

INHALTSVERZEICHNIS

FUNKAMATEUR 2003

Amateurfunkpraxis

Arbeitskreis Amateurfunk & Telekommunikation in der Schule e.V.	1/90, 2/198, 3/306, 4/414, 5/522, 6/630, 7/738, 8/842, 9/950, 10/1058, 11/1166, 12/1278	DXen auf den Anrufkanälen oder: SOS im dritten Jahrtausend Portabel-Funk auf Gran Canaria Funken aus der Südsee via Kurzwelle und Satellit Störungen des internationalen Baken- netzes durch Funkamateure HSC – der Radio Telegraphy High Speed Club VSiFunk – ein „NB 30-Ersatz“? Wie aus Europäern doch noch gute DXer werden Telegrafie-QSLs vom Küstenfunk Vorsicht: Falle in Watt32 Amateurfunkverordnung – AFuV (Entwurf) PLC auf der CeBIT Begründer der Radioastronomie Grote Reber Silent Key Die „no see me“-QSOs aus Haiti Die Story zu STØRY Ergebnisse einer Whistlerbeobachtung Das große „Leid“ einer XYL Prortabeltipps Inselabenteuer auf Thebyu Kyun Tipps zur Ausbreitung Als ZK1EAA von Nord- nach Süd-Cook Die Sonne und die DX-Bedingungen ILLW: August ist Leuchtturmzeit Let's talk to the world – E20AJ IOTA-Stand (DL) Mobilfunkanlage dulden LOTW – Logbook Of The World Das DARC-Contest-Logbuch 1. Deutsches Insel- und Leuchtturm- wochenende – ganz maritim Berliner Funkertreff: Das Distriktsbüro des DARC Düsseldorfer Hotspot mit In-Haus-PLC In-Haus-PLC: Sind die Nutzer richtig informiert? Zweimal Südsee und zurück Selbstbau im Mittelpunkt – 48. UKW-Tagung in Weinheim Mit dem Mobiltelefon ins DX-Cluster HU1M – Mayas und Meanguera Alles loggen mit LOGGER32 Aurora-Vorhersagen mit SAM, einem einfachen Magnetometer DXpeditionen mit Missionscharakter – eine Quelle für Zufriedenheit Funkbetrieb vor der griechischen Insel Thassos – IOTA EU-174	2/140 2/206 3/232, 4/340 3/309 3/315 3/321 4/344 4/352 4/393 4/418 5/448 5/460 5/449 6/552 6/564 6/638 7/671 7/662 7/747 8/772 8/780 8/850 8/851 8/847 8/857 9/880 9/881 9/958 9/959 9/965 9/882 10/985 10/980 10/1001 11/1093 11/1098 11/1100 11/1174 11/1175	Görlitzer Amateurfunktreffen Auf den Spuren Marco Polos Der lange Weg nach Dong Sha – die BQ9P-DXpedition 2003 Ein Schweizer Messer für Funkamateure – Swisslog 4.2 Anatomie eines Jahrhundertorkans ... <i>Diplome</i> WAE-Neuerungen Moorhuhn-Diplom Diplom „Deutsche Spielzeugstraße“ Morse Memory Merit Award Helvetia VHF-Award Geänderte Ausschreibung für YL-CW-Group Schwedisches Leuchtturm-Diplom Croatian Amateur Radio Prefixes Award Dahner Felsenland-Diplom Worked All BCC (WABCC)-Diplom ... <i>KW-Bereich</i> Ausbreitung DX-QTC IOTA-QTC Most Wanted DXCC-Gebietsstand DL – Kurzwelle 2002 Nase wieder vorn gehabt – DAOHQ ist Weltmeister! Welcome to the world – Der Einstieg auf Kurzwelle ... <i>UKW-Bereich</i> UKW-QTC Sat-QTC Packet-QTC	11/1181 11/1181 12/1202 12/1210 12/1285 1/98 2/207 2/207 3/309 3/309 5/527 9/955 11/1171 11/1171 12/1281 1/100, 2/208, 3/316, 4/424, 5/532, 6/640, 7/748, 8/852, 9/960, 10/1068, 11/1176, 12/1288 1/96, 2/204, 3/312, 4/420, 5/528, 6/636, 7/744, 8/848, 9/956, 10/1064, 11/1172, 12/1282 1/98, 2/205, 3/313, 4/421, 5/529, 6/637, 7/745, 8/849, 9/957, 10/1063, 11/1173, 12/1283 3/314 4/422, 5/530 7/746 9/920, 10/1028, 11/1136, 12/1248 1/92, 2/200, 3/308, 4/416, 5/524, 6/632, 7/740, 8/844, 9/952, 10/1060, 11/1168, 12/1280 1/94, 3/310, 4/416, 5/526, 6/634, 7/742, 8/846, 9/954, 10/1062, 11/1170, 12/1281 1/95, 2/203, 3/311, 4/417, 5/525, 6/633, 7/743, 9/955, 10/1061, 11/1170, 12/1284
Wer sucht denn jetzt noch 3X!?	1/16				
Anzeigeverfahren gemäß BEMFV – Empfehlungen zum Vorgehen	1/20				
Aktuelles von der Bandwacht	1/28, 2/129, 5/443, 9/886				
EMVU: Was ist die „Wiesbeck-Studie“?	1/105				
BEMFV-Anzeigeverfahren: Häufiger Rückgabegrund der RegTP	2/212				
Gambia 2002 – DXpedition und WWDX CW-Contest	2/126				

