



## **Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen

*Klaus Röbenack*

Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen Klaus Röbenack

 [Download Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Sch ...pdf](#)

 [Online lesen Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache S ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen Klaus Röbenack**

---

112 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Vollständig mit Röhren bestückte Verstärker sind schaltungstechnisch sehr aufwendig. Ein interessanter Kompromiss ist die Verknüpfung einer Röhrenvorstufe mit einer integrierten Endstufe. Dieser Ansatz, der auch bei etlichen kommerziellen Geräten anzutreffen ist, bildet den Schwerpunkt dieses Buches. Die beschriebenen Verstärkerschaltungen wurden dabei für besonders niedrige Spannungen ausgelegt. Das Buch wendet sich an Leser, die bereits über schaltungstechnische Grundkenntnisse verfügen, sich aber nicht zwangsläufig mit Röhren auskennen müssen. In einem umfangreichen Einführungskapitel wird die Funktionsweise von Verstärkerröhren und Röhrenverstärkern beschrieben. Neben mehreren erprobten Verstärkerschaltungen finden sich im Buch auch Hinweise für eigene Experimente. In Ergänzung zu verschiedenen funktionsfähigen Grundschaltungen werden ebenso zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten diskutiert. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Klaus Röbenack leitet das Institut für Regelungs- und Steuerungstheorie an der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik der Technischen Universität Dresden. Seine Hauptarbeitsgebiete sind der Regler- und Beobachterentwurf für nichtlineare dynamische Systeme. Zusätzlich gilt sein Forschungsinteresse dem wissenschaftlichen Rechnen, insbesondere dem algorithmischen bzw. automatischen Differenzieren. Neben theoretischen Fragestellungen widmet sich Klaus Röbenack auch dem Entwurf bzw. praktischen Aufbau elektronischer Schaltungen. So erschienen zahlreiche populärwissenschaftliche Beiträge zu Problemen der Hard- und Software sowie der Schaltungstechnik. Download and Read Online Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen Klaus Röbenack #FZYTXX0ROJ38

Lesen Sie Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen von Klaus Röbenack für online ebook Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen von Klaus Röbenack 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 Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen von Klaus Röbenack Bücher online zu lesen. Online Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen von Klaus Röbenack ebook PDF herunterladen Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen von Klaus Röbenack Doc Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen von Klaus Röbenack Mobipocket Audioverstärker mit Röhrenvorstufe: Einfache Schaltungen zum Selberbauen von Klaus Röbenack EPub