

# 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. Wir möchten Sie an die kommende Fälligkeit der Mitgliedsbeiträge für das Jahr 2005 erinnern. Nur eine pünktliche Überweisung Ihres Mitgliedsbeitrages ist Zeichen, daß Sie unseren Klubgedanken leben.

Wir haben auch eine Aktion ins Leben gerufen: Mitglieder werben Mitglieder – mit dem besonderen Anreiz, daß der Werber hierbei ein hobbybezogenes Buchpaket gewinnen kann. Mehr hierzu im Innenteil dieses qso.

Ansonsten wollen wir Ihnen allen die Lektüre der Artikel in diesem qso empfehlen, es sind viele interessante Beiträge dabei. Viel Spaß!

## Mitarbeiter dieser Ausgabe

Gerd Brüscke, Thomas Schubaur, Friedrich Stöhr, Anton J. Kuchelmeister, Dieter Unger, Harald Süß

**Redaktionsschluß für qso 1/2005: 15. Januar 2005**

## Mitgliedsbeiträge 2005

Für das kommende Jahr werden wieder die Mitgliedsbeiträge fällig. Wir möchten alle unsere Mitglieder um rechtzeitige Überweisung auf unser Klubkonto bitten! Die gültigen Mitgliedsbeiträge sowie die Klubkontoangaben befinden sich wie immer auf der letzten Seite des qso. Im Voraus herzlichen Dank an alle, insbesondere auch an diejenigen Mitglieder, die auf einen höheren Betrag aufrunden und also unserem Klub spenden.

## Inhaltsübersicht zu dieser qso Ausgabe

ADXB-OE QSL-Aktion mit Radio Budapest	2
Verlosung „Mitglieder werben Mitglieder“	3
Erster USB Empfänger für DRM	4
Kopfhörer Recherche	6
Abzocke mit Kfz-Kürzeln	8
Bücherecke	9
Zu guter Letzt: Diplommanager gesucht	12
Mitgliedsbeiträge 2005	12
Impressum	12



---

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

---

## ADXB-OE QSL-Aktion mit Radio Budapest

Sicher haben schon manche von der QSL Aktion gelesen, die unser österreichischer Klub ADXB-OE in Zusammenarbeit mit MR-Radio Budapest durchführt. Jetzt ist der Zeitraum dafür verlängert worden, deshalb können wir nun auch hier berichten: der erst von August bis Oktober 2004 angesetzte Aktionszeitrahmen ist nun verlängert bis zum Jahresende, also bis 31. Dezember 2004. Es gibt hierbei eine Sonder-QSL Karte als Bestätigung für korrekte Empfangsberichte!

Anlass ist das 30 jährige Bestehen der AGDX, des deutschsprachigen DX-Dachverbandes, bei dem die ADXB-OE Mitglied ist (und wir die adxb-DL auch, - Anmerkung der Redaktion). Gleichsam werden damit auch die guten Landesbeziehungen Österreich-Ungarn unterstrichen, und ein bilaterales Förderprojekt der QSL-Collection wird unterstützt.

Die Bedingungen, um diese Sonder-QSL Karte zu erlangen, sind wie folgt:

- Jeder Hobbyfreund, unabhängig von einer Klubmitgliedschaft, erhält für einen korrekten Empfangsbericht im Zeitraum 01. August bis 31. Dezember 2004 über eine Sendung vom Auslandsdienst des MR-Radio Budapest eine Sonder-QSL Karte.
- Der Bericht muss über die ADXB-OE, Postfach 1000, A-1081 Wien, Österreich geschickt werden.
- Für jede Frequenz erhält man maximal eine Karte. Es können mehrere Sprachdienste von MR-Radio Budapest verwendet werden, ausgenommen sind der ungarische Dienst und die Inlandsdienste des MR, die also nicht gewertet werden können.
- Pro Bericht wird als Kostenbeteiligung 1 IRC oder 1 US- \$ oder 1 € (EURO) verlangt. Dieses Entgelt ist mit dem Bericht (bzw. den Berichten) an die ADXB-OE zu schicken.

