

KÖLN - AACHEN - RUNDSPRUCH

Woche 04 - 2016

Für Sonntag, den 31. Januar 2016

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift: KARS@darcd.de

Tel: 0171 2262 154

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Jahreshauptversammlung von OV Z12, Köln
- G16: OV-Abend im Februar ausnahmsweise am 16.02.2016
- Amateurfunk und Karneval im Distrikt: Rathauserstürmung bei G09, Bad Honnef
- Beteiligung am Ferienprogramm der Stadt Wegberg

Nationale und internationale Meldungen

- DARC UKW-Winter-Fieldday am 06./07. Februar 2016
- Beiträge für die HAM Radio gesucht
- Distrikt Oberbayern: Selbstbauwettbewerb Amateurfunktagung 2016
- Radiohacking – nicht nur bei Funkamateuren

Zum Schluss: Die aktuellen Termine

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Jahreshauptversammlung von OV Z12, Köln

Am Mittwoch, den 10. Februar 2016, findet die Jahreshauptversammlung **2015** von OV Köln, Z12, mit Wahl statt. Zur Wahl stehen die üblichen Kandidaten. Die Versammlung beginnt um 19 Uhr im Clubraum von Z12 in Köln-Nippes. Die Einladungen wurden fristgerecht per Post verschickt.

Im Anschluß gibt es einen Film und Vortrag zu einer eher ungewöhnlichen Fuchsjagd. Ob der „Hamster“ letztendlich gefunden wird, sei hier nicht verraten.

Selbstverständlich ist wie üblich für Speis & Trank gesorgt.

Weitere Themen an diesem Abend sind:

- Vorbereitung und Planung des Fieldday 2016 auf dem Astropeiler Stockert
- Ein VFDB-Stand auf dem Flohmarkt in Bergheim am 12. März 2016

Und für die Freunde der Morsezeichen sei ein Beitrag in der "Zeit" empfohlen. Den Link dazu könnt Ihr auf der Homepage von Z12 einsehen: z12.vfdb.org [1].

Diese Nachricht erhielten wir von Rainer, DF8ME, OVV von Z12, Köln
(Redaktionelle Änderungen wurden vorgenommen)

G16, Jülich: OV-Abend im Februar ausnahmsweise am 16.02.2016

Liebe YLs, OMs und SWLs,

ich erinnere nochmals daran, dass der normale Termin unseres OV-Abend im Februar auf Veilchendienstag fällt. Daher verschieben wir den Februar OV-Abend auf Dienstag, den 16.02.2016, 20:00 Uhr.

73 Walter, DL6EBP, OVV G16

Amateurfunk und Karneval im Distrikt: Rathauserstürmung bei G09, Bad Honnef

Am Samstag, den 06. Februar, findet in der Zeit von 11-14 Uhr die diesjährige G09-Rathauserstürmung statt. Ort der Veranstaltung ist der Rathausplatz in 53604 Bad Honnef.

Mehr Details dazu kann man auf der Webseite des OV G09, Bad Honnef, erfahren.

Quelle: Webseite des OV G09, Bad Honnef [2]

Beteiligung am Ferienprogramm der Stadt Wegberg

Mit Blick auf die Gestaltung des kommenden Jahres plant der OV Wegberg, G38, sich zum wiederholten Mal am Ferienprogramm der Stadt Wegberg zu beteiligen. Hierbei soll Kindern und Jugendlichen aus Wegberg und Umgebung an einem Aktionstag die Möglichkeit gegeben werden, einige Facetten des Amateurfunks kennen zu lernen.

Die jungen Teilnehmer am Programm werden sich je nach Vorliebe in die folgenden Aktivitäten einbringen können:

- Kompaktlektion Morsen für Anfänger
- Anfertigung eines Morsepiepers im Bausatz
- Praktische Erprobung des Morsepiepers
- Fuchsjagd für Groß und Klein
- Funkpraxis an der Ausbildungsstation

Wir erwarten einen ereignisreichen Tag mit viel Spaß rund um den Amateurfunk.

Zur Organisation und Mithilfe beim Ferienprogramm im Juli werden Interessenten gesucht. Bitte meldet Euch bei Trixi, DM3YL, stellvertretende OVV von G38 per e-Mail an DM3YL@dark.de

Vy 73 de Trixi, DM3YL

Es folgen nationale und internationale Meldungen aus dem Amateurfunk

DARC UKW-Winter-Fieldday am 06- /07- Februar 2016

Am ersten Wochenende im Februar, also 2016 am 06./07. Februar, findet der UKW-Winterfieldday statt. Dies ist der erste UKW-Wettbewerb des Jahres und damit, je nach Wetterlage, oftmals eine ganz besondere Veranstaltung. Die Ausgangsleistung ist begrenzt und die Stromversorgung muss netzunabhängig erfolgen. Es können also bereits mit kleiner Ausrüstung große Erfolge erzielt werden. Die Ausschreibung entnehmen bitte den Seiten des DARC.

Quelle: Webseite des DARC [3]

Beiträge für die HAM Radio gesucht

Liebe YLs und interessierte OMs!

