

INHALTSVERZEICHNIS

FUNKAMATEUR 1995

Amateurfunkpraxis

TJFBV	2/208, 3/316, 4/432, 5/548, 6/662, 7/776, 8/884, 9/992, 10/1114, 11/1238, 12/1364
CW-QTC	1/93, 2/211, 3/325, 4/434, 5/557, 6/666, 8/887, 9/999, 10/1123, 11/1247, 12/1372
SWL-QTC	1/93, 2/209, 3/318, 4/434, 5/550, 6/665, 7/778, 8/886, 9/994, 10/1116, 11/1240, 12/1366
Arbeitskreis Amateurfunk & Telekommunikation in der Schule	1/94, 2/210, 3/317, 4/433, 5/549, 6/664, 7/777, 8/885, 9/993, 10/1115, 11/1239, 12/1364
QRP-QTC	1/95, 2/209, 3/319, 4/435, 5/550, 6/665, 7/778, 8/886, 9/994, 10/1117, 11/1242, 12/1366
QSL-Telegramm	1/102, 2/218, 3/326, 4/442, 5/558, 6/674, 7/786, 8/894, 9/1002, 10/1126, 11/1250, 12/1374
QSL-Spezial	5/559, 6/675,
QSL-Splitter	2/219, 3/327, 4/443, 5/559, 6/675, 8/895, 9/1003, 10/1127, 11/1251,
Termine	1/104, 2/220, 3/328, 4/444, 5/560, 6/676, 7/788, 8/896, 9/1004, 10/1128, 11/1252, 12/1376
DL-QTC	1/104, 2/220, 3/328, 4/444, 5/560, 6/676, 7/788, 8/896, 9/1004, 10/1128, 11/1252, 12/1376
HB9-QTC	1/106, 2/221, 3/329, 4/446, 7/789, 10/1129
OE-QTC	1/106, 2/222, 3/330, 4/446, 5/562, 6/678, 7/790, 8/898, 9/1006, 10/1130, 11/1254, 12/1378
Neuer SSTV-Farbmodus (Aprilscherz)	4/407
Für die Zukunft des Amateurfunks	5/475
AR-MAP 2.1 – ein Karten- und Logbuchprogramm	5/524
Gedanken zu einem neuen Amateurfunkgesetz	7/738
Jahresliste 1994 des DX Century Club	7/787
TVI & Co. – Vorschläge für die Zukunft	8/813
50-MHz-Bakenliste	10/1118
Computer beim Amateurfunk	11/1147, 12/1275
Datenbankanwendungen im Amateurfunk	11/1206
ICARE – Internationale Organisation für Amateurfunk in der Schule	11/1240
Ham Convention in Bologna	12/1371
... <i>KW-Bereich</i>	
Dreimal Karibik	1/13
Die Geheimnisse werden gelüftet – 1994 Amateur Radio Almanac	1/16
IOTA-QTC	1/95, 2/215, 3/318, 4/435, 5/550, 6/666, 7/779, 8/891, 9/999, 10/1116, 11/1241, 12/1371
DX-QTC	1/98, 2/214, 3/322, 4/441, 5/554, 6/670, 7/782, 8/890, 9/998, 10/1122, 11/1246, 12/1370
Most Wanted	3/323,
DXCC-Länderstand DL – Kurzwelle	4/438, 5/555,
DJ8WL – Top Band forever	5/555
Ausbreitung	1/100, 2/216, 3/324, 4/440, 5/556, 6/672, 7/784, 8/892, 9/1000, 10/1124, 11/1248, 12/1372
Das Königreich Mustang	1/101

