

INHALTSVERZEICHNIS

FUNKAMATEUR 2008

Amateurfunkpraxis

AATIS e.V.	1/94, 2/210, 3/326, 4/438, 5/554, 6/670, 7/786, 8/890, 9/1002, 10/1118, 11/1234, 12/1342	Osterlehrgang 2008 erfolgreich Leistungsschau des Amateurfunks: 33. Ham Radio 2008	7/801 8/820	Proti Island: mehr als ein Mythos N8S vom Swains Atoll: neuer Rekord aus dem Südpazifik IOTA-Listen 2007	2/216 3/248 3/331
CB- und Jedermannfunk	1/95, 2/211, 3/327, 4/439, 5/555, 6/671, 7/787, 8/891, 9/1003, 10/1119, 11/1235, 12/1343	Störquellen-Suchempfänger für den KW- und UKW-Bereich Kleine Hilfen für Digimodes „A class of it's own“ oder: In der richtigen Kategorie starten DXer auf der Ham Radio 2008	8/849 8/863 8/894 8/897	Winterurlaub der besonderen Art oder: Wie man Probleme löst Most Wanted DXCC Erstaktivierung der Insel Arwad: 25 000 Funkkontakte unter YK9SV	3/332 3/333 4/371
QSL-Telegramm	1/104, 2/220, 3/336, 4/448, 5/564, 6/680, 7/796, 8/896, 9/1012, 10/1128, 11/1244, 12/1352	Vermeidung von Fehlern beim Loggen Diplome im 21. Jahrhundert: anspruchsvoll, schnell, kostenlos Weltumweltag: 4U1WED „on air“ Logbuchprogramm PureLOG v3.4 gold Einstieg in Olivia	9/932 9/1007 9/1011 10/1050 10/1078, 11/1204	DXCC-Gebietsstand DL – Kurzwelle 2007 DXCC-Gebiet Nummer 338: Erstaktivität von Saint Barthélemy Funkaktivität aus Brunei: Betrieb als V8FWU, V8FDM und V8FWP	4/444 5/480 5/482
QSL-Splitter	1/105, 2/221, 3/337, 4/449, 5/565, 6/681, 7/797, 9/1013, 10/1129, 11/1245, 12/1353	Dessau: Europatag der Schulstationen Mit Fahrrad, Zelt und FTM-10SE durch Süddeutschland	10/1133 11/1160 11/1241	Guyana: bei Freunden zu Gast VP6DX: Momentaufnahme aus dem Leben der erfolgreichsten DXpedition XU7DLH: ein Funkerlebnis in Kambodscha	5/560 6/595 6/675
SOTA-QTC	1/106, 2/222, 3/338, 4/450, 5/566, 6/682, 7/798, 8/898, 9/1014, 10/1130, 11/1246, 12/1354	Notfunkübung mit THW in Berlin Homebrew & Oldtime Equipment Party Notfunk-Deutschland e.V stellt sich vor Besuch aus China	11/1249 12/1348 12/1348 12/1357	Insulfunk einmal anders: GB0RSR aktiviert Red Sands Isla del Coco: T19KK-DXpedition zur legendären Schatzinsel DAOHQ: Blick hinter die Kulissen	7/708 7/710 7/791
QRP-QTC	1/107, 2/223, 3/339, 4/451, 5/567, 6/683, 7/799, 8/899, 9/1015, 10/1131, 11/1247, 12/1355	5. Funkerbiwak		24. Original-QRP-Contest E4/OM2DX: Palästina ruft – 30 000 Funkverbindungen aus Bethlehem	7/799 8/826
SWL-QTC	1/108, 2/219, 3/341, 4/453, 5/569, 6/685, 7/801, 8/900, 9/1016, 10/1133, 11/1240, 12/1356	... <i>Diplome</i> 850 Jahre Stadt München Diplome der AGCW in 2008 Moor- und Naturpark-Diplom Jubiläums-Diplom Lüdinghausen vom 1.1.08 bis 31.12.09 Diplome für CW-Legastheniker Seligenstädter-Geleit-Diplom SOP-Diplom wird 50 Contest-Diplom Diplome im 21. Jahrhundert: anspruchsvoll, schnell, kostenlos WAE60 – DARC-Diplome im 21. Jahrhundert WWF – ein grünes Diplom Eine Robinsonade? Diplomprogramm des RRC	1/108 1/108 2/219 3/340 4/443 5/569 6/685 6/685 9/1007 10/1132 10/1123 11/1239	Peruanische IOTA-Inseln: OC6I und OC1I – nicht schön, aber selten! KW-Erkundung der Ionosphäre mit der Ionosonde in Juliusruh J5C aus Guinea-Bissau: 62 000 Verbindungen von Bubaque Ausbreitungsvorhersage mit einem Eigenbau-Fluxgate-Magnetometer TX7LX: 5116 QSOs von Mayotte „CQ Contest“ aus Guinea: 3X5A – 15 000 Verbindungen in 48 Stunden DR6IOTA: Contestbericht von der Insel Usedom IOTA-Liste 2008 9X0R aus der Mitte Afrikas: 63 000 QSOs vom seltenen Ruanda K7A: IOTA-DXpedition in Alaska Funkexpedition nach Paraguay	9/925 9/934 10/1044 10/1072 10/1124 11/1156 11/1240 11/1249 12/1274 12/1347 12/1349
Diplome	1/108, 2/219, 3/340, 4/452, 5/569, 6/685, 9/1007, 10/1123, 10/1132, 11/1239	... <i>KW-Bereich</i> Ausbreitung	1/98, 2/214, 3/330, 4/442, 5/558, 6/674, 7/790, 8/892, 9/1006, 10/1122, 11/1238, 12/1346	...	
