

Das Radio-Bastelbuch. Selbstanfertigung von Rundfunkempfängern. Herausgegeben von E. und C. Wrona. Unter Mitwirkung erster Fachleute neu bearbeitet von Ing. Otto Kappelmayer. **8. erweiterte** und verbesserte Auflage. Umfang 200 Seiten mit über 200 Abbildungen und Zeichnungen. Preis kartoniert M. 2,50, in Halbleinen M. 3,50

Das Radio-Bastelbuch ist das beliebteste und populärste aller deutschen Bastelbücher. Es zeigt in leichtverständlicher Form, wie man ohne technische Vorkenntnisse mit wenig Mitteln gute Empfänger selbst baut. Es enthält alles das, was der Bastler sucht, es zeigt ihm den Aufbau der einfachsten wie auch der kompliziertesten und modernsten Empfangsgeräte. Für den fortgeschrittenen Amateur bringt es ganz besonders interessante Neuheiten. *Aus dem Inhalt:* Ueber das Basteln von heute. Auswahl und Prüfung von Einzelteilen, Drehkondensatoren, Spulen, Röhren und Röhrensockel, Blockkondensatoren, Heizwiderstände, Transformatoren, Isolation, Lautsprecher, Antenne und Erde, Detektorempfänger, Detektorschaltungen, Detektoren, Anschluß der Kopfhörer. Das Normal-Rückkopplungsaudion, Wie baue und bediene ich einen Rückkopplungsempfänger, Ein Primär-Rückkopplungsempfänger. Verstärker, Der Zweifach-Niederfrequenzverstärker, Die Gegentaktverstärkung, Eine neue Verstärkerschaltung (Gitterstromkopplung bei Kraftverstärkern), Die Arcolette. Mehrrohren-Geräte, Der Deli-Zwei, Funkbaukästen, Der Deli-Fünf, Der „shielded six“. Empfänger und Mehrfachröhren / Ein Pentatron-Leithäuser-Empfänger, Delta-Zweifachröhren-Gerät, Der Duoflex, Der Loewe-Orts- und Fernempfänger und andere Loewe-Schaltungen. Heiz- und Anoden-Batterien / Radio-Heizakkumulatoren, Trockenelemente als Heizstromquelle, Was man von der Anodenbatterie wissen muß, Netzanschlußgeräte und Gleichrichter / Entnahme der Anoden- und Gittervorspannung aus dem Gleichstromnetz, Netzanschlußgerät für Wechsel- u. Drehstrom, Feststellung der Netzart u. Polarität einer Starkstromlichtleitung. Die neuen europäischen Wellenlängen.