Mit Rucksack, Call und Freunden	1/102
DX is? – DX is!	2/120
Die 50-MHz-Multihop-Sporadic-E- Expedition nach Jordanien	2/125
DX-Lexikon - South Georgia, VP8 Seborga - ein neues DXCC-Land?	3/237
Ham Spirit = Schinkenhäger?	3/238
QRV von „Radio Swazi“	3/246
Sonnenflecken im Minimum? – Egall	4/346
Oder: TEN-TEN geht immer	4/354
Praxistest Lowe HF-225 Europa	4/363
Afu-Software-News	4/407
DXCC - zeitlos und zeitnah	5/472
Al Underwood und das Phänomen der Signale nicht existierender Hochseetreibnetzbojen	5/474
AR-MAP 2.1 – ein Karten- und Logbuchprogramm	5/524
DX-Lexikon – Marion & Prince Edward Islands, ZS8MI	6/575
VK9 im Dreierpack: Christmas, Cocos und Lord Howe	6/576
50 Jahre und kein bißchen weise ...	6/584
DXCC – der Geschichte 2. Teil	6/671
Bei humanitärer Mission: 9Q5AGD	6/671
V59T im CQ WW SSB Contest 1994	6/671
Tagebuch unserer Kongo-DXpedition	7/691
23. SEANET Convention 1995	7/695
Ham-Net oder Inter-Ham? Das ist die Frage	7/700
Wenn Transceiver und Netzteil in der Südsee untergehen ...	8/806
Insalata mista à la Radio Rivista	8/814
Die Welt? – Ist ein Dorf!	9/911
Honor Roll brauche ich nicht!	9/920
Oder: What shall's?	9/920
QRV am Kap der Guten Hoffnung: Jeden Sonntag „Swop-Shop“ auf dem Repeater	10/1028
The Final Courtesy – die Höflichkeit am Ende?	10/1032
Neues Amateurfunkgesetz: Die erste Runde	10/1034
Im Spannungsfeld	10/1036
von Hindus und Moslems	10/1036
Jersey, was ist das?	10/1123
JO37SX – 1500 QSOs vom Skagerrak	11/1144
The Final Courtesy 2 – die Höflichkeit (ganz) am Ende?	11/1156
KW-Logprogramme – eine Übersicht	11/1207, 12/1333
DXpedition: Namibia – Afrika für Einsteiger	12/1268
1 \$ = 0: Kehraus '95	12/1278
... <i>UKW-Bereich</i>	
ATV-Relais in Berlin	1/18
UKW-QTC	1/96, 2/212, 3/319, 4/436, 5/551, 6/667, 7/780, 8/887, 9/995, 10/1119, 11/1243, 12/1367
Packet-QTC	1/97, 2/213, 3/321, 4/437, 5/553, 6/669, 7/781, 8/889, 9/997, 10/1120, 11/1244, 12/1368
Sat-QTC	1/105, 2/211, 3/319, 4/436, 5/551, 6/667, 7/779, 8/887, 9/995, 10/1118, 11/1242, 12/1367
Zehn Jahre UKW-Conteststatistik: mehr Punkte, stagnierende Teilnahme	9/916
Jubiläum in Weinheim	11/1155

... <i>Conteste</i>	
Contestkalender 1995 – Januar bis Juli	2/169
Contestkalender 1995 – August bis Dezember	3/281
Zehn Jahre UKW-Conteststatistik: mehr Punkte, stagnierende Teilnahme	9/916
... <i>Diplome</i>	
SP-DX-Award	1/99
SP-Cu-Award	1/99
Mecklenburg-Vorpommern-Diplom	1/99, 4/434
Fröbel-Award	1/99
Deutsches Inseldiplom	1/99
Diplomprogramm des RCA	2/217
Praha Award	2/217
3A-CW-Award	3/325
OK Counties Award	3/325
Änderung beim Sachsen-Diplom	4/434
VERON Golden Jubilee Award	5/557
Diplomprogramm der BFRA (Bulgarien)	5/557
Sticker 1000 Jahre Mecklenburg zum Mecklenburg-Vorpommern-Diplom	5/557
40 Jahre UKW-Tagung in Weinheim	6/673
Münchner Oktoberfest-Diplom	6/673
Aktivität zum Diplom Deutsche Weinstraße	6/673
#38-Diplom	6/673
1000 Jahre Krems Diplom	6/673
Diplomprogramm des Israel Amateur Radio Club, IARC	7/785
Bodensee-Diplom	7/785
„Die Fischerin vom Bodensee“	7/785
OK-CW Award	8/893
Super OK CW Award	8/893
Airports of the Czech Republic Award	8/893
Alaskan DX Certificate	8/893
Alaska Forty-Niner Award	8/893
Work All Gang At Sitka	8/893
Cultural City of Europe 1995 Award	8/893
EA-WPX-100 Award	9/1001
ARRAM	9/1001
63 DNI (63 Tage)	9/1001
Diplom-Sammler Waterkant (DSW)	9/1001
Trophy Schwarzes Gold	10/1125
GSA, German Scout Award	10/1125
65 LAT PZK,	10/1125
Jubiläumsdiplom 65 Jahre PZK	10/1125
Milano Award	10/1125
Panama International Award	10/1125
TFCAD –	10/1125
Der Fünfte-Kontinent-Australien-Teller	11/1249
VHF CW Diplom	11/1249
IRAA, The Icelandic Radio Amateur Award	12/1373
Worked all Nordic Countries Award	12/1373
IRA Zone-40 Award	12/1373
Macedonia DX Award	12/1373
Isle of Wight County Award	12/1373
Worked OEM – WOEM	12/1373
Worked 1000 OEM Points – MOEM	12/1373
Amateurfunktechnik	
CW-Trainer mit EMR	2/180
9600-Baud-Modem für die Centronics-Schnittstelle	2/185, 3/292
Preiswerter	2/185, 3/292
50-MHz-Empfangskonverter mit NE 612	2/188
Das NF-Filter DSP-59+ in der Praxis	3/240
Neues von Phase-3D	3/244, 4/348