DL-QTC	1/112, 2/228, 3/344, 4/456, 5/572, 6/688, 7/804, 8/904, 9/1020, 10/1136, 11/1252, 12/1260	Diplome im 21. Jahrhundert: anspruchsvoll, schnell, kostenlos WAE60 – DARC-Diplome im 21. Jahrhundert WWF – ein grünes Diplom Eine Robinsonade? Diplomprogramm des RRC	1/108 1/108 2/219 3/340 4/443 5/569 6/685 6/685 9/1007 10/1132 10/1123 11/1239	...	
Afu-Welt	1/112, 2/228, 3/344, 4/456, 5/572, 6/688, 7/804, 8/904, 9/1020, 10/1136, 11/1252, 12/1260	... <i>UKW-Bereich</i> Packet-QTC	1/98, 2/214, 3/330, 4/442, 5/558, 6/674, 7/790, 8/892, 9/1006, 10/1122, 11/1238, 12/1346	...	
OE-QTC	1/113, 2/229, 3/345, 4/457, 5/573, 6/689, 7/805, 8/905, 9/1021, 10/1137, 11/1253, 12/1361	...	1/102, 2/218, 3/334, 4/446, 5/562, 6/678, 7/794, 8/893, 9/1010, 10/1126, 11/1242, 12/1350	...	
HB9-QTC	1/113, 2/229, 3/345, 4/457, 5/573, 6/689, 7/805, 8/905, 9/1021, 10/1137, 11/1253, 12/1361	...	1/103, 2/225, 3/335, 4/447, 5/563, 6/679, 7/795, 8/895, 9/1009, 10/1127, 11/1243, 12/1351	...	
Termine	1/114, 2/230, 3/346, 4/458, 5/574, 6/690, 7/806, 8/906, 9/1022, 10/1138, 11/1254, 12/1362	...	3B7C St. Brandon – 137 500 QSOs im Sonnenfleckenminimum	...	
Aktuelles von der		...	1/16	...	
Bandwacht	2/134, 6/590, 10/1048	...	1/99	...	
CW-QTC	2/224, 3/332, 4/453, 6/677, 7/800, 9/1017, 10/1133	...	1/100 1/101	...	
VLF-Neuigkeiten	1/101	...	2/136	...	
Neues EMV-Gesetz – wie und wann?	1/112	...	2/215	...	
