

Personal_Backup	S. 1276	Freeware Personal Backup V5.0.7.1
Quisk_V3412	S. 395	Software Quisk V3.4.12 für SDR Transceiver unter Linux
ROS	S. 918	Multimode-Software, spez. für ROS
RUMLog	S. 256	Logbuchprogramm RUMLog 4.5.3 für MacOS (Freeware), bitte aktuelle Fassung von <a href="http://www.dl2rum.de">www.dl2rum.de</a> selbst herunterladen.
Smith_V310		Smith-Diagramm-Shareware von HB9AJY
SpecLab	S. 1325	Freeware Audio-Spektrum-Analysator
Stromsumme	S. 737	Berechnung Stromsummenantenne (V1.1.1 + Update 1.1.0 → 1.1.1)
TARGET 3001!		V15 – Light-Version, nicht-kommerziell frei nutzbar
TH-F7E	S. 728	Programmiersoftware für TH-F7E
UcxLog		Log- und Contestfreeware 6.64 von DL7UCX
WSJT	S. 670, S. 887	Software: WSJT, V7.0 + V9.0(Beta) für Win und Linux + dt. Handbuch, V4.7 von K1JT
WSPR	S. 298, S. 785	Software + dt. Handbuch: WSPR, V2.0 für Win und Linux von K1JT
<b>Extras</b>		
Autorenhinweise		Autorenhinweise für FA-Beiträge

CE0Y_DK7ZB	S. 1338	Langfassung DXpeditionsbericht CE0Y/DK7ZB (FA1/11)
HB9ACC-Buch		Dateien zum Antennenbuch von HB9ACC, erschienen Dez. 2010
FA-Leserservice		Baumapen zu noch in Vorjahren publizierten, aber noch erhältlichen Bausätzen
Fotofibel		Fotofibel 17.2 (11/2010) von DD2MB
MS-Database	S. 1335	MS-Database vom xx.11.10 und Callsign-Datei
QSL-Shop		Katalog 2011, Bestell- und Nachdruckformular für QSL-Karten
<b>Hilfe</b>		
		Hilfe_09.pdf Liesmich_09.pdf
<b>Archiv</b>		
FA-Inh-Verz		FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1952 bis 2010 als XLS-, PDF- und Textdatei
funk-Inh-Verz		funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als XLS-Datei
QRP-Report-Verz		QRP-Report Inhaltsverzeichnis 1/1997 bis 3/2010 als PDF-Datei
Eljabu-Verz		Inhaltsverzeichnis Elektronisches Jahrbuch 1965 bis 1991 als XLS-, PDF- und Textdatei
CQDL-Inh-Verz		CQDL-Inhaltsverzeichnis 1980 bis 2010 als XLS- und DBF-Datei

## Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die 2010er-CD verfügt über eine browsergerechte Benutzeroberfläche, die über die *index.html*-Datei zu starten ist, falls die Autostart-Funktion des PCs deaktiviert wurde. Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2010** alle Hefte dieses Jahrgangs in einer PDF-Datei. Um dies lesen zu können, benötigen Sie einen Acrobat Reader ab Version 4.0 bzw. einen *Adobe Reader* ([www.adobe.de](http://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\_10.pdf*, die das Vorgehen erklärt.

Darüber hinaus sind in den Ordnern **01** bis **12** in Unterzeichnissen 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 Softwareautor 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, Front Designer, Lochmaster und AudioWave. Besondere Erwähnung verdient die normalerweise kostenpflichtige, hier aber für nichtkommerzielle Zwecke frei nutzbare Light-Version der Platinen-CAD-Software

TARGET 3001! Um die ggf. notwendige Registrierung von Software müssen Sie sich bitte selbst bemühen, auch bei evtl. Problemen ist der jeweilige Softwareautor 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, benötigen Sie ggf. auf Ihrem PC ein Programm wie z. B. WinZip ([www.winzip.de](http://www.winzip.de)) oder Total Commander ([www.ghisler.com](http://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>).

Zur Beachtung: Die Box 73 Amateurfunkservice GmbH kann keinerlei Verantwortung für die Fehlerfreiheit der Programme oder die Korrektheit der Zusammenstellung übernehmen.