Telegrafie mit dem Computer – ein Interface mit Optokoppler	3/296	Vielseitiger Statusmelder	7/719	MC 3335:	
Störsicherer Selektivruf	4/383	Panoramaempfänger für 144 MHz	7/748	Empfängerschaltkreis für Schmalband-FM	6/620
Bauanleitung für SWV-Meßköpfe	4/402	Antennen		MC 3362:	
Einfache Speisung von Monoband-Yagis	4/406	Leistungsfähige Quadantenne nach DK7ZB	1/69	Empfängerschaltkreis für Schmalband-FM	6/625
Mein bester Bug bisher (EMR-Morsetaste)	4/408	Neue Kurzwellenantenne von R & S	2/131	Logarithmischer Breitband-ZF-Verstärker	
NF-Filter mit Digital Signal Processing – MFJ-784	5/466	Mit preiswerten Mobilantennen problemlos QRV	2/136	SL 1613	7/731
Rogerpiep im Mikrofon	5/499	„...Mobilstation, five and five!“	2/183	SL 6310: Audio-Kleinverstärker mit Stummschaltmöglichkeit	7/741
Kleinsender für KW und UKW	5/516	Mit Kurzwelle auf dem Boot	3/288	Hochpegel-Mischerschaltkreis SL 6440	7/742
Netz/Lade-Geräte für den Amateurfunkeinsatz	5/522	Fünf Dipole für 8 KW-Bänder und 2 m	3/297	SDA 2101:	
Fernsteuerung von Icom-Geräten mittels Computer	6/632	Einfache Speisung von Monoband-Yagis	4/406	Frequenzteiler mit Teilungsfaktor 64	8/843
RTTY, AMTOR und PACTOR mit dem Yaesu FT-890	6/636	Neutenna: Antennen-Neuheiten	5/520	SDA 2211: Frequenzteiler mit Teilerfaktor 64	
Dauerlastfester Abschlußwiderstand 50 Ω/100 W	6/638	Praktische Erfahrung mit einer magnetischen Antenne	6/596	und niedriger Stromaufnahme	8/844
Vielseitiger Statusmelder	7/719	T-Antenne für das 160-m-Band	6/640	SL 6601: Komplexer HF-Schaltkreis für Empfänger und PLL-Systeme	8/849
DDS 1 – Computergesteuerter Digital Direkt Synthesizer	7/752, 8/862	Erfahrungen mit Multiband-Dipol- und -Vertikalantennen	7/754	LM 45:	
50-MHz-Transverter für Kurzwellentransceiver	8/856, 9/968, 10/1088	Einstelltipps für magnetische Tischantennen	8/818	Hochwertiger Halbleiter-Temperatursensor	9/951
Einfache HF-Rauschbrücke zur Impedanzbestimmung	8/859	Rahmenantenne für Langwelle	10/1044	MC 145152:	
Zwei einfache und wirksame aktive NF-Filter für den CW-Empfang	9/964	Magnetantennen-Tip	10/1045	PLL-Frequenz-Synthesizer-System	9/957
Eine selbstkalibrierende analoge SWV-Anzeige	9/971	Praktische KW-Stabantenne für den Portaleinsatz	11/1204	XR 2212: Präzisions-PLL-Schaltkreis	9/958
Komfortable elektronische Morsetaste „Hallberg 1“	10/1080	Computeroptimierte 5-Element-Yagi für 50 MHz	12/1335	SL 360 G/SL 362 C: Hochwertige Arrays mit zwei npn-Transistoren	10/1067
Das universelle Meßgerät RF-1 in der Praxis	10/1090	Die aktive Antenne AT100	12/1337	XR 200X/XR 20XX: Darlington-Transistorarrays für hohe Ströme und Spannungen	10/1068
Test Icom IC-706: Zwerg mit inneren Werten	11/1150	Auslandsberichte		TEA 1101/TEA 1101T: Überwachungsschaltkreise für NiCd- und NiMH-Akku-Ladegeräte	10/1073
Die BASIC-Briefmarke – nicht nur für den Computerfan	11/1210	Dreimal Karibik	1/13	SDA 2231 – Ansteuerschaltkreis für Zweifarb-LEDs	11/1193
Selbstbau eines Mini-Antennentuners	11/1213	Das Königreich Mustang	1/101	LM 1894 – Dynamisches Rauschunterdrückungssystem	11/1194
Leistung und S-Stufen	11/1215	Expedition nach Jordanien	2/125	LMC 1992 – Digitaler Lautstärke- und Klangregelungs-IC	11/1195
DJ-5GE - Technikporträt	12/1270	VK9 im Dreierpack: Christmas, Pocos und Lord Howe	6/576	MAX 366 / MAX 367: Integrierte Schutzschaltungen für Signalleitungen	12/1315
FT-8500 - Technikporträt	12/1272	Tagebuch unserer Kongo-DXpedition	7/691	AD 606: Logarithmischer Breitband-verstärker-Schaltkreis	12/1321
CTSS für ungestörtes Nebeneinander	12/1331	Fotoreport aus Kambodscha	7/783		
Die aktive Antenne AT100	12/1337	Wenn Transceiver und Netzteil in der Südece untergehen...	8/806	BC-DX	