Echolink – Sprechfunkerweiterung über das Internet	2/139	
CW Skimmer: neue Möglichkeiten für DXer und Contester	4/400	
Neues EMVG seit 1.3.08 in Kraft	4/456	
Mobilfunk mit TalkSafe	5/473	
Sonder-DOK 100SCOUT: im Funkzelt beim Landes-Jamboree 2007	5/559	
9. Europatag der Schulstationen	5/569	
QRP-Portabelfunk optimiert	6/676	
„CQ Bergbauaktivität“	6/685	
Digital Master DM780 – ein neues Digimode-Programm	7/713	
ADIF 2.2 – was gibt es Neues?	7/715	
Einstieg in PSK31	7/746, 8/861	
QSL Collection DokuFunk	7/792	
4. Funkertreffen	7/793	

31. Gigahertz-Tagung Dorsten	8/901	Transverterbuchse für den FT-450 AT	10/1095	Transformation mit LC-Gliedern –	
FM-Funkbetrieb auf 2 m und 70 cm	9/970	Operationsverstärker		Funktion von Antennenkopplern	3/273
FA-Topliste 2/08	10/1135	im Hochfrequenzbereich	11/1182, 12/1298	Cubical Quad –	
53. Weinheimer UKW-Tagung	11/1152	Bakenanzeige mit GPS-Zeitnormal	11/1191	wiederentdeckt und nachgebaut	3/282
		50-Ω-Bandpassfilter		Magnetschleifenantenne –	
Amateurfunktechnik		mit Reihenschwingkreisen für 100 W	11/1207	einmal anders gelagert	3/293
Eigenschaften und Auswahl		Frisches Design, flotter Suchlauf:		160-m-DX aus dem Garten	4/414
von Oszilloskopen	1/34	Icoms Breitbandempfänger IC-RX7	12/1278	Komfortable Antennenumschaltung	
Funktentstörung mit Kondensatoren	1/42	IQ-SDR-Kit mit FA-SY	12/1303	für EME-Betrieb	4/417
Einfache 40-dB-Leistungsdämpfungs-		Kleines CW-Interface	12/1315	FA-Antennenanalysator –	
glieder mit 100 W Belastbarkeit	1/52	A _L -Wert von Amidon-Kernen	12/1325	jetzt mit PC-Anschluss	5/510, 6/620
Militärtransceiver SEM-25:				Vertikaler Doppelsperrtopf	
schwerer Junge im Tarnanzug	1/61	... KW-Bereich		als Rundstrahler für FM-Betrieb	5/516
Wohin mit den Koaxialkabeln?	1/62, 5/529	Minimalausrüstung für unterwegs –		Kurze Vierelement-Yagis	
Schaltbares Dämpfungsglied		PACTOR aus dem Antennentuner	1/68, 2/172	für die Bänder 10 m, 15 m und 20 m	5/524
für den FA-Netzwerktester	2/166	Störungsarmer Empfang		Längst- bis Kurzwellenempfang	
Gut gemischt! Einführung, Messaufbau,		im 40-m-Band durch Quarzbandpässe	2/182	mit der Balkonantenne 303WA-2	6/606
Fakten, Konzepte	2/177, 3/268, 4/407	Die etwas andere Röhrendstufe	2/184	Mit der Angelrute in den Urlaub	6/630
Softwaredefinierter Transceiver		Neues vom LF-Exciter,		Verbesserte Ausführung	
für den Amateurfunk: FLEX-5000A	3/251	dem Steuersender für das 136-kHz-Band	3/280	der Dualband-J-Antenne	6/632
Thermografie im Dienste		Vorfilterbaugruppe		Duoband-Yagi für 2 m und 70 cm	
des Amateurfunks	3/261	für das 40-m-Band	3/296, 4/418, 5/514	mit gemeinsamem Speisepunkt	6/637
Transformation mit LC-Gliedern –		400-W-Transistor-Endstufe		Interessante Messungen an Baluns	7/744
Funktion von Antennenkopplern	3/273	für 160 m bis 6 m	4/396, 5/506	Leichtbau-Yagis für den	
Externe Tastatur für FT-817 & Co.		Kann mehr, als erlaubt ist:		Duobandbetrieb 2 m/70 cm	7/753, 8/851
nun mit zweizeiligem Display	3/284	die HLV-1500 auf dem Messplatz	6/604	Maria Maluca auf 18 MHz erweitert	8/853
High-End-DDS-VFO mit dem		Sequenz für UKW		Anpasstöpfe für die Bänder	
AD9912 von Analog Devices	3/286, 4/393	auch im Telegrafiebetrieb	6/628	2 m, 70 cm und 23 cm	8/854
Yaesus FT-950 – der Transceiver		Breitbandige KW-Linearendstufe	7/741, 8/866, 9/956	Simulation von Reusenantennen	8/856
zwischen FT-2000 und FT-450	4/374	mit HF-Leistungs-MOSFET		Praxistest Antennenkoppler MFJ-974HB	9/928
Immer noch interessant: das Audion	5/488	DSP-Experimentalempfänger		Mechanische Dimensionierung	
