



[12]		
Netzwerk	S. 1301	nichtkommerziell frei nutzbare Software, NetSetMan 2.5.1
KW-Antennen	S. 1316	„Der Einstieg auf Kurzwelle“ von DL6MHW, FA 9...12/2003
Mac-Afu	S. 1318	Freeware RUMLog 3.7.4 und RUMPed 1.2
Unun	S. 1322	Freeware Balun.exe zur Dimensionierung von Baluns/Ununs
AL-Wert	S. 1325	FA-Bauelementeinformationen zu Amidon-Ringkernen; Ringkernrechner 1.2 von DL5SWB
Notfunk	S. 1348	Konzept Notfunknetz von Notfunk Deutschland e.V.
[Archiv]		
FA-Inh-Verz		FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1952 bis 2008 als XLS- und Textdatei
funk-Inh-Verz		funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als XLS-Datei
CQDL-Inh-Verz		CQDL-Inhaltsverzeichnis 1980 bis 2008 als XLS- und DBF-Datei
[Extras]		
Abacom		sPlan 6.0 Demo sPlan 6.0 Viewer Sprint Layout 5.0 Demo Sprint Layout 5.0 Viewer Front Designer 3.0 Demo Lochmaster 3.0 Demo

Afu-Pruefung	Materialien zur Prüfungsvorbereitung Klassen A und E
Autorenhinweise	Hinweise zur Erstellung von Manuskripten für den FA
DL7VEE-Listen	Excel-Arbeitsblätter DXCC-Verwaltung
DM2BLE_BEMFV	BEMFV-Vortrag von DM2BLE
Erster RX-TX	Erste Empfänger- und Senderschaltung im FA
FA-Leserservice	FA-Winterkatalog 2008/2009 + Bestellschein
Fotofibel	Fotofibel von DD2MB
Franzoesisch	Französisch-Wörterbuch von DL3OBK
Ham-Soft	Contest-Freeware von Arcomm
Kalender_2009	Wandkalender 2009, Fa. Dathe
MixW	spezielle FA-Version MixW32 (Shareware)
MS-Database	Meteorscatter-Datenbank; Stand 18.11.08
QSL-Shop	QSL-Katalog 2008 + Bestellschein
Roehrendaten	DM4NFs Sammlung von Röhrendatenblättern
TARGET	nichtkommerziell frei nutzbare FA-Version TARGET V.14 (400 Pins)
[Hilfe]	
Hilfe	Hilfe_08.pdf, Liesmich_08.pdf



Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die 2008er-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 im Verzeichnis **FA2008** 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). Sehr hilfreich ist die Volltextsuche; sie ermöglicht 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** die Datei *Hilfe_08.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 Programmquellcodes, 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 betreffenden Jahrgang stehen, aber durchaus von Nutzen sein können. Besondere Erwähnung verdient eine vom Ing.-Büro Friedrich zur Verfügung gestellte, für nichtkommerzielle Zwecke frei nutzbare Light-Version V.14 der Platinen-CAD-Software TARGET 3001! Um die Registrierung von Shareware müssen Sie sich ggf. selbst bemühen, auch bei evtl. Problemen ist der

jeweilige Softwareautor der einzig mögliche Ansprechpartner! Die Datei *Liesmich_08.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). 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 hin u. a. eine Datei *FA-Inhalt_52-08.zip* untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2008 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 2008 © für die PDF-Files: Box 73 Amateurfunkservice GmbH



FUNK
AMATEUR

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

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

JAHRGANG 2008

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR





[01]

AudaCity	S. 15	Audacity 1.2.6a, Freeware (GNU-Lizenz)
FA-VA	S. 22	Baumappte, Bedienungsanleitung FA-VA BX-110
TM-D710E	S. 24	Datei Kiss.ini
Rundfunk	S. 28	Ergänzung zum Beitrag
Watchdog	S. 32	Platinenlayout und Firmware
Loop	S. 48	Freeware Loop Antenna Calculator; Freeware LoopCalc, Capcalc
40_dB	S. 52	Baumappte 40-dB-Leistungs-dämpfungsglied BX-140
PocketDigi	S. 108	PocketDigi V1.0.10 von OK1IAK

[02]

