

## Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2005** 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). 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** die Datei *Hilfe.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 betr. Jahrgang stehen, aber durchaus von Nutzen sein können. Auch die Antennen-CD von DM2BLE, DJ2ZS u.a. ist in diesem Verzeichnis enthalten. Um die Registrierung der Shareware müssen Sie sich indes selbst bemühen, auch bei evtl. Problemen ist der jeweilige Softwareautor der einzig mögliche Ansprechpartner! Die Datei *Liesmich.pdf* im Ordner

**Hilfe** enthält die dazu notwendigen, anklickbaren URLs und E-Mail-Adressen.

Eine weitere **Gratiszugabe** finden Sie im Ordner **funk2005**. Hierbei handelt es sich um alle 2005er Ausgaben der *funk* in einem PDF-File, ebenfalls inklusive Indexsuche.

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)).

Im Ordner **Archiv** haben wir auf vielfachen Wunsch hin eine Datei *Inhalt84-05.xls* untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1984 bis 2005 enthält. Diese Datei liegt auch als \*.RTF sowie \*.TXT vor.

Nochmals **zur Beachtung**: Sämtliche Verantwortung für Programme u.ä. Gratisbeigaben liegt bei den jeweiligen Autoren; die für die Datei *funk2005.pdf* beim Verlag für Technik und Handwerk GmbH. Die BOX 73 Amateurfunkservice GmbH kann keinerlei Verantwortung für die Fehlerfreiheit der Programme oder die Korrektheit der Zusammenstellung übernehmen.

Redaktion FUNKAMATEUR, Dezember 2005.

© 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 2005**

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

Jahrgang  
2005  
der **funk**  
inklusive

**[01]**

EZNEC-Speisung	S. 20	EZNEC-Dateien zum Beitrag Speiseleitungen
RCK-Log	S. 24	Shareware RCKLog,
Eichleitung	S. 41	Platinenlayout und Software zum Beitrag Eichleitung
Einstieg 160 m	S. 44	Hinweise und AFuV vom 19.2.2005
TV-Dipol	S. 46	EXCEL-Tabelle zur Berechnung des verkürzten Dipols
Ringkern		Ringkernrechner V 1.2 von DL5SWB
QRSS	S. 91	Freeware Argo V1 B134
<b>[02]</b>		
Radio Mobile	S. 127	Freeware Radio Mobile Höhendaten (Beispiele) zur Nutzung mit Radio Mobile
CW mit PC	S. 129	Shareware CwGet 1.50, Freeware CwType 1.55 Shareware MixW 2.16
Tochterblitz	S. 140	Platinenlayout Tochterblitz
DMM 750	S. 142	Software zum Beitrag DMM750
f-Zähler	S. 144	Platinenlayout und Software Frequenzzähler
Binaural	S. 152	Sounddateien zum Beitrag Binaural-Empfang
3-Band-Vertikal	S. 172	EZNEC-Dateien zum Beitrag Dreiband-Vertikaldipol
TCP_IP	S. 201	Dokumentation zu TCP_IP im Packet Radio von DL9SAU
<b>[03]</b>		
Maria Maluca	S. 240	MMAna- und EZNEC-Dateien zur Maria-Maluca-Antenne