Im Ordner **Archiv** haben wir u. a. auf vielfachen Wunsch eine Datei *FA-Inhalt\_52-10.zip* untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2010 als \*.XLS (Excel) sowie \*.TXT (ASCII-Datei) enthält.

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 Autors. Urheberrechtsverletzungen werden strafrechtlich verfolgt.

Redaktion FUNKAMATEUR, Dezember 2010  
© für die PDF-Files: Box 73 Amateurfunkservice GmbH

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

Mit Software zu den  
Beiträgen, Freeware,  
Shareware, Demos ...

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

**JAHRGANG 2010**

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

**[01]**

ADT-200A	S. 22	ADT-200A: Spezifikation + Handbuch
YP-3	S. 26	Anhang zum Beitrag
Blitzschutz	S. 33	Dehn Blitzplaner
Orbitomat	S. 34	Hilfsmittel „Orbitomat“ aus FA 4/79 und FA 8/79
Oszilloskop	S. 41	HTML-Datei zur Berechnung des Korrekturfaktors und XLS-Datei zur Berechnung der Eingangsimpedanzen von Tastköpfen
Aktiv-Passiv	S. 48	Baumappte Aktiv-/Passiv-Antennensystem BX-080
Elevation	S. 52	Software und Firmware
Magnetantenne	S. 62	Platinenvorlage für Eigenbau-Drehkondensator
SSB-Exciter	S. 66	Lechner, D.: 10,7-MHz-Quarzfilter in KW-Sendern und -empfängern? (Ergänzung zum Beitrag)

**[02]**

Stufenschalter	S. 146	BASIC-Beispielsprogramm
Steuerplatine	S. 154	Baumappte Steuer- und Anzeigeplatine BX-085
Spitzenwert	S. 162	Layout als TIF- und SprintLayout-Datei sowie XLS-Datei zur Berechnung der Widerstandskette
SSB-Exciter	S. 177	Stückliste

**[03]**

Navigation	S. 256	Programmsegmenten mit Berechnungen
SWV-Messwerte	S. 263	XLS-Arbeitsblatt zur Nutzung mit Excel oder Calc (aus dem freien OpenOffice-Paket)
Punktmatrix	S. 270	Assemblerlisting
Wetterstation	S. 274	XLS-Datei zur Berechnung des Luftdrucks und der Luftdruckdifferenz
OV-Messenger	S. 279	Layout als SprintLayout-Datei und Firmware
Stationsmanager	S. 293	Baumappte FA-Stationsmanager BX-182
Preselektor	S. 300	Ergänzungen

**[04]**

Handy	S. 384	XLS-Arbeitsblatt zur Nutzung mit Excel oder Calc (aus dem freien OpenOffice-Paket) zur Berechnung der Strahlungsleistung und der elektromagnetischen Feld entnehmbaren Energie
Equalizer	S. 388	Layout als Gerber-Dateien, Firmware, Stückliste und Ergänzungen
Telegrafiesender	S. 395	Beispieldatei als MP3
Roger-Piep	S. 402	Firmware als Quelltext und HEX-Datei sowie Layout als EAGLE-Datei
Messempfänger	S. 416	XLS-Arbeitsblätter

**[05]**

Muenchen_		
DK1AG	S. 482	Vortrag DK1AG
e-CALLISTO	S. 504	Anklickbare Links
Heissluft	S. 509	Layout als TIF-Dateien sowie ORCAD-Dateien
SPAOS	S. 514	Firmware als HEX-Datei sowie Layout als Sprint-Layout-Datei
Antennen	S. 516	Tabelle der Halb- und Viertelwellenlängen, nutzbar mit Excel oder Calc (OpenOffice)
Doppel-M-Beam	S. 525	Aufbauanleitung und Windows-Berechnungsprogramm
Spulen	S. 528	Spulenberechnungsblatt, nutzbar mit Excel oder Calc (OpenOffice)
PicoKeyer	S. 530	Bauvorschlag für Gehäuse

**[06]**

Isolation	S. 614	Layout als Sprint-Layout- und TIF-Dateien sowie Frontplattenentwürfe als Front-Designer-Dateien
Funktions-generator	S. 616	Layout als TIF-Dateien sowie EAGLE-Dateien

**[07]**

ICSP	S. 709	Baumappte zum ICSP-Programmieraadapter für PIC-Controller BX-193
Rufmaschine	S. 742	Layout als EAGLE- und TIF-Dateien, Firmware, Stückliste und Bedienungsanleitung