TRXcontrol	S. 123	weitere Hinweise zu Icom TRXcontrol BX-130
Echolink	S. 139	DJ4UFs Echolink-Einführung
AVR-Toene	S. 154	Beispiele und Quelltexte
Zusatztastatur	S. 163	Quelltext
Daempfung	S. 166	Baumappte automatisches Dämpfungsglied BX-150
HF-Leitungen	S. 172	Excel-Arbeitsblatt zur Impedanz- und Dämpfungsberechnung an verlustbehafteten HF-Leitungen
D-STAR-Chat	S. 224	D-STAR-Tastatur-Chatprogramm
D-TERM	S. 224	D-STAR-Chatprogramm
AO16MBL	S. 225	Sat-Telemetriedecoder

[03]

Akkuschutz	S. 262	BASIC-Quelltext
Luefter	S. 266	Platinenlayout
Tastatur	S. 284	PIC-Firmware und Quelltexte
Vorfilter	S. 296	Excel-Arbeitsblatt SWV/Rückflussdämpfung
FilterDesign	S. 296	Filter Design-Freeware V 4.4 von AAE
FuG10	S. 300	Baugruppenpositionen und Kanalbelegung des 2-m-Bands
RXCluster	S. 341	Freeware RX-Cluster 8.4 von HB9BZA

[04]

Ehrenkodex	S. 351	Ehrenkodex der Funkamateure nach W9EEA
VSWR	S. 354	VSWR Converter VSWR 103 (Freeware)
HRD	S. 374	Freeware Ham Radio Deluxe
Solarregler	S. 387	Platinenlayout und sPlan-Datei
Skimmer	S. 400	CW-Skimmer 1.3 (Shareware)
MMAna	S. 414	Antennensimulations-Freeware MMAna 1.2.0.20
Vorfilter_2	S. 418	Excel-Arbeitsblatt Spule mit Eigenkapazität
CB-Funk_04	S. 439	Verfügung 3/2008
Sota V 2.3f	S. 450	SOTA-Auswertungsprogramm (Freeware)
EMVG 2008	S. 456	Neues EMVG (BGbl. 2008 T.1 Nr.6, 29.2.2008)

[05]

Spieth	S. 468	Beschreibung der SQ-Vertikal
Hektor	S. 490	Platinenlayouts, Firmware und Hörbeispiele

DC-Steuerung	S. 494	Platinenlayout
Fernbedienung	S. 496	Platinenlayout, Stückliste, Quelltext und Firmware

FA-VA_PC	S. 510	Ergänzung zum Beitrag; Impedanz- und Dämpfungsberechnung s. 2/S. 172; Baumappte, Bedienungsanleitung FA-VA BX-110 s. 1/S. 22
Grid	S. 570	Locator-Verwaltungssoftware

[06]

EAGLE_5	S. 587	EAGLE Light Edition 5.3.0
HLV-1500	S. 604	Ergänzung zum Beitrag; Grundlagenbeitrag von DL1BU: Labortest IC-775
Netzwaechter	S. 612	Platinenlayout
Schaltnetzteil	S. 613	Platinenlayout
USB-Schalter	S. 617	Platinenlayouts
FA-VA_PC_2	S. 620	Software zum FA_VA BX-110 mit USB-Anschluss

Synthesizer	S. 624	Hinweis zu Platine und Bausatz
Sequencer	S. 628	Platinenlayout, SpintLayout und Ergänzung
Angel-Antenne	S. 630	Originalbeitrag aus funk 5/1989

Messdetektor	S. 640	Baumappte zum Messdetektor BX-151
--------------	--------	-----------------------------------

Moxon	S. 671	Freeware Moxon Rectangle Generator
-------	--------	------------------------------------

[07]

	S. 713	Freeware Ham Radio Deluxe + DM780 s. 4/S. 374
Aktiv	S. 726	Shareware arta;

		Shareware audioTester
MKU	S. 733	Platinenlayout
PSK31	S. 746	Freeware DigiPan V 3.1; Freeware FT-817 Commander V. 2.0; Freeware WinPSK V 2.13; Freeware HamScope V 1.56

Duoband	S. 753	Ergänzung zum Beitrag
DV-Adapter	S. 756	Ergänzung zum Beitrag; Programm EEPROMwrt; Cham-Programm D-Term s. 2/S. 224

DSP-TRX	S. 761	Baumappte zum DSP-TRX BX-175/PLB-10
---------	--------	-------------------------------------

SatSched	S. 800	AO-27 Satellite Schedule
----------	--------	--------------------------

