

Hjalmar Westerwelle (Hrsg.)

UKW-Schaltungen für den Funkamateurl

Erprobte und nachbausichere Bauanleitungen für Sender,
Empfänger und Meßgeräte

Mit 115 Abbildungen

Franzisl

Inhalt

1	Sende-/Empfängerschaltungen	.9
1.1	Frequenzsynthesizer-Prinzip	.9
1.2	Auf 70 cm dabei	.11
1.3	70-cm-Transceiver	.22
1.4	Wirkungsweise eines Panorama-Empfängers	.29
1.5	Panorama-Empfänger für das 2-m-Band	.36
2	Konverter	.76
2.1	VLF/VHF-Konverter	.76
3	Meßgeräte	.80
3.1	Automatische Stehwellen-Anzeige	.80
3.2	Dämpfung erwünscht	.85
3.3	Messen im UKW-Bereich	.87
3.4	Breitband-Frequenzzähler bis 1 GHz	.103
3.5	3,7-GHz-Frequenzteiler	.111
4	Endstufen	.119
4.1	Kraftmeier 70	.119
4.2	Kraftmeier 2	.125
	Liefernachweis	.126