Auch in diesem Jahr steht wieder die HAM Radio an mit dem samstags stattfindenden internationalen YL-Treffen.

Für dieses Treffen werden wieder Beiträge und Vorträge gesucht. Von Interesse wären hierfür besonders Berichte und Bilder der internationalen Treffen auf Island oder in Großbritannien. Das Thema der HAM Radio in diesem Jahr ist: „Amateurfunk – zu Wasser, zu Lande oder in der Luft“. Vielleicht hat die eine oder andere auch einen themenbezogenen Beitrag über Funkaktivitäten von Boot, PKW/Wohnwagen oder Flugzeug/Ballonfahrt. Bitte meldet Euch bei mir, Christiane Rüthing, DL4CR, YL-Referat des DARC e.V.

Zwar sucht der DARC zwecks eines Fotowettbewerbs Bilder zu dem Thema der HAM Radio (siehe CQDL 02/2016), aber auch ich würde mich freuen, wenn Ihr mir das eine oder andere Bild von Funkaktivitäten mit weiblichem Operator zu Lande, Wasser oder Luft zusenden würdet.

Geplant ist für den diesjährigen YL-Stand anlässlich der HAM Radio eine kleine oder auch größere Bilderausstellung über uns aktive YLs und unsere Flexibilität, was QTH

bzw. Funkstandort belangt.

Wenn Ihr mal eine besonders schöne oder aufregende Funkaktivität hattet, freue ich mich über kleine Berichte darüber für die YL-Aktiv-Seiten in der CQDL oder auf unserer Homepage. Nur so können wir auch andere Frauen auf unser schönes Hobby aufmerksam machen, indem wir darüber berichten!

Diese Mitteilung - redaktionell geändert - stammt von Christiane Rüthing, DL4CR, aus dem Newsletter Februar 2016 des DARC YL-Referates.

Anm. der Redaktion: Mails mit Beiträgen zum Thema können an die Adresse DL4CR@dar.de gesendet werden

Distrikt Oberbayern: Selbstbauwettbewerb Amateurfunktagung 2016

Die Amateurfunktagung München 2016 ruft alle Tüftler, Maker und Experimentatoren zu dem SELBSTVERSORGERTASTEN-Wettbewerb auf.

Gesucht werden Morsetasten mit einem CW-Sender, dessen Sendeenergie durch die Morsetaste erzeugt wird. Jeder Teilnehmer kann in den Kategorien 3,5 MHz, 28 MHz und 144 MHz jeweils eine Bewerbung einreichen. Die Ausschreibung dazu wird unter dem Titel „Selbstbauwettbewerb zur Amateurfunktagung 2016“ auf der Webseite des DARC Distrikt C Oberbayern veröffentlicht [4]. Anmeldung bis spätestens 11. März 2016.

Wer die Spannung beim Wettbewerb in der Hochschule in München selbst miterleben möchte, ist dazu am 12. und 13. März 2016 herzlichst eingeladen. Anmeldungen an Peter Baier, DJ3YB, dj3yb@dar.de

Quelle: Baden-Rundspruch 04/2016

Radiohacking – nicht nur bei Funkamateuren

Funkgeräte und Funktechnik im eigenen Sinne zu modifizieren ist in heutigen Zeiten nicht mehr ausschließlich ein Phänomen, das man Funkamateuren zuschreiben kann.

Spätestens durch das Reverse-Engineering der DVB-T-Dongles im USB-Stick-Format ist „Radio Hacking“ auch bei Bastlern und Hackern populär geworden – zu diesem Schluss kommt Willi, OE1WKL, in einem aktuellen Eintrag auf dem Amateurfunk-Blog „Hamspirit“ auf der Seite <https://www.hamspirit.de> [5].

Demnach sind besonders die preiswerten Funkgeräte aus China, z.B. das UV-3R oder UV-5R, schon Gegenstand für Optimierungen gewesen. In seinem Beitrag verweist nun Willi auf einen Artikel von Travis, KK4VCZ, wonach dieser das DMR-Funkgerät Tytera MD-380 mit Unterstützung weiterer Funkamateure gehackt hat.

Werksseitig war es mit der Original-Software des preiswerten 130-Euro-Gerätes nur möglich, einen Codeplug zu erstellen. Im nächsten Schritt gelang es Travis, die Gerätefirmware zu hacken, sodass man dem Gerät neue Funktionen zuordnen kann. Ihm gelang eine Scanfunktion, die jeglichen Funkverkehr in der Betriebsart DMR – unabhängig von der jeweils verwendeten Sprechgruppe – wiedergeben konnte.

„Es ist schon die Rede davon, D-Star und System Fusion auf der Funke zu implementieren“, fasst Willi auf Hamspirit zusammen. Abschließend verweist der Artikel über Radio-Hacking auf nähere Informationen zum Hack des MD-380, die über die Webseite „Hackaday“ [6] als PDF-Datei in englischer Sprache verfügbar sind.