Die QSL-Karten werden direkt von Budapest aus an den Hörer versandt. Ein Hinweis zur Aktion befindet sich auch auf den Webseiten der ADXB-OE ([www.adxb-oe.org](http://www.adxb-oe.org)) und den von Radio Budapest ([www.english.radio.hu](http://www.english.radio.hu)).

Folgender Sendeplan (mit Frequenzangaben in kHz) von MR-Radio Budapest für die zur Aktion wertbaren Sprachdienste ist ab 31. Oktober (also Winterzeitperiode!) gültig (alle Zeiten in UTC):

### In Deutsch:

873 Samstag, 1000-1100 („Gruss & Kuss“ Sendung)  
3975 Sonntag, 1800-1900, Mo-Sa 1830-1900 und Mo-Sa 2030-2100  
6025 Sonntag, 1300-1400 und 1500-1600 und 1800-1900, Mo-Sa 1830-1900 und Mo-Sa 2030-2100,  
9735 Sonntag, 1500-1600  
12010 Sonntag, 1300-1400

### In Englisch:

3975 täglich, 2000-2030,  
6025 Sonntag, 1600-1630, täglich 2000-2030 und 2200-2230  
9775 täglich, 0200-0230 (N-AM)  
9580 Sonntag, 1600-1630  
9775 täglich, 0330-0400 (N-AM)

12010 täglich, 2200-2230

In Italienisch:

3975 täglich, 1730-1800 und 2130-2200

6025 täglich, 1730-1800 und 2130-2200

In Spanisch:

3975 täglich, 0430-0500

6025 täglich, 0430-0500 und 2230-2300

7160 täglich, 2230-2300 (S-AM)

In Französisch:

3975 täglich, 1700-1730

6025 täglich, 1700-1730 und 2100-2130

9710 täglich, 2100-2130

In Russisch:

3975 täglich, 0400-0430, Sonntag 1630-1700 und 2030-2100, Mo-Sa 1800-1830

6025 täglich, 0400-0430, Sonntag 1630-1700 und 2030-2100, Mo-Sa 1800-1830

Fragen zur Aktion beantwortet gerne die ADXB-OE über das Postfach 1000, A-1081 Wien, Österreich oder via Email an [adxbsuess@aon.at](mailto:adxbsuess@aon.at) (in deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch). Viel Spass bei der Aktion wünscht Euch der Organisator der ADXB-OE, Harald Süß.

*Harald Süß*

## **Verlosung "Mitglieder werben Mitglieder"**

Ab sofort starten wir unsere Mitglieder Aktion "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 3 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 wird auf der adxb-DL Mitgliederversammlung 2005 (voraussichtlich im Zeitrahmen September bis Oktober 2005) erfolgen.

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

Haben Sie schon einen Hobbyfreund als Neumitglied für unseren Klub interessiert? Erzählen Sie von Ihrem Hobby, Ihren Empfängen, lassen Sie ihn mithören ...

## Erster USB-Empfänger für Digital Radio Mondiale

### Coding Technologies präsentiert den „Digital World Traveller“

**Nürnberg, 1. September 2004** - Coding Technologies, führender Anbieter von Audiokompressionstechnologien für digitalen Rundfunk, Mobilfunk und das Internet, präsentierte auf der Internationalen Broadcasting Convention (IBC) 2004 in Amsterdam, 10.-14. September 2004, den weltweit ersten USB-Empfänger für Digital Radio Mondiale (DRM). DRM ist der neue Standard für digitalen Rundfunk im Lang-, Mittel- und Kurzwellenband. Das handliche Gerät mit der Bezeichnung „Digital World Traveller“ wird an den USB-Port eines PCs oder Notebooks angeschlossen. Durch die mitgelieferte Digital World Traveller Radio-Software empfängt es DRM-, UKW und AM-Rundfunkprogramme. Nach den DRM-Empfängern der ersten und zweiten Generation ist der Digital World Traveller bereits der dritte DRM-Empfänger von Coding Technologies. Das preisgünstige Gerät kann nach der IBC über Coding Technologies bezogen werden.