Transceiver-IQ-Mischer mit AD831	5/503	für 0,01 bis 32 MHz	7/761	von Antennenanlagen	9/961
FA-Antennenanalysator –		Teltow 500 –		KW-Mehrbandantenne	
jetzt mit PC-Anschluss	5/510, 6/620	eine reisefähige KW-Endstufe	9/972	mit phasenverschoben	
Schaltungen mit einem Messübertrager	5/527	Aktuelle und ältere KW-Transceiver		gespeisten Elementen	9/974
Bastelgedanken: Stecker		im Vergleichstest	10/1052	Breitband-Kegelreusendipol	
und Kabel effizient zweckentfremden	6/592	Alle Jahre wieder: Lichterkette aus!	12/1284	als Multibandlösung für KW	10/1085
Einfache Superhet-Empfänger				CX 3040 RD –	
mit dem NE/SA 602	6/618	... UKW-Bereich		drehbarer Dipol für 30 m und 40 m	11/1154
Minimalistischer hochwertiger		UHF-/VHF-Transverter von Elecraft	1/20	Arbeitserleichterung im Shack:	
Synthesizer mit USB-Steuerung	6/622	TM-D710E: Neue Features		Rotorsteuerung mit WinRotor	11/1164
Sequenz für UKW		für den Datenfunk	1/24, 2/144	Breitbandiger Empfangsrahmen	
auch im Telegrafiebetrieb	6/628	Zuwachs bei den Zwergen –		Wellbrook ALA 1530-SSB+	11/1168
Zweiter logarithmischer		Yaesus Handfunkgerät VX-3E	3/256	Zweiband-Vertikalantennen	
Messdetektor für den FA-NWT	6/640	Neues vom 2-m-Vorverstärker		für das 10- und 15-m-Band	11/1201
Preiswertes SDR-Spektrumskop		mit PIN-Dioden-Umschaltung	3/299	50-Ω-Bandpassfilter mit	
für Yaesus FT-950 und FT-2000	6/642, 8/851	Umbau eines Bosch FuG 10		Reihenschwingkreisen für 100 W	11/1207
Das abgespeckte Flaggschiff:		zu einem 2-m-Amateurfunkgerät	3/300	Entstehung und Vermeidung	
Icoms neuer IC-7700	7/716	Wetterfunk mit Pagertechnik	4/362	des Antenneneffekts	12/1291
S-Parameter-Umschalter		APRS mit dem Frosch –		KW-Antennen für den Einstieg	12/1316
für den FA-Netzwerktester	7/737, 8/851	der anyfrog-Controller von HinzTec	4/380	Berechnung und Konstruktion	
Interessante Messungen an Baluns	7/744	Füchse PC-gestützt peilen	4/412	von Ununs für Langdrahtantennen	12/1322
Einstieg in PSK31	7/746, 8/861	Analog und digital in einer Hand:			
Frei sprechen im Shack mit Bluetooth	8/852	Icoms Dualbander IC-E92D	5/484	Ausstellungen	
Stromstoßreduzierung bei KW-Endstufen	8/864	Sequenz für UKW		CeBIT 2008: Informations- und	
Hochspannungsnetzteil Drake L-7 & Co.		auch im Telegrafiebetrieb	6/628	Telekommunikationstechniken	4/364
instand gesetzt	8/865	D-STAR im Selbstbau: der DV-Adapter	7/756	Amateurfunktagung 2008:	
Mehr empfangen mit Perseus SDR	9/931	Icoms ID-1 ausgepackt:		drinnen und kostenlos!	5/474
Doppel-Empfangsmodul		Datenfunk und mehr für 23 cm	8/830	Leistungsschau des Amateurfunks:	
VM-A von BAZ mit Phasensteuerung	9/938	Mini-APRS-Wetterstation		33. Ham Radio 2008	8/820
FA-Synthesizer-Bausatz		mit Opentracker realisieren	10/1076	31. Gigahertz-Tagung Dorsten	8/901
mit beheiztem Si570	9/953	Sprech- und Datenfunk mit D-STAR		IFA 2008: Digitalfernsehen	
Verluste richtig bestimmen	9/964	in der Praxis	5/521, 6/643	flimmerfrei und sparsam	10/1038
Morse-Tutor 1.8 –				53. Weinheimer UKW-Tagung	11/1152
kompakter Trainer für Telegrafie	9/969	Antennen			
Was Sie schon immer über Kondensatoren		Neues vom FA-Antennenanalysator	1/22	Bauelemente	
wissen wollten	10/1058, 11/1172, 12/1294	Sendefähige Magnetantenne selbst gebaut	1/48	LT1512: Schaltkreis zur Konstantstrom-/	
Ein 10-dB-Messverstärker		Leichtbau-Yagis für UKW	1/64	Konstantspannungsladung	
für 50 kHz bis 1,5 GHz	10/1062	Gas? Wasser? Sanitär? –		von Akkumulatoren	1/57