Digitale Sprachrecorder	12/1338	Die Welt? – Ist ein Dorf!	9/911	BC-DX-Informationen	1/22, 2/132, 3/251, 4/356, 5/478, 6/592, 7/710, 8/820, 9/928, 10/1040, 11/1164, 12/1284
... KW-Bereich		Amateurfunk in Griechenland:		Ausbreitungsvorhersage	1/24, 2/132, 3/251, 4/358, 5/478, 6/592, 7/710, 8/821, 9/930, 10/1043, 11/1166, 12/1285
Feldstärkemesser für Kurzwelle	1/68	Zähes Ringen um Legalität	9/922	Radio Makedonia Thessaloniki	2/134
Leistungsfähige Quadantenne nach DK7ZB	1/69	QRV am Kap der Guten Hoffnung: Jeden Sonntag „Swop-Shop“ auf dem Repeater	10/1028	Deutsche Welle Malta	3/248
Der QRP Plus – ein Erlebnisbericht	2/122	Im Spannungsfeld von Hindus und Moslems	10/1036	Ein Rufer aus der Wüste: Qatar Broadcasting Service	5/476
„...Mobilstation, five and five!“	2/183	Ausstellungen/Veranstaltungen		Rundfunk aus Nordzypern / Radio Bayrak	6/591
Mit Kurzwelle auf dem Boot	3/288	CeBIT '95: Jubiläum mit noch mehr Ausstellern	3/254	R.K.I. – Radio Korea International „Einmal sehen ist besser als hundertmal hören...“	7/709
SSB-Erzeugung auf 9 MHz mit Standardquarzen	3/290, 4/400	CeBIT weiter auf Erfolgskurs	4/344, 5/462	Radio Dnestr International	8/819
Antennen-Tiefpaßfilter für KW-QRP-Sender	5/519	Zum 20. Mal: Ham Radio HiFi, Funk, MultiMedia: IFA '95 Berlin	9/914	Radio Österreich international: Wiener Walzer und mehr	9/927
Alinco goes Shortwave: DX-70 – kompakte Performance	6/580	Multimedia-Spektakel: 40. IFA '95 Berlin	10/1020	Ein Band, das oft vergessen wird: Die Mittelwelle	9/931
Einfacher Direktmischempfänger mit dem TDA 7000	6/635	Amateurfunk vor neuen Ufern: Interradio '95	12/1266	Empfangsbericht aus Machico, Madeira, Atlantischer Ozean	9/933
Lokale Störungen auf Kurzwelle unterdrücken: Antenna Noise Cancellar ANC-4 von JPS	8/810	Bauelemente		Per Flachbandkabel und Hochantenne: Seit 1949 UKW-Rundfunk in Deutschland	10/1038
20-m-Sender mit 2-MHz-LC-Oszillator	8/835	FSK-Modulator und -Demodulator XR 210	1/51	Rahmenantenne für Langwelle	10/1044
50-MHz-Transverter für Kurzwellentransceiver	8/856, 9/968, 10/1088	FSK-Demodulator und Tondekoder XR 2211	1/52	WVHA – Stimme des historischen Adventismus	11/1163
Selektiver HF-Verstärker (Preselektor) für Kurzwelle	10/1085	OP 90 – Micropower-Operationsverstärker mit großem Betriebsspannungsbereich	2/161	Radio Vilnius: Trotz knapper Mittel täglich eine halbe Stunde	12/1286
Praktische KW-Stabantenne für den Portaleinsatz	11/1204	MAX 038 – Funktionsgenerator mit sehr großem Einsatzfrequenzbereich	2/163	CB-Funk	
Empfänger Lowe HF-250: Hohe Erwartungen an den „neuen Briten“	12/1287	SL 560 C – Rauscharmer Breitbandverstärker bis 300 MHz	3/277	Packet Radio mit 8 Bit	1/26
Nahselektion von KW-Empfängern	12/1328	AM- Rundfunkempfängerschaltung mit Demodulator und Suchlauf-Funktion TDA 4001	4/387	Mit preiswerten Mobilantennen problemlos QRV	2/136
... UKW-Bereich		SL 561: HF-Vorverstärker mit sehr geringem Eigenrauschen	4/393	9600-Baud-Modem für die Centronics-Schnittstelle	2/185, 3/292
Ausblenden von Störsignalen im 2-m-Band	1/64	SL (1)610 C, SL (1)611 C, SL (1)612 C: Hochwertige HF/ZF-Verstärker mit AGC-Funktion	4/394	Packet-Radio-Einrichtungen im CB-Funk	3/250
Preisgünstige Problemlösung im VHF/UHF-Endstufenbau	3/297	TDA 1220 B: Hochwertiger AM/FM-Empfängerschaltkreis	5/503	CB-Funk-Kaleidoskop	4/359
Dualband-Handy FT-51E: Darf's ein bißchen mehr sein?	4/360	SDA 2120: PLL-Schaltkreis für Frequenzen bis 120 MHz	5/509	Störsicherer Selektivruf	4/383
Einfache Speisung von Monoband-Yagis	4/406	MC 1350: Regelbarer ZF-Verstärkerschaltkreis	6/619	CB und CeBIT: Wann kommen die 80er?	5/480
Amateurfunkfernsehen (ATV) für Einsteiger	7/696			Doppelpack im DIN-Schacht (CB mobil)	5/482
				PR mit AE PC-Com	5/483