Der neue Digital World Traveller ermöglicht den bequemen Empfang von Programmen im Digital Radio Mondiale-Standard ohne zusätzliches Netzgerät und ohne Batterie, weil er die Energie direkt über einen Notebook-Rechner oder Standard-PC bezieht. Er ist ein ideales Produkt für Geschäfts- oder Urlaubsreisende, die jederzeit aktuelle Nachrichten von zu Hause und aus aller Welt in klarer DRM-Übertragungsqualität genießen möchten. Die mitgelieferte Digital World Traveller Radio-Software unterstützt die Decodierung aller DRM-Betriebsarten und ist kompatibel mit Windows 2000, XP Home Edition und XP Professional.

„Wir freuen uns sehr über die Einführung des Digital World Traveller“, erklärt Peter Senger, Vorsitzender des DRM-Konsortiums. „Nachdem DRM gerade erst ein Jahr offiziell in Betrieb ist, ist es eine großartige Leistung, dass unseren Hörern jetzt ein so innovatives und kostengünstiges Empfangsgerät zur Verfügung steht.“ Stefan Meltzer, Vice President Business Development von Coding Technologies, fügt hinzu: „Wir haben den Digital World Traveller im Rahmen einer großartigen Zusammenarbeit mit unseren Partnern AFG Engineering, FhG, Himalaya und Micronas realisiert. Dieses ehrgeizige Projekt wird mit Sicherheit zum Erfolg von Digital Radio Mondiale beitragen, da es einem größeren Anwenderkreis Zugang zu dieser Technologie bietet.“

Der Digital World Traveller wurde am Stand von Digital Radio Mondiale in Halle 8, Stand 8.484 vorgeführt und kann nach der Ausstellung zum Preis von 199 € zzgl. MwSt. erworben werden. Im Lieferumfang sind der Digital World Traveller Empfänger, die Digital World Traveller Radio-Software, eine Bedienungsanleitung auf CD, ein USB Kabel und eine Wurfantenne enthalten.

Beschreibung des Digital Word Traveller:

- Antenneneingang für Loop und Drahtantennen (umschaltbar per Software)
- Kopfhörer-Anschluß
- USB-Anschluß für Notebook/PC
- Länge, Breite, Höhe: 11 cm x 6 cm x 3 cm
- Gewicht: 110 g
- Betriebstemperatur: 10 - 40° C

## Coding Technologies



Das ist er, der erste USB Empfänger für DRM:

*Digital World Traveller von Coding Technologies*

von MP3) in aacPLus, dem effizientesten Audio-Codec weltweit, erfolgreich eingesetzt. Die von Coding Technologies und Philips entwickelte Parametric Stereo-Technologie steigert die Codiereffizienz für Stereosignale mit niedriger Bitrate ein weiteres Mal deutlich. Produkte von Coding Technologies bilden Schlüsseltechnologien für offene Standards wie MPEG, Digital Radio Mondiale (DRM), HD Radio und das DVD Forum.

Coding Technologies wurde 1997 in Stockholm, Schweden, gegründet und beschäftigt viele ehemalige Mitarbeiter des renommierten deutschen Fraunhofer-Instituts für integrierte Schaltungen, an dem bereits der MP3-Standard entwickelt wurde. Das Unternehmen unterhält Standorte in Schweden, Deutschland und den USA. Zu den Kunden von Coding Technologies gehören America Online, iBiquity Digital, mmO2, Nokia, RealNetworks, SK Telecom, Thomson, Texas Instruments, Vodafone und XM Satellite Radio. Weitere Informationen sind über [info@codingtechnologies.com](mailto:info@codingtechnologies.com) oder direkt unter [www.codingtechnologies.com](http://www.codingtechnologies.com) erhältlich.

