

Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2013** alle Hefte dieses Jahrgangs in einem PDF-File. Um dies lesen zu können, benötigen Sie einen Acrobat Reader ab Version 6.02 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_13.pdf*, die das Vorgehen erklärt.

Darüber hinaus sind in den Ordnern **01** bis **12** in Unterverzeichnissen viele zu einzelnen Beiträgen gehörige Dinge, wie z. B. Programmquellcodes, Bilddateien von Platinen, XLS-Arbeitsblätter u. a. zu finden.

Im Ordner **Software** gibt es viele Programme, die in Beiträgen Erwähnung fanden, als **Gratisbeigabe** – soweit es sich um Free- oder Shareware handelt und der Software-Autor zugestimmt hat. Ferner finden Sie dort weitere Software, die zwar nicht direkt in Zusammenhang mit dem betreffenden FA-Jahrgang steht, aber durchaus von Nutzen sein kann. So z. B. Demos von Abacom: *Sprint-Layout*, *sPlan*, *FrontDesigner*, *LochMaster* und *AudioWave*. Bei evtl. Problemen ist der jeweilige Software-Autor der einzig mögliche Ansprechpartner! In der Rubrik **Extras** finden Sie weitere Zugaben.

Viele der als Gratisbeigabe hinzugefügten Programme u. Ä. liegen als **ZIP**-Archiv vor. Um diese zu entpacken, verfügen Windows-Betriebssysteme ab XP von Haus aus über geeignete Bordmittel. Ansonsten benötigen Sie ggf. auf Ihrem PC ein Programm wie z. B. WinZip (www.winzip.de) oder Total Commander (www.ghisler.com).

Die auf der CD-ROM enthaltenen Excel-Arbeitsblätter lassen sich auch mit dem Programm *Calc* öffnen, welches Bestandteil der freien Bürosoftware *OpenOffice.org* ist (<http://de.openoffice.org>).

Im Ordner **Archiv** haben wir u. a. auf vielfachen Wunsch eine Datei FA-Inhalt_52-13.zip untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2013 als *.XLS (Excel) sowie *.TXT (ASCII-Datei) enthält.

Zur Beachtung: Die Box 73 Amateurfunkservice GmbH kann keinerlei Verantwortung für die Fehlerfreiheit der Programme oder die Korrektheit der Zusammenstellung übernehmen. Der Inhalt der CD-ROM **darf nicht**, auch nicht auszugsweise, ohne schriftliche Genehmigung der Box 73 Amateurfunkservice GmbH auf irgendeine Weise vervielfältigt, weiterverbreitet und/oder öffentlich gemacht werden. Bei Software Dritter gelten die Lizenzbedingungen des jeweiligen Programmautors. Urheberrechtsverletzungen werden strafrechtlich verfolgt.

Redaktion FUNKAMATEUR, Dezember 2013
www.funkamateure.de → *Kontakt*

[01]

kx3	S. 16	Weitere Diagramme
afu-aps	S. 32	Dateien des Beispielprojektes Es2m
3-d-led	S. 38	Quelltexte, Firmware und Ergänzungen
kw-empfaenger	S. 41	Weiterer Beitrag zu Empfängermessungen
anpassgeraet	S. 46	Dateien zur Bearbeitung mit dem Programm Frontplatten Designer
70-cm-endstufe	S. 68	Layoutdateien
oqrp	S. 109	Ausschreibung Original-QRP-Contest, www.qrpcc.de

[02]

rueckseiten	S. 122	Rückseiten (Inlays) für die FA-Jahrgangs-CDs als PDF-Dateien zum Ausdrucken und Einlegen in sogenannte Juwelcases
tu30	S. 123	Postbox-Beitrag
7ele	S. 124	Richtdiagramme zur 7-Element-Yagi

stabilitaet
discone
uhr
vervielfacher
rhombus
pwrn1

S. 151	Platinenlayout als Sprint-Layout- und PDF-Dateien
S. 156	Weitere Diagramme
S. 158	Firmware als Hex-Datei und Quelltext
S. 170	Layoutdatei im Format Sprint-Layout
S. 182	EZNEC-Dateien
S. 182	Weitere Messwerte

[03]

speicher	S. 255	CSV-Dateien für FT-847, FT-897 und FT-7800
speicher	S. 255	Baumapfe Mini-CAT-Interface von DL2RD, DC2PD
debug	S. 262	Assembler-Text
akku-pruefer	S. 264	Layout als Sprint-Layout- und PDF-Datei
solarkoffer	S. 286	Ergänzendes Blockschaltbild
sperrkreis	S. 296	EZNEC-Dateien
aatis-winter	S. 326	AATIS-Rundschreiben Winter 12/Frühjahr 13, www.aatis.de