USB-Grafik	S. 250	Platinenlayout und Software zum Beitrag USB-Grafik
Z8-Emulator	S. 253	Platinenlayouts Z8-Emulator
Midi	S. 255	Platinenlayout und Software Midi-Steuerung
FA	S. 269	FA-Beitrag von 2001 zum Werdegang einer FA-Ausgabe
Ant.-Anpassung	S. 382	EXCEL-Tabelle Impedanz/Admittanz 1
45-MHz-Zähler	S. 278	Ergänzung zum Beitrag
<b>[04]</b>		
Kepler	S. 350	Kepler-Dienstprogramm
RadioControl	S. 354	Trial-Version RadioControl
Lichtsprechen	S. 360	Platinenlayout, Stückliste Lichtsprechen/Empfangsteil
Unterspannung	S. 364	Platinenlayout Über-/Unterspannung
Servos	S. 366	Platinenlayout, Software Servos
Tastkopf	S. 371	Platinenlayout Tastkopf
NF-Filter	S. 379	Platinenlayout und SPRINT-File NF-Filter
Ant.-Anpassung	S. 382	EXCEL-Tabelle Impedanz/Admittanz 2, Freeware Smith-chart, Druckvorlage
<b>[05]</b>		
Portabel-QTH	S. 456	Freeware Hamradio Deluxe 3.2, Demo-Software TRX-Manager 3.79
DRM	S. 464	kommentierter DRM-Mitschnitt
Lichtsprechen	S. 360	Platinenlayout und Ergänzungen zum Lichtsprechgerät/Sendeteil
Schrittmotor	S. 472	Platinenlayout Schrittmotor

WSJT	S. 520	Freeware WSJT, Versionen 5.9.0 und 4.9.8
<b>[06]</b>		
Loggen	S. 560	Ergänzung zum Beitrag PERL-Script, Freeware Fast Log Entry von DF3CB, Freeware BV 7.4 von DF3CB, LM-Contest-Freeware V 4.04
Sat-Bahn	S. 562	TrackSat/CE zur Sat-Bahnberechnung, Pocketsat+
DRM-RX1	S. 568	Platinenlayout DRM-RX1 Freeware WinDRM von N1SU
Anpassung	S. 571	EXCEL-Tabelle zur Leitungs-transformation
ATMega8	S. 576	Platinenlayout ATMega8
LTC1062	S. 578	Platinenlayout und EXCEL-Arbeitsblatt SC-Filter, PDF SC-Filter von DL7UM0 1992
21 m Draht	S. 602	EZNEC-Dateien zur Schleife aus 21 m Draht
WOLF	S. 627	WOLF Freeware
Morse Runner	S. 627	Morse Runner Freeware V 1.52
QSO-Party	S. 629	HAM Party u.a. Contest-Freeware von Arcomm
VHF-Datenbank	S. 629	MS-Datenbank von DL8EBW,
VO-52	S. 630	Bahnrechnungs-Freeware VO-52
GSQA	S. 634	GSQA-Antragsformular
<b>[07]</b>		
DRM-RX2	S. 668	Platinenlayout und Software DRM-RX2 Freeware DigiPan 2.0

WX-Sat	S. 674	Freeware WxToIlg + Freeware WXTrack
Infrarot	S. 677	Basic-Quellcode Infrarot-Empfänger
Radials	S. 687	EZNEC-Dateien Radial-erzeugung
FT-1000	S. 690	Platinenlayouts und Aufbauhinweise FT-1000-Umbau
SEG-100	S. 692	Platinenlayout und Software SEG-100-Umbau
DK8KW_LW	S. 713	PDF Einführung Langwelle
RXClus	S. 741	Freeware RXClus 8.2b, Freeware AGW Packet Engine
<b>[08]</b>		
AVR-Zähler	S. 796	Platinenlayout und Software zum AVR-Zähler
DB6NT 23cm	S. 802	Baubeschreibung MK13G2
Basic-Stamp	S. 808	Listing Basic Stamp
ZF-Verst	S. 819	Platinenlayout ZF-Verstärker und Ergänzung zum Beitrag
Audio Spectrum	S. 821	Freeware Audio Spectrum Analyzer V2.5 B10
Call-Decoder	S. 826	Lade-Software Rufzeichen-decoder
<b>[09]</b>		
Instr-Verst	S. 904	Bestückungsbeispiele Instrumentationsverstärker
GPS-f-Normal	S. 906	Platinenlayout, Stückliste, Hilfsdateien GPS-Frequenz-normal
Basisbandkonv	S. 914	Platinenlayout Basisband-konverter
EZNEC	S. 930	Demosoftware EZNEC 4.0.21

