

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland - Mitglied der "International Amateur Radio Union"

Redaktion DBOZK-Rundspruch E-Mail: db0zk-rundspruch@web.de

DBOZK-Rundspruch vom 23.02.2018



Guten Abend liebe YLs, OMs und SWLs,
hier ist DLORP, am Mikrofon **Winfried, DH2PG**

Ich begrüße Sie recht herzlich zum DBOZK-Rundspruch.

Wie immer erfolgt die Aussendung des Rundspruches freitags
um 19 Uhr Ortszeit über das 2m-Relais DBOZK, QRG 145.725 MHz
Sollte das 2-Meter-Relais abgeschaltet sein, senden wir auf 70cm, 438,900.
Wir bitten darum, die Frequenz für die Dauer des Rundspruches freizuhalten.

Termine und Meldungen für den Regionalteil bitte bis Donnerstag, 17 Uhr Ortszeit der jeweiligen Woche,
an die Redaktion DBOZK-Rundspruch, unter der E-Mail-Adresse db0zk-rundspruch@web.de

Beginnen wir mit dem **Deutschland-Rundspruch**.

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,
Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 8 des Deutschen Amateur-Radio-Clubs für die
8. Kalenderwoche 2018. Dieses Mal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

-
- **UKW-Contestpokale für das Jahr 2017 verliehen**
 - **DARC-Ehrenmitglied Jürgen Netzer, DL3YH, silent Key**
 - **Die Erstaktivierung der Republik Kosovo: Eine Bilanz**
 - **Amateurfunkprüfung auf der HAM RADIO**
 - **37. Bergheimer Amateurfunkflohmarkt**
 - **Amateurfunktagung in München**
 - **Aktuelle Conteste**
- und**
- **Was gibt es Neues vom Funkwetter?**

Hier die Meldungen:

UKW-Contestpokale für das Jahr 2017 verliehen

Als erste größere DARC-Veranstaltung im Jahr bot die GHz-Tagung in Dorsten am 17. Februar erneut die Plattform zur Übergabe der UKW-Contestpokale - diesmal für das Jahr 2017. In diesem Jahr verliehen der DARC-Referent Conteste Paul Schimanski, DF4ZL, sowie die beiden DARC-Vorstandsmitglieder Christian Entsfellner, DL3MBG, und Werner Pokropp, DG3ET, die Pokale. Die Platzierungen im Einzelnen:
Pokalgruppe 1 (Einmann): 1. Platz DB6NT mit 7756 Punkten, 2. Platz DG6ISR mit 7228 Punkten, 3. Platz DK1KC mit 7071 Punkten. In der Pokalgruppe 2 lautet die Platzierung beim Mehrmann-Betrieb wie folgt: 1. Platz DF0MU mit 7850 Punkten, 2. Platz DM7A mit 6526 Punkten, 3. Platz DR5T mit 6353 Punkten. In der Ortsverbands-Wertung belegte der OV Rheine (N16) mit 16578 Punkten den 3. Platz, Düsseldorf-Lohausen (R22) den 2. Platz mit 24881 Punkten und auf dem 1. Platz positionierte sich der OV Helmbrechts (B39) mit 32829 Punkten. Eine Nachlese zur Tagung finden Sie in der nächsten CQ DL-Ausgabe.

DARC-Ehrenmitglied Jürgen Netzer, DL3YH, silent Key

Der DARC e.V. trauert um sein Ehrenmitglied OM Jürgen Netzer, DL3YH, der am 11. Februar gestorben ist. OM Netzer, Jahrgang 1927, trat bereits 1949 in den OV Bückeburg ein und war in der Folge auch dessen OVV. Im Jahr 1958 zog er nach Hannover um und engagierte sich verstärkt für den Distrikt Niedersachsen. So