Rogerpiep im Mikrofon	5/499	Rogerpiep im Mikrofon	5/499	Hello, world...	7/683
Neue Rufzeichen im CB-Funk	6/597	Der Triac als kontaktloser Leistungsschalter	5/500	Internet – schöne neue Welt?	8/795
CB-Funk im Urlaub	7/707	Zeitnehmer für Sonnenhungrige	5/515	70 cm doch für alle?	9/903
Einstelltips für magnetische Tischantennen	8/818	Netz/Lade-Geräte		IFA '95 Berlin – Fazit einer Messe	10/1011
Funk-Scanner „Black Jaguar“ BJ 1300:		für den Amateurfunkeinsatz	5/522	Irgendwann ist (Redaktions-)Schluß	11/1135
Wildkatze mit scharfen Krallen	8/822	Sound-Sampler für den Gameport	6/604	Zur Beratung zurückgezogen	12/1259
CB-Funk in Rußland – mehr als nur ein Hobby	9/926	Einfache Folgeschaltung	6/605		
Kanäle und Frequenzen	10/1046	Einfacher RS232C-Tester	6/606	Fernlenkung/Fernsteuerung	
QRV auf 80 Kanälen 11/1167		Zusatzmodul für Panelmeter	6/607	Dämmerungsschalter	4/397
S-Meter mit LED-Bandanzeige	12/1290	Frequenzteiler für gebrochene Teilungsverhältnisse	6/609	Licht per Handschlag (Schallsteuerung)	4/398
		Spannungsgesteuerte analoge Filter mit exponentieller Steuerkennlinie	6/610	Fernseh- und Videotechnik	
Einsteigerbeiträge		Klirrarmer Dynamikkompressor	6/613	Digitales Fernsehen – vom Satelliten ins Wohnzimmer	2/137
Messung periodischer Wechselspannungen	1/59	Infrarot-Repeater	6/616		
Einbaumeßinstrumente und Spannungsquellen	2/175	Praktisches Kabelprüfgerät	6/618	Funk	
Meßbrückenschaltungen	3/283	Pfeifkessel auf elektronisch	6/630	Panorama-Sichtgerät Spectro Multimodi	1/7
Brückenschaltungen	4/395	Vielseitiger Statusmelder	7/719	Scanner XR 100: Empfangsverbesserung im unteren Frequenzbereich	1/27
Phasenverschiebung	5/511	Kleine Elektronikschaltungen	7/722	Nationale Nachrichten-Satellitensysteme in Europa	1/28
Dämpfungsglieder, Aufbau und Anwendung	6/627	Folgeschaltung, die nächste	7/723	Weltempfänger Sony ICF-SW 100	2/130
Tonfrequenzgeneratoren, Aufbau und Anwendung	7/743	Genauere Frequenzmessung – aber wie?	7/724	Digitales Fernsehen – vom Satelliten ins Wohnzimmer	2/137
Funktionsgeneratoren, Aufbau und Anwendung	8/851	Stroboskop für kleine Spannungen	7/728	Der Wetterfrosch – ein 137-MHz-Satellitenempfänger	2/153, 3/274
Ein- und Ausgangswiderstände von aktiven Schaltungen	9/959	Printtransformatoren in der Praxis	7/730	Nationale Nachrichten-Satellitensysteme der USA	3/252
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Begriffe, Maßnahmen, Kennzeichnung	10/1075	Tonfrequenzgeneratoren, Aufbau und Anwendung	7/743	Störsicherer Zeitzeicheneempfänger für DCF-77	3/264
Digitaltechnik: Quantisieren und Kodieren	11/1199	Intelligente Schaltungen rund um die Sekundärstromquelle	7/746, 8/854	Netz/Lade-Geräte für den Amateurfunkeinsatz	5/522
Digitaltechnik (2): A/D-Umsetzer	12/1323	Praktisches Oszillator-Design beim NE 612	8/834	Sat-Empfangsanlagen für den Euroempfang – digital- und zukunftstauglich	6/586
		20-m-Sender mit 2-MHz-LC-Oszillator	8/835	Sag mir, wie das Wetter wird: Meteosat-Bilder aus dem All	6/588
		Störfester retriggerbarer Monoflop	8/838	Weltempfänger Sony ICF-SW 7600 G 6/594	
		DDS-E1		Einfacher Direktmischempfänger mit dem TDA 7000	6/635
Elektroakustik/NF-Technik		32-MHz-Erweiterung für DDS 102	8/839, 9/941	Sechs auf einen Streich: Die Familie der JPS-NF-Filter	7/702
NF-Filter		Rechteckgenerator mit Anlauframpe	8/841	Hot Birds über Nippon	7/708
mit Digital Signal Processing – MFJ-784	5/466	DTMF-Dekoder	8/842	Vielseitiger Statusmelder	7/719
Rogerpiep im Mikrofon	5/499	RS232-Treiber als DC/DC-Wandler	8/842	Lokale Störungen auf Kurzwellen unterdrücken: Antenna Noise Cancellor ANC-4 von JPS	8/810