Bandspreis	S. 934	EXCEL-Datei zur Bandspreizung
SAFIR-S	S. 958	Bahnberechnung AATIS-Satellit SAFIR
<b>[10]</b>		
UCX-Log	S. 998	Log-Freeware UCXLog V 5.51
MMVARI	S. 1006	Freeware MMVARI V 0.41 von JE3HHT
Fledermaus	S. 1016	Platinenlayout und Audio-dateien Fledermausdetektor
Jupiter	S. 1020	Platinenlayout, Stückliste, Anschlussbelegungen zu GPS mit Jupiter
sPlan 6.0	S. 1025	Demosoftware sPlan6.0, siehe Extras
Ant.-Anal.	S. 1026	Bauanleitung, Platinendateien zum Antennenanalysator
LC-Oszill	S. 1046	FA-Beitrag LC-Oszillator als Zählervorsatz von 1988 als PDF
FSK	S. 1082	Freeware Multi-PSK 3.11 von F6CTE
<b>[11]</b>		
HJ Fischer	S. 1111	Historisches Dokument betr. H.-J. Fischer
XLZIZL	S. 1022	EXCEL-Arbeitsblätter XL ZiZL
AKSEN	S. 1131	Software zum Beitrag AKSEN
Mikroskop	S. 1135	Platinenlayout Mikroskop-beleuchtung
LC-Display_1	S. 1136	Platinen, Software und Stückliste LC-Display Teil 1
RS232	S. 1140	Platinenlayout RS232-Interface

Abhakliste	S. 1147	EXCEL-Arbeitsblatt von DL7VEE zur DXCC-Standsberechnung
CW-Bibel	S. 1187	CW-Bibel NOHHF/DL9
Vierfachquad	S. 1193	Beitrag Vierfachquad von 1975 als PDF
<b>[12]</b>		
FA-Story	S. 1203	FA-Beitrag von 2001 zum 50. FA-Jubiläum
TS-570D	S. 1209	Shareware TS-570D-Manager V1.3
Gauss	S. 1228	PDF 4-seitiger Beitrag Gauß
Loops	S. 1232	EZNEC-Dateien Kreisschleifen
LC-Display_2	S. 1239	Platinenlayout zum LC-Display Teil 2
Lichtschranke	S. 1241	Platinenlayout Lichtschranke
Wobbler-Front	S. 1244	Frontplattenlayout Wobbel-generator
C-Pol	S. 1263	EZNEC-Datei C-Pol-Antenne
DDS-VFO	S. 1264	Platinenlayout, Stückliste, Software zum Beitrag
<b>FA-Inhalt</b>		
FA-Archiv		FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1984-2005 als EXCEL-Datei und als Text-Datei
<b>Extras</b>		
Abacom		sPlan 6.0 Demo, Sprint Layout 4.0 Demo, Loch Master 3.0 Demo, Front Designer 3.0 Demo, Audio Wave 2.0 Demo
Antennen-CD		Antennen-CD von DM2BLE u.a.
<b>Hilfe</b>		Hilfe_05.pdf, Liesmich_05.pdf

**FUNK AMATEUR** 1-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 2-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 3-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 4-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 5-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 6-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 7-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 8-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 9-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 10-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 11-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**FUNK AMATEUR** 12-05  
Das Magazin für Funk Elektronik · Computer

- 2 Antennenmodelle
- Empfänger gefordert: 100W HF-Generator
- Antennensystem
- 3D-Drucke



3D-Drucke

**Box 73 Amateurfunkservice GmbH**  
Berliner Straße 69  
13189 Berlin  
Telefon 030 / 44 66 94 60  
Fax 030 / 44 66 94 69  
[www.funkamateure.de](http://www.funkamateure.de)

CD-ROM für PC und Macintosh · Format ISO-9660

Alle 12 Hefte des Jahrgangs im PDF-Format mit Möglichkeit zur indizierten Volltextsuche auf allen redaktionellen Seiten und der uns zur Verfügung stehenden Software zu einzelnen Beiträgen.