

Mitteilungsblatt der adxb-DL



Verein zur Völkerverständigung und Jugendpflege
durch Förderung und Betreuung von Empfangsamateuren und Kurzwellenhörern

Hallo liebe Mitglieder,

Willkommen zu einer neuen Ausgabe unseres qso.

In dieser Ausgabe bringen wir insbesondere die *Einladung zu unserer kommenden Mitgliederversammlung*, da möchten wir hier extra darauf hinweisen und zur Teilnahme und Mitarbeit aufrufen. Für den Posten des Kassenswarts haben wir einen Kandidaten gefunden, die Wahl (dieses oder unter eventuell noch anderen Kandidaten) erfolgt auf der Mitgliederversammlung. Weitere Mitarbeiter sind immer gewünscht, auch Kandidaten für noch andere Posten sollen sich melden. Die Einladung zur Mitgliederversammlung findet sich auf der nächsten Seite.

In Berlin findet bald nicht nur die Internationale Funkausstellung statt, sondern auch ein Hörertreffen für Freunde von KBS World Radio, hierzu mehr in diesem qso.

Andere Schwerpunkte in unseren Mitteilungen sind die regelmäßige Bücherecke und dieses Mal wieder ein ausführlicher Beitrag zum Thema Detektorempfang.

Viel Spaß bei der Lektüre dieser Ausgabe unseres qso!

Thomas Schubaur, adxb-DL Vorsitzender

Mitarbeiter dieser Ausgabe

Gerd Brüscke, Dr. Anton J. Kuchelmeister, Thomas Schubaur, Friedrich Stöhr

Redaktionstermine für kommende Ausgaben des qso

Redaktionsschluß für qso 4/2005: 15. Oktober 2005

Redaktionsschluß für qso 1/2006: 15. Januar 2006

Inhaltsübersicht zu dieser qso Ausgabe



Einladung zur Mitgliederversammlung	2
Verlosung „Mitglieder werben Mitglieder“	2
HAM RADIO 2005	3
DRM Vortrag im RFM Fürth	3
Hirondelle Stiftung, STAR Radio sendet wieder	4
KBS World Radio Hörertreffen Berlin	5
Bandwacht des DARC, Berichte 2. Quartal	5
Detektorapparat	6
Bücherecke	10
Zu guter Letzt / Mitgliedsbeiträge / Impressum	12

adxb-DL e.V., c/o Thomas Schubaur
Am Hansenhohl 9, 86470 Thannhausen

Einladung zur Mitgliederversammlung der adxb-DL

Hiermit laden wir zu unserer diesjährigen Mitgliederversammlung ein. Sie findet am Samstag, 1. Oktober 2005, um 14 Uhr, im Kolpinghaus, Frauentorstraße 29, in Augsburg statt.

Folgende Tagesordnungspunkte werden vorgeschlagen (Änderungen möglich!):

- TOP 1: Begrüßung und Benennung eines Schriftführers
- TOP 2: Bericht des Vorstandes
- TOP 3: Bericht des Kassenwartes
- TOP 4: Bericht der Kassenprüfer
- TOP 5: Aussprache
- TOP 6: Entlastung des Vorstandes
- TOP 7: Neuwahl des Vorstandes
- TOP 8: Anträge
- TOP 9: Verschiedenes

Wir bitten um aktive Mitarbeit und zahlreiches Erscheinen!

Thomas Schubaur, adxb-DL Vorsitzender

Wegbeschreibung zum Versammlungsort unserer Mitgliederversammlung

Bahn: Vom Augsburger Hauptbahnhof ist das Kolpinghaus mit der Straßenbahn zu erreichen: Vom Hauptbahnhof Richtung Königsplatz fahren, dann umsteigen in die Straßenbahn Richtung Oberhausen. Vor dem Kolpinghaus ist die Haltestelle. Bei Bedarf kann der Vorsitzende Besucher der Versammlung vom Hauptbahnhof abholen. Bitte vorab telefonische Anmeldung.

Auto: Autobahn A8 Anschlußstelle Augsburg-Ost – Richtung Stadtmitte über die Mühlhauser Str., Hans-Böckler-Str. – über den Lech mit nahtlosem Übergang in die Stadtbachstr. und nachfolgender Thommstr. (die vorgenannten vier Straßen bilden eine lange Straße, nur der Name ändert sich) – in die Fischerstr./Frauentorstr. durch das Fischertor links abbiegen – nach ein paar hundert Meter ist das Kolpinghaus auf der rechten Seite. Das Kolpinghaus hat ein preisgünstiges Parkhaus.