Laserfunk in Nettetal	1/99	Tipps zum FT-847: CW-Filter		Bildliche Darstellung	
FA-Top-Liste 1/2003	2/201, 8/845	auch für schmalbandige Digi-Modes	12/1253	von Antennenimpedanzen	
IARU-Reg.-I-Tagung:		Spektrumanalyse-Software		mit Amateurmitteln	6/604, 7/712, 8/814
VHF/UHF/SHF	2/202	als nützliche Hilfe	12/1253	MTFT – das Wunderding?	
144-MHz-Bandplan	2/202			Bericht über einen Impedanztransformator	7/670
Wasserfelder und einsame Wildnis –		... KW-Bereich		SGCs Antennen-STEALTH-Kit –	
zwei Wochen UKW-DX im Baltikum	9/876	Funken in den Digimodes		tatsächlich eine Wunderwaffe?	8/778
Den Ärmelkanal		mit älteren Funkgeräten	3/280	Fragen an einen Oldtimer:	
auf 670 nm überbrücken	10/1066	Icom goes QRP:		Wie verbessert man Antennen?	8/812
Meteorscatter als ZA/DL6LAU	11/1169	Ein Wochenende mit dem neuen IC-703	5/452	Feeder für Parabolantennen	
		TY 900 – die Kurzwellenendstufe		im Satellitenfunk	8/816, 9/930
		für DXpeditionäre	5/491	Tipps und Tricks für KW-Einsteiger:	
Amateurfunktechnik		Bandfinder „BF-7000“	5/459	Gut funktionierende Behelfsantennen	9/919
Universeller Direktmischempfänger		Werkstatt-Tipp: Entlöten	6/551	HB9CV-Antenne	
zum Netzwerktester	1/66	Ten-Tec Argonaut V Modell 516:		für Portabelbetrieb auf 28 MHz	9/926
Neue Piezokristalle		KW-TRX zwischen QRP und 100 W	6/555	Praktikertipps zur 5-Band-Drahtantenne	
ermöglichen großen Ziehbereich	2/134	KW-Mobilfunk –		nach ZS6BKW	10/990
Ein kleiner RTTY-Monitor	2/174	die Betriebsart für „Outlaws“	6/558	Instandsetzung einer W3DZZ-Antenne	10/992
Technische Daten AO-49	2/198	Werkstatt-Tipp:		Tipps und Tricks zur Groundplane	10/993
Allmode – Allband – Allzweck:		Bauteile entlöten mit dem Zinnbad	7/660	Neues von der DK7ZB-Quad	
Der Transceiver FT-897 von Yaesu	3/235	Li-Ionen-Stromversorgung		für fünf Bänder	11/1138
Collins-Romantik	3/244	für Portabeltransceiver	7/674	Noch eine Magnetloop	12/1247
Kein AO-40-Empfang		Umbau der Transistor-PA KL500		Betrieb über AO-40	
trotz teurer Komponenten?	3/285	für KW-Amateurfunk	9/928	mit nur einem Rotor	12/1250
EDX-2 von Alinco – der preiswerte	4/348	KL500 – nicht ohne Tiefpassfilter!	10/995		
unter den Automatiktunern		CW-Einband-Transceiver „Spatz“ –			
DSP-Rauschunterdrückung	4/350	klein, aber oho!	10/1030		
aus Anwendersicht		KW-Funk via Internet oder:		Ausstellungen	
Transformatoren berechnen –	4/362	Mal schnell aus Virginia funken	12/1208	CeBIT 2003 – Ruhe vor dem Sturm?	5/446
leicht gemacht!				28. Ham Radio Friedrichshafen	8/768
Eine elektronische Morsetaste,	4/386	... UKW-Bereich		IFA '03 – Hoffnung auf Trendwende	10/982
die ohne Spannungsquelle arbeitet		Packet-Radio mit dem PR430	1/22		
Leckerbissen für Zweidraht-Fans:		WinCE-Commander – Handheld		Bauelemente	
Antennentuner AT1500BAL	5/455	managt Datenfunkhandy TH-D7E	2/167	MPC508A:	
Yaesu FT-8900R –		Der Datenspezialist von WiMo:		8-Kanal-CMOS-Analogmultiplexer	1/51
mit vier Bändern mobil unterwegs	4/346	70-cm-PR-Transceiver PRD-70	2/130	MPY634: Präzisions-Analogmultiplizierer	
Leistungsstufe –		2-W-Linearverstärker	4/390	mit großer Bandbreite	1/57
jetzt auch für Zeugnisklasse 3:	4/383	für das 13-cm-Amateurband	6/606	TDA7000: FM-Radio-Schaltkreis	2/159