Die Kontaktadresse lautet:  
Coding Technologies  
Digital World Traveller  
Deutschherrnstraße15-19  
90429 Nürnberg

*Pressemitteilung Coding Technologies*

**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>

## Kopfhörer Recherche

Unser Mitglied Gerd Brüscke, DB7OB, bittet um Hilfe bei seiner Recherche zu Kopfhörern. Wir bringen seinen Text und die Bilder. Wer eventuell Angaben machen kann, lass uns bitte wissen, wir leiten dann diese weiter.

Der IDEAL-Blaupunkt-Kopfhörer (ohne Nummerierung) 4000 Ohm (2x2000 Ohm) mit der Gravur „Made in Baden“. Nummerierungen, die bei der Recherche weiterhelfen könnten. Am Stiel der Kopfhörergabel ist die Nummer 130 644 oder 180 644 eingraviert worden. Es sind zwei verschiedene Hörer am Bügel des Kopfhörers? Ich las in den Membrane-Schraubdeckeln unterschiedliche Nummern. TROLIT 122/163 43 und im anderen Deckel TROLIT 122/163 39. Es könnte vergleichbare IDEAL-Kopfhörer mit fortlaufenden Nummern geben? Sind das Baujahr und der Hersteller aus der Nummerierung zu erkennen oder zu recherchieren? Vielleicht schauen andere OMs auch mal in den Boden des Kopfhörer-Schraubdeckels und finden somit eine Antwort auf den Hersteller und das Baujahr.

Links im Bild ist der farblich andere IDEAL-Blaupunkt-Kopfhörer, um einen Vergleich ableiten zu können. Der Ideal-Blaupunkt-Kopfhörer hat keine Nummerierungen und keine Eingravierung „Made in Baden“.

Ich hoffe, meine Bilder sind von Interesse und können zur Abklärung der Kopfhörer-Fertigungsstätten nützlich werden. Danke für die bereits zugesendete Firmen-Chronik und vielleicht hat IDEAL Lizenzen vergeben.





Gerd Brüscke, DB70B

## Abzocke mit Kfz-Kürzeln

Es läuft eine Nichtigkeitsklage gegen das Europäische Patentamt, das als Druckschrift EP 11 63 612 B1 veröffentlicht wurde, und zwar unter dem Aktenzeichen 2Ni 49/03 (EU) – seit dem 08.11.2003! Das bedeutet, dass man versucht (von welcher Seite auch immer), das Patent rückwirkend für ungültig zu erklären. Da eine „deutsche“ Druckschrift (die Nr. wäre 500 00 923) noch nicht erschienen ist, sieht es so aus, als ob die Klage „Aussicht auf Erfolg“ hat. Das sage ich aber unter Vorbehalt.

Eins sollten alle, die schon abgemahnt wurden, aber wissen. Bei einer Zivilklage muss auf jeden Fall gegen jedes Argument der anderen Seite Widerspruch vorgebracht werden.

Ich hoffe, dass die „Sorgen“ der Kurzwellenhörer bzw. Vereinigungen damit bald ausgeräumt sind.

*Dieter Unger, DL3MDR*

## Mitglieder schreiben fürs qso

Unser Mitteilungsblatt qso ist als Forum für uns alle da. Jeder kann hierzu Beiträge schreiben, die einer größeren Leserschaft, unseren Mitgliedern, dienen. Honorar bezahlen wir nicht, dies ist nicht im Sinne unserer Vereinssatzung. Allerdings ist eine gleichgesinnte Leserschaft gespannt auf die Artikel und freut sich über Berichte von vielen Autoren. Gerne erwarten wir Ihre interessanten Artikel! Zuschicken in elektronischem Format (Email oder Diskette) erleichtert die Weiterverarbeitung.

Als Anregungen mögen vielleicht dienen: Vorstellung der Person; Beschreibung der Hobbyumgebung; besondere Empfangserfolge; technische Erfahrungen; oder andere Hobbyinformationen.