Verlosung "Mitglieder werben Mitglieder"

Jeder weiß am besten, warum er in seinem Klub, der adxb-DL, Mitglied ist. Dies kann doch jedes Mitglied weitertragen - und neue Mitglieder werben. Wir wissen, dies ist nicht so einfach wie es klingt, aber unmöglich ist es nicht. Und wir verstärken den Anreiz durch die Aussicht auf zusätzlichen Gewinn:

Wir verlosen 3 Mal einen 3er Pack hobbybezogener Bücher aus dem vth-Verlag unter den erfolgreichen Werbern (die Auswahl der drei Bücher wird durch die adxb-DL vorgegeben, keine eigene Auswahl möglich).

Der Werber ist ein Mitglied der adxb-DL, pro geworbenes Neumitglied nimmt der Werber mit einem Los an der Gesamtauslosung teil. Das geworbene Neumitglied muß mindestens ein Jahr Mitgliedschaft in der adxb-DL aufrechterhalten; keine rückwirkende Abgeltung möglich. Die Verlosung erfolgt auf der adxb-DL Mitgliederversammlung 2005.

Diese Aktion läuft über die nächsten Monate bis zur Mitgliederversammlung 2005. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, wir sind ein Klub Gleichgesinnter; maximal ein Gewinn pro Werber möglich.

adxb-DL Vorstand

HAM RADIO 2005

Vom 24. bis 26. Juni 2005 fand in Friedrichshafen die 30. HAM RADIO Messe statt. Laut Messeleitung kamen knapp 18.000 Besucher zu diesem beliebten Treffen am Bodensee. Mehr als 30 Prozent der Besucher reisten aus einer Entfernung von 300 km und mehr an. Die vielen Stände der Funkclubs und Vereinigungen aus dem In- und Ausland waren teilweise sehr gut besucht. Das neue Messegelände hat sich bewährt, die großzügigen Hallen machen den Besuch angenehm. Neben den immer interessanten Vorträgen, die sich manchmal leider zeitlich überschneiden, ist das Angebot der kommerziellen Anbieter sehenswert. 90 Prozent der Befragten beurteilten die Ausstellung als sehr gut. Trotz leichten Rückgangs der Zahl der Anbieter (2005: 222 Firmen aus 35 Ländern) war das Geschäft zufriedenstellend. Der gut besuchte Flohmarkt war diesmal auf drei Hallen mit insgesamt 10.000 qm verteilt und enthielt weniger ‚branchenfremde‘ Angebote als in den Vorjahren. Knapp 70 Prozent der Besucher gaben an, etwas gekauft zu haben.

Am Club-Stand der ADDX e.V. war der erste ETON E1 Empfänger in Europa zu sehen. Äußerlich als auch im Innenleben gleicht er dem nie produzierten Satellit 900! In den kommenden Wochen wird das Gerät in den USA verfügbar sein. Der E1 erlaubt neben AM- und FM- auch „XM“-Empfang. Das ist ein ähnlich dem WorldSpace-System satellitengestütztes Privatradio, das bisher nur in den USA empfangbar ist. Laut Charly Hardt waren die ersten Tests mit dem E1 recht überzeugend. Preise sind bisher noch nicht bekannt. Ein „Kurbelradio“ FR-200 für 42 Euro war auch zu haben. Nach einer Minute Kurbeln kann man etwa 15 Minuten Radio hören. Für DRM gab es noch keine Neuigkeiten. Man wartet gespannt auf die IFA 2005 im August in Berlin.

Das HAM-Fest am 25. Juni war sehr gut besucht. Bei hochsommerlichem Wetter war der Durst groß, und die Funkamateure-Band spielte unermüdlich. Dank der vielen kostenlosen Shuttle-Busse kamen alle Besucher wieder gut heim.

Die HAM RADIO 2006 findet vom 23. bis 25. Juni zum 31. Mal in Friedrichshafen statt.