Quelle: Webseite des DARC [3]

Text redaktionell geändert

Zum Schluss die aktuellen Termine:

- | | |
|----------------------|---|
| 05. Februar 2016 | 20:00 Jahreshauptversammlung des OV Bergheim, G20 |
| 06. Februar 2016 | Rathauserstürmung bei G09, Bad Honnef |
| 06./07. Februar 2016 | DARC UKW-Winter-Fieldday |
| 10. Februar 2016 | 19:00 Jahreshauptversammlung des OV Köln, Z12 |
| 16. Februar 2016 | 20:00 verschobener Februar-OV-Abend beim OV Jülich, G16 |
| 27. Februar 2016 | Vortragsveranstaltung WSPR Bake bei Z37 |
| 01. März 2016 | 7. HAMNET-Treffen in Wesseling |
| 12. März 2016 | Bergheimer Flohmarkt |

Übersicht der Internetseiten

[1] <http://z12.vfdb.org>

[2] <http://www.darc.de/distrikte/g/09>

[3] <http://www.darc.de/>

[4] <http://www.darc.de/distrikte/c/amateurfunktagung-muenchen/>

[5] <https://www.hamspirit.de/4803/radio-hacking>

[6] <https://hackadaycom.files.wordpress.com/2016/01/pocorgtfo10.pdf>

Wiederkehrende Termine

OV Aachen, G01

Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember
OV Abend.

OV Bonn, G03

OV-Abende in der Burg Limperich, Bonn-Beuel-Limperich:
offizieller OV-Abend immer am ersten Freitag im Monat;
formloses "Burgtreffen" jeden Freitag. Gäste sind
willkommen; <http://www.igbf.de/>

OV Gummersbach, G 07

Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der Holländer
Diele, Kölner Straße 7, 51645 Gummersbach statt. Gäste sind
herzlich willkommen.

OV Bad Honnef, G09

Die Mitglieder des OV Bad Honnef,
G09, treffen sich immer am ersten und am dritten Montag im
Monat in der Realschule St. Josef, Bismarckstr. 12-14 in
Bad Honnef, jeweils um 19 Uhr 30,
Einweisung: 145.525 MHz
Jeden Montag bis Freitag, 08 Uhr UTC
G09-Funkrunde auf 145,525 MHz.

- OV Leverkusen, G11** An jedem 3. Freitag im Monat: Ab 20 Uhr OV-Abend für Mitglieder des OV G11 und interessierte Gäste. Jeden Dienstag ab 18 Uhr. Funkpraxis, Funkbetrieb und –technik für alle in den Clubräumen des OV G11 Leverkusen, THW Gebäude, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen.
- OV Herzogenrath, G14** OV –Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19 Uhr 30 im Clubraum von G14 – im Bürgerhaus – Comeniusstr. 8 52134 Herzogenrath – Merkstein
- OV Jülich, G16** Der OV Abend findet an jedem 2. Dienstag im Monat im OV-Heim in Jülich Am Stadion um 20 Uhr statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Rösrath, G17** Der OV-Abend findet jeden 1. Donnerstag im Monat (bei einem Feiertag eine Woche später) in der Dorfschänke Gebr. Eckert, Scharrenbroicher Straße 75, 51503 Rösrath statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Meckenheim, G23** Der OV-Abend des Ortsverbandes Meckenheim (G23) findet jeweils am letzten Dienstag eines Monats (außer Dezember) statt. Treffpunkt ist der Werkraum im Jugendzentrum der kath. Gemeinde "Johannes der Täufer", 53340 Meckenheim, Hauptstraße / Ecke Adolf-Kolping-Straße. Beginn jeweils um 20 Uhr. Eine Einweisung erfolgt über das 70-cm-Relais Rheinbach, DBØRHB auf 439.425 MHz.
- OV Köln-Deutz, G24** Der Ortsverband Köln-Deutz, G24, trifft sich ab Freitag dem 4. Dezember 2015 in der Gaststätte „Buchheimer Kreuz“ Frankfurter Str. 118 in Köln Buchheim, direkt neben Opel Bauer.

Der OV trifft sich jeweils am ersten Freitag eines Monats sofern nicht Feiertage oder andere Events an diesem Tag liegen. In diesen Fällen wird kurzfristig ein Ausweichtermin festgelegt.

OV Nordeifel, G26

Jeden ersten Freitag im Monat, Hotel zur Post, Hauptstrasse 67, 52152 Simmerath, Gäste sind herzlich willkommen.

OV Wegberg, G38

OV-Abend jeden letzten Freitag eines Monats um 20 Uhr im Gasthaus Cohnen in Wegberg – Rath-Anhoven, direkt an der B57. Gäste sind immer herzlich willkommen.

OV Zülpich, G47

Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat im OV-Heim in Erftstadt-Erp um 19 Uhr statt.
Einweisung auf DO Ø FSE 438,7125 MHZ
Gäste sind herzlich willkommen.

OV Stolberg, G56

Der OV-Abend findet jeden 2. Freitag im Monat in den Räumen der freiwilligen Feuerwehr „LG Stolberg Mitte“, Bergstraße in 52222 Stolberg statt. Zufahrt ist über den Parkplatz des Krankenhauses möglich. Beginn ist 19:30 Uhr Ortszeit
Einweisung auf 439.125 MHz (DBØAVR 74,4) oder 145.512,5 MHz.