Tonfrequenzgeneratoren, Aufbau und Anwendung	7/743	„Cyber Soldering“: Electronics Workbench 4.0	9/944	GSM – mehr als nur drei Buchstaben	8/816
Kraftwerk für den HiFi-Freak: 150-W-Verstärker in CD-Qualität	8/836	Brauchwasseranlage mit Know-how	9/948	Funk-Scanner „Black Jaguar“ BJ 1300:	
Zwei einfache und wirksame aktive NF-Filter für den CW-Empfang	9/964	Kondensator-Pegelstände	9/962	Wildkatze mit scharfen Krallen	8/822
		Sprachspeicher mit dem ISD 1416	10/1059	Kommunikations-Satellitensysteme in Fernost	8/825
		Transistortester für bipolare Transistoren	10/1061	Satelliten-News	9/919
		MMIC-Verstärker richtig einsetzen	10/1062	Der Schleier fällt: Invertierungsdekoder	9/924
Elektronik		Schaltungen mit OTAs	10/1064	Per Flachbandkabel und Hochantenne: Seit 1949 UKW-Rundfunk in Deutschland	10/1038
Funktionsgenerator mit dem MAX 038	1/37	Akku-Schnellader-Bausatz: Basisplatine ECS 2011	10/1066	Nächste Astra-LNB-Umrüstung schon vorprogrammiert?	10/1047
Digitale Signalprozessoren	1/40	Einsatz neuer Sensoren		§15 FAG: Die stumpfe Waffe	10/1048
Primärgetakteter Sperrwandler	1/44	Komfortable elektronische Morsetaste „Hallberg 1“	10/1078	Alpha-Service und Scall- zwei Dienste für Funktelefon und Funkruf	10/1049
Kleines 555er-Mosaik	1/48	PIC-Programmiergerät	11/1174, 12/1306	DAB – Der Radio-Highway	11/1158
Das Amateurlabor – von konventionell bis High-Tech - Alles MUP* oder was?	1/50	EPP-Interface	11/1180, 12/1302	Mobile Satellitenkommunikation: Der Countdown läuft	11/1168
Originelle Kalorienbremse (elektron. Zeitschloß)	1/62	Audio-Kleinleistungsendstufen unter der Lupe		Nostalgeradio	12/1280
Analog/Digital-Wandler mit der Centronics-Schnittstelle	2/144	Der PIC16C5x als Ersatz von UART-Schaltkreisen	11/1187		
Digitale Sinusgenerator		Meßgenerator		Geschichtliches	
DDS 102	2/146, 3/266, 4/377, 5/492, 6/614	mit der DDS-E1-Erweiterung	11/1202, 12/1294	„Gäste“ ohne Gastlizenzen Besatzungsfunk in Österreich	2/128
Sinusgeneratoren		Erfahrungen beim Schnittstellentest		Europäischer Rundfunk in der Nachkriegszeit	
mit ML 2035 und ML 2036	2/148, 3/270, 4/384	serieller Analog-Digital-Umsetzer	12/1293	Ade – Mittelwelle von der Saar	2/135
Einfache Meß- und Prüfschaltungen	2/151	Chaos-Generator	12/1297	Pionier der Funkgeschichte: Guglielmo Marconi	4/351
Laufflicht/Leuchtband-Steuerschaltung	2/156	Spannungsquelle		Pionier der Funkgeschichte: Alexander Stepanowitsch Popow	5/469
Automatischer Batterieschoner	2/177	für batterieversorgte Geräte	12/1308	Entwicklungen für den Krieg: Deutsche Funkmeßtechnik bis 1945	7/705
Kostendämpfer (Lichtsteuerung per Fotowiderstand)	2/178	SMD-Bestückungshilfe	12/1309	Die Rundfunkgeräteserie Philetta von Philips: Der Kassenschlager eines Vierteljahrhunderts	12/1281
9600-Baud-Modem für die Centronics-Schnittstelle	2/185	Erzeugung negativer Spannungen	12/1309		
Störsicherer Zeitzeicheneempfänger für DCF-77	3/264	Programmiergerät für Microcontroller der Serie AT89Cx51	12/1310		
Temperaturmeßvorsatz für Digitalmultimeter	3/268	Programmierbare Logik – ohne Programmiergerät	12/1312		
Einfacher Frequenzmesser als Vorsatz für Multimeter	3/269				
Praktische Frequenzteilerschaltungen	3/272, 4/382, 5/498	FA-Postbox/Editorials			
(Transistorschaltungen)	3/285	FA-Postbox	1/6, 2/114, 3/230, 4/338, 5/454, 6/570, 7/686, 8/798, 9/906, 10/1014, 11/1138, 12/1262		
DMA im Einsatz: PC-Funktionsgenerator	4/373	Auf ein neues!	1/3		
Gassensoren in elektronischen Schaltungen	4/380	Denkpause	2/111		
Störsicherer Selektivruf	4/383	Hobby und Beruf	3/227		
Dämmerungsschalter	4/397	Mittel zum Zweck	4/335		
Licht per Handschlag (Schallsteuerung)	4/398	Nichts Besonderes	5/451		
Spracherkennung ganz ohne PC	5/495	Das Gefühl, nicht fremd zu sein	6/567		

