

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 „Schmökern“ 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 Ordnern **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 Programm-quellcodes, 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 einzig 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 Gesamtinhaltsverzeichnis 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

VNA

DRT1_DRB30

Ortung

EZNEC-Loops

Imp-Transform

GAMBAS

Morse-Koch

Morsecode

14 Material, Fotos + PPP usw.

www.cordell.org/KURE/index.html

20 Schaltbild des Ten-Tec VNA, www.arrl.org

27 Freeware G8JCF-SDR, www.g8jcf.dyndns.org

Freeware SDRadio, www.sdradio.org

DRM-Discoverer, <http://home.arcor.de/carsten.knuetter/drm.htm>

34 Stückliste und Anschlüsse

46 EZNEC-Dateien zu Kreischleifen

48 Excel-Blatt Impedanztransformation

49 Programmierumgebung GAMBAS

<http://gambas.sourceforge.net>

52 Morsetrainer von G4FON, www.g4fon.net

53 Programm und Quelltext

KW-PA

PLL-VFO

NAVTEX

[02]

PLC_vs_Afu

Zorns Lemma

SBS-1

Quarzdaten

Drehkreuz_1

Drehkreuz_E

DDS-25_1

DJ4UF_1

Office

CW

[03]

Ergo 4

PBASIC

RS485

Drehkreuz_2

DDS-25

DJ4UF_2

[04]

Seefunk

USB-Temp

PIC-Brenner

Dip-It

DJ4UF_3

WSJT

DXCI_SWL

[05]

In-Haus-PLC

SkySweeper

AVR-Board_1

HiBox

ATV-TX_1

2-m-VV

DXCC

[06]

