

Berndt Stark
Lautsprecher-Handbuch
Theorie und Praxis des Boxenbaus
8., überarbeitete Auflage,
250 Seiten mit 135 Abbildungen,
kartoniert, € 24,-
ISBN 3-7905-0904-3

Dieses seit Jahren erfolgreiche Standardwerk gibt eine umfassende Einführung in den Aufbau hochwertiger HiFi-Lautsprecherboxen. Es richtet sich an Anfänger, Fortgeschrittene und Profis, d.h. an alle, die mit relativ geringem Aufwand ein Maximum an Wiedergabequalität erreichen wollen.

Die für den Klang entscheidenden Eigenschaften von Lautsprechern, Gehäusen, elektronischen Bauteilen und Wohnräumen werden ausführlich beschrieben und für jeden kalkulierbar gemacht. Als Grundlage dient eine Vielzahl neuerer wissenschaftlicher Untersuchungen.

Das Buch enthält zahlreiche detaillierte Baupläne, die es sogar Anfängern ermöglichen, erstmals auch preiswerte Lautsprecherboxen von professioneller Qualität selbst zu bauen.



Reinhard Frank
Das Auto-HiFi-Buch
3., überarbeitete und ergänzte Auflage
205 Seiten mit 42 Abbildungen, kartoniert, € 23,-
ISBN 3-7905-832-2

HiFi im Auto ist nicht nur »in«, sondern auch notwendig – vor allem bei langen Fahrten. Eine gute Musik- und Sprachwiedergabe von Radio, Cassetten- oder CD-Player hält Fahrer und Beifahrer fit. Ein störungsfreier Empfang von Verkehrsdurchsagen dient nicht nur der Information, sondern trägt auch zur Sicherheit bei.

Wie die bestmögliche Klangqualität im Auto trotz vieler Schwierigkeiten erreicht werden kann, zeigt Reinhard Frank in seinem Buch, das in der 3. Auflage vorliegt. Darin spricht er auch aktuelle Themen wie Verkehrsinformationssysteme und mobile Kommunikation an. Er liefert dem Leser das Know-how für die Auswahl, die Platzierung und den Einbau der Komponenten und Geräte. Ein ausführliches Lexikon mit den wichtigsten Fachbegriffen und Abkürzungen zum Thema ergänzt das Buch.

Mit diesem Wissen kann der Leser gezielt die geeigneten Geräte auswählen – die vorhandenen Checklisten unterstützen ihn dabei. Wer praktische Erfahrungen hat, erhält viele Einbautips, um unliebsame Störungen zu vermeiden und die beste Qualität aus seinen Lautsprechern herauszukitzeln.



Friedrich Hunold
Hören mit Röhren
2. Auflage,
205 Seiten mit 35 Abbildungen und 13 Tabellen, kartoniert, € 22,-
ISBN 3-7905-0932-9

Der Autor zeigt in anschaulicher Weise, wie man mit dem Selbstbau von Röhrenschaltungen erfreuliche Ergebnisse zustande bringt, die sich hören lassen können.

An Messgeräten sollte wenigstens ein Multimeter vorhanden sein, wenn es nur um den Nachbau der hier vorgestellten Schaltungen geht. Signalgenerator und Oszilloskop sind nicht unbedingt erforderlich, erleichtern aber den Abgleich und sind dann zwingend notwendig, wenn Modifikationen vorgenommen werden sollen. Ein Röhrenvoltmeter leistet oft wertvolle Dienste; dazu finden Sie eine Nachbauanleitung in diesem Buch. Die beschriebenen Verstärker sind praxiserprobt und relativ leicht nachzubauen.

Bei der Auswahl der Schaltungen wurde besonderer Wert auf die Verfügbarkeit der Bauteile gelegt. Sie müssen auch keine Angst vor Formeln oder großen Anforderungen an Ihre Rechenküste zu haben: Die Schaltungs- und Modifikationsarbeiten sind so beschrieben, dass Sie mit den vier Grundrechenarten auskommen. Ein lesefreundlicher Schreibstil lädt zum Anheizen des Lötkolbens und zum Experimentieren mit Röhren ein.