war er von 1961 bis 1968 DV und im Anschluss von 1969 bis 1974 erster Vorsitzender des DARC e.V. Nicht nur deshalb verlieh der damalige DARC-Vorsitzende Jochen Hindrichs, DL9KCX, im Herbst 2003 zur Mitgliederversammlung in Bad Lippspringe OM Netzer die Ehrenmitgliedschaft. Seine Laudatio fokussierte DL9KCX damals auf den Bau des Amateurfunkzentrums in Baunatal, welcher in die Amtszeit von DL3YH fiel: "Der Bau dieses Zentrums kennzeichnet einen Meilenstein in der Geschichte des DARC. Einerseits sollten die Aktivitäten des Clubs durch eine Zentralisierung gebündelt werden, andererseits war der Erwerb des Grundstücks in der Mitgliedschaft nicht unumstritten. Auch bei den Diskussionen um die Errichtung des Gebäudes dürften Ihre Nerven blank gelegen haben: Hatte doch ein Ortsverband auf der Clubversammlung beantragt, den 1. und 2. Vorsitzenden von ihren Ämtern abzuberauben. Was bleibt, sind die Fakten: Sie haben am 16.12.1969 den Grundstückverkauf unterzeichnet, Sie haben mit dem Sonderbeauftragten "Planung" OM Picolin, DL3NE, unterstützt, den Bau planen und errichten zu lassen. Am 26. Juni 1972 war es dann soweit: Die DARC-Geschäftsstelle wurde nach Baunatal verlegt. Die Wogen haben sich dann offensichtlich geglättet. Die gegen Sie damals erhobenen Vorwürfe wurden als haltlos zurückgewiesen und Sie haben vier weitere Jahre Ihr Amt als 1. Vorsitzender ausgeübt." Der DARC e.V. wird das Andenken an OM Netzer stets in Ehren halten.

Die Erstaktivierung der Republik Kosovo: Eine Bilanz

Am Morgen des 19. Februars verließen die DXpeditionäre Toivo, ES2RR; Pertti, OG2M; Jaakko, OH1MA; Martti, OH2BH, und Fehmi, Z62FB, die kosovarische Hauptstadt Pristina und passierten die albanische Grenze. Insgesamt waren Delegierte aus zehn verschiedenen Ländern Teil der Z60A-Aktivität in der nun zehn Jahre alten Republik, die am 21. Januar 2018 den DXCC-Status erhielt. Die erste Aktivierung des Kosovo führte zu 81 478 QSOs mit 26 487 individuellen Rufzeichen. Von der Gesamtzahl der QSOs stammten 22 %, also 17 876, aus Nordamerika und 10 %, d.h. 8255, aus DX-Ländern in Asien. Europa dominierte mit 66 % der QSOs, das sind 53 725 an der Zahl. Vorübergehend war die Republik Kosovo am 21. Januar bis auf Platz 1 der DXCC Most Wanted Liste gestiegen, als sie ein neues DXCC-Land wurde. Mittlerweile befindet sie sich auf Platz 8. Während der Feierlichkeiten zum zehnjährigen Jubiläum des Kosovo wurden Martti, OH2BH, Initiator des Goodwill-Projekts Kosovo und Hans, PB2T, Vertreter der Internationalen Amateurfunk-Union, von der kosovarischen Regierung mit Plaketten geehrt. Bereits in zwei Wochen sollen während des ARRL DX (SSB) Contests erneut Operationen aus dem Kosovo erfolgen.

Amateurfunkprüfung auf der HAM RADIO

Auf der HAM RADIO bietet die Bundesnetzagentur erneut Amateurfunkprüfungen an. Geprüft wird für die Klassen A und E, es gibt keine Wiederholungsprüfungen. Erster Prüfungstermin ist am Samstag, den 2. Juni um 13 Uhr im Raum Rom auf dem Messegelände Friedrichshafen. Nur bei einer ausreichend hohen Anzahl von Anmeldungen wird als zweiter Termin am Freitag, den 1. Juni, um 13 Uhr im Raum London eine weitere Prüfung angeboten. Die Anmeldung zur Prüfung kann auf folgenden Wegen erfolgen: direkt am Messestand der Bundesnetzagentur, postalisch unter Bundesnetzagentur, Außenstelle Dortmund, Herr Fiene, Alter Hellweg 56, 44379 Dortmund, telefonisch unter 0231-9955122 oder per Fax: 0231-9955180. Das Anmeldeformular für die Zulassung zur Amateurfunkprüfung ist auf der Internetseite der Bundesnetzagentur erhältlich [1]. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 50 Personen begrenzt. Die Teilnehmer bekommen das Prüfungsergebnis nach der Prüfung mitgeteilt, jedoch kann sich diese Mitteilung aufgrund der möglichen hohen Teilnehmerzahlen bis nach 18 Uhr verzögern. Weitere Informationen erhalten Sie bei Herrn Fiene unter vorgenannter Telefonnummer.