[04]

hf-leitungen	S. 359	Anklickbare Links zur Rezension des Buches
richtantenne	S. 380	Ergänzung
nf-trennung	S. 388	Layout als Sprint-Layout- und PDF-Datei
milliwattmeter	S. 388	Stücklisten und Ergänzung
alarmmelder	S. 394	Layout als Sprint-Layout- und PDF-Datei, EZNEC-Dateien, www.dk7zb.com
owl-owm	S. 415	

[05]

solar-plus	S. 470	Ergänzendes Blockschaltbild zum Postbox-Beitrag
aprs-raspberry	S. 494	Beispieldateien
stromwandler	S. 509	Layout als EAGLE- und TIF-Datei
li-ionen-lader	S. 510	Layout als EAGLE- und PDF-Datei
antennenschalter	S. 516	Layout als EAGLE- und PDF-Dateien, Deckplatten als FrontDesigner-Dateien und Firmware
nwt-leistung	S. 530	Layout als EAGLE-Datei
qrp-mas	S. 573	Ausschreibung QRP-Minimal-Art-Session, www.qrpcc.de

[06]

r-250	S. 593	Hochaufgelöstes Foto zum Beitrag
ts-990s	S. 598	Weitere Diagramme
j-antennen	S. 606	EZNEC-Dateien zu J-Antenne
radioastronomie	S. 610	XLS-Datei
skin-effekt	S. 613	Java- und XML-Dateien
resonanzeffekte	S. 620	Beitrag von DM2CEK aus FA 7/1974
detektor	S. 622	Layout als Sprint-Layout-Datei
daempfungsglied	S. 624	BASIC-Quelltext und HEX-Datei
lokaloszillator	S. 634	Layoutdatei im Format Sprint-Layout
bnetza_mw	S. 641	Mitteilung 386/12 der BNetzA, www.bundesnetzagentur.de
zweiband-yagi	S. 646	EZNEC-Datei
6-m-funkbetrieb	S. 649	6-m-Einführung von DK7ZB
6-m-funkbetrieb		Aktuelle Mitt. 152/2013 der BNetzA, www.bundesnetzagentur.de
6-m-funkbetrieb		BNetzA-Vfg. 36/2006 Nutzungsbestimmungen 50 MHz, www.bundesnetzagentur.de
cota-oe	S. 689	Cota-OE-Liste, http://oe3xha.wordpress.com/wca-cota-oe

