

Inhaltsverzeichnis

Vorwort:	Was ist Amateurfunk?	6
Lektion 1:	Spannung und Strom	9
Lektion 2:	Die Buchstabiertafel	13
Lektion 3:	Kenngrößen der Wechselspannung	14
Lektion 4:	Die Wellenausbreitung	19
Lektion 5:	Antennentechnik	28
Lektion 6:	Zusammenhänge von Strom und Spannung	39
Lektion 7:	Der Widerstand	46
Lektion 8:	Q-Schlüssel, QSL-Karte	53
Lektion 9:	Reihen- und Parallelschaltung von Widerständen	56
Lektion 10:	Der Kondensator	63
Lektion 11:	Landeskenner	70
Lektion 12:	Spule und Transformator	73
Lektion 13:	Schwingkreis - Filter	77
Lektion 14:	Das Dezibel	85
Lektion 15:	Kabel und Stecker	91
Lektion 16:	Elektronische Bauelemente	101
Lektion 17:	Die Modulation	102
Lektion 18:	Sender- und Empfängertechnik	112
Lektion 19:	Packet-Radio	120
Lektion 20:	Messtechnik	131
Lektion 21:	Elektromagnetische Verträglichkeit und Blitzschutz	137
Lektion 22:	Abwicklung des Amateurfunkverkehrs	148
Lektion 23:	Prüfung Technische Kenntnisse	157
Lektion 24:	Prüfung Betriebliche Kenntnisse	176
Lektion 25:	Prüfung Vorschriften	191
Anhang 1:	Lösungen der Prüfungsfragen und „Suchen“	207
Anhang 2:	Formelsammlung	209
Anhang 3:	Anmeldung zur Amateurfunkprüfung	214