Ausbaufähiger Adapter		eine unkonventionelle Magnetantenne!	2/170	AD9912: Direkte digitale Signalerzeugung	
für den FA-Synthesizer FA-SY	10/1064	Magnetantennen und Felder	2/172	(DDS) mit 14 Bit Auflösung und	
Einstieg in Olivia	10/1078, 11/1204	Tipps zu Aufbau und Montage		1 GS/s Samplerate	2/173, 3/289
Interface zur Ansteuerung		von Yagi-Antennen	2/180, 3/294	TA7358AP: HF-Eingangsteil mit Verstärker,	
von DDS-Baugruppen	10/1090, 11/1194	KW-Antennenumschalter für 100 W	2/186	Mischer und Oszillator	4/403

Farbcode:		IRF – maßgeschneiderte		Entflogene Modellflugzeuge orten	2/153
Farbcodierungen der Adern		Infrarot-Fernbedienung	5/496	Empfangssysteme	
in Kabeln	5/517, 6/633, 7/732, 12/1313	Tasten mit verschleißfreier, kapazitiver Betätigung	5/500	zum Detektieren von Gewittern	2/148
Si570, Si571: Seriell programmierbarer Festfrequenzoszillator	7/749	Bastelgedanken: Stecker und Kabel effizient zweckentfremden	6/592	Störungsarmer Empfang im 40-m-Band durch Quarzbandpässe	2/182
MAX4614 bis MAX4616: Schnelle analoge elektronische Vierfachschalter	9/965	Akustischer Netzwächter mit automatischem Notlicht	6/612	Neues vom LF-Exciter, dem Steuersender für das 136-kHz-Band	3/280
TDA7233/TDA7233D: 1-W-NF-Verstärker mit Stummuschaltung	10/1081	Zeitgesteuerter Startgeber	6/616	High-End-DDS-VFO mit dem AD9912 von Analog Devices	3/286, 4/393
PLP-xxx/PLP-xxx-75: Tiefpassfilter	11/1197	Videosignal und Stromversorgung über eine Leitung	6/625	Vorfilterbaugruppe für das 40-m-Band	3/296, 4/418, 5/514
MC3361C/MC3361P: Low-Power-ZF/Demodulator-IC für Schamblband-FM	12/1307	Optoelektronik-Halbleitersensoren unter die Lupe genommen	7/722	Wetterfunk mit Pagertechnik	4/362
BC-DX		Aktives 2.1-Lautsprechersystem für den PC	7/726, 8/838	Füchse PC-gestützt peilen	4/412
Englisch für Europa	1/96, 3/329, 6/672	LEDs als Blitzlicht nutzen	7/730	Mobilfunk mit TalkSafe	5/473
BC-DX-Informationen	1/97, 2/213, 4/441, 5/557, 6/673, 7/789, 9/1005, 10/1121, 11/1237, 12/1345	MKU – PC und Mikrocontroller per USB-Schnittstelle verbinden	7/733	Immer noch interessant: das Audion	5/488
Kurzweile in Deutsch	2/212, 3/328, 4/440, 5/556, 7/788, 9/1004, 10/1120, 11/1236, 12/1344	Analoge Höchst- und Tiefstwertausgabe	7/736	Bastelgedanken: Stecker und Kabel effizient zweckentfremden	6/592
Nachkriegs-Rundfunktechnik in Deutschland	1/28	UAP DCW – der praktische Einsatz kleiner Gleichspannungswandler	7/748	WiMAX-Tests in München-Freimann	6/607
Kurioses um den Taschenempfänger „Sternchen“	3/260	Energieeffizienter Uhrenwecker mit Leuchtanzeige	8/842	Einfache Superhet-Empfänger mit dem NE/SA 602	6/618
Die WRC-07 und der Rundfunk	4/378	Unter Wasser lauschen mit einem Stereo-Hydrofon	8/846	Minimalistischer hochwertiger Synthesizer mit USB-Steuerung	6/622
Tonmöbelfieber in Boitzenburg	8/832	Frei sprechen im Shack mit Bluetooth	8/852	Brennstoffzelle versorgt 1-V-Empfänger und mehr	7/724
Rundfunksender in Berlin	10/1041	Gewusst wo? oder: Bauteile selbst verwalten	9/941	DSP-Experimentalempfänger für 0,01 bis 32 MHz	7/761
Grundig G6 Aviator – SSB-Reiseradio mit Flugfunkband	10/1055	Kalibrierung der RC-Oszillatoren in Atmel-Controllern	9/944	Messung und Aufzeichnung niederfrequenter Wechselströme	8/834
Frisches Design, flotter Suchlauf: Icoms Breitbandempfänger IC-RX7	12/1278	Lernpaket Mikrocontroller	9/950	Störquellen-Suchempfänger für den KW- und UKW-Bereich	8/849
Digital Radio Mondial (DRM): Digitaler Hörfunk für LW bis UKW	12/1282	Lernpaket Experimente mit USB Morse-Tutor 1.8 – kompakter Trainer für Telegrafie	9/951	Fernöstliche Feindsender	9/930