Friedrich Stöhr

DRM-Vortrag im Rundfunkmuseum Fürth

Beim Juni Treffen des Kurzwellenring Süd im Rundfunkmuseum Fürth fand ein Vortrag zum Thema „DRM, Stand und Ausblick“ von Herrn Bauernschmitt (Fraunhofer Institut für integrierte Schaltkreise, Erlangen) statt. Die Besucher erfuhren Details über die Struktur, Redaktion und Programm des Campus Radios BiteXpress der Uni Erlangen. Die Mitarbeiter sind überwiegend Studenten, die wenigstens ein Semester dabei bleiben müssen. Die erstaunliche Reichweite der KW Frequenz 15986 kHz bestätigen die Empfangsberichte aus europäischen (z.B. Finnland) und überseeischen Ländern (USA). In Kürze soll noch eine zusätzliche vertikale Antenne den Nahbereich besser versorgen. Herr Bauernschmitt schilderte die Zukunft von DRM als sehr aussichtsreich, wenngleich die Sponsorentätigkeit der im DRM-Konsortium vertretenen Firmen und Institutionen gut eine Steigerung vertragen könnte. „Hauptbremse“ sind die noch nicht vorhandenen preisgünstigen standalone Empfänger (DRM-Empfang ohne PC). Hier richten sich die Augen der Interessierten auf die IFA 2005 im August in Berlin. Wie man hört, sollen die erforderlichen Chips verfügbar sein. Der wünschenswerte Empfänger sollte dann AM, FM, DRM auf LW/MW/KW als auch DAB empfangen können. Man darf also neugierig sein.

Friedrich Stöhr

Im Internet gibt es eine aktualisierte Beschreibung zum Campus Radio DRM Projekt der FH Nürnberg: http://www.ai.fh-nuernberg.de/Professors/Lauterbach/CampusRadio/index_-Stand0703.htm

AJK

STAR Radio, Liberia, wieder in Betrieb

Im letzten qso haben wir einen Bericht über die Hironnelle Stiftung und die von ihr unterstützten Radio Projekte gebracht. Darunter war auch die Information, daß das Projekt um STAR Radio wieder in Schwung gebracht werden soll, nachdem dieses Radio zuvor schon von 1997 bis 2000 in Liberia gesendet hat.

STAR Radio wurde in Liberia 1997 eingerichtet, als erstrangige Quelle für unabhängige und objektive Berichterstattung für die Liberianer. Im August 2000 wurde es durch Polizeigewalt des damaligen Präsidenten Charles Taylor zum Schweigen gebracht und geschlossen. Im August 2003 hat Charles Taylor Liberia verlassen und ging ins Exil nach Nigeria. Im November wurde dann das Sende- und Empfangsverbot durch den Interimspräsidenten Gyude Bryant aufgehoben. Doch es sollte noch einige Zeit vergehen, bis Organisation und Mittel für einen kompletten Sendebetrieb wieder in die Wege gebracht und eingerichtet waren.



Seit dem 12. Juli 2005 ist STAR Radio Liberia wieder auf Sendung via Kurzwelle.

Die Programme von STAR Radio sollen vor allem Informationen im Land verbreiten. Nach 15 Jahren Bürgerkrieg soll nun der Friedensprozess und der Wiederaufbau des Landes ein vorrangiges Anliegen der Betreiber von STAR Radio sein. Im

kommenden Oktober sind Wahlen vorgesehen. STAR Radio will möglichst alle Landesteile in allen einheimischen Sprachen erreichen, neben Sendungen via FM/UKW ist hierfür nun die Verbreitung über Kurzwelle wiederaufgenommen worden. Die Studios befinden sich in Mamba Point, Monrovia, Für Kurzwelle werden Sender von VT Communications (Merlin) angemietet.

Kontaktangaben:

STAR Radio, P.O. BOX 3081, 1000 Monrovia 10, LIBERIA

E-Mail: starradio_liberia@yahoo.com

Web Site: <http://www.starradio.org.lr>

Sendeschema von STAR Radio Liberia, in Englisch, via VT Communications:

0700-0900 UTC 9525 kHz, ASC 250 kW / 027 Grad

2100-2200 UTC 11995 kHz, ASC 250 kW / 027 Grad



Fondation Hironnelle
3, Rue Traversière
CH 1018-Lausanne (Suisse)
Tel +41 21 647 28 05
Fax +41 21 647 44 69
E-Mail info@hirondelle.org

Nach Informationen von der Hironnelle Web Site <http://www.hirondelle.org>

AJK

KBS World Radio Hörertreffen in Berlin

Am 03. September 2005 findet in Berlin um 15.00 Uhr (Ortszeit) ein Hörertreffen von KBS World Radio, alt RKI, statt. Wir treffen uns in den Räumen der Presse- und Kulturabteilung der koreanischen Botschaft, am Lützowufer 26 in 10787 Berlin. Dieses Treffen endet voraussichtlich um 18.00 Uhr (Ortszeit). Leider kann ich zum Programminhalt noch nichts sagen. Auch ist noch nicht geklärt, ob ein Redaktionsmitglied aus Seoul anwesend sein wird.

