



DARC Ortsverband Mittelrhein K32 • Bad Emser Str. 4A • 56412 Welschneudorf

Arno Herz
 Ortsverbandsvorsitzender
 OV Mittelrhein K 32
 Bad Emser Straße 4A
 56412 Welschneudorf
 Tel./Fax: 0 26 08 / 13 53
 E-Mail: dl1pbc@darc.de

An alle Mitglieder des Ortsverbandes Mittelrhein K32

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 03.07.2019

Rundschreiben Juli 2019

Liebe Mitglieder und Freunde der AFU Gruppe Hochschule Koblenz,

was gibt's innerhalb den Sommerferien anzukündigen? Die Aktivitäten entsprechend unserem Programm werden natürlich fortgeführt. Nachfolgend zur Erinnerung die bekannte Terminplanung:

Juli:		
Sommerferien	01.07. – 09.08.2019	
Treffen im Restaurant Chaopraya, Kastorpfaffenstraße 2 in Koblenz	05.07.2019	19:00 Uhr
DARC VHF – UHF Mikrowellenwettbewerb	06./07.07.2019	14:00 – 13:59 UTC
IARU HF- World Championship	13./14.07.2019	
Vortrag Reflexionen an Flug- und Raumfahrzeugen mit Andreas, DJ5AR www.dj5ar.de	18.07.2019	18:00 Uhr
CQWW VHF-Contest	20./21.07.2019	Beginn 18:00 UTC
August:		
Vortrag über unsere Vulkane (300 Vulkane in der Eifel) mit Edgar, DJ6DN	01.08.2019	18:00 Uhr
Vulkanführung mit Edgar, DJ6DN Treffpunkt: Vulkanpark-Infozentrum in Plaidt	03.08.2019	10:00 Uhr
DARC UKW-Sommer-Fieldday	03./04.08.2019	14:00 – 13:59 UTC
Europa DX Contest (WAEDC) CW *)	10./11.08.2019	00:00 – 23:59 UTC
RLP Aktivitätsabend 10m	24.08.2019	18:00 – 20:00 UTC

Haltet bitte die verschiedenen Wettbewerbstermine im Auge und nehmt aktiv daran teil.



Weitere Meldungen und Bekanntgaben.

International Amateur Radio Union Region 1 70 MHz Contest 2018

Die Endergebnisse wurden erst kürzlich bekannt gegeben. Mit 14 QSOs belegte OM Roland, DL2OM, mit dem IC-7100 (10W) und einer 4 El. Yagi-Antenne den 1. Platz. Weiteste Verbindung SV1VN mit 1894 km.

Treffen im Restaurant Chaopraya, Kastorpfaffenstraße 2 in Koblenz am 05.07.2019, 19:00 Uhr

Bitte beachtet, wegen dem Altstadtfest kann die Parkplatzsituation in Koblenz schwierig werden.

Vortrag Reflexionen an Flug- und Raumfahrzeugen am 18.07.2019, 18:00 Uhr

Nachdem eine sehr informativen Vortrag am 13.06.2019 gehört haben, und die Vorführung mit einer aktiven Erde-Mond-Erde-Verbindung geklappt hat, folgt nun wie angekündigt einen Vortrag über Reflexionen an Flug-und Raumfahrzeugen.

Mit der Verfügbarkeit virtueller Radare ist Aircraft Scatter zu einem äußerst populären Ausbreitungsmodus für die UKW-Bänder geworden. Wie bei allen neuen Techniken und Verfahren gilt es, die sich dadurch ergebenden neuen Möglichkeiten auszuloten. Dabei kommt man irgendwann nicht umhin, auch die Internationale Raumstation in seine Überlegung mit einzubeziehen. Wer auf UKW-Bändern in Schmalband-Modi aktiv ist, weis, dass das leise Signal einer weiter entfernten Station unvermittelt stärker wird, um dann wieder auf das vorherige Niveau zurückzufallen. Hier ist nicht das übliche Fading, sondern ein wesentlich stärker ausgeprägter, mehrere Sekunden anhaltender Signalanstieg bei Entfernungen bis zu 800 km gemeint. Wir hören im Vortrag von Andreas Imse über den Ablauf von Verbindungen, Aircraft Scatter, ISS Bounce, Satelliten Bounce und die ersten Versuche.