Einsteigerbeiträge		Morse-Tutor 1.8 – kompakter Trainer für Telegrafie	9/969	Mehr empfangen mit Perseus SDR	9/931
Wohin mit den Koaxialkabeln?	1/62, 5/529	RGB-LEDs durch HSV-Farbsystem einfacher ansteuerbar	10/1066	KW-Erkundung der Ionosphäre mit der Ionosonde in Juliusruh	9/934
Tipps zu Aufbau und Montage von Yagi-Antennen	2/180, 3/294	Zentrale Baugruppe als Ersatz für drei separate Zeitschaltuhren	10/1069	Doppel-Empfangsmodul VM-A von BAZ mit Phasensteuerung	9/938
Sprech- und Datenfunk mit D-STAR in der Praxis	5/521, 6/643	Interface zur Ansteuerung von DDS-Baugruppen	10/1090, 11/1194	Entstehung und Messung niederfrequenter Wechselfelder	9/948
Einstieg in PSK31	7/746, 8/861	Zerhackerschaltung zur Gleichspannungsmessung	11/1176	FA-Synthesizer-Bausatz mit beheiztem Si570	9/953
Kleine Hilfen für Digimodes	8/863	Einfaches Prüfgerät für Thyristoren, Diacs und Triacs	11/1180	Ausbaufähiger Adapter für den FA-Synthesizer FA-SY	10/1064
FM-Funkbetrieb auf 2 m und 70 cm	9/970	Operationsverstärker im Hochfrequenzbereich	11/1182, 12/1298	Ausbreitungsvorhersage mit einem Eigenbau-Fluxgate-Magnetometer	10/1072
Einstieg in Olivia	10/1078, 11/1204	Bakenanzeige mit GPS-Zeitnormal	11/1191	Mini-APRS-Wetterstation mit Opentracker realisieren	10/1076
KW-Antennen für den Einstieg	12/1316	DCF77-gesteuertes Frequenznormal mit Funkuhr und Sternzeit	12/1286	Bakenempfang mit NDBfinder Breitbandiger Empfangsrahmen	11/1166
Elektronik		PIN-Code-Merkhilfe mit Ausgabe als Morsezeichen	12/1304	Wellbrook ALA 1530-SSB+ Verbesserungen am Mittelwellen-Einkreiser	11/1170
Automatischer Rechnerneustart mittels Watchdog	1/32	FA-Postbox/Editorials		Vielseitig verwendbares einfaches H-Feld-Messmodul	11/1178
Serienherstellung von Platinen – Hinweise für Entwickler	1/39	Postbox	1/6, 2/122, 3/238, 4/354, 5/466, 6/582, 7/698, 8/814, 9/914, 10/1030, 11/1146, 12/1262	Operationsverstärker im Hochfrequenzbereich	11/1182, 12/1298
MikroKid – ausbaubares Einsteigerset für Atmel-Controller	1/40	Bilanz zum neuen Jahr	1/3	Zeichen der Zeit – 50 Jahre DCF77	12/1285
Thermometer mit Lichteffect	1/46	Messen heißt Wissen	2/119	IQ-SDR-Kit mit FA-SY	12/1303
CMUCam3 programmierbar	1/56	SDR für jedermann?	3/235	Digital Radio Mondial (DRM): Digitaler Hörfunk für LW bis UKW	12/1282
Datenlogger für alle Fälle	2/129	Fortschritt und Toleranz	4/351		
Entflogene Modellflugzeuge orten	2/153	D-STAR und die Folgen	5/463	Geschichtliches	
Musik mit Mikrocontrollern – mehr als nur eine Spielerei	2/154	Denglisch – nein, danke!	6/579	Nachkriegs-Rundfunktechnik in Deutschland	1/28
Beschleunigungsbegrenzung für Elektromotoren	2/158	Sommer, Sonne – Funkaktivität!	7/695	Tonmöbelfieber in Boitzenburg	8/832
Zusatztastatur für den PC mit programmierbaren Tasten	2/163	Wir können das	8/811	Rundfunksender in Berlin	10/1041
SMD-Schaltkreise auslöten	3/265	CE oder CE?	9/911	Der schnellste Mann der Welt	10/1056
Wurmchiffre – Kryptografie mittels AVR-Controller	3/277	„Grüne Woche“	10/1027	Rundfunkstadt Königs Wusterhausen	12/1281
Externe Tastatur für FT-817 & Co. nun mit zweizeiligem Display	3/284	Gute Zeiten für den Eigenbau!	11/1143	Zeichen der Zeit – 50 Jahre DCF77	12/1285
Geruchs-Chip kommt	4/363	Notfunk steht uns gut zu Gesicht	12/1259		
Hektor 128 – Sprachverschlüsseler nach Transpositionsverfahren	4/382, 5/490	Funk		Hardware	
Versuchsaufbauten mit SMD Überwachung	4/386	Serienherstellung von Platinen – Hinweise für Entwickler	1/39	Automatischer Rechnerneustart mittels Watchdog	1/32