ein Bauvorschlag		Digital-SSTV mit DigTRX	7/738	MC2830: Sprachgesteuerter Schalter	
Belastbarkeit	5/501	GPS-Daten im UI-Paket	8/776	(VOX)	2/165
von π -Dämpfungsgliedern		Neuer Kommunikationszweig: VX-2E		CNY 64/65/66: Optokoppler	
Kaffeedosenabsorber –	6/599	Der neue FT-8800E –	11/1096	mit Fototransistor-Ausgang	3/267
der etwas andere Leistungsteiler	6/601	weniger ist manchmal mehr		CNY 74-2H/-4H: Multikanal-Optokoppler	
Tipps zum In-Mike-Kompressor	7/666	Kenwood TM-271E – kompakter	12/1206	mit Fototransistor-Ausgang	3/273
FT-857 – Yaesu neuer kompakter		2-m-Monobander für unterwegs		CS51412: Niederspannungsschaltregler	
Multiband-Transceiver	7/668			mit externer Vorspannungsmöglichkeit	4/375
Ausprobiert: SGCs ADSP2 Module		Antennen		ECP203: 2,0-W-SHF-Leistungsverstärker	4/381
zur DSP-Nachrüstung		Weitere Tipps zur R7-Antenne	1/59	MAX7310: 8-Bit-Zweidraht-	
Mit PSK31 Deluxe	7/672	... und noch eine 23-cm-Antenne	1/59	I/O-Port-Expander mit Reset	5/483
komfortabler durch den Äther		Langyagis für das 6-m-Band	1/62	MAX7311: 16-Bit-Zweidraht-	
Experimente mit PLL-IC TSA6057:	7/707	in bewährter 28- Ω -Technik		I/O-Port-Expander mit Interrupt	5/489
Konverter von KW nach 144 MHz		Kommerzielle Flachantennen		AD734: 10-MHz-Vierquadranten-	
Preiswerte Digitalkameras	9/884	für den Satellitenfunk	2/136	multiplizierer/-dividierer	6/591
für SSTV-Bilder		Fragen an einen Oldtimer:		LMC6484: Rail-to-Rail-CMOS-	
WIRES II –	9/924	Wie lang sind Langdrahtantennen?	2/170	Operationsverstärker	6/597
das Zusammenwachsen		6-m-Betrieb mit Behelfsantennen?	3/275	MAX 7400: Elliptisches Tiefpassfilter	7/699
von Amateurfunk und Internet	10/988	Kostengünstige 12-m-Option		MAX 7403: Elliptisches Tiefpassfilter	7/705
MixW2 – Neues vom Decoder		für Fritzel FB-DX 450 bzw. 460	3/276	SSM2166: Mikrofonvorverstärker	
mit dem Schmetterling	10/994	Fragen an einen Oldtimer:		mit variablem Dynamikkompressor	
APRS mit WinCE und TNC –		Die Entdeckung der Speiseleitung?	3/278, 4/384	und Rauschsperrne	8/807
eine Alternative zu TH-D7E & Co.	10/1007, 11/1115	Überlegungen zu Dreheinrichtungen		MMIC: MMIC-Verstärker	
Power-Splitter		für AO-40-Antennen	3/284	von Hewlett-Packard	9/911
und Power-Combiner		EDX-2 von Alinco – der preiswerte		TCA440/A244D:	
in Theorie und Praxis	10/1027	unter den Automatiktunern	4/348	AM-Empfängerschaltung	9/917
Flexibles Subminiatur-CAT-Kabel		Optimierung einer 20-Element-70-cm-Yagi	4/387	T-Ringkerne: Eisenpulver-Ringkerne	
für FT-817, FT-100 und andere	10/1034	Leckerbissen für Zweidraht-Fans:		von Amidon	10/1019
Luftdrehkondensatoren:		Antennentuner AT1500BAL	5/455	FT-Ringkerne: Ferrit-Ringkerne	
Selbstbau ohne Spezialmaschinen	11/1135	Spiderbeam – ein Leichtbau-Beam		von Amidon	11/1127
QuickTune für den FT-817		für 20, 15 und 10 m	5/494	MAX2605–MAX2609:	
Digitale Driftkompensation	11/1112	KW-Mobilfunk – die Betriebsart	6/558	Spannungsgesteuerter Oszillator (VCO)	11/1133
bei LC-Oszillatoren		für „Outlaws“	6/562	LM1872:	
CW-Keyboard CWK2 –		Erfahrungen mit Slopern		Fernsteuerempfänger und -dekoder	12/1239
bequem morsen ohne Rechner	12/1224				