Wer Interesse an einer Teilnahme hat, den bitte ich um vorherige Anmeldung. Dazu gibt es verschiedene Möglichkeiten:

1. mit einer E-Mail an: Korea.Hoerertreffen@web.de (Betreffzeile: Anmeldung).
2. schriftlich an: Andreas Mücklich, Holzmindener Str. 28 in 12347 Berlin.
3. Telefonisch oder mit einer SMS an die Nummer: 0175/5444406.

Ich würde mich sehr über ein zahlreiches Erscheinen freuen. Leider kann ich kein Angebot für Übernachtungen anbieten. Folgende Internetadressen zur Orientierung und zur Übernachtungssuche bieten sich an: <http://www.kulturplanung.de/Hotel> oder <http://www.berlinzimmer.de> bzw. <http://www.berliner-stadtplan.com>

Wenn noch Fragen sein sollten, dann versuche ich gerne zu helfen.

Andreas Mücklich

Amateurfunk: Bandwacht des DARC

In der vorhergehenden Ausgabe unseres qso haben wir neben allgemeinen Angaben zur Bandwacht auch die Liste der schlimmsten Störer des ersten Quartals dieses Jahres wiedergegeben. Nachfolgend bringen wir nun die Liste des zweiten Quartal (die 3 Spalten beinhalten die Angaben: Frequenz in kHz, Angaben zum Störer, Ursprungsland):

Die schlimmsten Störer des Monats April 2005:

7001,6	System ALE der italienischen Carabinieri, Mode G7B	I
7002,3	Call FDE2, französische Luftwaffe, Mode A1A	F
7100	System ALE der italienischen Carabinieri, Mode G7B	I
14000	4XZ, Haifa Radio, Rundlaufband „VVV DE 4XZ“, Mode A1A	ISR
14...	russ. Überhorizont-Radar auf 14190, 14340, 14350, Mode P0N	RUS

Die schlimmsten Störer des Monats Mai 2005:

7001	System ALE der italienischen Carabinieri, Mode G7B	I
7054	Printer in F1B gehört 1922 – 0452, sehr aktiv und störend	RUS
7100	System ALE der italienischen Carabinieri, Mode G7B	I
14028	Printer 75 Bd gehört 0724 – 1042, sehr aktiv und störend	CIS
28000	System ALE der italienischen Carabinieri, Mode G7B	I

Die schlimmsten Störer des Monats Juni 2005:

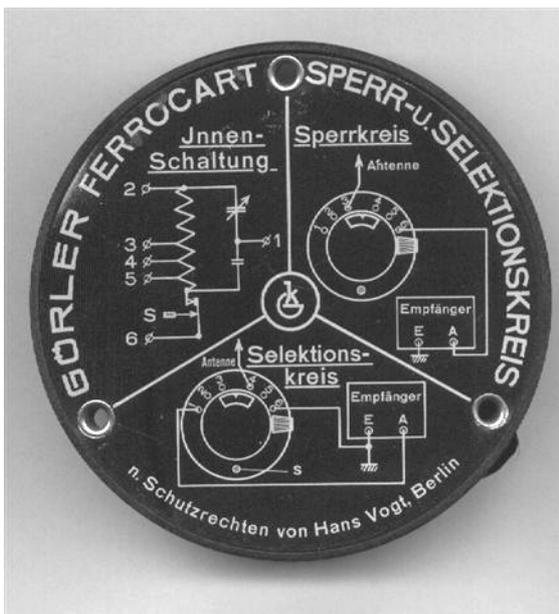
7001,6	System ALE des rumänischen Innenministeriums, G7B	ROU
14008	Fernschreiber System CIS-50-50, F1B	GUS/RUS
14116	Fernschreiber 75 Bd, F1B	GUS/RUS
14120	Fernschreiber 81 Bd, System 81-81, F1B	GUS/RUS
14192	Fernschreiber 50 Bd, F1B	GUS/RUS
14240	Multiplex MFSK 12 Kanäle, System MS-5, J7D	GUS/RUS

Leiter der Bandwacht des DARC: Ulrich Bihlmayer, DJ9KR / DL0IW

E-Mail: bandwacht@darc.de Homepage der Bandwacht: <http://www.iarums-r1.org>

Zusammengestellt nach Informationen von der Web Site der Bandwacht des DARC.