## Mitglieder werben!

Wir wollten wieder einen Aufruf starten, Neumitglieder für unseren Klub zu werben. Wie jeder von uns weiß, können wir unsere Klubleistungen auch noch anderen Interessierten erklären und sie darüber informieren. So ist der Anfang zu möglichen Neuinteressierten für unseren Klub gemacht. Wir bieten Betreuung in allen Fragen zum Rundfunkempfang, wir bieten Informationen zum Mediengeschehen und insbesondere zum Empfang von Rundfunkstationen aus dem In- und Ausland, wir bieten Beratung in technischen Fragen zu unserem Hobby, wir bieten Betreuung von Hobbyneulingen. Alle unsere Serviceleistungen kommen unseren Mitgliedern zugute. Jedes Mitglied kann auch an der Klubarbeit mitwirken und mitgestalten. Laßt uns weitere Mitglieder werben und gewinnen!

Und was Neues, - wir starten eine Aktion, bei der erfolgreiche Werber gewinnen können! Siehe an anderer Stelle in diesem qso.

## Hörertreffen

Wann waren Sie zum letzten Mal auf einem Hörertreffen in Ihrer Gegend? – Hörertreffen dienen dem Gedankenaustausch unter Gleichgesinnten, ermöglichen Diskussionen mit Hobbyfreunden. Es gibt kein Hörertreffen in Ihrem Heimatort oder in Ihrer Nähe? – Dann stellen Sie doch selbst eines auf die Beine, jemand muß den Anfang machen. Dies ist alles eine lockere Angelegenheit, da kann nicht viel schief gehen! Etwas Mut und Ausdauer, dann wird aus anfänglich privaten Treffen von ein paar wenigen Bekannten, Freunden und Hobbykollegen ein fester Kreis von „Stammbesuchern“. Also?



**Bücherecke****mit Buchbesprechungen von Friedrich Stöhr****HF-Messungen für den Funkamateurl****Autor: Hans Nussbaum**

HF-Messungen sind für den Funkamateurl unentbehrlich. Das Buch beschreibt die wichtigsten – als genaue und besonders preisgünstige Verfahren! Funkamateure und andere an der Hochfrequenz Interessierte erhalten erprobte und preiswerte Vorschläge für den Eigenbau von HF-Generator, Messbrücke und einfachem Messzubehör. Darüber werden Messungen und Untersuchungen an Antennen, Antennentunern und Koaxkabeln, Zweidrahtleitungen, Schwingkreisen und Filtern, aber auch Baluns, Empfängern und einigen Bauteilen beschrieben. Alle Messungen werden Schritt für Schritt erklärt.

Der Autor ist seit 20 Jahren Funkamateurl und war jahrelang als Entwicklungsingenieur für HF-Geräte in der Industrie tätig.

**Aus dem Inhalt:**

Eigenbau eines HF-Rechteckgenerators • Einfache Anpassungsmessung • Bauanleitung für eine HF-Impedanzmessbrücke • Adapter und Messzubehör • Untersuchung von Leitungen • Messung einer Induktivität • Abgleich von Rundfunkempfängern • HF-Übertrager und Symmetrierglieder • Stummabstimmung eines Antennentuners • Messungen mit einem Oszilloskop • Messungen an Kabeln • Messungen in Antennenanlagen • SWR Messbrücke • Wellenwiderstand einer Leitung • Antennenmessungen • Bau eines 1:4-Baluns • Fehlstellenmessung • Untersuchung von Filtern und Schwingkreisen • Messung der Spulengüte • Resonanzfrequenz, Güte und Selektion • Berechnung der Kabeldämpfung • Sinusgenerator für 3,3 bis 30 MHz • KW-Transceiver als Messsender

76 Seiten, 140 Abbildungen, Format 16,5 x 23 cm, Broschur, Preis 9,80 Euro [D], kartoniert. VTH-Best.-Nr. 411 0104, ISBN: 3-88180-804-3

*Friedrich Stöhr***BOS - Funk Band 2****Autor: Michael Marten**

Nach Band 1 BOS-Funk (Grundlagen, Geräte, Betriebstechnik und Funkverkehr) findet man in diesem Buch die wirklich aktuellen Frequenz/Kanal-Listen und Funkrufnamen der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), geordnet nach Diensten und nach Bundesländern/Städten/Landkreisen.