Überwachung von Dosentelefonen	4/390, 5/529, 6/732	Funkentstörung mit Kondensatoren	1/42	Zusatztastatur für den PC mit programmierbaren Tasten	2/163
		Erzeugen Erdbeben VLF- oder ULF-Abstrahlungen?	2/152	IRF – maßgeschneiderte Infrarot-Fernbedienung	5/496

Tasten mit verschleißfreier, kapazitiver Betätigung	5/500	Schaltungen mit einem Messübertrager	5/527	Bakenempfang mit NDBfinder	11/1166
Nicht immer einfach, aber nützlich: das Subnotebook Asus EeePC	6/608	Zweiter logarithmischer Messdetektor für den FA-NWT	6/640	Amateurfunk mit dem Macintosh	12/1318
Zeitgesteuerter Startgeber	6/616	Analoge Höchst- und Tiefstwertausgabe	7/736	Stromversorgungstechnik	
Energieeffizienter Uhrenwecker mit Leuchtanzeige	8/842	S-Parameter-Umschalter für den FA-Netzwerktester	7/737, 8/851	Gefährliche Kondensatoren	2/153
FA-Synthesizer-Bausatz mit beheiztem Si570	9/953	Interessante Messungen an Baluns	7/744	Akkumulatorschutzschaltungen leicht verständlich	2/160, 3/262
Ausbaufähiger Adapter für den FA-Synthesizer FA-SY	10/1064	Messung und Aufzeichnung niederfrequenter Wechselströme	8/834	Zusätzliche Lüftersteuerung für Stromversorgungsgeräte	3/266
Zentrale Baugruppe als Ersatz für drei separate Zeitschaltuhren	10/1069	Entstehung und Messung niederfrequenter Wechselfelder	9/948	25-A-Laderegler für 12-V-Solarmodule	4/387
Arbeitserleichterung im Shack: Rotorsteuerung mit WinRotor	11/1164	Verluste richtig bestimmen	9/964	Gleichstromverbraucher fast verlustlos steuern	5/494
Amateurfunk mit dem Macintosh	12/1318	Ein 10-dB-Messverstärker für 50 kHz bis 1,5 GHz	10/1062	Akustischer Netzwärter mit automatischem Notlicht	6/612
Netzwerkumschaltung unter Windows	12/1301	Zerhackerschaltung zur Gleichspannungsmessung	11/1176	Schaltnetzteile mit fester und einstellbarer Ausgangsspannung	6/613
...EMR		Vielseitig verwendbares einfaches H-Feld-Messmodul	11/1178	Stand-by-Komfort zum Nulltarif	6/617
MikroKid – ausbaubares Einsteigerset für Atmel-Controller	1/40	Einfaches Prüfgerät für Thyristoren, Diacs und Triacs	11/1180	Videosignal und Stromversorgung über eine Leitung	6/625
Musik mit Mikrocontrollern – mehr als nur eine Spielerei	2/154	Zwei Spektrumanalysatoren für den Funkamateurl	11/1185	Brennstoffzelle versorgt 1-V-Empfänger und mehr	7/724
Wurmchiffre – Kryptografie mittels AVR-Controller	3/277	PC-Oszilloskop getestet: Voltcraft DSO-2090USB	12/1270	UAP DCW – der praktische Einsatz kleiner Gleichspannungswandler	7/748
Hektor 128 – Sprachverschlüsseler nach Transpositionsverfahren	4/382, 5/490	DCF77-gesteuertes Frequenznormal mit Funkuhr und Sternzeit	12/1286	Stromstoßreduzierung bei KW-Endstufen	8/864
Kalibrierung der RC-Oszillatoren in Atmel-Controllern	9/944	Spektrumanalysator-Vorsatz zum FA-NWT: der FA-SAV	12/1302	Hochspannungsnetzteil	
PIN-Code-Merkhilfe mit Ausgabe als Morsezeichen	12/1304	Nachlese		Drake L-7 & Co. instand gesetzt	8/865
...PC		SDR der nächsten Generation: der PERSEUS von Nico Palermo, FA 12/07, S. 1286–1289	2/172	Kompakter Ladecontroller für NiCd- und NiMH-Akkumulatoren	9/945
CDs und DVDs näher betrachtet	2/130, 3/246	Was geschieht auf nicht angepassten HF-Leitungen?, FA 12/07, S. 1292–1297	2/172	Tipps und Kniffe	
Nicht immer einfach, aber nützlich: das Subnotebook Asus EeePC	6/608	Leistungsmeser für QRP, FA 9/07, S. 976–979	6/594	Serienherstellung von Platinen – Hinweise für Entwickler	1/39