AJK



Machen Sie mit bei unserer Aktion „Mitglieder werben Mitglieder“ - Sie können gewinnen!



Haben Sie schon einen Hobbyfreund als Neumitglied für unseren Klub interessiert?
Erzählen Sie von Ihrem Hobby, Ihren Empfängen, lassen Sie ihn mithören ...
Machen Sie mit bei unserer Aktion „Mitglieder werben Mitglieder“ - Sie können gewinnen!

Search with www.google.com "DB7OB Detektor"

RADIO DETECTORS

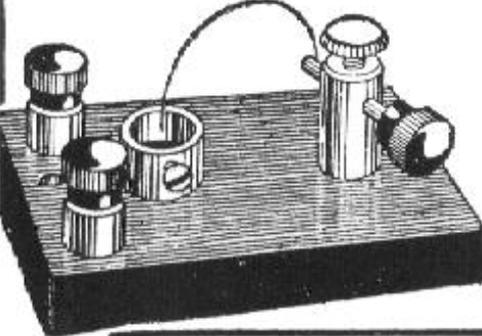
Size 3¼ x 2"

An improved detector of real merit. Nickel-plated posts.

Price 75 cents, post paid

Dealers get our prices on Panel Switches and Binding Posts.

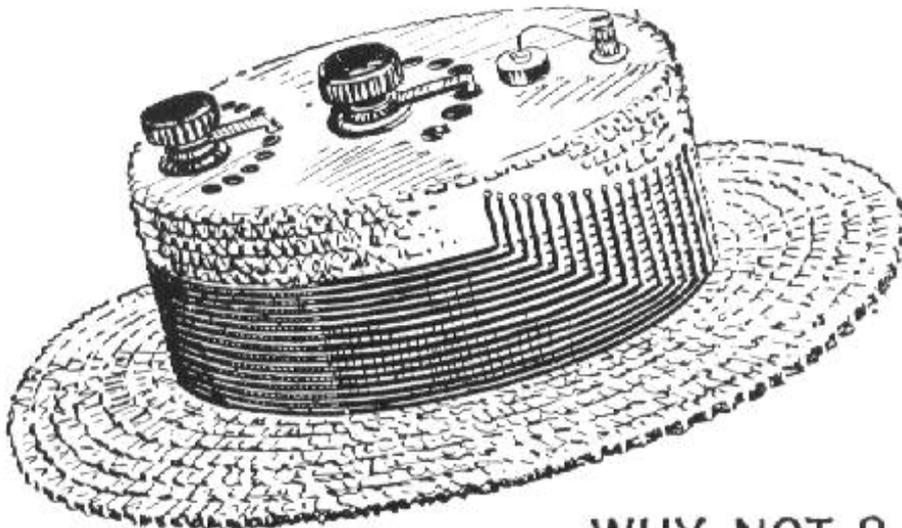
SYPHER MFG. CO.
Dept. R., TOLEDO, OHIO



Radio News (July 1922), p. 116

(C) 1991 by Maurice L. Sievers Crystal Clear

USE LAST SUMMER'S



WHY NOT ?

Radio News (Mar. 1923), p. 1660

(C) RADIO NEWS by H. GERNSBACK REG. U.S. PAT. OFF.

