

Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2006** alle Hefte dieses Jahrgangs in einem PDF-File. Um dies lesen zu können, benötigen Sie einen *Acrobat Reader* ab Version 4.0 bzw. einen *Adobe Reader* (www.adobe.de → Get Adobe Reader). Das Lesen am PC kann erhebliche Vorteile gegenüber dem „Schmöckern“ in der Papierausgabe bieten. Beispielsweise ermöglicht die Volltextsuche in Sekunden das Auffinden jedes beliebigen Begriffes, der in einer der zwölf Ausgaben gedruckt wurde. Zur Unterstützung bei der Handhabung der Volltextsuche finden Sie im Ordner **Hilfe** eine Datei *Hilfe_06.PDF*, die das Vorgehen erklärt.

Darüber hinaus sind in den Ordner **01** bis **12** viele Programme, die in Beiträgen Erwähnung fanden, als **Gratiszugabe** enthalten – soweit es sich um Free- oder Shareware handelt und der Softwareautor nichts dagegen hatte. Auch Programmquellcodes, Bilddateien von Leiterplatten u. a. findet man in den Unterverzeichnissen zu den einzelnen Ausgaben.

In der Rubrik **Extras** gibt es weitere Programme und Dateien, die zwar nicht direkt in Zusammenhang mit dem betr. Jahrgang steht, aber durchaus von Nutzen sein können. Auch die Antennen-CD von DM2BLE, DJ2ZS u. a. sind in diesem Verzeichnis enthalten.

Um die Registrierung der Shareware müssen Sie sich indes selbst bemühen, auch bei evtl. Problemen ist der jeweilige Softwareautor der einzige mögliche Ansprechpartner! Die Datei *Liesmich_06.PDF* im Ordner **Hilfe** enthält die dazu notwendigen, anklickbaren URLs.

Viele der als Gratisbeigabe hinzugefügten Programme u. ä. liegen als **ZIP**-Archiv vor. Um diese zu entpacken benötigen Sie ggf. auf Ihrem PC ein Programm wie z. B. *WinZip* (www.winzip.de) oder *Total Commander* (www.ghisler.com).

Im Ordner **Archiv** haben wir auf vielfachen Wunsch hin eine Datei *FA-Inhalt_67-06.zip* untergebracht, die das Gesamthandsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1967 bis 2006 als *.XLS (Excel) sowie *.TXT (ASCII-Datei) enthält.

Nochmals **zur Beachtung**: Sämtliche Verantwortung für Programme u. ä. Gratisbeigaben liegt bei den jeweiligen Software-Autoren. Die BOX 73 Amateurfunkservice GmbH kann keinerlei Verantwortung für die Fehlerfreiheit der Programme oder die Korrektheit der Zusammenstellung übernehmen.

Redaktion FUNKAMATEUR, Dezember 2006.

[01]

K7C	14 Material, Fotos + PPP usw. www.cordell.org/KURE/index.html
VNA	20 Schaltbild des Ten-Tec VNA, www.arrl.org
DRT1_DRB30	27 Freeware G8JCF-SDR, www.g8jcf.dyndns.org Freeware SDRadio, www.sdradio.org DRM-Discoverer, http://home.arcor.de/carsten.knuetter/drm.htm
Ortung	34 Stückliste und Anschlüsse
EZNEC-Loops	46 EZNEC-Dateien zu Kreischleifen
Imp-Transform	48 Excel-Blatt Impedanztransformation
GAMBAS	49 Programmumgebung GAMBAS http://gambas.sourceforge.net
Morse-Koch	52 Morsetrainer von G4FON, www.g4fon.net
Morsecode	53 Programm und Quelltext

KW-PA

67 Programm Endstufe.EXE,
www.dc9zp.homepage.t-online.de

PLL-VFO

72 Platinenlayout und SprintLayout-Dateien
www.cutatest.de

NAVTEX

115 MultiPSK, http://f6cte.free.fr/index_anglais.htm
SeaTTY siehe unter Heft 8
JVComm, www.jvcomm.de/
Zors Lemma siehe unter Heft 2

[02]