26 überlappende Karten mit allen Verwaltungsgrenzen, dem Autobahnnetz und den Einsatzkanälen und Rufnamen der Polizei sowie der Leitstellen von Feuerwehr, Rettungsdienst und Katastrophenschutz von ganz Deutschland.

416 Seiten mit zahlreichen Tabellen und Karten, Format 14,8 x 21cm, Preis (in D): € 16,90

VTH-Best.-Nr. 413 0017, ISBN: 3-88180-617-2

*Friedrich Stöhr*

## **Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen** **Autor: Frank Sichla**



Wer eine Außenantenne gleich welcher Art hat, der sollte sich ernsthaft auch Gedanken über den Blitzschutz machen. Dabei ist nicht nur der Schutz vor einem Blitzeinschlag gemeint, sondern auch die statischen Aufladungen während eines nahen Gewitters und die Induktionsströme bei einem Einschlag in der Nähe, die die Eingangsstufe eines Empfängers sehr leicht zerstören können. Der Praktiker Frank Sichla gibt hier wichtige Hinweise auf die besonders sensiblen Stellen.

84 Seiten mit 62 Abbildungen, Broschur, ISBN 3-88180-805-1, Bestell.-Nr.: 411 0105, 9,80 EURO

*Friedrich Stöhr*

## **Sonderheft SCANNER PRAXIS 2/2004 (September 2004 bis März 2005)**



Im vorliegenden Heft werden diese Themen behandelt: Neuheiten für Funkscanner-Hörer, Neue Funkscanner-Urteile, Stationäre Scanner mobil?, Rettungsfunk in Deutschland, BOS-Funk-Kanäle, Welche Scannerantenne?, Geheime Fernsehsignale?, Konzerte mit dem Scanner abhören, KW-Amateurfunkempfang mit dem Scanner, Schonfrist für analogen Polizeifunk?, Praxistests: ICOM IC-R20, Albrecht AE 77H, Aircontrol 9000 und AOR WL-500.

Preis: 5,20 EURO (D), Bestell Nr. 400 0088

*Friedrich Stöhr*

## **Mit dem Radio unterwegs**

**Autor: Harald Kuhl**

Radiohören im Urlaub und auf Reisen, 2. vollständig neu bearbeitete Auflage



Das sehr handliche Taschenbuch (nur 11 x 16 cm) kann man überall mit hinnehmen. Der Inhalt informiert vielfältig über empfehlenswerte Reiseradios, Sender, Frequenzen und Programme, die man im Urlaub in den unterschiedlichsten Regionen empfangen kann, Tipps wie man auch im Hotel den Rundfunkempfang verbessern kann etc. TV-Empfang für den Urlauber und sogar über Satellitenempfang auf Reisen sowie Radioempfang per Internet. So entgeht dem Reisenden keine Sportreportage! Dass dies schon die zweite Auflage ist, zeugt vom Erfolg der ersten! ISBN 3-88180-612-1, Best.Nr. 413 0012, kartoniert, Preis: 6,90 EURO (D)

*Friedrich Stöhr*

## DVD Aufnahmen und Abspielen

**Autor: Thomas Riegler**



Der Titel der Broschüre hört sich simpel an, es steckt aber eine Menge guter Tipps und mehr in dem Buch! In nahezu jedem Haushalt steht inzwischen ein DVD Gerät, oft auch mit der Möglichkeit DVD's zu erstellen. Hand aufs Herz: Wer hat die dazugehörige Bedienungsanleitung wirklich gründlich bis zum Ende durchgelesen? Sicher nur wenige Besitzer. Aber es ergeben sich im Lauf des Betriebs immer wieder Fragen, die auch die erwähnte Anleitung nicht beantworten kann. Hier ist dieses Buch gefragt! Es gibt ja nicht nur Daten- und Bild-DVD's, auch Filme werden auf diesem Medium ins Haus geliefert. Wer alle Möglichkeiten seiner Geräte nutzen will, dem sei diese Broschüre empfohlen.

