

Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2017** 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 Acrobat Reader DC (<https://get.adobe.com/de/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_17.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. die sonst kostenpflichtige Light-Version **19** von TARGET 3001 oder Demos von Abacom: Sprint-Layout, sPlan. 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 XLS-Arbeitsblätter lassen sich außer mit MS-Excel u. a. mit dem Programm *Calc* (Bestandteil der freien Bürosoftware *Apache Open Office*, <http://de.openoffice.org>), sowie LibreOffice, <https://de.libreoffice.org>, oder mit *PlanMaker* aus Softmaker-FreeOffice öffnen.

Im Ordner **Archiv** haben wir u. a. auf vielfachen Wunsch eine Datei FA-Inhalt_52-17.zip untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2017 als *.XLS, *.TXT (ASCII-Datei) und *.PDF 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 2017
www.funkamateu.de → Kontakt

[01]		
preisfrage	S. 7	Ergänzung zur Auflösung der „Zeppelin-Preisfrage“ aus dem FA 11/16
whip	S. 23	Ergänzung der Literaturangaben
rgb	S. 42	Quelltext als ASM- und HEX-Dateien für beide Versionen und Ergänzungen
debug	S. 45	Debug-Programm für zwei PIC-Versionen als ASM-Dateien
kraehen	S. 46	Layout als PDF- und TIF-Dateien
qsl-telegramm	S. 90	QSL-Telegramm FA 1/17
[02]		
tsic306	S. 134	C-Quelltexte
infraschall	S. 136	Layout als PDF- und SPL-Datei
fluxgate	S. 138	Ergänzungen für die Platine MAG3

minivna	S. 141	Ergänzende Messungen
luftfeuchte	S. 146	Layouts als PDF- und TIF-Dateien
qsk	S. 153	Englischsprachige Beschreibung des Sende-Empfangs-Umschalters von W6JL
tx28cw	S. 162	Stückliste im PDF-Format, Platinen-Layout als PDF- und SPL-Datei sowie Beschriftungsvorlagen als PDF- und FPL-Dateien
qsl-telegramm	S. 186	QSL-Telegramm FA 2/17
qrp-qtc	S. 193	„QRP à la 1972/1973“ im QRP-QTC
[03]		
hari	S. 220	Ergänzung
beeinflussung	S. 223	EZNEC-Dateien
zeus	S. 228	Video im MP4-Format über den AM-Empfang mit Zeus Radio als Ergänzung
solar	S. 238	BASIC-Quelltext
infraschall	S. 240	Layout als PDF- und TIF-Dateien
qsl-telegramm	S. 286	QSL-Telegramm FA 3/17
[04]		
dgps	S. 325	Web-Links in anklickbarer Form
gewinn	S. 330	EZNEC-Datei und Ergänzung
pwm	S. 337	C-Quelltext und Hex-Datei
usb-hub	S. 338	Layout als TARGET- und PDF-Datei
kw-einstieg	S. 352	„Der Einstieg auf Kurzwelle“ von DL6MHW aus FA 9 ... 12/2003 und 2/2004 als Ergänzung
qsl-telegramm	S. 386	QSL-Telegramm FA 4/17
[05]		
relaisstrom	S. 440	Layout als Eagle- und PDF-Datei
abschwaecher	S. 442	Layout als EAGLE- und TIF-Datei sowie C-Quelltext und Stückliste
ultraschall	S. 446	Layouts als PDF- und TIF-Dateien
es	S. 453	Einführung in den 6-m-Funkbetrieb von DK7ZB
linear	S. 460	Ergänzung
qsl-telegramm	S. 486	QSL-Telegramm FA 5/17
wspr	S. 488	Ergänzung und XLS-Arbeitsblatt
[06]		
ts-590sg	S. 520	Ergänzung
spdif	S. 532	Layouts als PDF- und TIF-Dateien
schutz	S. 535	Layout als LAY-, PDF- und TIF-Dateien sowie Software und Ergänzungen
richtung	S. 545	Layout als LAY-, PDF- und TIF-Dateien
feinstaub	S. 546	Layout als PDF- und TIF-Dateien
dxcc	S. 549	DXCC-Mehrband-Kontrollliste
th-d74e	S. 553	APRS-Betrieb mit TH-D74E und APRSDroid oder XASTIR, Beschreibung der Bluetooth-Kopplung als Ergänzung
tipps	S. 554	EZNEC-Dateien für 1-Element-Quads als Ergänzung
linear	S. 556	Layouts als PDF- und LAY-Dateien, HEX-Dateien mit Sequenzer-Firmware sowie Ergänzung
vertikal	S. 560	Ergänzung
honor	S. 586	Ergänzung
qsl-telegramm	S. 590	QSL-Telegramm FA 6/17

