hinzu: längst ist z. B. der Lärm als Umweltgift identifiziert. Das macht die Festlegung von Grenzwerten für Immissionen, Emissionen und für das akustische Rückhaltevermögen von Bauteilen, wie Türen, Fenster, Decken, Schalldämpfer und vieles andere mehr erforderlich. Eine jeweils dem Zweck angemessene Messung muss zweifelsfrei über Einhaltung oder Überschreitung von Grenzen Auskunft geben können. Der mit Akustik befasste Ingenieur wird seine Prognosen und Maßnahmen u. a. auf Messungen stützen bzw. den Erfolg oder Misserfolg von Planungen durch Messung nachweisen. Schließlich muss sich auch die Forschung stets auf geeignet gewählte Messungen stützen können, um glaubwürdig und nachvollziehbar zu sein. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Michael Möser promovierte 1983 über eine Theorie zur Luftschalldämmung zweischaliger Konstruktionen. Seine Habilitation zur "Analyse und Synthese akustischer Spektren" erschien 1988 als Fachbuch beim Springer-Verlag. Seit 1994 ist er Direktor des vormals von Prof. L. Cremer und anschließend von Prof. M. Heckl geleiteten Instituts für Technische Akustik der TU Berlin. Auf dem Gebiet der Technischen Akustik gilt er weltweit als ausgewiesener Experte.

Download and Read Online Messtechnik der Akustik Springer #IF078SRP9B4

Lesen Sie Messtechnik der Akustik von Springer für online ebook Messtechnik der Akustik von Springer  
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,  
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,  
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Messtechnik der  
Akustik von Springer Bücher online zu lesen. Online Messtechnik der Akustik von Springer ebook PDF  
herunterladen Messtechnik der Akustik von Springer Doc Messtechnik der Akustik von Springer  
Mobipocket Messtechnik der Akustik von Springer EPub