

Campingempfänger

**Gemischt bestückt mit
4 Transistoren und 1 Röhre**

Viele Freunde haben den Wunsch, sich ihren Kofferempfänger für den Urlaub oder das Wochenende selbst zu bauen. Aus Gründen des einfachen Aufbaues wurde ein Einkreiser mit einer Röhre DF 96 in Audionschaltung mit vier Transisto-

ren als NF-Verstärker gewählt. Da es im Handel noch keine HF-Transistoren gibt, müßte also ein mit Transistoren bestückter Empfänger im Eingangskreis mit einer Diode arbeiten. Dieses hätte neben einer sehr geringen Empfindlichkeit

eine große Bandbreite zur Folge, da der Eingangskreis stark gedämpft wird.
Eine Röhre in Audionschaltung hat diese Nachteile nicht. In ihr findet neben der Demodulation und der NF-Verstärkung noch eine HF-Ver-

