

### Springer Vieweg

2nd  
edition

2., aktualisierte Aufl. 2019,  
XIII, 524 S. 432 Abb., 116  
Abb. in Farbe.

### Printed book

Softcover

### Printed book

Softcover

ISBN 978-3-658-25173-4

£ 29,99 | CHF 42,00 | 35,51 € |

39,06 € (A) | 37,99 € (D)

Available

### Discount group

Standard (0)

### Product category

German textbook

### Engineering : Electrical Engineering

Bernstein, Herbert

# Elektroakustik

Mikrofone, Klangstufen, Verstärker, Filterschaltungen und Lautsprecher

- Zusammenfassung von physikalischen und elektronischen Zusammenhängen der Akustik
- Einarbeitung in den ganzen Bereich der Elektroakustik
- Fertige Schaltungen, die variierbar und erweiterbar sind

Dieses Buch bietet eine Zusammenfassung von physikalischen und elektronischen Zusammenhängen der Akustik. Zunächst behandelt es ausführlich die Grundlagen der Akustik. Auf dieser Basis beschreibt der Autor Mikrofone und Vorverstärker. Die Berechnung von aktiven und passiven Filterschaltungen sowie die Vorstellung der verschiedenen Betriebsarten von NF-Leistungsverstärkern vermitteln die notwendigen Kenntnisse der Elektronik. Darauf aufbauend folgen die Beschreibung und Berechnungen von aktiven und passiven Frequenzweichen. Die Beschreibung und Berechnungen von Lautsprecherkombinationen runden das inhaltliche Konzept des Buches ab und ermöglichen dem Leser somit die Einarbeitung in den ganzen Bereich der Elektroakustik.

Order online at [springer.com/book sellers](http://springer.com/book sellers)

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

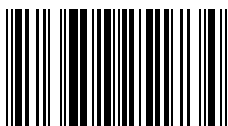
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

[row-book sellers@springernature.com](mailto:row-book sellers@springernature.com)



ISBN 978-3-658-25173-4 / BIC: THR / SPRINGER NATURE: SCT24000

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**