37. Bergheimer Amateurfunkflohmarkt

Der 37. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt findet am 10. März von 9 bis 14.30 Uhr im Bürgerhaus Bergheim-Quadrath, Graf-Beissel-Platz 1 in 50127 Bergheim statt. Auf über 2500 Quadratmetern findet jeder Funk- und Elektronik-Begeisterte, was er sucht. Auch für dieses Jahr haben die Veranstalter ein

Vortragsprogramm organisiert. Michael, DO3BOX, referiert über Digital Mobile Radio (DMR) und Luc, ON7DQ, über SOTA-Aktivitäten. Weitere Informationen gibt es auf der Veranstaltungswebseite [2].

Amateurfunktagung in München

Am 10. und 11. März veranstaltet die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Hochschule München in Kooperation mit dem Distrikt Oberbayern (C) die Amateurfunktagung in der Hochschule München. Die Adresse lautet: Lothstr. 64 in 80335 München. Kernpunkt der zweitägigen Veranstaltung ist das über zwei Tage stattfindende Vortragsprogramm. Reinhold Autengruber, OE5RNL, wird beispielsweise über SDR-Grundlagen und Anwendungen referieren, Gunthard Kraus, DG8GB, wird sich mit Antennensimulation mittels 4NEC2 beschäftigen und Stefan Scholl, DC9ST, mit der Senderortung per SDR-Laufzeitpeiler. Innerhalb des Rahmenprogramms werden unter anderem Selbstbauprojekte vorgestellt, es gibt einen DXCC-Checkpoint, eine Prüfung zur US-Lizenz sowie hochkarätige Messplätze bis in den höchsten GHz-Bereich. Das umfangreiche Tagungsprogramm kann über die Veranstaltungswebseite in Form eines Flyers abgerufen werden [3].

Aktuelle Conteste

24. bis 25. Februar: REF-Contest

24. bis 25. Februar: Bayerischer Bergtag und UBA DX Contest

25. Februar: HSC-Contest

1. März: Military on the Air Aktivität

3. bis 4. März: ARRL International DX Contest und DARC VHF-, UHF-, Mikrowellenwettbewerb

4. März: UBA Spring Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 2/18 auf S. 60 und 3/18 auf S. 60.

Der Funkwetterbericht vom 20. Februar, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL

Rückblick vom 13. bis 19. Februar: Der letzte C-Flare der Region 2699 war am 12. Februar, danach fehlte die Kraft für weitere Flares, bevor der Sonnenfleck am 17. Februar hinter dem westlichen Sonnenrand verschwand. Die Messwerte der 10-cm-Radiostrahlung fielen von 76 auf 68 solare Fluxeinheiten. Seit dem 15. Februar ist das geomagnetische Feld zunehmend gestört. Ursächlich für die Störungen am Abend des 15. war die Passage einer Teilchenwolke, die von einem koronalen Masseauswurf am 12. des Monats ausging. Zuvor in der positiven Phase herrschten gute DX-Bedingungen. Auf 160 m war Indien mit 50 W an einer Groundplane zu arbeiten. KH7XS funkte auf 40 m mit QRP-Stationen in Europa. Auch 17 und 15 m öffneten. Seit dem 16. Februar waren die Bedingungen sehr wechselhaft, denn es folgte intensiver Sonnenwind aus dem koronalen Loch CH 851. Die k-Werte wechselten zwischen 2 und 5, gute Phasen gab es jeweils abends am 17. und 18. Februar. Zum Wechsel vom 18. zum 19. Februar erschien in höheren Breiten Nordlicht. Aus den Logs vom ARRL DX CW Contest ist ersichtlich, dass das 10-m-Band von Mitteleuropa aus nicht öffnete, 15 m ermöglichte für wenige Stunden Verbindungen zumindest zur US-Ostküste. Auf den Bändern zwischen 160 bis 20 m herrschten gute Bedingungen.

Vorhersage bis zum 27. Februar:

Es sind vorerst keine Sonnenflecken in Sicht. Die solaren Fluxwerte bleiben bei etwa 70 Einheiten. Das nächste koronale Loch ist im Anmarsch, sodass wir in den kommenden sieben Tagen wieder mit wechselhaften geomagnetischen Bedingungen rechnen müssen. 160 bis 20 m, hin und wieder 17 m öffnen brauchbar bis gut.