Aktives 2.1-Lautsprechersystem für den PC	7/726, 8/838	NF-Technik		Gefährliche Kondensatoren	2/153
DCF77-gesteuertes Frequenznormal mit Funkuhr und Sternzeit	12/1286	Musik mit Mikrocontrollern – mehr als nur eine Spielerei	2/154	Thermografie im Dienste des Amateurfunks	3/261
Industrie/Firmen/Markt		Hektor 128 – Sprachverschlüsseler nach Transpositionsverfahren	4/382, 5/490	SMD-Schaltkreise auslöten	3/265
Markt	1/8, 2/124, 3/240, 4/356, 5/468, 6/586, 7/702, 8/818, 9/918, 10/1034, 11/1148, 12/1267	Aktives 2.1-Lautsprechersystem für den PC	7/726, 8/838	Versuchsaufbauten mit SMD	4/386
Bezugsquellenverzeichnis	1/70, 2/188, 3/302, 4/422, 5/530, 6/646, 7/764, 8/870, 9/978, 10/1096, 11/1210, 12/1326	Unter Wasser lauschen mit einem Stereo-Hydrofon	8/846	Stand-by-Komfort zum Nulltarif	6/617
Inserentenverzeichnis	1/114, 2/230, 3/346, 4/458, 5/574, 6/690, 7/806, 8/906, 9/1022, 10/1138, 11/1254, 12/1362	Audiorecorder für IQ-SDR-Empfänger Olympus LS-10: modernes Tonaufnahmegerät	9/936 12/1272	Kleine Hilfen für Digimodes	8/863
Internet		Satellitenempfang		Stromstoßreduzierung bei KW-Endstufen	8/864
Ich bin drin – im World Wide Web!	1/12	Vom Satellitenfunk zur Kurzwelle – Aufstieg oder Abstieg?	1/100	Alle Jahre wieder: Lichterkette aus!	12/1284
Breitbandinternet via Satellit	4/368, 5/476	Breitbandinternet via Satellit	4/368, 5/476	Netzwerkumschaltung unter Windows	12/1301
WiMAX-Tests in München-Freimann	6/607	Software		Typenblatt	
Identitätsdiebstahl im Internet – wie verhält man sich richtig?	9/922	CW Skimmer: neue Möglichkeiten für DXer und Contester	4/400	FT-7800E: Duoband-FM-Transceiver	1/59
Literatur		Digital Master DM780 – ein neues Digimode-Programm	7/713	TM-D710E: Dualband-FM-Transceiver	2/175
Buchtipps	1/11, 2/128, 3/243, 4/359, 5/472, 6/589, 7/705, 9/921, 10/1037, 11/1151, 12/1269	ADIF 2.2 – was gibt es Neues? Einstieg in PSK31	7/715 7/746, 8/861	IC-E92D:	
Messtechnik		Simulation von Reusenantennen	8/856	VHF/UHF-Duoband-FM/DV-Handy	3/291
Neues vom FA-Antennenanalysator	1/22	Kleine Hilfen für Digimodes	8/863	IC-7700: KW-/50-MHz-Transceiver	4/405
Eigenschaften und Auswahl von Oszilloskopen	1/34	Mehr empfangen mit Perseus SDR	9/931	ID-1: UHF-Digitaltransceiver	5/519
Einfache 40-dB-Leistungsdämpfungsglieder mit 100 W Belastbarkeit	1/52	Vermeidung von Fehlern beim Loggen	9/932	K3: KW-/50-MHz-Transceiver	6/635
Datenlogger für alle Fälle	2/129	Audiorecorder für IQ-SDR-Empfänger	9/936	FT-840: KW-Transceiver	7/751
Schaltbares Dämpfungsglied für den FA-Netzwerktester	2/166	Gewusst wo? oder: Bauteile selbst verwalten	9/941	IC-7200: KW-/50-MHz-Transceiver	9/967
FA-Antennenanalysator – jetzt mit PC-Anschluss	5/510, 6/620	Logbuchprogramm PureLOG v3.4 gold	10/1050	IC-RX7: Breitbandempfänger	10/1083
		Einstieg in Olivia	10/1078, 11/1204	AR-mini: Breitbandempfänger	11/1199
		Arbeitserleichterung im Shack: Rotorsteuerung mit WinRotor	11/1164	Wissenswertes	
				Ich bin drin – im World Wide Web!	1/12
				Funkentstörung mit Kondensatoren	1/42
				CDs und DVDs näher betrachtet	2/130, 3/246
				Erzeugen Erdbeben VLF- oder ULF-Abstrahlungen?	2/152
				Thermografie im Dienste des Amateurfunks	3/261
				Breitbandinternet via Satellit	4/368, 5/476
				WiMAX-Tests in München-Freimann	6/607
				Nicht immer einfach, aber nützlich: das Subnotebook Asus EeePC	6/608
				Das Liechtenstein-Syndrom	7/706
				Identitätsdiebstahl im Internet – wie verhält man sich richtig?	9/922
				Was Sie schon immer über Kondensatoren wissen wollten	10/1058, 11/1172, 12/1294