BC-DX

BC-DX-Informationen	1/30, 2/138, 3/250, 4/354, 5/462, 6/568, 7/678, 8/786, 9/890, 10/998, 11/1106, 12/1216
Ausbreitungsvorhersage	1/31, 2/139, 3/251, 4/355, 5/463, 6/569, 7/679, 8/787, 9/891, 10/999, 11/1107, 12/1217
75 Jahre Rundfunk in Hörby	3/248
Schwedens stärkster Rundfunksender Kalundborg – Dänemarks Klassiker unter den Rundfunksendern	4/353 11/1104

Einsteigerbeiträge

Operationsverstärker – eine Einführung mit Beispielen	1/42, 2/152
Erfolgreicher Portabelbetrieb muss nicht aufwändig sein	1/60
Fragen an einen Oldtimer:	
Wie lang sind Langdrahtantennen?	2/170
An den LötKolben! Fertig, los!	3/256
Fragen an einen Oldtimer:	
Die Entdeckung der Speiseleitung?	3/278, 4/384
Leistungsstufe – jetzt auch für Zeugnisklasse 3: ein Bauvorschlag	4/383
Fragen an einen Oldtimer:	
Wie schnell ist Elektrizität?	4/385
Belastbarkeit von π -Dämpfungsgliedern	5/501
Fragen an einen Oldtimer:	
Wie vermeidet man Enttäuschungen?	6/602
Fragen an einen Oldtimer:	
Mit Spule und Kondensator auf Lichtgeschwindigkeit?	7/710
Fragen an einen Oldtimer:	
Wie verbessert man Antennen?	8/812
Tipps und Tricks für KW-Einsteiger:	
Gut funktionierende Behelfsantennen	9/919
Welcome to the world – der Einstieg auf Kurzwelle	9/920, 10/1028, 11/1136, 12/1248

