

CoaxTrap	S. 1303	Freeware Coaxial Trap Design s. 3/294	Afu-Pruefung	Materialien zur Prüfungs- vorbereitung Klassen A und E
Collins-Filter	S. 1305	Excel-Arbeitsblatt; Freeware Endstufe.exe von DC9ZP	Autorenhinweise	Hinweise zur Erstellung von Manuskripten für den FA FA-Herbstkatalog 2010 + Bestellscheine
	S. 1321	Freeware PowerSDR siehe 6/641	FA-Leserservice	Fotofibel 17.1 (2/09) von DD2MB
SpecLab	S. 1355	Freeware Audio-Spektrum- Analysator	Fotofibel	Französisch-Wörterbuch von DL3OBK
MSDatabase	S. 1363	MS-Database vom 19.11.09 und Callsign-Datei	Franzoesisch	Contest-Freeware von Arcomm
			Ham-Soft	Wandkalender 2010, Fa. Dathe
<b>[Archiv]</b>			Kalender_2010	spezielle FA-Version MixW32 (Shareware)
FA-Inh-Verz		FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1952 bis 2009 als Excel-, Text- und PDF-Datei	MixW	QSL-Katalog 2008 + Bestellscheine
funk-Inh-Verz		funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als Excel-Datei	QSL-Shop	
CQDL-Inh-Verz		CQDL-Inhaltsverzeichnis 1980 bis 2009 als Excel- und dBase-Datei (ggf. Excel- Viewer nötig)	<b>[Hilfe]</b>	Hilfe_09.pdf Liesmich_09.pdf
QRP-Report-Inhalt		QRP-Report Inhaltsverzeich- nis 1/1997 bis 3/2009 als PDF		
<b>[Extras]</b>				
Abacom		sPlan 7.0 Demo sPlan 7.0 Viewer Sprint Layout 5.0 Demo Sprint Layout 5.0 Viewer Front Designer 3.0 Demo Audio Wave 2.0 Demo Lochmaster 3.0 Demo		

## Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die 2009er-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 **FA2009** 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](http://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\_09.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. Besondere Erwähnung verdienen für nichtkommerzielle Zwecke frei nutzbare Light-Versionen von AktivFilter 3 sowie der Platinen-CAD-Software TARGET 3001, V14. 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. 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\_09.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](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 hin u. a. eine Datei *FA-Inhalt\_52-09.zip* untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2009 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 2009 © 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 2009**

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

<b>[01]</b>	
TARGET_V14	S. 9 nichtkommerziell frei nutzbare FA-Version TARGET V14 (400 Pins)
FA-SY	S. 9 Baumappte FA-SY 1
Abstrahlwinkel	S. 30 Ergänzung zum Beitrag
GSM-Box	S. 42 Freeware-Steuerprogramm GSMMon
Bakenanzeige	S. 53 Bakenkarte als PDF
Morsegeber	S. 68 Layout, Firmware
ARGO	S. 108 Freeware ARGO von I2PHD
<b>[02]</b>	
EAGLE355	S. 122 Light Edition EAGLE 3.55 für alte Dateien
Irfanview	S. 122 Freeware Irfanview 4.25
TLDtails	S. 122 Freeware TLDetails V1.1
OrbcommPlotter	S. 144 Software COAA OrbcommPlotter
DCF77	S. 153 Baumappte DCF77-Frequenznormal
Kuehlkoerper	S. 160 Excel-Arbeitsblatt Kuehlkoerper-Berechnung
CTCSS	S. 170 Layout, Firmware
KT925	S. 173 Originaldatenblatt; 2-m-Endstufe mit KT925W aus FA 5/1982
<b>[03]</b>	
WSPR 2.0	S. 258 Freeware WSPR 2.0 von K1JT Deutsche Hilfe von DM3ML
Sigmira	S. 262 Software Sigmira

Reflex-empfaenger	S. 264 Originalbauanleitung aus FA-Sonderheft 1965, S. 16
Kapazitaet	S. 267 Layout, Firmware und Stückliste
Namensschild	S. 276 Layout, Firmware und Hinweis
Quarzgrab	S. 282 Hexdatei und Quelltext für die Modifikation des TR-2200GX
Moxon	S. 284 Ergänzung zum Beitrag Freeware MoxGen
EZNEC	S. 284 Demo-Version EZNEC V5.0 von W7EL inkl. deutscher Hilfe von DM3ML
KT-920	S. 289 Originaldatenblatt; 10-W-KW-PA mit KT920 aus FA 5/1984
CoaxTrap	S. 294 Freeware Coaxial Trap Design
HF-Leistungs-messer	S. 296 Ergänzung zur Stückliste; DL2FIs Bastelschule: SMD-Löten
T-Glied	S. 301 HTML-Datei als Berechnungshilfe
UcxLog	S. 332 Log- und Contestfreeware 6.48 von DL7UCX
MostW	S. 332 MostWanted-Datenerfassung DXCC-Gebiete
<b>[04]</b>	
DV Dongle	S. 361 Manual (Englisch), Schaltplan
ISS	S. 385 Digitalfotografie ISS-Überflug
SondeMonitor	S. 388 Software COAA SondeMonitor
Tueroeffner	S. 394 Layout, Firmware und Quelltext; Freeware TwinAVR V1.1.0.4