Der Vortrag beginnt um 18:00 Uhr in Raum A103.

Vortrag über unsere Vulkane (300 Vulkane in der Eifel) mit Edgar, DJ6DN, am 01.08.2019, 18:00 Uhr

Edgar geht zunächst auf die Kontinentalplattenverschiebungen ein und danach auf die Tektonik (Erdbeben) und die Entstehung der Vulkane. Anschließend wird das Ganze in einem Video in Bild und Ton nochmal vertieft und dargestellt. Der Vortrag findet in Raum A103 statt.

Vulkanführung mit Edgar, DJ6DN, Treffpunkt: Vulkanpark-Infozentrum am 03.08.2019, 09:45 Uhr

Nach dem Vortrag von Edgar folgt dann am Samstag die Vulkanführung im Vulkanpark-Infozentrum in Plaid. Der Ablauf am Samstag den 03.08.2019 sieht wie folgt aus:

Wir treffen uns um 09:45 Uhr am Vulkanpark-Infozentrum, Rauschermühle 6, 56637 Plaidt.

Um 10:00 Uhr bekommen wir zuerst den Vulkanfilm als Grundlage zu sehen. Anschließend findet die Führung durch die Ausstellung statt.



Gegen 11:30 Uhr fahren wir zur Vulkan Brauerei nach Mendig und essen dort gemeinsam zu Mittag. Bis 20 Personen kann a`la cart bestellt werden. Ab 20 Personen mit Vorbestellung mit Gruppenkarte.

Die Adresse lautet:

Vulkan Brauerei GmbH & Co.KG, Laacher-See-Straße 2, 56743 Mendig.

Um 14:00 Uhr erhalten wir dort eine exklusiv, nur für uns terminierte Führung im tiefsten Lager- und Gärkeller der Welt, 153 Stufen, 30 m unter der Erde.

Folgende Hinweise zur Führung sind unbedingt zu beachten:

1. Die Begehung des Bierkellers erfolgt auf eigenes Risiko.
2. Stabiles Schuhwerk ist erforderlich.
3. Wärmende Bekleidung wird empfohlen (Kellertemperatur ca. 8-9 Grad).
4. Da der Zugang nur über 153 Stufen in die 30 m tiefen Keller erfolgen kann, sollten Kreislaufkranke, Gehbehinderte und Besucher mit Atembeschwerden auf die Besichtigung verzichten.
5. Alkoholgenuss macht eine Besichtigung unmöglich.

Die Teilnehmerzahl ist auf max. 30 Personen begrenzt. Für OV-Mitglieder sind die 2 Führungen kostenfrei. Für Gäste betragen die Kosten der beiden Führungen zusammen ca. 12,50 €.

Eine verbindliche Anmeldung für das Info-Zentrum, Mittagessen und Kellerbesichtigung ist zwingend erforderlich. Rückmeldung mit Teilnehmerzahl bitte an mich bis 25.07.2019.

Relaisfunk über den Es`hail-2 Satellit

Wer inzwischen eigene Erfahrungen über den Funkbetrieb gesammelt hat bitte Info.

Ausblick:

Der IARU-Region-1 SSB Fieldday findet wieder im Westerwald an der Grillhütte in Boden statt. Termin 07. und 08. September 2019. Der Aufbau beginnt Freitag den 06.09.2019 nach Dienstschluss.

Für`s letzte Quartal sind weitere Vorträge über SSTV, EMV-Seminar und 2 Antennenvorträge in Terminabstimmung.

Wer gerne zur internen Fortbildung, Vortrag, Workshop oder ein anderes interessantes Thema für die Allgemeinheit hat, bitte melden und mit mir den Termin abstimmen, damit er rechtzeitig bekannt gegeben werden kann.

Unsere Treffen finden jeden Donnerstag in der Hochschule Koblenz ab 17:00 Uhr in den Räumen C027 statt. Die Vorträge finden jeweils um 18:00 Uhr statt.

Ich wünsche euch eine schöne Ferienzeit und nehmt bitte an den Aktivitäten teil.

vy 73 wüsch
Euer OVV, Arno, DL1PBC