[08]

Aktiv	S. 838	Platinenlayouts, Stücklisten, Zeichnungen, EXCEL-Arbeitsblätter
-------	--------	---

LED	S. 842	Platinenlayouts, Firmware, Stückliste, Bedienungsanleitung
Such-RX	S. 849	Ergänzung zum Beitrag
Maria_Maluca	S. 853	EZNEC- und MMAna-Dateien zum Beitrag

EZNEC	S. 853	Demo-Software EZNEC 5.0; Freeware MMAna 1.2.0.20 s. 4/S. 414
-------	--------	--

AppCAD	S. 854	Freeware AppCad 3.0.2 für HF-Berechnungen
--------	--------	---

Reusen	S. 856	EZNEC-Dateien zum Beitrag
PSK31	S. 861	Freeware Quickmix V1.06

[09]

Audiorecorder	S. 936	Freeware AllWAV V3.20; Freeware Winrad V1.31
---------------	--------	--

Verwaltung	S. 941	Windows-Freeware „Teile“ zur Bauelementeverwaltung
------------	--------	--

RC-Oszillator	S. 944	BASIC-Quelltext
---------------	--------	-----------------

Ladecontroller	S. 945	EAGLE-Layout, -Schaltplan, Stückliste, Firmware als Quelltext und HEX-Datei
----------------	--------	---

FA-SY	S. 953	Steuerprogramm und Treiber; Baumappte zum Synthesizer FA-SY BX-026
-------	--------	--

KW-Linear	S. 956	Baumappte zur QRP-Linearendstufe BX-031/PLB-15
-----------	--------	--

Mechanik	S. 961	Excel-Arbeitsblatt zur Dimensionierung von Antennenrohren
----------	--------	---

FM-Kanaele	S. 970	Tabelle der FM-Kanäle
KW-Endstufe	S. 972	Beitrag 1-kW-PA von DM2CUO aus FA 7/1974

KW-Antenne	S. 974	EZNEC-Datei zum Beitrag
------------	--------	-------------------------

EPC	S. 1008	UltimateEPC V0.8.2.26 – Diplomsoftware
-----	---------	--

WSJT	S. 1019	Freeware WSJT 7.02 Beta von K1JT
------	---------	----------------------------------

[10]

UcxLog	S. 1035	Log- und Contest-Freeware UcxLog 6.29 von DL7UCX; MMVari-Maschine 1.06 von JE3HHT
--------	---------	---

PureLog	S. 1050	Log-Freeware PureLog v2.0 silver
	S. 1052	DL1BU: Labortest IC-775 s. 6/S. 604

SpectrumLab	S. 1052	Freeware Spectrum Lab von DL4YHF
-------------	---------	----------------------------------

FA-SY-Adapter	S. 1064	Baumappte zum FA-SY-Adapter BX-029
---------------	---------	------------------------------------

Zeitschaltuhr	S. 1069	Layout als TARGET- und TIF-Datei, Firmware als Quelltext und HEX-Datei
---------------	---------	--

DDS-Interface	S. 1090	Platinenlayouts zum Beitrag als SprintLayout- und PDF-Datei
---------------	---------	---

MMSSTV	S. 1125	SSTV-Decoder (MSSTV111G)
--------	---------	--------------------------

[11]

VisualRadio	S. 1148	kostenlose Web Edition Visual Radio Falcon
	S. 1164	Freeware UcxLog 6.29 s. 10/S. 1035

NDBfinder	S. 1166	Demoversion COAA NDBfinder 2.9.3
-----------	---------	----------------------------------

MW-Einkreiser	S. 1170	FA-Bauelementeinformation ZN414 aus FA 9/1992
---------------	---------	---

DDS-Interface_2S	S. 1194	Platinenlayouts zum Beitrag als SprintLayout- und PDF-Datei
------------------	---------	---

Olivia	S. 1204	Ergänzung zum Beitrag Olivia
MultiPSK	S. 1205	Freeware MultiPSK 4.11; Freeware Ham Radio Deluxe + DM780 s. 4/S.374; Shareware MixW s. Extras

Bandpass	S. 1207	Layout als SprintLayout- und TIF-Datei
----------	---------	--

IARU-Notfunk	S. 1252	Übungsbedingungen IARU-Notfunk-Übung
--------------	---------	--------------------------------------