[07]						
dr-135dx	S. 716	Ergänzung				
grenzwerte	S. 718	BNetzA-Vfg. 33/2007 (unerwünschte Aussendungen), www.bundesnetzagentur.de				
cortex_m0	S. 732	Firmware				
sdr_1700	S. 742	Layout als PDF-Dateien				
juma-tx500	S. 757	Dateien zum JUMA-TX500				
zusammen	S. 762	Layoutdatei im Format Sprint-Layout, Bearbeitungsdateien für Front- und Rückplatte des Gehäuses sowie Firmware				
aatis-sommer	S. 790	Sommer-Rundschreiben des AATiS, www.aatis.de				
oqrp	S. 803	Ausschreibung Original-QRP-Contest, www.qrpcc.de				
vhf	S. 804	VHF Managers Handbook V 6.12				
dm-ukw-treffen	S. 805	Weitere Fotos				
6-m-funkbetrieb	S. 807	Aktuelle Mitt. 152/2013 der BNetzA, www.bundesnetzagentur.de				
6-m-funkbetrieb		BNetzA-Vfg. 36/2006 Nutzungsbestimmungen 50 MHz, www.bundesnetzagentur.de				
[08]						
ham_radio	S. 826	Linkliste				
log-anwendungen	S. 842	Dateien				
sst-1	S. 844	Codedefinitionen, www.mydarc.de/dc7gb				
krebserkrankung	S. 847	Liste weiterführender Literatur				
sicherung	S. 850	TARGET-Dateien, Firmware und Dimensionierungshilfe				
do-beam	S. 861	EZNEC-Dateien				
x-phase2	S. 864	Layout als TARGET- und PDF-Datei, Aufbauhinweise, Frontplatten-Dateien und Stückliste				
terahertz	S. 897	BNetzA-Vfg14/2005 Amateurfunk > 444 GHz, www.bundesnetzagentur.de				
mobilitwettbewerb	S. 897	Ausschreibung Mobilwettbewerb Ham Radio				
[09]						
hb9cet	S. 931	Referat Bandwacht von HB9CET, www.swiss-artg.ch				
portabel	S. 932	Ergänzung				
handfunk	S. 934	Ergänzung				
lz_antenna	S. 935	EZNEC-Dateien				
wspr	S. 956	Ergänzung				
lastschalter	S. 959	Sprint-Layout-Datei				
magnetantenne	S. 964	BASIC-Quelltext				
sendertreiber	S. 973	Sprint-Layout-Dateien				
sst-2	S. 978	Baumappte, Firmware, Kurzanleitung				
[10]						
dx-code	S. 1034	DX-Verhaltensleitfaden von DM3DA				
rundfunk	S. 1041	Historische Dokumente				
m1a-t	S. 1062	Ergänzung				
gamepad	S. 1064	Tastenbelegung als XLS-Datei				
messmodul	S. 1068	C-Quelltext				
guete	S. 1080	Ergänzungen				
fensterquad	S. 1092	Maßskizze vergrößert				
banddecoder	S. 1094	Firmware und Sprint-Layout-Datei				
erstverbindungen	S. 1127	Ergänzungen				
[11]						
astropeiler	S. 1170	Hörbeispiele				
gleichrichter	S. 1178	Layout als Sprint-Layout- und PDF-Datei				
s-parameter	S. 1184	Layout als EAGLE- und PDF-Datei sowie Gehäusemaßzeichnungen				
bemfv13	S. 1205	Dokumente zum Anzeigeverfahren, www.bundesnetzagentur.de				
dm2ble		DM2BLEs Vortrag zum Anzeigeverfahren, www.swschwedt.de/kunden/dm2ble Kurzanleitung Watt32 siehe Software, www.df3xz.de				
interface	S. 1206	Layout als Sprint-Layout- und PDF-Datei				
koaxialkabel	S. 1208	Bauelementeinformation Koaxialkabel 2011, www.funkamateurl.de				
messverstaerker	S. 1210	Layouts als Sprint-Layout-Dateien, Frontplattenmaße sowie Ergänzung				
dr90vox	S. 1250	Ausnahmegenehmigung der BNetzA, www.bundesnetzagentur.de				
hot-party	S. 1253	Ausschreibung Homebrew & Oldtimer-Party, www.qrpcc.de				
[12]						
fa1973_1983	S. 1263	Seiten aus FA 1973 und 1983, www.funkamateurl.de				
ftdx1200	S. 1280	Messergebnisse von VA70J, www.ab4oj.com				
einparkhilfe	S. 1294	Layout als Sprint-Layout- und PDF-Datei sowie Firmware				
netzteil	S. 1296	Layout als Sprint-Layout- und PDF-Datei				
dk6ed_ok0eu	S. 1304	Mitschnitte der Signale er Bake OK0EU				
stroboskop	S. 1306	Eigenbaustroboskop aus den 1970er-Jahren				
hb9cv	S. 1316	Maßskizzen vergrößert, www.funkamateurl.de				
aatis-winter13	S. 1340	Rundschreiben Winter 13/Frühjahr 14, www.aatis.de				
oqrp	S. 1353	Ausschreibung Original-QRP-Contest, www.qrpcc.de				
Software						
eznec	S. 61	EZNEC V5.0.58, Demo, Update, LiesMich und deutsche Hilfen von DM3ML				
smith310	S. 62	Smith-Chart Diagram V3.x von HB9AJY, www.fritz.dellsperger.net				
scancorder	S. 130	Shareware Scancorder, www.coaa.co.uk/scancorder.htm				
arcomm_free	S. 222	Freies QSO-Party-Logprogramm, www.arcomm.de				
ft-817-commander	S. 255	FT-817 Commander, wb8nut.com/downloads				
g4hfq	S. 255	G4HFQ-Shareware, www.g4hfq.co.uk/ftbasic.html				
chirp	S. 255	Chirp Freeware, chirp.danplanet.com/projects/chirp/wiki/Download				
ucxlog	S. 255	Shareware UcxLog V7.31, http://ucxlog.org				
coaxialtrap	S. 296	Freeware zur Berechnung von Koaxial-Traps, www.qsl.net/ve6yp				
ros	S. 327	ROS-Software, http://rosmodem.wordpress.com				
arcomm_free	S. 339	Freies Logprogramm für MVP-Contest, www.arcomm.de				
4nec2	S. 447	Freeware 4NEC2, http://home.ict.nl/~arivoors				
wattwaechter	S. 447	Anleitung Wattwächter, www.bundesnetzagentur.de				
wattwaechter	S. 460	Anleitung Wattwächter, www.bundesnetzagentur.de				
ur5eqf	S. 490	UR5EQF-Log V3.31, http://ur5eqf.com				
dl5swb	S. 525	Freeware Mini-Ringkernrechner V1.2, www.dl5swb.de				
moxon	S. 528	Moxon Rectangle Generator, www.ac6la.com				
df3xz	S. 617	Watt32-Kurzanleitung, www.df3xz.de				
spectrumlab	S. 617	Freeware Spectrum Lab, http://qsl.net/dl4yh/spectra1.html				
dj6ev-xtal	S. 630	Crystal Ladder Filter Program, http://dc5pi.akadns.de/blogs/blog4.php				
skimmer	S. 721	Skimmer, VE3NEA				
wsjt	S. 841	WSJT, http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT				
map65	S. 841	MAP65, http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT				
sprintlayout	S. 856	Demo-Version + Viewer von Sprint-Layout 6.0, www.abacom-online.de				
splan	S. 856	Demo-Version + Viewer von SPlan 7.0, www.abacom-online.de				
viewprop	S. 1014	Freeware ViewProp von ZL2HAM, http://zl2ham.wikispaces.com Yahoo-Group (online)				
swl_dqr_log	S. 1018	Freeware SWL DQR_Log, http://sp7dqr.waw.pl				
mixw	S. 1035	Shareware MixW, http://mixw.de				
w6elprop	S. 1060	Freeware W6ELProp, www.qsl.net/w6elprop				
fldigi	S. 1139	Freeware Fldig V3.21.77 von W1HKJ, www.w1hkj.com				
sdr-dx	S. 1250	Freeware SDR-DX von AA7AS, http://fyngyrz.com				
saqrx	S. 1352	Freeware SAQrx V0.93, https://sites.google.com/site/swljo30tb				
wattwaechter	S. 1356	Anleitung Wattwächter, www.bundesnetzagentur.de				
lochmaster		Demo-Version von LochMaster 4.0, www.abacom-online.de				
frontdesigner		Demo-Version von FrontDesigner 3.0, www.abacom-online.de				
audiowave		Demo-Version von AudioWave 2.0, www.abacom-online.de				
azimut		Freeware Azimut zur Azimutkartenberechnung, www.qsl.net/ve6yp				
Extras						
Autorenhinweise		Autorenhinweise für FA-Beiträge, www.funkamateurl.de				
FA-Leserservice		Bestellschein.pdf, www.funkamateurl.de Bestellschein_Formular.pdf, www.funkamateurl.de Info.pdf, www.funkamateurl.de				
QSL-Shop		Bestellformulare für QSL-Druck, www.qsl-shop.com				

