

Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2023** alle Hefte dieses Jahrgangs in einer PDF-Datei. 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 Papiausgabe 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_23.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.

In der Rubrik **Extras** finden Sie Front- und Rückseite der Jahrgangs-CD als PDF-Datei zum Ausdrucken und Einlegen in sogenannte Juwelcases.

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_1952-2023.zip* untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2023 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, November 2023

www.funkamateure.de → Kontakt

[01]		
gleichwellen	18	MMANA-Datei der Yagi-Antenne FM7 zum Beitrag
kalenderuhr	37	Platinenlayout im TIF- und PDF-Dateiformat
picatu500	44	Platinenlayouts im EAGLE-Format sowie weitere Bilder und Tabellen als Ergänzung
eme	50	Weitere nützliche Links
qsl-telegramm	74	QSL-Telegramm FA 1/23
pmrexp	76	Ergänzende Bilder und technische Daten

[02]		
farbdisplay	113	Python-Dateien
simulator	116	Platinenlayout im KiCAD-Format, Simulationsdateien und Stückliste
lichtschranke	120	Platinenlayouts als PDF- und TIF-Dateien
2-m-pa	128	Stückliste mit Bezugsquellenhinweisen
qsl-telegramm	158	QSL-Telegramm FA 2/23

[03]		
lora	200	Firmware, Handbuch und STL-Dateien für den 3-D-Druck
lichtwellenleiter	204	Layouts als TIF- und PDF-Dateien
sensor	218	Layoutdaten der Platinen als Ergänzung
signalgenerator	220	Quelltexte und ergänzende Bilder
qsl-telegramm	242	QSL-Telegramm FA 3/23
[04]		
pb_signalgenerator	258	Demoprogramm in Assembler zu „Signalgenerator“
emg-musik	288	Platinenlayout als PDF- und TIF-Dateien
impulsformer	292	Ergänzende Messbeispiele und Stückliste
qsl-telegramm	326	QSL-Telegramm FA 4/23
digital-qtc	328	Ergänzung
[05]		
lichtmessung	370	Platinenlayout als TIF- und PDF-Dateien
trennung	373	Platinenlayout als TIF- und PDF-Dateien
qsl-telegramm	410	QSL-Telegramm FA 5/23
[06]		
dcf77	444	INO-Datei
websdr	450	Processing-Quelltexte sowie weitere Beispiele und Anleitungen
uv-abc	454	Platinenlayouts als TIF- und PDF-Dateien sowie Ergänzungen
fuchsjagd	458	Quelltext der Software und weitere Projektunterlagen
oszi-zusatz	465	Weitere Messergebnisse und vertiefende Untersuchungen als Ergänzung
qsl-telegramm	494	QSL-Telegramm FA 6/23
[07]		
guete	524	Ergänzung
picaxe	532	TARGET3001-Datei und Quelltexte
ultraschall	536	Platinenlayout als PDF- und TIF-Datei
tiefpass	540	Elsie-Datei
pegel	549	Platinenlayout im KiCAD- und Gerber-Format, Software und weitere Projektdateien
qsl-telegramm	578	QSL-Telegramm FA 7/23
digital-qtc	580	FTD-Firmware für das Modul LILYGO
[08]		
pb_impulsformer	595	Ergänzung zu „Impulsformermodule“
pb_preisfrage	595	Ergänzung zu „Korrekte Lösung“
ham	600	Linkliste
mc-750	610	Ergänzende Bilder
fstw4	612	Ergänzung
retro-uhr	617	Platinenlayout als KiCAD-Dateien
ne555	626	Platinenlayout als EAGLE-Dateien
wassermelder	628	Platinenlayouts als TIF- und PDF-Datei
qsl-telegramm	662	QSL-Telegramm FA 8/23

[09]

uas	700	TARGET-Dateien, Software nebst Quelltexten und Handbuch
einbrecher	704	Platinenlayouts als TIF- und PDF-Dateien
pv-tester	712	Software (Hex-Datei) zur Programmierung des Mikrocontrollers
temperatur	716	Firmware nebst Quelltext und Sprint-Layout-Datei
qsl-telegramm	746	QSL-Telegramm FA 9/23

[10]

chatgpt	774	Ergänzende Beispiele
offset	798	Ergänzende Bilder, Stückliste und Platinenlayout
youtube	778	Linkliste
hex-beam	804	Ergänzende Bilder
wind	800	Platinenlayouts als PDF- und TIF-Dateien
qsl-telegramm	828	QSL-Telegramm FA 10/23

[11]

udl-16	864	Ergänzende Abbildungen sowie Konfigurationsdateien für IC-9700 und RumLog
tondecoder	880	Platinenlayouts als PDF- und TIF-Dateien
qsl-telegramm	912	QSL-Telegramm FA 11/23

[12]

jahresinhalt	930	Jahresinhaltsverzeichnis
picoac1	936	Ergänzungen
kurzzeitwecker	961	Platinenlayouts als PDF- und TIF-Dateien
kurzdipol	964	EZNEC-Dateien
qsl-telegramm	998	QSL-Telegramm FA 12/23