[07]			Software		
	S. 624	Freeware DL1JWD-Doppelzepp-Rechner 3.0 und Demo-Software HamVNAS 1.3	sim-psk	S. 49	Frei nutzbare Windows-Software Sim31 V6975 http://sim.on2vhf.be
328mini	S. 630	Layout als EAGLE-Datei, Quelltext der Firmware und Stückliste	eznec	S. 123	Bis 20 Segmente frei nutzbares Windows-Demo-Programm EZNEC V6.0 http://eznec.com
beam	S. 638	MMANA-Simulationsdaten für den 20-m-Beam als Ergänzung	vna-j	S. 141	Plattformunabhängig frei nutzbare Software VNA-J V3.1.19 http://vna.j.dl2sba.com
ucx-log	S. 643	FA-Beitrag aus 2007	luxlog	S. 318	Frei nutzbare Windows-Software Lux-Log V6.08.00 www.luxlog.lx1no.info
ucx-log	S. 643	deutsche Hilfe-Datei (Stand 8. 6. 2017) als Ergänzung	mostwanted	S. 387	Frei nutzbare Windows-Software MostWanted V1.37 www.dl7ucx.de/mwl.html
ruderboot	S. 646	Layouts als PDF- und TIF-Dateien	hdsdr	S. 522	Frei nutzbare Windows-Software HSDR V2.76 www.hdsdr.de
zz-antennen	S. 653	EZNEC-Dateien	target	S. 542	Frei nutzbare Windows-Software TARGET30001! V19 light ibfriedrich.com
qsl-telegramm	S. 688	QSL-Telegramm FA 7/17	dipol	S. 624	Freeware DL1JWD-Doppelzepp-Rechner 1.0 und Demo-Software HamVNAS 1.3
[08]			ucxlog	S. 643, 753	Zeitlich begrenzt frei nutzbare Windows-Shareware Ucxlog V7.79 www.ucxlog.org/UcxLog.zip
th-8600	S. 724	Ergänzung	coaxtrap	S. 957	Frei nutzbare Windows-Software Coaxial Trap www.qsl.net/ve6yp
hebeanlage	S. 728	Layout als TARGET- und PDF-Datei sowie BASIC-Quelltext und HEX-Datei	wsjt-x	S. 960	Frei nutzbare Windows-Software WSJT-X https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjt.x.html
zeitrelais	S. 733	Layout als Spint-Layout- und PDF-Datei	Leserservice		Link zum Online-Shop www.box73.de
vertikal	S. 740	Ergänzung	QSL-Shop		Bestellformulare für QSL-Druck www.qsl-shop.com
uv-strahlung	S. 743	Layout als PDF- und TIF-Datei sowie Beispiel-Daten	qsl-shop		Nachdruckformular für QSL-Druck www.qsl-shop.com
ucx-log	S. 753	Ergänzung	qsl-shop		QSL-Katalog 2017 www.qsl-shop.com
richtung	S. 760	Layout als PDF-Datei sowie Firmware	Extras		Frontseiten (Cover) für die FA-Jahrgangs-CD als PDF-Datei zum Ausdrucken und Einlegen in sogenannte Juwelcases
qsl-telegramm	S. 784	QSL-Telegramm FA 8/17	rueckseiten		Rückseiten (Inlays) für die FA-Jahrgangs-CD als PDF-Datei zum Ausdrucken und Einlegen in sogenannte Juwelcases
[09]			Hilfe		Anleitung zur Arbeit mit Jahrgangs-PDF- und Indexdateien Kurzanleitung und Auflistung des Inhalts