Jedermannfunk	Dokumente für Jedermannfunk, www.bundesnetzagentur.de
Franzoesisch	Wörterbuch Französisch-Deutsch von DL30BK, Version 31.10.13,
Franzoesisch	Wörterbuch Deutsch-Französisch von DL30BK, Version 31.10.13
VHF-Database	VHF-Datenbank von DL8EBW, www.mmmonvhf.de/download.php
Fotofibel	Fotofibel V 20.0 von Michael Bittkow

Hilfe

Anleitung zur Arbeit mit Jahrgangs-PDF- und
Indexdateien (Hilfe_13.pdf), www.funkamateurl.de
Kurzanleitung und Auflistung des Inhalts
(Liesmich_13.pdf), www.funkamateurl.de

Archiv

FA-Inh-Verz	FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1952 bis 2013 als XLS- und Textdatei, www.funkamateurl.de
funk-Inh-Verz	funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als XLS-Datei, www.funkamateurl.de
QRP-Report-Verz	QRP-Report Inhaltsverzeichnis 1/1997 bis 2/2013 als XLS- und Textdatei, www.funkamateurl.de
Eljabu-Verz	Inhaltsverzeichnis Elektronisches Jahrbuch 1965 bis 1991 als XLS- und Textdatei, www.funkamateurl.de
CQDL	Inhaltsverzeichnisse ADACOM, AMSAT, CQ DL, DUBUS, HAM, QST, TV-Amateur, UKW-Berichte