F6_4

67 Programm Endstufe.EXE,

www.dc9zp.homepage.t-online.de

72 Platinenlayout und SprintLayout-Dateien

www.cutatest.de

115 MultiPSK, http://f6cte.free.fr/index_anglais.htm

SeaTTY siehe unter Heft 8

JVComm, www.jvcomm.de/

Zors Lemma siehe unter Heft 2

148 Hörbeispiele, www.addx.de

151 PDF-Handbuch, www.wettermonitor.de

158 Wegpunkt-Tabellen, www.wimo.com

171 Excel-Datei zum Beitrag

178 EZNEC-Dateien zum Beitrag

181 Hinweis zum verwendeten Draht

191 Excel-Datei Mischkonzept als Ergänzung zum Beitrag

194 Lösungen zum Amateurfunklehrgang

Fragenkataloge, www.bundesnetzagentur.de

Klasse-E-Lehrgang komplett, www.dj4uf.de

196 Excel-Dateien zum Beitrag

238 Freeware Just Learn Morse

<http://justlearnmorsecode.com>

Freeware CDex, www.cdex.n3.net/

278 Demoversion Software Ergo 4, <http://swldx.com>

282 Listing und Hex-Files

290 Platinenlayout zum Beitrag

296 EZNEC-Dateien zum Beitrag

304 Platinenlayout und Software

318 Lösungen und Hilfen zum Beitrag

408 Demoversion Software ShipPlotter

www.shipplotter.com

412 Layout und Software

414 Layout

420 Platinenlayout und Baumappte Dip-It

444 Lösungen und Hilfen zum Beitrag

489 Software WSJT 5.9.6 + Handbuch (deutsch)

<http://pulsar.princeton.edu/~joe/K1JT/>

490 Software zur DXCluster-Auswertung für SWLs

www.funkamateure.de

514 Ergänzung: DJ2EVs Beitrag FA 9/03

526 PDF-Handbuch, Demoversion Software SkySweeper

www.skysweep.com

530 Layouts

534 Layouts

559 Layout

562 Ergänzung zur Bauanleitung

606 Excel-Dateien zum Beitrag

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/dl4yh/spectra1.html Software Planeplotter V2.8a www.coaa.co.uk/planeplotter.htm
Olivia	650	Ergänzung zum Fehlerkorrekturverfahren	Expert	1384	weitere IM-Diagramme
AVR-Board_2	656	Listings und Beispielprogramme	Raumwellen	1386	Langfassung des Beitrags
Sloper	672	Excel-Dateien als Ergänzung	TARGET	1390	TARGET 3001! nicht kommerziell nutzbare Light-Version für FA-Leser, www.ibfriedrich.com
6-m-Baken	678	Excel-Datei mit Entfernungsberechnung	Schaltregler	1394	Layouts
6-m-Kurzyagi	683	Wichtige Ergänzung zum Beitrag	Thermometer	1402	Firmware
IOTA	724	IOTA-Contestsoftware, www.ei5di.com/	Bakenuhr	1409	Software Beaclock und Beaclock-Win www.mydarc.de/dj1zn
GHz29	733	Langfassung des Beitrags 29. Gigahertz-Tagung www.ghz-tagung.de	Beverage	1428	EZNEC-Dateien zum Beitrag
			RobustPR	1456	PR-Software Paxon, www.paxon.de/ PR-Software UiView, www.ui-view.org/
[07]			[FA-Archiv]		
JUMA-RX1	768	Ergänzung: Beitrag aus QRP-Report 1/06	FA-Inh-Verz		FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1967 bis 2006 als XLS- und Textdatei
Zeilenfre	780	Layout	funk-Inh-Verz		funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als XLS-Datei
AVR-Zaehler	784	Layouts und Firmware			
Softrock	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			
6-m-Quad	807	EZNEC-Datei zum Beitrag	[Extras]		
SWR-Brücke	808	Stückliste zum Beitrag	Abacom		sPlan 6.0 Demo, www.abacom-online.de sPlan 6.0 Viewer, www.abacom-online.de Sprint Layout 5.0 Demo, www.abacom-online.de Sprint Layout 5.0 Viewer, www.abacom-online.de Front Designer 3.0 Demo, www.abacom-online.de Audio Wave 2.0 Demo, www.abacom-online.de Lochmaster 3.0 Demo, www.abacom-online.de
Yagi_2_70	810	Zusätzliche Diagramme zum Beitrag			Antennen-CD von DM2BLE u. a. www.swschwedt.de/kunden/dm2ble
KW-Einstieg	812	Ergänzung: Einführung KW-Funk von DL6MHW	Antennen-CD		Antennen-Simulationssoftware EZNEC 4.0, Demo, www.eznec.com
ARGO	854	siehe unter Heft 10	EZNEC		Excel-Arbeitsblätter für Antennenentwurf www.cebik.com
[08]			W4RNL		Ham-Software von ARcomm www.arcomm.de/afusoft.htm
Literatur_KW	877	Literaturübersicht zur Rezension KW-Empfang	Ham-Soft		Fotofibel von DD2MB www.gweiler.de/fotofibel/fotofibel.htm
SeaTTY	895	Demoversion Software SeaTTY, www.dxsoft.com	Fotofibel		spezielle FA-Version MixW32 (Shareware) www.mixw.de
Baby	904	Firmware	MixW		MS-Datenbank, Stand 30.9.06, www.dl8ebw.de NOHF: Kunst der Radiotelegrafie (Übers. DL9AI) www.agcw.org/kapitel/download.html
ExpSDR	920	Software siehe Softrock unter Heft 7	VHF-DX		Excel-Arbeitblätter DXCC-Verwaltung FA-Winterkatalog 2006/2007 www.funakamateur.de
G6XN	931	EZNEC-Datei und Excel-Arbeitsblatt	Morsefibel		
Dipolspeisung	934	EZNEC-Dateien	DL7VEE-Listen		
Helix	939	Platinenlayout und Ergänzungen zum Beitrag	FA-Katalog		
[09]			[Extras]		
EME	1006	VK3UM-EME-Planner, www.sm2cew.com/download.htm Moonsked, www.gm4jjj.co.uk/MoonSked/moonsked.htm	Hilfe		Hilfe_06.pdf, Liesmich_06.pdf, www.funkamateur.de/feedback/kontakt.htm
Frequenzmanager	1011	PDF-Handbuch, www.frequencymanager.de			
DC-Messung	1022	Programmlisting zum Beitrag			
IQ-SDR	1040	Baumappte zum FA-Bausatz Software siehe Softrock unter Heft 7			
Einstieg_100W	1058	Excel-Dateien von DM2BLE für BEMFV-Anzeige			
2_70_TRX	1060	Platinenlayout zum Beitrag			
[10]					
Insekten	1130	Ergänzung zum Text			
Icom IC-R2500	1136	Demoversion Software CRX Commander www.roleiware.de			
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	1152	Layout			
AADE_Filter	1158	Software zum Beitrag, www.aade.com			
Anpassger	1180	Nachlese			
LF-Exciter_1	1182	Platinenlyout und Software zum Beitrag Software ARGO, www.weaksignals.com Softwere JASON, www.weaksignals.com			
	1220	Software DX-Atlas, www.dxatlas.com/			
DX	1230	PSK-Software für PDAs, http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=164956			
Pocket					
AFuV	1233	AFuV-Veränderungsverordnung			
[11]					
Bandwacht	1239	Ergänzung zum Editorial: Meldung an Bandwacht www.iarums-r1.org			
Multi	1269	Layouts und Firmware			
Geldkarte	1272	Programm			
SWR-Meter	1288	Layouts			
LF-Exciter_2	1303	Programm, Stückliste, Fonts, Befehle			