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Grayline-DX, alle Zeiten in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 17:56; Melbourne/Ostaustralien 19:54; Perth/Westaustralien 21:58; Singapur/Republik Singapur 23:16; Tokio/Japan 21:23; Honolulu/Hawaii 16:58; Anchorage/Alaska 17:24; Johannesburg/Südafrika 03:55; San Francisco/Kalifornien 14:54; Stanley/Falklandinseln 09:08; Berlin/Deutschland 06:13.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 22:36; San Francisco/Kalifornien 01:54; Sao Paulo/Brasilien 21:43; Stanley/Falklandinseln 23:12; Honolulu/Hawaii 04:31; Anchorage/Alaska 02:57; Johannesburg/Südafrika 16:47; Auckland/Neuseeland 07:12; Berlin/Deutschland 16:28.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatten Stefan Hüpper, DH5FFL, und Thorsten Schmidt, DO1DAA, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Diesen Rundspruch gibt es auch als PDF- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite sowie in Packet Radio unter der Rubrik DARC. Meldungen für den Rundspruch - mit bundesweiter Relevanz - schicken Sie bitte per Post oder Fax an die Redaktion CQ DL sowie per E-Mail ausschließlich an redaktion@darcd.de.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche!

Verzeichnis der Internetadressen (Rundspruchsprecher: Bitte nicht vorlesen!):

- [1] www.bundesnetzagentur.de/amateurfunk
- [2] flohmarkt.ov-g20.de
- [3] www.amateurfunktagung.de
- [dx] www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/

Rheinland-Pfalz-Rundspruch 08 / 2018

- **Ergebnisse der Rheinland-Pfalz-Aktivitäts-Woche sind online**
- **Das Referat Wettbewerbe und Diplome informiert**
- **Distriktsversammlung Rheinland-Pfalz**
- **27. Februar – Mitgliederversammlung des AMTEC Amateurfunk und Technik e.V.**
- **Antennenbau am K39 Fieldday**
- **DB0EW wieder im Netz**
- **Termine zum Vormerken**

Ergebnisse der Rheinland-Pfalz-Aktivitäts-Woche sind online

Das Referat Wettbewerbe und Diplome im Distrikt "K" gibt bekannt, dass nach gründlicher Auswertung aller eingereichten Logs das Endergebnis unserer Aktivitätswoche Rheinland Pfalz 2018 fest steht und auf unserer Distrikt-Webseite online sind.

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/k/kontestewettbewerbe/sdot-aktivitaetswoche/#c231176>

Preise und Urkunden werden auf der Distriktsversammlung 2018 verliehen. Die Teilnahmekarten werden den Teilnehmern über das Büro zugesandt.

Ein weiterer Hinweis für alle, die über DCL Diplome aus Rheinland-Pfalz beantragt haben.

Hier besteht für das Referat seit kurzem wieder ein Zugang als Diplommanager. Nach erster Durchsicht wurden sehr viele Rheinland-Pfalz Diplome beantragt, die jetzt schrittweise abgearbeitet werden.

Gleichzeitig bitte ich aber um Nachsicht, dass dies auch eine Weile dauern kann, bis jeder sein beantragtes Diplom in den Händen halten kann.

Peter (DL2RPS)

Das Referat Wettbewerbe und Diplome informiert

Mit der Bitte, dass zum Thema auf OV-Versammlungen zu machen.

Die Auswertung unserer Aktivitätswoche Rheinland Pfalz ist am 16.02.2018 final erstellt und seit dem 18.02.2018 online über die Webseite des Distriktes für jeden einsehbar. Dankbar entgegengenommene Hinweise von Teilnehmern die Fehler in der Auswertung entdeckt haben, wurden aufgenommen, geprüft und berichtigt. Weitere Anfragen betrafen die Tatsache, warum nicht wie in den Vorjahren die DARC-Clubmeisterschaftspunkte berechnet wurden. Ganz einfach weil es falsch und nicht unsere Aufgabe ist!

