

An alle Mitglieder des Ortsverbandes Mittelrhein K32
und Freunde der Amateurfunkgruppe Hochschule Koblenz

OV K32 Bankverbindung
IBAN: DE97 5001 0060 0989
9266 00
BIC: PBNKDEFF
bei der Postbank Frankfurt

OV Mittelrhein K32 im Internet
<http://www.K32.eu>

Welschneudorf, den 17.12.2017

Rundschreiben Dezember 2017

Liebe Mitglieder und Freunde der AFU Gruppe Hochschule Koblenz,
zunächst beginne ich mit einem Rückblick aus zurückliegenden Aktivitäten.

Ergebnisse im AGCW-VHF/UHF-Wettbewerb im September 2017

Unsere Top Contester Roland, DL2OM und Frank, DJ0QZ, habe in diesem Wettbewerb ihr hervorragendes Können in CW unter Beweis gestellt.

2. Platz	DJ0QZ	Sektion 144 MHz	< 50 Watt
1. Platz	DL2OM	Sektion 144 MHz	> 50 Watt
1. Platz	DL2OM	Sektion 432 MHz	> 50 Watt

Der nächste AGCW Wettbewerb findet bereits nach dem Jahreswechsel am 01.01.2018 von 14:00 bis 18:00 Uhr auf 2m und 70cm statt.

Nacht der Technik am 04.11.2017

Mehr als 100 Lötübungen und Morsediplome wurden mit den Jugendlichen erarbeitet und dabei wurden meterweise Lötzinn geschmolzen. Die Nacht der Technik war für uns wieder ein voller Erfolg. Alle Teilnehmer und Helfer haben einen super guten Job gemacht und zum Gelingen mit höchster Anstrengung, Konzentration und vollem Einsatz am Messestand beigetragen. Herzlichen Dank an alle Helfer und Vorbereiter.





MINT-Messe am 10.11.2017

Mit unserer Teilnahme an der 3. MINT-Messe an der Hochschule Koblenz stand das Thema Ausbildung im Vordergrund. Ebenso gab es Technik zum Anfassen, wie z.B. kleine Mikrocontroller-Projekte, SDR-Radio sowie eine praktische Steckbrettübung, an dem die Schüler einen Schaltplan in die funktionale Wirklichkeit umsetzen konnten. Wir Funkamateure verstehen MINT als:

- **M**athematik, als Hilfswissenschaft um unterschiedlichste Zusammenhänge zu berechnen
- **I**nformatik, um das HamNet zu realisieren, um über D-Star, DMR und Co Informationen austauschen zu können
- **N**aturwissenschaft, um Elektrotechnik, Hochfrequenztechnik und Ausbreitungsphänomene zu verstehen
- **T**echnik, um unser Hobby überhaupt betreiben zu können

Daher sollten wir die Gelegenheit nutzen, an solchen Veranstaltungen teilzunehmen. Herzlichen Dank an die Funkamateure, die an dem Tag von 09:00 bis 16:00 Uhr Standdienst gemacht haben.

Bestande Lizenzprüfung

Wir gratulieren Rüdiger Müller zur bestandenen Lizenzprüfung am 12.12.2017 in Eschborn und dürfen ihn als Neumitglied herzlich begrüßen. Wie der Prüfer berichtete, wurden durchweg so gute Ergebnisse erreicht, wie lange nicht mehr. Sein Rufzeichen ist DO1RMK.

Aktivitätenprogramm in 2018

Anbei sende ich euch das Programm für 2018. Nachfolgend gebe ich euch zu den Programmpunkten bis 31.03.2018 einige Erläuterungen. Vorschläge zur Programmgestaltung sind wie immer willkommen. Wer ein Thema vortragen möchte bitte melden. Die Vorträge finden in der Hochschule Koblenz in Raum 103 um 18:00 Uhr statt.