128 Seiten, 239 Abbildungen, Broschur, 13,80 EURO, ISBN 3-88180-806-X, Bestell Nr. 411 0106

*Friedrich Stöhr*

## Amateurfunkantennen mit geringem Platzbedarf

**Autoren: Klaus Böttcher, DJ3RW und Frank Sichla, DL7VFS**



Wer hat denn heute schon genügend Platz, um ausladende Außen-Antennen zu bauen? Amateurfunkantennen..... so ist der Titel dieses interessanten Buches. Aber natürlich kann man die vorgeschlagenen Antennen auch nur für den Empfangsbetrieb verwenden. Diese Broschüre soll nicht den „Rothammel“ ersetzen, sie zeigt aber an vielen praktischen Beispielen, wie selbst bei knappen Platzverhältnissen die unterschiedlichsten Antennenarten angefertigt werden können.

Gute Vorschläge und Ideen für preiswerte Spulenkörper aus dem Baumarkt, Wäschetrockner als Antennenträger, Magnetantennen aus Fahrradfelgen und viel Heißkleber zum Befestigen und Abdichten. Die vielen Bilder zeigen auch dem nicht so perfekten Bastler, wie er zu seiner passenden Antenne kommt. Nicht vergessen werden Antennenwahlschalter, Messgeräte und die gute Erde!

ISBN 3-88180-807-8, Bestell-Nr.411 0107, 200 Seiten mit 306 Abbildungen, Broschur, 17,80 EURO

*Friedrich Stöhr*

Alle genannten Hefte und Bücher sind im Verlag für Technik und Handwerk erschienen. Sie können dort bestellt werden, falls sie nicht im einschlägigen Buchhandel erhältlich sein sollten. Der Verlag führt jetzt auch die Bücher des Siebel-Verlages.

Verlag für Technik und Handwerk GmbH, Internet: [www.vth.de](http://www.vth.de), Tel: 07221/5087-0

Haben Sie schon einen Hobbyfreund als Neumitglied für unseren Klub interessiert? Erzählen Sie von Ihrem Hobby, Ihren Empfängen, lassen Sie ihn mithören ...

## Zu guter Letzt

### **Diplommanager gesucht**

Unser bisheriger Diplommanager, Hans Gotschlig, hat unsere adxb-DL Diplome jahrelang betreut und verantwortungsvoll bearbeitet. Er hat uns nun gebeten, für diese Aufgabe einen Nachfolger zu finden.

Der Vorstand der adxb-DL bedankt sich recht herzlich bei OM Hans für die geleistete Arbeit, die immer sehr zuverlässig und korrekt ausgeführt worden ist.

Und damit suchen wir also ein engagiertes Mitglied, das die Betreuung unserer Diplome und Diplomwimpel übernehmen kann und will. Die Arbeit ist ehrenamtlich, und kann eingeteilt werden, es fallen keine dringenden Aufgaben an, aber Zuverlässigkeit und Korrektheit bei der Prüfung der eingereichten Unterlagen und Ausstellung der Urkunden ist ein Muß. Außerdem hätten wir gerne als gute Kontaktmöglichkeit eine Erreichbarkeit via Email. Interessenten melden sich bitte an die Zentralanschrift der adxb-DL.

---

### **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, Email: DL1TS@t-online.de

Kassenwart der adxb-DL

Kommissarisch: Thomas Schubaur, Am Hansenhohl 9, 86470 Thannhausen

Tel: 08281 / 798230, Faxnummer: 08281 / 798231

Email: 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 Hans Gotschlig, Kutscherweg 18, 28865 Lilienthal

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