Zur Erklärung zu den Berechnungen des Einzelergebnisses und der OV-Ergebnisse, nur so viel, für die Wettbewerbe in RLP zählen nur die Einzelergebnisse jedes einzelnen für die Platzierungen. Die besten max.6 Ergebnisse ergeben das OV-Ergebnis.

Aus diesen Ergebnissen, die den Wettbewerb in Rheinland Pfalz abrechnen, werden für die Clubmeisterschaft des DARC die entsprechenden Punkte für die Einzelclubmeisterschaft und der OV-Clubmeisterschaft für den Deutschland weiten Wettbewerb berechnet.

Diese Pflicht obliegt aber dem DARC, weil es ein Wettbewerb des DARC ist. Wir als Distrikt liefern die Ergebnisse aus unseren Wettbewerben an den DARC. Der Beauftragte des DARC berechnet auf Grund unserer Ergebnisse die Clubmeisterschaftspunkte, sofern unsere Wettbewerbe gemäß der Ausschreibung zur Clubmeisterschaft des DARC Contestpunktfähig sind. (Vgl. Anhang A <https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/darc-clubmeisterschaft/ausschreibung/#c7778> der Ausschreibung zur DARC-Clubmeisterschaft)

Die Ausschreibung ist hier im Vorfeld nicht entsprechend geändert worden, weil es mir durchgerutscht ist. Ich hatte leider auch nur wenig Zeit, auf die Schnelle das nötigste für 2018 anzupassen. Eine neue und einfachere Ausschreibung ist aber schon für 2019 geplant und in Arbeit! Vielen Dank an diejenigen, die bereits Vorschläge dazu eingereicht haben.

Ich habe die Auswertung zum ersten Mal gemacht und für alle Teilnehmer gleich, fair und kulant ausgewertet. Jeder der Fragen zu seinem Ergebnis hat, kann mir jederzeit eine Mail schreiben.

Vy 73 Peter DL2RPS

Distriktsversammlung Rheinland-Pfalz

Für die anstehende Distriktsversammlung Rheinland-Pfalz stehen aktuelle Informationen auf unserer Webseite www.amateurfunk-westpfalz.de bereit.

Der genaue Link lautet

<https://www.amateurfunk-westpfalz.de/distriktsversammlung-rheinland-pfalz/>

Sehr wichtig wäre vor allem der Punkt der Essensbestellung, damit wir besser planen können. Den Link dazu findet Ihr im oben genannten Artikel.

vy 73 de Mario -DK5VQ

Antennenbau am K39 Fieldday

Wir bieten dieses Jahr im Rahmen unseres ersten K39 Fieldday auf dem Selberg (13.-15.07.2018) den Bau einer Duoband Yagi für 2m/70cm an. Die Antenne besitzt 4 Elemente für 2m und 5 Elemente für 70cm. Die Antenne benötigt nur 1 Speisekabel und arbeitet nach dem Open Sleeve Prinzip. Sie hat eine Boomlänge von nur 1m und erzielt einen Gewinn von ca. 7dBd auf 2m und etwa 8dBd auf 70cm.

Den kompletten Bausatz incl. Masthalterung bieten wir für 50€ an. Alle benötigten Materialien sind enthalten und wir werden natürlich jede Antenne testen. Die Elemente werden im Vorfeld durch uns schon auf die richtigen Maße gebracht und vorgebohrt.

Wir können für dieses Projekt leider nur eine begrenzte Anzahl von Interessierten annehmen (12 Leute). Daher bitte ich Euch folgende Doodle Umfrage zu nutzen um Euch verbindlich anzumelden. www.amateurfunk-westpfalz.de/yagibau.html

Die Bausätze müssen im Vorfeld per Überweisung bezahlt werden. Wenn dann jemand am Fieldday nicht kommen kann, kann er im Nachgang natürlich das Material incl. Bauanleitung bei uns abholen, so dass kein Risiko besteht...

Wir starten am 14.07.2018 um 13:00 Uhr.

Natürlich ist bestens für Essen und Getränke gesorgt. Auch Übernachtungsmöglichkeiten sind natürlich vorhanden...

vy 73 de Mario - DK5VQ

27. Februar – Mitgliederversammlung des AMTEC Amateurfunk und Technik e.V.

Am 27. Februar um 19:30 Uhr findet die Jahres- und Mitgliederversammlung des AMTEC Amateurfunk und Technik e.V. mit Wahlen statt. Treffpunkt ist das Waldhaus im Meerwiesertalweg.