Hardware

... EMR

CW-Trainer mit EMR	2/180
Mein bester Bug bisher (EMR-Morsetaste)	4/408
Überwachung von Umweltparametern mit EMR	5/489
Ein Computer in der Wand?	
Komfortables Kodeschloß mit EMR	11/1184
PIC-Programmiergerät	11/1174
Der PIC16C5x als Ersatz von UART-Schaltkreisen	11/1188

... PC

Kleiner Fehler – große Hysterie (Pentium Rechenfehler)	1/36
Analog/Digital-Wandler mit der Centronics-Schnittstelle	2/144
Verbinden von PCs	3/256, 4/370, 5/487, 6/603, 7/716
Atomzeit für den XT/AT	3/262
DMA im Einsatz: PC-Funktionsgenerator	4/373
PR mit AE PC-Com	5/483
Sound-Sampler für den Gameport	6/604
Einfacher RS232C-Tester	6/606
Fernsteuerung von Icom-Geräten mittels Computer	6/632
16-Bit-Ein/Ausgabe an der seriellen Schnittstelle	6/634
Soundkarte und CD-ROM-Laufwerk einbauen und konfigurieren	7/713
Datenübertragung mit Infrarot	7/717
Internes CD-ROM-Laufwerk extern am PC	7/718
ISA, EISA, VLB, PCI: Alles Bus oder was...	7/721
Internet – die Mutter aller Netze	8/827
Mehr Tempo: PC-Hardware tunen	10/1054
PC-Interface für CASIO-Datenbanken	11/1173
Kurzzeitmessungen mit dem PC-Gameport	11/1182
Enhanced Parallel Port (EPP) als universelle PC-Schnittstelle	11/1180, 12/1302

Industrie/Firmen/Markt

Markt	1/7, 2/115, 3/231, 4/339, 5/455, 6/571, 7/687, 8/799, 9/907, 10/1015, 11/1139, 12/1263
PC-Marktplatz	1/32, 2/139, 3/255, 4/366, 5/461, 6/598, 7/712, 8/826, 9/934, 10/1050, 11/1175, 12/1300
Bezugsquellenverzeichnis	1/90, 2/206, 3/314, 4/430, 5/546, 6/660, 7/774, 8/882, 9/990, 10/1092, 11/1216, 12/1340
Inserentenverzeichnis	1/106, 2/222, 3/330, 4/446, 5/562, 6/678, 7/790, 8/898, 9/1006, 10/1130, 11/1254, 12/1378

Kommerzielle Nachrichtentechnik

Nationale Nachrichten-Satellitensysteme der USA	3/252
Sag mir, wie das Wetter wird: Meteosat-Bilder aus dem All	6/588

Literatur

Buchtips	1/11, 2/119, 3/235, 5/460, 8/802, 9/910, 10/1019, 11/1142, 12/1274
----------	--------------------------------------------------------------------

Mathematik/Berechnungen

dB-Rechnung für den Shack-Gebrauch	1/72
------------------------------------	------

Meßtechnik

Funktionsgenerator mit dem MAX 038	1/37
Messung periodischer Wechselspannungen	1/59
Einfache Meß- und Prüfschaltungen	2/151
Einbaumeßinstrumente und Spannungsquellen	2/175
Temperaturmeßvorsatz für Digitalmultimeter	3/268
Einfacher Frequenzmesser als Vorsatz für Multimeter	3/269
Meßbrückenschaltungen	3/283
Brückenschaltungen	4/395
Genaue Frequenzmessung – aber wie?	7/724

„Cyber Soldering“:

Electronics Workbench 4.0	9/944
Das universelle Meßgerät RF-1 in der Praxis	10/1090
Meßgenerator mit der DDS-E1-Erweiterung	11/1202, 12/1294

Nachlese

Panoramaempfänger für 144 MHz	8/865
Praktisches Oszillatordesign mit dem NE 612	10/1063
Genaue Frequenzmessung – aber wie?	11/1161
Selektiver HF-Verstärker (Preselektor) für Kurzwelle	11/1205

NF-Elektronik

Digitale Signalprozessoren	1/40
Digitale Sinusgenerator DDS 102	2/146, 3/266, 4/377, 5/492, 6/614
Sinusgeneratoren mit ML 2035 und ML 2036	2/148, 3/270, 4/384
Klirrarmer Dynamikkompressor	6/613
Sechs auf einen Streich: Die Familie der JPS-NF-Filter	7/702
Audio-Enhancer mit TDA 3810	9/946
Sprachspeicher mit dem ISD 1416	10/1059
Audio-Kleinleistungsendstufen unter der Lupe	11/1187

Rundfunktechnik

Weltempfänger Sony ICF-SW 100	2/130
Per Flachbandkabel und Hochantenne: Seit 1949 UKW-Rundfunk in Deutschland	10/1038
DAB – Der Radio-Highway	11/1158