Gerd Brüschke DB7OB with the US Crystal Receiver

Bücherecke mit Buchbesprechungen von Friedrich Stöhr

Interfaces für den Amateurfunk – selbst gebaut Autor: Max Perner DM2AUO



Dieses Buch ist für Funkamateure und Bastler geschrieben. Manche Verbindungen zwischen PC und Funkgerät sind im Handel nicht zu haben, der FA muss also selbst Hand anlegen. Der Autor beschreibt die Anschlüsse verbreiteter Amateurfunkgeräte und wie man sie an den PC anpassen kann. Die Parallel- Seriell- und USB-Schnittstellen mit den notwendigen Pegeln sowie die geeigneten Schaltkreise und Optokoppler für die galvanische Trennung werden mit erprobten Schaltbeispielen beschrieben. Auch Platinenvorschläge sind vorhanden.

vth, 88 Seiten, 111 Abbildungen, Preis: 12,80 Euro (D)
ISBN 3-88180-810-8, Bestell-Nr. 411 0110

Friedrich Stöhr

Netz- und Ladegeräte selbst gebaut Autor: Klaus Böttcher DJ3RW



Im Lauf der Zeit sammeln sich überall viele ‚Ladegeräte‘ an, jedes besitzt natürlich andere Anschlüsse oder Ausgangsspannungen. Im vorliegenden Buch werden einfache aber auch sehr wirksame Geräte zum schonenden Laden der verschiedenen Akku-Typen zum Selbstbau beschrieben. Bisher habe ich in keinem Buch so viele Tipps, Schaltbilder und Bauanleitungen für den Selbstbau gefunden. Zwar sind auch etliche schon etwas betagte Schaltungen dabei, man findet aber bestimmt eine darunter, die den vorhandenen Akkus die bestmögliche und schonende Ladung ermöglicht. Viele Hinweise auf Gehäusevariationen und Quellen für Bauteile erlauben einen preisgünstigen Nachbau.

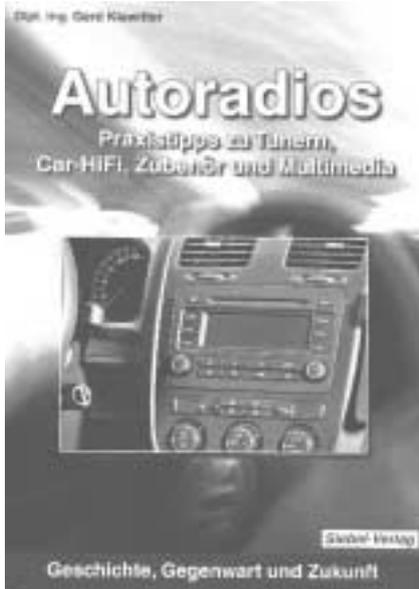
Außerdem sind Tipps zur ‚Heilung‘ von NC-Akkus und Laden mit Solarenergie enthalten.

vth, 176 Seiten, 329 Abbildungen, Preis: 19,80 Euro (D)
ISBN 3-88180-814-0, Bestell-Nr. 411 0114

Friedrich Stöhr

Machen Sie mit bei unserer Aktion „Mitglieder werben Mitglieder“ - Sie können gewinnen!

Autoradios Autor: **Dipl.Ing. Gerd Klawitter**
Praxistipps zu Tunern, Car-HiFi, Zubehör und Multimedia



Autoradios werden in der Fachliteratur oft stiefmütterlich behandelt. Ganz anders in diesem Buch: Der Autor beschäftigt sich sehr intensiv mit den unterschiedlichen Autoradio-Typen von den Röhrenradios der Nachkriegszeit bis zu Multimedia heute. Damals war ein Radio im Auto keineswegs selbstverständlich, von Verkehrs-Service der Rundfunkstationen ganz zu schweigen. Die heutigen Geräte haben eine vielseitige Betriebsanleitung, die nicht jedem Besitzer sofort klar verständlich sind. Ob Kassette, CD, DVD, Minidiscs, Equalizer oder Lautsprecher, hier wird auf alles eingegangen. Fachbegriffe findet man über ein Stichwortverzeichnis und man bekommt Informationen über die technischen Feinheiten sowie natürlich die Bedienung der HiTech Geräte in den modernen Autos. Siebel Verlag, 132 Seiten, 176 Abbildungen, Preis: 17,80 Euro (D), ISBN 3-88180-644-X, Bestell-Nr. 413 0042

Friedrich Stöhr

DAB Das neue digitale Radio Autor: **Thomas Riegler**



Im Gegensatz zu Großbritannien ist in Deutschland DAB wenig verbreitet. Thomas Riegler kennt die digitalen Übertragungsarten bei Rundfunk und TV gut, hat sich in die Materie eingearbeitet und zeigt die Möglichkeiten, Geräte und den praktischen Empfang per Autoradio und Heimempfänger auf.

