



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

Printed book

Softcover

[1] 37,99 € (D) | 39,06 € (A) | CHF
42,00

eBook

[2] 29,99 € (D) | 29,99 € (A) | CHF
33,50

Available from your library or
springer.com/shop

Herbert Bernstein

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 / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.