Elektronik

Autonomer Reaktionszeit-Tester mit AVR-Controller	1/38
Lauscher am Bus: I ² C-Monitor	1/40
Operationsverstärker – eine Einführung mit Beispielen	1/42, 2/152
Empfindlicher Empfänger für optische Signalübertragung	1/48
Spiel „Heißer Draht“ mit dem PC	2/150
Neue Piezokristalle ermöglichen großen Ziehbereich	2/134
EPROM-Simulator mit SRAM	2/149
Direktverbindung: Jupiter-PC	2/156, 3/264
Funken im Finstern – mit superhellem LED-Licht	3/247
Universelles analoges Platinensystem UAP	3/258, 4/366, 5/475, 6/582, 7/685, 8/796, 9/902, 10/1010, 11/1117
Lottozahlen-Auswertung mit AVR-RISC-Mikrocontroller	3/262
Aufgebohrt: Digitales Ohmmeter für kleinste Widerstände	4/364
USB-Parallel-Interface	4/372
Kleine Bauteilkunde für den Hobbybastler	4/363
Eine elektronische Morsetaste, die ohne Spannungsquelle arbeitet	4/386
Bandfinder „BF-7000“	5/459
Belastbarkeit von π -Dämpfungsgliedern	5/501

Farbexperimente mit LEDs	5/478, 6/585
Haltung bewahren	5/480
Werkstatt-Tipp: Entlöten	6/551
Blau ist cool: I ² C-Display	6/588
Werkstatt-Tipp:	
Bauteile entlöten mit dem Zinnbad	7/660
FRAM: Datenrettung für Controller	7/696
Gleichmäßigere Ausleuchtung mit neuen IR-LEDs	7/698
Braun-Modul PSC 500-1:	
Ein 10:1-Vorteiler bis 500 MHz	8/811
Für Musiker: Beatcounter	8/804
Konverter für den Empfang von Wettersatelliten	9/899, 10/1004
Spannungsmonitor mit einer LED	10/1014
LED-Spot	10/1015
Luftdrehkondensatoren:	
Selbstbau ohne Spezialmaschinen	10/1034
Wir bauen uns einen PLD-Chip!	11/1090
Aurora-Vorhersagen mit SAM, einem einfachen Magnetometer	11/1100
Digitale Driftkompensation bei LC-Oszillatoren	11/1112
CW-Keybord CWK2 – bequem morsen ohne Rechner	12/1224
Infrarot-Tester ohne Batterie dank Gold-Cap und Solarzelle	12/1231
Neue RGB-LEDs – alter Hut oder mehr Farben?	12/1232

FA-Postbox/Editorials

Postbox	1/6, 2/114, 3/222, 4/330, 5/438, 6/546, 7/654, 8/762, 9/866, 10/974, 11/1082, 12/1190
Ihre Zeitschrift im Internet:	
Mehr Vorteile für Abonnenten	1/3
Amateurfunk in der DDR - Historie bewahren	2/111
Schwierige Zeiten - Besserung vorerst nicht in Sicht	3/219
Mathe und Physik nicht gefragt?	4/327
Innovationen - nicht nur von der Rolle „Hello“ und „good bye“	5/435
Gelegenheit zum Handeln	6/543
Erfreuliches im Sommerloch	7/651
Weshalb funkt ihr denn noch?	8/759
Willkommen auf KW!	9/863
Das Handy und der FUNKAMATEUR	10/971
Zukunft sichern!	11/1079
	12/1187

Fernseh- und Videotechnik

Video-CD:	
Renaissance eines alten Formats	1/14
Kostengünstige Erstellung von Bilddateien via Fernsehmonitor	4/368
Preiswerte Digitalkameras für SSTV-Bilder	9/884