73 de Thomas – DL4VCM

DB0EW wieder im Netz

Der Multimode-Repeater DB0EW ist wieder im Netz – diese erfreuliche Meldung konnten der Betreiber und ein Vertreter des Relais-Teams des Distriktes diese Woche Dienstag am frühen Nachmittag vermelden. Der Repeater war durch ein fehlgeschlagenes Kernel-Update, bei dem ein fehlerhafter VPN-Tunnel-Adapter-Treiber installiert wurde, nicht mehr im Netz erreichbar und wollte auch über HF nicht mehr so recht erreichbar sein.

Durch ein erneutes System-Update, bei dem neben einem erneut aktualisierten Systemkern auch die

entsprechenden Treiber-Module neu eingespielt wurden, konnte jedoch der Repeater vor Ort binnen 20 Minuten wieder ins Netz gebracht werden.

Somit steht für das Saarland zumindest im südlichen Raum um Saarbrücken herum auch wieder ein DSTAR-Repeater zur Verfügung, da DB0IKS aktuell leider immer noch offline ist.

Kim – DG9VH, für das Relaissteam

Termine zum Vormerken

März 2018	
10.03.2018	Bergheimer Funkflohmarkt
17.03.2018	32. Funkbörse bei K33 in Oppenheim
April 2018	
07.04.2018	FUNK.TAG KASSEL
29.04.2018	SAFA Dillingen
Mai 2018	
12.05.2018	Waldescher Funkertag
20.05.2018	27. Radio- und Funktechnikbörse Bad Dürkheim
Juli 2018	
13.-15.07.2018	K39 Fieldday auf dem Selberg
November 2018	
04.11.2018	SAARLORLUX-Amateurfunktag

Soweit der Rheinland-Pfalz-Rundspruch

Meldungen für den Rheinland-Pfalz-Rundspruch bitte bis Donnerstagmittag der jeweiligen Woche an:
 Silvia Wandernoth-Schikorr - DF8WR. E-Mail rlrundspruch@freenet.de (oder Telefon 06500/95134
 Telefax 06500/95135)

Weitere Meldungen:

MDR Mediathek

Operation Hamster - Ein Meisterstück der Spionageabwehr

In der ca. 30-minütigen Dokumentation des MDR-Magazins „Echt“ wird über das Aufspüren eines amerikanischen Spionagesenders berichtet, der in der damaligen DDR im Einsatz war.

Hier der Link zur Mediathek:

https://www.mdr.de/mediathek/fernsehen/sendung776458_zc-7748e51b_zs-1638fa4e.html

Zum Schluss die Übersicht der OV-Abende:

OV Ahrweiler/K01: Jeden Freitag ab 19.30 Uhr OV-Abend/offenes OV-Heim,
Ort: Blankartstraße 13, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Stadtteil Ahrweiler

OV Neuwied/K08: Heute, 20.00 Uhr im Clubheim, am Bürgerhaus in Neuwied-Block

OV Mittelrhein/K32: Treffen jeden Donnerstag ab 17:00 Uhr in der Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Str. 1, 56075 Koblenz-Karthause, im Laborraum C013. Vorträge finden im Unterrichtsraum A103 ab 18:00 Uhr statt.

OV VFDB Koblenz/Z11: jeden 2. und 4. Donnerstag ab 16.00 Uhr im Clubraum, Von-Kuhl-Str. 51, 56070 Koblenz

(Hinweis: durch das Anklicken des OVs gelangt man auf die jeweilige HP)

Liebe Zuhörer/-innen, soweit der heutige DB0ZK-Rundspruch

Den Rundspruch finden Sie zum Nachlesen im Internet unter: www.darc.de/k45/rundsprueche

Bevor ich nun zum heutigen Bestätigungsverkehr übergehe, lasse ich eine kleine Pause für eventuelle

Zusatzmitteilungen oder Fragen. Das scheint nicht der Fall zu sein. Dann beende ich den heutigen Rundspruch.

Den nächsten DB0ZK-Rundspruch hören Sie am **02.03.2018**. Hier war DL0RP mit dem DB0ZK-Rundspruch.

Am Mikrophon war heute [Winfried, DH2PG](#)