**[08]**

Ham Radio	S. 805	Linkliste
Kopfhoerer	S. 838	Layout als Sprint-Layout-Datei
Aktivantenne	S. 847	Layout als Sprint-Layout-Datei

**[09]**

DJ-X11	S. 914	Clone- und Steuersoftware für DJ-X11E/T
ROS_Hilfe	S. 918	Deutsche Anleitung für ROS von DM3ML
Kennlinie	S. 930	Layout als EAGLE-Datei, Firmware sowie Software für Linux und Windows
Nipkow	S. 938	Bohrschablonen
TM-V7E	S. 942	Quellcode und Hex-Datei
Impedanz	S. 944	Layouts als EAGLE-Dateien und Stückliste
Impedanz	S. 944	Berechnungshilfe als HTML-Datei
LFA-Yagi	S. 959	EZNEC-Simulationsdatei für die 10(+2)-Element-Antenne

**[10]**

Nahfeld	S. 1041	Langfassung
Pt100	S. 1048	Berechnungshilfe als Excel-Datei
USB-Relais	S. 1054	Layouts als Spint-Layout- und PDF-Datei sowie Visual-BASIC-Quelltexte
Feldstaerke-indikator	S. 1062	Stückliste, Anschlussplan und Dateien zu Herstellung von Frontplatte und Rückwand

**[11]**

FTDX-5000	S. 1145	Handbuch (engl.)
Discone	S. 1150	Weitere Messwerte
Spektrometer	S. 1168	Layout als SprintLayout-, TIF- und PDF-Datei sowie Ergänzungen
Sparlampe	S. 1170	Videodatei im AVI-Format
Quad	S. 1185	Ergänzungen und MAA-Datei

**[12]**

Frequenz-erweiterung	S. 1274	Ergänzungen, Stücklisten und Aufbauhinweise
Sensorpaddle	S. 1279	Layout als TIF- und SprintLayout-Datei
Schaltuhr	S. 1280	Layout als TIF-Dateien und Quelltexte
Unter-spannung	S. 1284	Layout als TIF- und SprintLayout-Datei

**Software**

4NEC2	S. 170	Antennensimulationsprogramm 4NEC2
Abacom	S. 156	sPlan 7.0 Demo
Abacom	S. 1252	LochMaster 4.0 Demo
Abacom		sPlan 7.0 Viewer
Abacom		Sprint-Layout 5.0 Viewer
Abacom		Frontdesigner 3.0 Demo
Abacom		Audio Wave 2.0 Demo
Abacom		Sprint-Layout 5.0 Demo
AZMap	S. 256	AZMap: Erstellung von Weltkarten in Azimutalprojektion
DXCC-338	S. 729	Erweiterung für MixW mit Visual Basic von DD8ZJ

EAGLE355	S. 616 u.a.	Light Edition EAGLE 3.55 (für alte Dateien)
EAGLE510	S. 616 u.a.	Light Edition EAGLE 5.10
EZNEC	S. 26 u.a.	Demo-Version EZNEC V5.0 und Updates von W7EL
FlashMagic	S. 388	Programmier-Software Flash Magic Free (freie Version)
Hellschreiber	S. 64	Hellschreiber von IZ8BLY, V4.0
HRD	S. 110, S. 227	Ham Radio deluxe v5.0 Build 2636
HTC	S. 345	Morseübungsprogramm V2.8.2 von HB9HQX
HTerm	S. 279	Terminal-Programm Hterm, V0.8.1
ITS-HF	S. 170	HF-Ausbreitungsprognose vom ITS
Kabellaenge	S. 525	Kabellängen-Berechnung (V1.2.2 + Update auf V1.2.3)
KeePass	S. 382	Passwortmanager KeePass V1.18 + V2.13 (.Net): Installer- +Portable-Version
MMANA	S. 1069	Freeware MMANA-GAL V 1.2.0.20
MostWanted		MostWanted-Datenerfassung DXCC-Gebiete
MultiPSK		Multimode-Freeware MultiPSK, V4.18.1
NWT	S. 720	LinNWT & WinNWT, V4.08: Software für FA-Netzwerktester + Dokumentationen
OmniRig	S. 918	CAT-Komponente von VE3NEA