Funk

High-Speed-Internet im Non-Profit-Funknetz	1/12
Heimisches Netzwerk mit DECT	1/13
40-m-Direktmischempfänger für den Newcomer	1/26
Erdfunkstelle zu verkaufen	1/29
Satelliten-Mobilfunksysteme – wo stehen sie heute?	1/32, 2/144
Universeller Direktmischempfänger zum Netzwerktester	1/66
Bluetooth kommt doch an	2/120
Icoms Breitbandempfänger IC-R5 präsentiert sich als Speicherriese	2/132
DXen auf den Anrufkanälen oder: SOS im dritten Jahrtausend	2/140

Aus für (analoges) Fernsehen in Berlin-Brandenburg?	2/145
Ein kleiner RTTY-Monitor	2/174
Fünf Rundfunkbänder für den Drake R4C:	
19, 21, 31, 49 und 75 m	3/246
DSP-Rauschunterdrückung aus Anwendersicht	4/350
Telegrafie-QLs vom Küstenfunk	4/352
Schwedens stärkster Rundfunksender	4/353
Eigener Radiosender im Web	5/444
Bandfinder „BF-7000“	5/459
Drehanlagen heute	5/464
PLC auf der CeBIT	5/448
Ergebnisse einer Whistlerbeobachtung	6/564
Experimente mit PLL-IC TSA6057: Konverter von KW nach 144 MHz	7/707
Geocaching oder: Die Jagd nach der Tupperdose	7/688
In-Haus-PLC: Sind die Nutzer richtig informiert?	9/882
Luftdrehkondensatoren: Selbstbau ohne Spezialmaschinen	10/1034
Aurora-Vorhersagen mit SAM, einem einfachen Magnetometer	11/1100
Kalundborg – Dänemarks Klassiker unter den Rundfunksendern	11/1104
Rundfunk digital: Jetzt gehts wirklich los	12/1198

Geschichtliches

Vom Traum der Funkamateure	2/124
Collins-Romantik	3/244
75 Jahre Rundfunk in Hörby	3/248
Begründer der Radioastronomie	
Grote Reber Silent Key	5/460
Maschinensender gestern und heute	6/566
Berlins unvollendeter Fernsehturm	7/680
Patente Welt der Kommunikation – die letzten 160 Jahre	8/783
Der Landeskenner EZ – ein Spiegel der Geschichte	9/887
Lichtbogensender wird 100 Jahre	9/888
Megaradio und der Sender Hirschlanden	9/889
Der isolierte Berliner Funkturm	10/996
Rugby Radio – das Ende für 16 kHz	12/1213

Hardware

...EMR

Der einfache Einstieg in die Welt der AVR's:	
Keine Angst vor Mikrocontrollern	1/33, 2/146, 3/253, 4/357, 5/469, 6/571, 7/682, 8/789, 9/893, 11/1109
Autonomer Reaktionszeit-Tester mit AVR-Controller	1/38
Lauscher am Bus: I ² C-Monitor	1/40
Lottozahlen-Auswertung mit AVR-RISC-Mikrocontroller	3/262
4-Bit-Mode-LCD-Adapter für das STK200	4/370
MSP430: Entwicklungshelfer	6/590
FRAM: Datenrettung für Controller	7/696
Der Toaster im World Wide Web – Internet für Mikrocontroller	9/908, 10/1016, 11/1124, 12/1234
Easy ins Web mit EasyWeb II	11/1126

...PC

EPROM-Simulator mit SRAM	2/149
Stromversorgung für Modem, TNC & Co.	2/155
USB-Parallel-Interface	4/372
Wir bauen uns einen PLD-Chip!	11/1090
Messen, steuern, regeln via USB: IO-Warrior	12/1219

Industrie/Firmen/Markt

Amateurfunkmarkt	1/8, 2/116, 3/224, 4/332, 5/440, 6/548, 7/656, 8/764, 9/868, 10/976, 11/1084, 12/1192
Elektronikmarkt	1/9, 2/117, 3/225, 4/334, 5/441, 6/549, 7/657, 8/765, 9/870, 10/977, 11/1085, 12/1193
Bezugsquellenverzeichnis	1/68, 2/176, 6/608, 8/820, 12/1254
Inserentenverzeichnis	1/106, 2/214, 3/322, 4/430, 5/538, 6/646, 7/754, 8/858, 9/966, 10/1074, 11/1182, 12/1294