Eieruhr	S. 397 Layout als TIF-Datei
Auto-VOX	S. 400 Layout, Stückliste
GPS-Locator	S. 402 Baumappte GPS-RX mit Locatoranzeige s. 9/09
KT610	S. 407 Originaldatenblatt; KW-Breitbandverstärker mit KT610 aus FA 9/1991
Vierpole	S. 414 Ergänzung zum Beitrag
<b>[05]</b>	
DSP-TRX	S. 475 Baumappte und Binärdateien zum DSP-TRX
Geotagging	S. 478 Software Geosetter für Windows
VB.Net	S. 496 Quellcode zum Beitrag
Wobbelzusatz	S. 500 Layout, Ergänzung
FLDigi	S. 510 Deutsche Hilfe von DM3ML
SWV	S. 525 Firmware
KW-Antennen_6	S. 528 Zweiband-Quad Folienantenne aus FA 12/72
6-m-Recht	S. 533 BNetzA-Vfg. 36/2006 und 69/2007
UcxLog	S. 575 siehe 3/332
<b>[06]</b>	
Icom-Freeware	S. 603 Software zum Beitrag
FT-857D	S. 603 Software zum Beitrag
QRZ_com	S. 604 Aktuelle Anleitung für die Nutzung von QRZ.com
Bitmuster	S. 624 Layout, Firmware und Software
FA-SAV	S. 634 Baumappte FA-SAV

IQ-SDR-455	S. 641 Freeware WinRadHD von I2PHD und DG0JBJ Freeware Rocky 3.6 Freeware PowerSDR V 1.18.3 deutsche Hilfen von DM3ML
Messsonde	S. 646 Excel-Arbeitsblatt
<b>[07]</b>	
EAGLE56	S. 708 Light Edition EAGLE 5.6 für Windows
R2005200P12	S. 709 Datenblatt Breitbandverstärker R2005200P12
Blitzschutz	S. 714 Ergänzungen vom VDE/ABB
LoTW	S. 728 deutsche Hilfe von DM3ML
aKa-60	S. 732 Originaldatenblatt aKa-60, 700DTA
Zorns Lemma	S. 736 Handbuch als PDF
Tageskalender	S. 740 Firmware und Software
Ladung	S. 760 Layout als TIF- und Sprint-Layout-Datei
Smith-Diagramm	S. 762 Smith-Diagrammvorlage (zum Üben von Hand); Demo-Programm Smith 2.03 und Tutorials
MMAna	S. 762 Freeware MMAna-GAL V 1.2.0.20
SDI	S. 795 SDI-IOTA-Contestprogramm
Morsezeichen	S. 801 Ergänzung und URLs
<b>[08]</b>	
HamRadio	S. 822 Eröffnungsrede und Linkliste zum Beitrag

VOACAP	S. 836 Software VOACAP (itshfbc)
PropViz	S. 836 Freeware PropWiz von Rohde & Schwarz
Tipptasten	S. 840 Layouts als EAGLE-Dateien
USB-Interface	S. 852 Baumappte USB-Transceiverinterface
Schwingkreise	S. 866 DOS-Programm und JAVA-Tool zur Schwingkreisberechnung; Freeware Mini-Ringkernrechner von DL5SWB
<b>[09]</b>	
SwissLog	S. 918 Freeware Swisslog V 5.6b
Magnet_Elektro	S. 937 Excel-Arbeitsblatt
Amidon-Ferrit	S. 937 Amidon-Datenblätter Ferritstäbe
Theremin	S. 953 Freeware Theremin Simulator
GPS-Locator	S. 957 Baumappte GPS-Locator-anzeige/BT
Collins-Filter	S. 969 Ergänzung zum Beitrag
Filteranpassung	S. 971 Excel-Arbeitsblatt
<b>[10]</b>	
SDR-Kit_107	S. 1034 Baumappte SDR-Kit für 9/10,7 MHz ZF
Alinco DJ-G7E	S. 1044 Firmware v4.11 und Programmiersoftware
PC-Sicherung	S. 1058 Layouts
PTT-Zusatz	S. 1061 Layouts und Ergänzung
AktivFilter	S. 1064 nichtkommerziell frei nutzbare FA-Version AktivFilter 3, maximal Filter 3. Ordnung

5-W-PA	S. 1085 Baumappte 5-W-Linearendstufe
<b>[11]</b>	
Leiterplatten	S. 1172 Beispiel-Layouts
Spulenwickel	S. 1178 Layouts
WSJT	S. 1190 Freeware WSJT V 7.03 und deutsche Anleitung
Phasenpeiler	S. 1192 Layout , Bestückung und Stückliste
KW-Antennen_12	S. 1200 Excel-Arbeitsblatt sowie JAVA-Tool zur Dipolberechnung; Literaturzusammenstellung zur Beitragsreihe
Multiband-Schleifen	S. 1207 Excel-Messwerttabellen
WSJT	S. 1246 WSJT 7.03 s. 11/1190
<b>[12]</b>	
DX-Pile-Up	S. 1255 Pile-Up-Tipps von W4AA
Plessey	S. 1258 Daten und Applikationen Plessey-ICs
	S. 1264 Demosoftware sPlan 7.0 siehe Extras
UKW2009	S. 1265 Skriptum UKW-Tagung, Inhaltsverzeichnis
Aussendungen	S. 1278 BNetzA-Vfg. 33/2007 Unerwünschte Aussendungen
Maus-Keyer	S. 1298 Layout und Firmware
FA-SY	S. 1300 Umbauanleitung für den FA-SY 1; Quell- und Hex-Code