Aktivitätswoche Rheinlandpfalz 01.01. bis 07.01.2018

Der Distrikt Rheinland-Pfalz (K) - veranstaltet vom 01.01.2018 (00:00 UTC) bis zum 07.01.2018 (23:59 UTC), erneut seine traditionelle Langzeitaktivität in Form der Rheinland-Pfalz-Aktivitätswoche. Während dieser Zeit sollen alle Stationen des Distriktes RLP (alle K-DOKs, sowie die DOK's Z11, Z22, Z74 und Z77) und dessen Sonder-Rufzeichen besonders aktiv sein.

Teilnahmeberechtigt sind alle lizenzierten Funkamateure (YL's und OM's) sowie Ausbildungsstationen und SWL's. Durch den neuen Contestmanager im Distrikt RLP haben sich die Bedingungen etwas geändert. Nachzulesen auf

<http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/k/raw2018/raw-ausschreibung-2018.pdf>

Zur aktiven Teilnahme wird aufgerufen.



Vortrag über Federleitung gespeiste Antennen am 25.01.2018 mit Edgar, DJ6DN

Im Vortrag werden verschiedene System betrachtet, wie z.B. die G5RV und die Doppel-Zepp-Antenne. Edgar wird auf die unterschiedlichsten Verhaltensweisen und Strahlungsdiagramme eingehen. Desweiteren wird Edgar uns symmetrische Antennenkoppler in Theorie und Praxis näher bringen.

Vortrag über DX Pediton Molokulien am 15.02.2018 mit Winfried, DH2PG

In Skandinavien, genau auf der Grenze zwischen Schweden und Norwegen, liegt Morokulien. Der Ort wird oft als "Land" bezeichnet, was es wegen der geografischen Abgrenzung von Norwegen und Schweden durchaus ist. Allerdings ist Morokulien kein Staat im völkerrechtlichen Sinne. Morokulien ist nur rund 6 Hektar groß. Es ist eine Friedenserinnerung für Norweger und Schweden, insbesondere ist es aber eine Friedensbotschaft an die Welt. Also eine ideale Gelegenheit von dort aus weltweiten Funkbetrieb zu machen.

Winfried, DH2PG, besuchte im August das Friedensmonument „Morokulien“ und war mit beiden Rufzeichen (LG5LG und SJ9WL) auf Kurzwelle, vorwiegend auf 20m in SSB aktiv. Seine Eindrücke und Erfahrungen im Pile Up wird uns Winfried in seinem Vortrag näher bringen.

Teilnahme am Hochschulinformationstag (HIT) am 23.02.2018

Für die Teilnahme am HIT haben wir uns beworben. Den Besuchern möchten wir gerne zeigen, wie man über einen Lichtstrahl Informationen, Musik oder Sprache übertragen kann. Je nach Platzbedarf führen wir auch andere interessante Themen aus unserem Amateurfunkbereich vor. Wer Zeit hat an dem Freitag Standdienst zu machen, auch stundenweise möglich, bitte melden.

Mitgliederversammlung am 09.03.2018, 19:00 Uhr

Die Versammlung findet im Restaurant Haus Horchheimer Höhe in Koblenz, Von Galen Str. 1 statt. Hiermit lade ich euch zur Mitgliederversammlung ein. Es finden Neuwahlen statt. Daher bitte ich um zahlreiche Teilnahme. Die Einladung mit der Tagesordnung folgt rechtzeitig im neuen Jahr.

Vortrag: Prognoseprogramm zur Feststellung der Größe der toten Zone in EU für die unteren Bänder am 15.03.2018 mit Edgar, DJ6DN

Edgar gibt uns Erläuterungen über ein Programm zur Feststellung der Größe der toten Zone in Europa für die unteren Kurzwellenbänder. Die Zone kann auch minutengenau ermittelt werden.

Der **CWWW WPX SSB am 24. / 25.03.2018** bietet sich bei 35.000 Teilnehmern an, viele Länder für das DXCC zu arbeiten.

Ich wünsche euch und euren Familien friedliche Weihnachten sowie einen guten Rutsch ins Neue Jahr.

vy 73 Euer OVV,
Arno, DL1PBC