Bestell-Coupon

Ich bestelle

Best.-Zeichen: audio

- ___ Expl. Lautsprecher-Handbuch (904)
- ___ Expl. Hören mit Röhren (932)
- ___ Expl. Auto-HiFi-Buch (832)
- ___ Expl. HiFi-Schaltungen (887)

Bitte informieren Sie mich regelmäßig über Ihre Neuerscheinungen zum Thema

- Audio
- Elektro- und Informationstechnik
- Licht
- Gebäudesystemtechnik

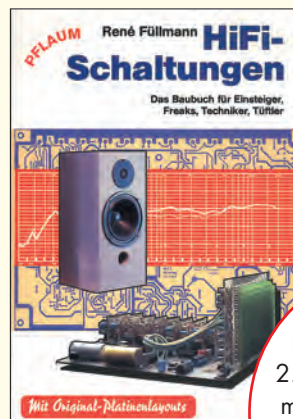
Name, Vorname

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Datum, Unterschrift

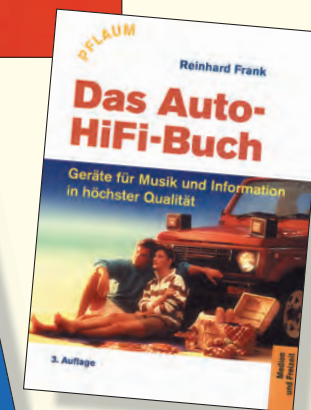
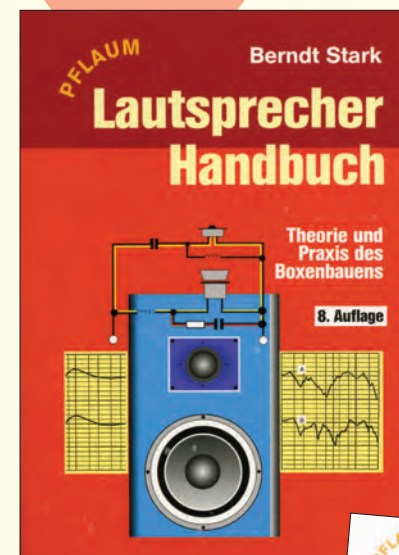


René Füllmann
HiFi-Schaltungen
2. Auflage, 244 Seiten
mit 195 Abbildungen,
kartoniert, € 23,80
ISBN 3-7905-0887-X

Dieses HiFi-Anwendungs- und Baubuch enthält nicht nur hochwertige Schaltungen für Heim- und Auto-Verstärker mit den dazugehörigen Platinen-Layouts, sondern auch universell verwendbare Baugruppen, die in vorhandenen HiFi-Komponenten ergänzt werden können – vom professionellen rauscharmen Doppel-Netzteil für Vorverstärker bis zu Schutzschaltungen für die Lautsprecher. Dazu kommen ein Subwoofer der Spitzenklasse für satte Basswiedergabe und eine kleine Regalbox. Auch an die Messtechnik ist gedacht: Rauschgenerator und NF-Analysator sorgen für die optimale Klangeinstellung. Jede Bauanleitung bietet Hilfen beim Aufbau und bei der Inbetriebnahme, gibt Hinweise auf erforderliche Messgeräte, Stücklisten der benötigten Bauteile und Lieferfirmen.

Für HiFi-Enthusiasten mit Qualitätsanspruch ist dieses Buch eine Fundgrube.

Audio-Praxis



Richard Pflaum Verlag GmbH & Co. KG
Kundenservice: Lazarettstr. 4, 80636 München
Tel. 089/12607-0
Fax 089/12607-333
e-mail: kundenservice@pflaum.de
http://www.pflaum.de



Richard Pflaum Verlag