Satellitenempfang

Nationale Nachrichten-Satellitensysteme in Europa	1/28
Fünf neue deutsche Programme?	1/29
Digitales Fernsehen – vom Satelliten ins Wohnzimmer	2/137
ASTRA 1-D: Umrüsten oder Neukauf?	2/138
Der Wetterfrosch - ein 137-MHz-Satellitenempfänger	2/153, 3/274
Neues von Phase-3D	3/244, 4/348
Nationale Nachrichten-Satellitensysteme der USA	3/252
Sechs deutsche Programme auf Astra 1-D	3/253
Sat-Infos via Satelliten-Videotext	3/253
Satelliten-News von Astra und Eutelsat	4/367
Satellitenempfang: Was uns noch erwartet	5/479
Sat-Empfangsanlagen für den Euroempfang – digital- und zukunftstauglich	6/586
Sag mir, wie das Wetter wird: Meteosat-Bilder aus dem All	6/588
Hot Birds über Nippon	7/708
Kommunikations-Satellitensysteme in Fernost	8/825
Satelliten-News	9/919
Nächste Astra-LNB-Umrüstung schon vorprogrammiert?	10/1047
Mobile Satellitenkommunikation: Der Countdown läuft	11/1168
Satellitenprognose von Arianespace	11/1168
Multimedia via Kosmos – klein statt groß	12/1291

Software

... EMR

HC 11 – Mikrocontroller-Crashkurs	1/30
Programmierzweck für die µC-Familie ST62	2/150
Überwachung von Umweltparametern mit EMR	5/489
Assembler-Tricks für den 68HC11	9/935, 10/1056
Download-Programm für den MC68HC11	9/938
Ein Computer in der Wand?	
Komfortables Kodeschloß mit EMR	11/1184

... PC

Software aus Rußland	1/33
Angeschaut: OS/2 Warp Version 3	2/140
Verbinden von PCs	3/256, 4/370, 5/487, 6/603, 7/716
Ausblick: Windows 95	3/258
AT-ROM-BIOS angepaßt	3/260
Elektronik-Rechner für Windows	3/261
Atomzeit für den XT/AT	3/262
DOS-Tuning: DOSKey – weniger tippen und blitzschnelle Makros	4/368
Afu-Software-News	4/407
PR mit AE PC-Com	5/483
DOS-Tuning mit QEMM 7.5	5/484
Bildschirmtext – entstaubt	5/486
AR-MAP 2.1 – ein Karten- und Logbuchprogramm	5/524
Vorgestellt: Norton Commander 5.0	6/599
DOS-Filter nutzbringend einsetzen	6/600
Booten mit wählbarer Konfiguration	6/602
Sound-Sampler für den Gameport	6/604
Internet – die Mutter aller Netze	8/827
DOS/4GW konfigurieren	8/833
Speicherverwaltung unter DOS	8/833
Eastern News: Aktuelle Mailboxliste der NBL	9/939
„Cyber Soldering“: Electronics Workbench 4.0	9/944
CDs rund um die DFÜ angeschaut	10/1051
PCs optimieren	10/1052, 11/1170, 12/1292
ANSI.SYS bringt Farbe ins Spiel	10/1058
Kurzzeitmessungen mit dem PC-Gameport	11/1182
Erfahrungen mit LINUX	11/1176, 12/1304
Uninstaller-3	12/1301

Stromversorgungstechnik

Primärgetakteter Sperrwandler	1/44
Automatischer Batterieschoner	2/177
Netz/Lade-Geräte für den Amateurfunkeinsatz	5/522
Intelligente Schaltungen rund um die Sekundärstromquelle	7/746, 8/854
Akku-Schnellader-Bausatz: Basisplatine ECS 2011	10/1066

Tips und Kniffe

Billige Standisolatoren	10/1063
Befestigung einlagiger Wicklungen	10/1089

Wettkämpfe/Wettbewerbe

FA-Konstruktionswettbewerb '95	1/25, 7/695
FA-Preisausschreiben	2/114, 4/386, 6/570, 7/686, 8/798, 11/1138
Vielseitiger Statusmelder	7/719

Wissenswertes

Stilblüten aus Computer-Rechtsstreiten-Disketten gelocht und abgeheftet	1/19
Direkte digitale Synthese – eine Einführung	1/20
Schnelle EPROMs von SGS-THOMSON	1/21
Kleiner Fehler – große Hysterie (Pentium Rechenfehler)	1/36
Bilanz der Telekom in den neuen Bundesländern	4/371
Telekom vor dem Quantensprung	4/372
ISA, EISA, VLB, PCI: Alles Bus oder was...	7/721
Vorgestellt: SaxClub e.V.	8/831
Eastern News: Aktuelle Mailboxliste der NBL	9/939
Alpha-Service und Scall-zwei Dienste für Funktelefon und Funkruf	10/1049
Telefongebühren ab 1996 im Detail	11/1160
T-REX: Statt Klingelzeichen Popmusik	11/1161
Labore überrannt: 1995 keine Termine mehr für EMV-Prüfung und CE-Kennzeichnung	
Torschlußpanik bei Elektronikfirmen	11/1162
DAB – Der Radio-Highway	11/1158
Kunststoff-Abdeckungen „selbstgebacken“	11/1190
Leistung und S-Stufen	11/1215