ham-radio	S. 814	Linkliste	Archiv		FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1952 bis 2017 als XLS-, TXT- und PDF-Datei www.funkamateur.de
leistungsmesser	S. 837	Ergänzungen	fa-inh-verz		funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als XLS-Datei www.funkamateur.de
ma-meter	S. 838	Layout als PDF- und Sprint-Layout-Datei, Frontplattenskizze sowie Ergänzungen	funk-inh-verz		QRP-Report Inhaltsverzeichnis 1/1997 bis 1/2015 als XLS-, TXT- und PDF-Datei www.funkamateur.de
tastkopf	S. 840	Programmablaufplan und Quelltext der Software als Ergänzung	grp-report-verz		Inhaltsverzeichnis Elektronisches Jahrbuch 1965 bis 1991 als XLS- und Textdatei www.funkamateur.de
fernbedienung	S. 846	Layouts als TIF- und PDF-Dateien	eljabu-verz		
schleife	S. 853	EZNEC-Dateien			
carant	S. 856	EZNEC-Dateien			
digital-qtc	S. 886	Ergänzung			
qsl-telegramm	S. 888	QSL-Telegramm FA 9/17			
[10]					
graves	S. 906	Ergänzung zum Kurzbeitrag			
dj-md40	S. 920	Ergänzung und Beispiel-Codeplug			
multicore	S. 923	Ergänzung			
rsp2	S. 924	Weitere Screenshots der Messergebnisse als Ergänzung			
meteor	S. 928	Decodierbares Hörbeispiel einer MS-Verbindung in FSK441 als WAV-Datei			
seniorenuhr	S. 938	Firmware			
halloween	S. 946	Layouts als TIF- und PDF-Dateien sowie Hörbeispiele			
mc34063 ((ohne))	S. 958	Layouts als Sprint-Layout- und PDF-Datei			
	S. 995	Passend zum Kurzbeitrag auf S. 995 hat DK7PE ein Video mit Aufnahmen von Nordlichtern in Nordnorwegen bereitgestellt.			
qsl-telegramm	S. 986	QSL-Telegramm FA 10/17			
[11]					
cg-3000	S. 1024	Ergänzung			
verluste	S. 1026	Freeware DL1JWD-Doppelzepp-Rechner 3.0 und Demo-Software HamVNAS 1.3			
verluste	S. 1026	XLS-Arbeitsblatt, JavaScript-Rechner und weitere Ergänzung zum Beitrag			
fading	S. 1034	Ergänzung			
fernwirken	S. 1027	Quelltexte und hex-Dateien			
loop	S. 1049	Hörbeispiele zur Demonstration der Wirkungsweise der separaten Empfangsantenne und der Richtungsempfindlichkeit der Doppel-Loop			
mini80	S. 1054	Ergänzende Bilder			
qsl-telegramm	S. 1086	QSL-Telegramm FA 11/17			
[12]					
abschwaecher	S. 1138	Quelltext, Layout als KiCAD-Datei und ergänzenden Informationen			
junior	S. 1142	Weitere Informationen und Bilder			
paddle	S. 1144	3-D-Druckdateien und ergänzende Bilder			
advent	S. 1146	Layout als PDF-Dateien und Druckvorlagen			
beverage	S. 1156	XLS-Arbeitsblatt (für Excel, Calc oder PlanMaker)			
ft-817	S. 1160	Quelltext und 3-D-Druckdateien			
qsl-telegramm	S. 1186	QSL-Telegramm FA 12/17			