PLC_vs_Afu	148 Hörbeispiele, www.addx.de
Zorns Lemma	151 PDF-Handbuch, www.wettermonitor.de
SBS-1	158 Wegpunkt-Tabellen, www.wimo.com
Quarzdaten	171 Excel-Datei zum Beitrag
Drehkreuz_1	178 EZNEC-Dateien zum Beitrag
Drehkreuz_E	181 Hinweis zum verwendeten Draht
DDS-25_1	191 Excel-Datei Mischkonzept als Ergänzung zum Beitrag
DJ4UF_1	194 Lösungen zum Amateurfunklehrgang Fragenkataloge, www.bundesnetzagentur.de
Office	196 Klasse-E-Lehrgang komplett, www.dj4uf.de
CW	238 Excel-Dateien zum Beitrag Freeware Just Learn Morse http://justlearnmorsecode.com Freeware CDex, www.cdex.n3.net/

[03]

Ergo 4	278 Demoversion Software Ergo 4, http://swidx.com
PBASIC	282 Listing und Hex-Files
RS485	290 Platinenlayout zum Beitrag
Drehkreuz_2	296 EZNEC-Dateien zum Beitrag
DDS-25	304 Platinenlayout und Software
DJ4UF_2	318 Lösungen und Hilfen zum Beitrag

[04]

Seefunk	408 Demoversion Software ShipPlotter www.shipplotter.com
USB-Temp	412 Layout und Software
PIC-Brenner	414 Layout
Dip-It	420 Platinenlayout und Baumappe Dip-It
DJ4UF_3	444 Lösungen und Hilfen zum Beitrag
WSJT	489 Software WSJT 5.9.6 + Handbuch (deutsch) http://pulsar.princeton.edu/~joe/K1JT/
DXCI_SWL	490 Software zur DXCluster-Auswertung für SWLs www.funkamateur.de

[05]

In-Haus-PLC	514 Ergänzung: DJ2EVs Beitrag FA 9/03
SkySweeper	526 PDF-Handbuch, Demoversion Software SkySweeper www.skysweep.com
AVR-Board_1	530 Layouts
HiBox	534 Layouts
ATV-TX_1	559 Layout
2-m-VV	562 Ergänzung zur Bauanleitung
DXCC	606 Excel-Dateien zum Beitrag

[06]

F6_4	639 Excel-Datei SWV an Leitung Einführung 6-m-Funk von DK7ZB
------	-----------------------------------------------------------------