Siebel Verlag, 168 Seiten, 210 Abbildungen
Preis: 17,80 Euro (D)
ISBN 3-88180-642-3, Bestell-Nr. 413 0040

Friedrich Stöhr

vth Bestellservice: Verlag für Technik und Handwerk GmbH, Tel: 07221 5087-0 Internet: <http://www.vth.de>

Der Verlag für Technik und Handwerk führt auch alle Bücher des Siebel-Verlages.

Helfen Sie mit, unsere Klubleistungen zu halten und zu mehren! Werben Sie Mitglieder für unseren Klub!

Unsere Adresse:

adxb-DL, c/o Thomas Schubaur, Am Hansenhohl 9, 86470 Thannhausen

Weitere Informationen auch im Internet: <http://www.adxb-dl.de>

Zu guter Letzt

Erinnerung: Mitglieder werben!

Unsere Mitgliederaktion „Mitglieder werben Mitglieder“ läuft weiterhin. Wir bieten Neuinteressierten Zugang zum Hobby des Empfangs von Rundfunkstationen aus dem In- und Ausland. Erfolgreiche Werber können gewinnen! Siehe an anderer Stelle in diesem qso.

Erinnerung: Unser neuer Diplom-Manager

Unser neuer Diplom-Manager ist unser Mitglied Andreas Reus. Seine Adresse ist in die untenstehende Liste der Anschriften/Kontakte der adxb-DL aufgenommen.

Erinnerung: Mitgliederversammlung!!

Unsere Mitgliederversammlung findet am 1. Oktober 2005 statt. Einladung im Innenteil dieses qso. Wir bitten um Teilnahme und Mitarbeit!!

Unsere Mitgliedsbeiträge 2005

Jahresbeitrag (Deutschland)	39,00 €	Junior-Beitrag (Deutschland)	23,50 €
Jahresbeitrag nur qso Bezug	8,00 €	Auslandsmitgliedschaft	45,00 €
Aufnahmebeitrag einmalig	2,50 €	Freiwillige Spenden gerne willkommen!	

Online Bezug von „Radio-Kurier - weltweit hören“

Unsere große Vereinszeitschrift „Radio-Kurier - weltweit hören“ kann auch online bezogen werden, also nicht nur in Papierform. Dieses Zusatzangebot gestaltet sich wie folgt:

- a) ausschließliche Online-Mitgliedschaft (ohne Papierausgabe): 20 € pro Jahr
- b) zusätzliche Online-Mitgliedschaft (mit Papierausgabe weiterhin): 10 € pro Jahr

Anträge bitte an die Zentralanschrift der adxb-DL mit der Angabe einer Email Adresse.

Wichtige Anschriften/Kontakte der adxb-DL

Zentralanschrift: adxb-DL, c/o Thomas Schubaur, Am Hansenhohl 9, 86470 Thannhausen

Unsere Internet Präsenz: <http://www.adxb-dl.de>

Telefonische Hobby-Beratung - Hotline der adxb-DL: Thomas Schubaur

Mo - Fr von 18-20 MEZ, sowie Sa + So tagsüber, Tel. 08281 / 798230

Fax: 08281 / 798231, E-Mail: DL1TS@t-online.de

Kassenwart der adxb-DL

Kommissarisch: Thomas Schubaur, Am Hansenhohl 9, 86470 Thannhausen

Tel: 08281 / 798230, Faxnummer: 08281 / 798231

E-Mail: DL1TS@t-online.de

Klubkonto: Postbank Frankfurt/Main 5419 91-606 (BLZ 500 100 60)

(IBAN DE46 5001 0060 0541 9916 06, BIC PBNKDEFF)

Diplom-Manager Andreas Reus, Habichtsweg 26, 64380 Roßdorf

Übersetzungsdienst Klaus Huber, Pfarrhofstr. 3, 84364 Birnbach-Hirschbach

Amateurfunk-Adressendienst c/o Henning Mammes, Döringstr. 17, 26871 Papenburg

UKW/TV-Arbeitskreis c/o H.-J. Kuhlo, Wilhelm-Leuschner-Str. 293B, 64347 Griesheim

qso ist das Mitteilungsblatt der Assoziation junger DXer e.V. (adxb-DL)

Verantwortlich für den Inhalt: Thomas Schubaur, Am Hansenhohl 9, 86470 Thannhausen