Internet

High-Speed-Internet	
im Non-Profit-Funknetz	1/12
Heimisches Netzwerk mit DECT	1/13
Geldquelle eigene Homepage	3/227
Hürden meistern beim Domainumzug	4/338
Eigener Radiosender im Web	5/444
Webdesign: CSS in NOF	9/872
Der Toaster im World Wide Web – Internet für Mikrocontroller	9/908, 10/1016, 11/1124, 12/1234
Easy ins Web mit EasyWeb II	11/1126
KW-Funk via Internet oder: Mal schnell aus Virginia funken	12/1208

Literatur

Buchtipps	1/10, 2/118, 3/226, 5/442, 6/550, 7/658, 8/766, 9/871, 10/979, 11/1087, 12/1197
-----------	---

Messtechnik

HF-Spitzen Spannungsmesser als Vorsatz für Digitalvoltmeter	1/46
Bestimmung von komplexen Impedanzen durch SWV-Messung	2/172
Messaufnehmer für HF-Sweeper	3/282
Aufgebohrt: Digitales Ohmmeter für kleinste Widerstände	4/364
Kaffeedosensabsorber – der etwas andere Leistungsteiler	6/599
Bildliche Darstellung von Antennenimpedanzen mit Amateurmitteln	6/604, 7/712, 8/814
35-MHz-Frequenzzähler mit geringem Aufwand	6/579
Braun-Modul PSC 500-1: Ein 10:1-Vorteiler bis 500 MHz	8/811
Direktanzeigendes Milliwattmeter mit AD8361	8/792
Batterieschonender Frequenzzähler mit einstellbarem Offset	9/896
Power-Splitter und Power-Combiner in Theorie und Praxis	10/1007, 11/1115
Spannungsmonitor mit einer LED	10/1014
Intermodulationsmessplatz für hohe Interzeptpunkte	11/1141
Einfacher HF-Tastkopf – nutzbar von 1 MHz bis 2,5 GHz	11/1122
VHF/UHF-Powermeter für Sendeleistungen bis 2 kW	12/1228

Nachlese

Sendezeitbegrenzung für PR-Modems, FA 12/02, S. 1241	2/169
Literatur/Jugendleitrbuch, FA 1/03, S. 10	2/169

Direktmischempfänger zum Netzwerktester, FA 1/03, S. 66	2/169
Netzteil aus der „Mikrowelle“, FA 12/02, S. 1261	2/169
Schwedens stärkster Rundfunksender, FA 4/03, S. 353	5/465
Universelles analoges Platinensystem, Serie ab FA 3/3, S. 258	5/465
Elektronische Morsetaste ohne Spannungsquelle, FA 4/03, S. 386	5/465
Netzteil für alle Fälle, FA 5/03, S. 472; 6/03, S. 574	7/673
UAP (3) Verstärkerschaltungen, FA 5/03, S. 475	7/687
Braun-Modul PSC 500-1, FA 8/03, S. 811	9/907
48. UKW-Tagung in Weinheim, FA 10/03, S. 980–981	12/1230

NF-Technik

AudioWave – NF-Signale aus der Soundcard	4/369
Der Handhörer	4/369
Von der Rille auf den Silberling	4/335, 5/466
Software-Rauschfilter	
ChromaSOUND – ein Testbericht	5/458
Mit PSK31 Deluxe komfortabler durch den Äther	7/672
„Röhrenklang“ – Mythos oder Wirklichkeit?	7/692, 8/801
Für Musiker: Beatcounter	8/804
Einfacher Vorverstärker für Plattenspieler am PC	12/1222