TRX-Party	640	Excel-Datei mit Messwerten Excel-Datei zur Freiraumdämpfung Ergänzung: Beitrag von DK4SX FT 4...11/97 Shareware (30d/30 min) Analyzer 2000 V5.05 www.brownbear.de/	[12] WinRadio	1379	Software SpectrumLab V2.7B12 http://people.freenet.de/dl4yhf/spectra1.html Software Planeplotter V2.8a www.coaa.co.uk/planetplotter.htm
Olivia AVR-Board_2 Sloper 6-m-Baken 6-m-Kurzagi IOTA GHz29	650	Ergänzung zum Fehlerkorrekturverfahren	Expert	1384	weitere IM-Diagramme
	656	Listings und Beispielprogramme	Raumwellen	1386	Langfassung des Beitrags
	672	Excel-Dateien als Ergänzung	TARGET	1390	TARGET 3001! nicht kommerziell nutzbare Light-Version für FA-Leser, www.ibfriedrich.com
	678	Excel-Datei mit Entfernungs berechnung			
	683	Wichtige Ergänzung zum Beitrag	Schaltregler	1394	Layouts
	724	IOTA-Contestsoftware, www.ei5di.com/	Thermometer	1402	Firmware
	733	Langfassung des Beitrags 29. Gigahertz-Tagung www.ghz-tagung.de	Bakenuhr	1409	Software Beaclock und Beaclock-Win www.mydarc.de/dj1zn
[07]			Beverage	1428	EZNEC-Dateien zum Beitrag
JUMA-RX1 Zeilenfre AVR-Zaehler Softrock	768	Ergänzung: Beitrag aus QRP-Report 1/06	RobustPR	1456	PR-Software Paxon, www.paxon.de/ PR-Software UiView, www.ui-view.org/
	780	Layout			
	784	Layouts und Firmware			
	792	Software PowerSDR, www.flex-radio.com Software Rock, www.dxatlas.com/rocky Software KGKSDR, www.m0kgk.co.uk/sdr Software SDRadio, www.weaksignals.com Software WinRad, www.weaksignals.com	[FA-Archiv] FA-Inh-Verz		FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1967 bis 2006 als XLS- und Textdatei
			funk-Inh-Verz		funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als XLS-Datei
6-m-Quad SWR-Brücke Yagi_2_70 KW-Einstieg ARGO	807	EZNEC-Datei zum Beitrag	[Extras] Abacom		
	808	Stückliste zum Beitrag			
	810	Zusätzliche Diagramme zum Beitrag			
	812	Ergänzung: Einführung KW-Funk von DL6MHW			
	854	siehe unter Heft 10			
[08]					
Literatur_KW SeaTTY Baby ExpSDR G6XN Dipolspeisung Helix	877	Literaturübersicht zur Rezension KW-Empfang	Antennen-CD		sPlan 6.0 Demo, www.abacom-online.de
	895	Demoversion Software SeaTTY, www.dxsoft.com			sPlan 6.0 Viewer, www.abacom-online.de
	904	Firmware			Sprint Layout 5.0 Demo, www.abacom-online.de
	920	Software siehe Softrock unter Heft 7	EZNEC		Sprint Layout 5.0 Viewer, www.abacom-online.de
	931	EZNEC-Datei und Excel-Arbeitsblatt			Front Designer 3.0 Demo, www.abacom-online.de
	934	EZNEC-Dateien	W4RNL		Audio Wave 2.0 Demo, www.abacom-online.de
	939	Platinenlayout und Ergänzungen zum Beitrag	Ham-Soft		Lochmaster 3.0 Demo, www.abacom-online.de
					Antennen-CD von DM2BLE u. a. www.swschwedit.de/kunden/dm2ble
					Antennen-Simulationssoftware EZNEC 4.0, Demo, www.ez nec.com
					Excel-Arbeitsblätter für Antennenentwurf www.cebik.com
					Ham-Software von ARcomm www.arcomm.de/afusoft.htm
					Fotofibel von DD2MB www.gweiler.de/fotofibel/fotofibel.htm
					spezielle FA-Version MixW32 (Shareware) www.mixw.de
Frequenzmanager DC-Messung IQ-SDR	1011	PDF-Handbuch, www.frequencymanager.de	VHF-DX		MS-Datenbank, Stand 30.9.06, www.dl8ebw.de
	1022	Programmlisting zum Beitrag	Morsefibel		NOHFF: Kunst der Radiotelegrafie (Übers. DL9AI) www.agcw.org/kapitel/download.html
	1040	Baumappe zum FA-Bausatz			Excel-Arbeitsblätter DXCC-Verwaltung
		Software siehe Softrock unter Heft 7	DL7VEE-Listen		FA-Winterkatalog 2006/2007 www.funakamateur.de
Einstieg_100W 2_70_TRX	1058	Excel-Dateien von DM2BLE für BEMFV-Anzeige	FA-Katalog		
	1060	Platinenlayout zum Beitrag			
[10]					
Insekten Icom IC-R2500	1130	Ergänzung zum Text	[Extras] Hilfe		
	1136	Demoversion Software CRX Commander www.roleware.de			Hilfe_06.pdf, Liesmich_06.pdf, www.funakamateur.de/feedback/kontakt.htm
Längstwelle	1142	Software Rapido, www.qsl.net/on7yd/rapido/rapido.htm			
	1147	Ergänzung siehe 2-m-VV unter Heft 5			
E-System	1148	Platinenlayout und Software IC-Prog, www.ic-prog.com			
Riesen AADE_Filter Anpassger LF-Exciter_1	1152	Layout			
	1158	Software zum Beitrag, www.aade.com			
	1180	Nachlese			
	1182	Platinenlayout und Software zum Beitrag Software ARGO, www.weaksignals.com Software JASON, www.weaksignals.com			
DX Pocket	1220	Software DX-Atlas, www.dxatlas.com/			
	1230	PSK-Software für PDAs, http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=164956			
AFuV	1233	AFuV-Veränderungsverordnung			
[11]					
Bandwacht	1239	Ergänzung zum Editorial: Meldung an Bandwacht www.iarums-r1.org			
Multi Geldkarte SWR-Meter LF-Exciter_2	1269	Layouts und Firmware			
	1272	Programm			
	1288	Layouts			
	1303	Programm, Stückliste, Fonts, Befehle			