Satellitenempfang

Technische Daten AO-49	2/198
„Kaupellei“ im Orbit	3/252
Überlegungen zu Dreheinrichtungen für AO-40-Antennen	3/284
Kein AO-40-Empfang trotz teurer Komponenten?	3/285
Satelliten aktuell	4/356, 6/570, 9/892
Rauschangriffe im Satellitenfunk	5/498
Digitale Umrüstung	7/677, 8/788
Feeder für Parabolantennen im Satellitenfunk	8/816, 9/930
Konverter für den Empfang von Wettersatelliten	9/899, 10/1004
Radiohören via Satellit – Stand und Tendenzen	10/1000, 11/1108
Satellitendirektfernsehen seit 15 Jahren in Europa	12/1218
Betrieb über AO-40 mit nur einem Rotor	12/1250

Software

Packet-Radio unter Windows – hält Paxon, was es verspricht?	1/24
Spectrum Analyser GM – Transceiver wird zum Analysator	1/67
Precision Time – atomgenaue Uhrzeit für den PC	1/47
WinCE-Commander – Handheld managt Datenfunkhandy TH-D7E	2/167
„Button Basics – Photo Basics“: durchgestylt fürs Screendesign	2/122
„Nach Hause telefonieren?“	2/148
AppCAD V3.0 – Der kleine Helfer für alle Fälle	3/230

GPS-Software – der leichtere Weg zum Ziel	3/230
Digital-SSTV auf verschiedenen Wegen	4/392
Vorsicht: Falle in Watt32	4/393
Linux auf Probe mit Knoppix	4/360
Transformatoren berechnen – leicht gemacht!	4/362
AudioWave – NF-Signale aus der Soundcard	4/369
Software-Rauschfilter	
ChromaSOUND – ein Testbericht	5/458
Mit PSK31 Deluxe komfortabler durch den Äther	7/672
Reiner Wein?	8/767
LOTW – Logbook Of The World	9/880
Das DARC-Contest-Logbuch	9/881
sPlan 5.0 ist da – Handskizzen sind überflüssig	9/906
MixW2 – Neues vom Decoder mit dem Schmetterling	10/988
Mit dem Mobiltelefon ins DX-Cluster	10/1001
Alles loggen mit LOGGER32	11/1098
Ein Schweizer Messer für Funkamateure – Swisslog 4.2	12/1210
Spektrumanalyse-Software als nützliche Hilfe	12/1253

Stromversorgungstechnik

Stromversorgung für Modem, TNC & Co.	2/155
Regelbares Netzgerät für alle Fälle	5/472, 6/574
Li-Ionen-Stromversorgung für Portabeltransceiver	7/674

Tipps und Kniffe

WWW-Tipp (PC)	2/151
WWW-Tipp: Rundfunktechnologie	5/445
Werkstatt-Tipp: Entlöten	6/551
Tipps zum In-Mike-Kompressor	6/601
Werkstatt-Tipp: Bauteile entlöten mit dem Zinnbad	7/660
Prortabeltipps	7/671
Tipps zur Ausbreitung	7/747
Tipps und Tricks für KW-Einsteiger: Gut funktionierende Behelfsantennen	9/919
Praktikertipps zur 5-Band-Drahtantenne nach ZS6BKW	10/990
Tipps und Tricks zur Groundplane	10/993

Typenblatt

FT-8900R: Vierband-FM-Transceiver	1/55
FT-897: Multiband-Allmode-Transceiver	2/163
Argonaut V: Allmode-KW-QRP-Transceiver	3/271
IC-R5: Breitbandempfänger	4/379
FT-857: Multiband-Allmode-Transceiver	5/487
IC-703: KW-/50-MHz-QRP-Transceiver	6/595
IC-E208: VHF/UHF-Duoband-FM-Transceiver	7/703
FT-8800E: Dualband-FM-Transceiver	9/915
TH-K2E · TH-K4E: VHF- bzw. UHF-FM-Transceiver	10/1025
TM-271E: VHF-FM-Transceiver	12/1241

Wissenswertes

„ALTRO“ für „ALICE“	1/11
„Herr der Ringe“: Java-„iButton“	2/119
3D-Fernsehen ohne Hürden	3/228
Totale Kontrolle per Mini-Chip?	7/659
Mausnachfolger in Sicht	11/1088
Schlechte Software kostet zu viel Geld	12/1196