

Die Meldungen für diese Woche

OV Freiburg (A05): Südwestrundfunk besuchte Ortsverband Freiburg

Faszination Amateurfunk in der „SWR II Matinee“

Da staunte Alexander Brüske, Vorsitzender des im Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC) organisierten Freiburger Ortsverbandes „A05“ nicht schlecht. Erreichte ihn doch eine Interviewanfrage des Südwestrundfunks zum Thema Amateurfunk. Schnell war ein Termin im Clubheim auf dem Freiburger Flughafen ausgemacht und sowohl Brüske als auch der Pressewart des Ortsverbandes, Horst Garbe, zeigten sich am Abend des 22. Januar positiv überrascht, wen der SWR zum Gespräch schickte: Keinen Geringeren als Ulrich Land. Bekannt durch seine zahlreichen Erzählungen, Romane, Essays und natürlich Reportagen! Technisch versiert und völkerverständigend
So erfuhr Land unter anderem, das nur von der Bundesnetzagentur geprüfte Personen eine Funklizenz erhalten. Der Lohn neben der Funkerlaubnis: Das für jeden Funkamateure weltweit einmalige Rufzeichen! Der Ortsverbandsvorsitzende Brüske ist für die Funkamateure rund um den Globus durch das Rufzeichen DL1AFA eindeutig auszumachen, Pressewart Garbe durch DK3GV. Aber auch die zahlreichen Facetten des Funkens lernte Land in seiner Reportage für die sonntägliche Sendung „Matinee“ in SWR II kennen. So unter anderem das zum Kulturerbe erhobene Morsen oder die zahlreichen Möglichkeiten moderner digitaler Sprach- und Datenübertragungen. Ferner informierte sich der Journalist auch über die unterschiedlichen Interessensgruppen im breiten Funkpektrum. Unter anderen jene, die ihr technisches Verständnis durch zahlreiche Selbstbauten von Funkgeräten und Zubehör in die Praxis umsetzen sowie die, die dem Wunsch der Politiker nach Völkerverständigung durch ihr Hobby folgen. Letzteres konnte Land direkt vor Ort miterleben, in dem er der Kurzwellenfunkverbindung eines Briten nach Indonesien ebenso an der Clubstation zuhören konnte, wie den regionalen UKW-Verbindungen in und rund um Freiburg über die von den Funkamateuren in Eigenregie betriebenen Relaisfunkstellen. Eingebettet in das dreistündige Programm „Matinee“ des 2. Programms des Südwestrundfunks wurde die Reportage am Sonntag, den 7. Februar, zwischen neun und 12 Uhr gesendet.



Fotounterschrift:

Ulrich Land (links) im Gespräch mit Alexander Brüske (DL1AFA).
Horst Garbe, Pressewart des OV Freiburg, A05

OV Pfinzgau (A27): Ekkehard Nitsche, DK6HN, Silent Key!

Völlig überraschend ist unser Mitglied Ekkehard Nitsche, Dk6HN, am 24.12.2020 kurz vor seinem 70. Geburtstag verstorben. Ekkehard war trotz antenntentechnisch eingeschränkter Wohnverhältnisse immer noch recht aktiv mit unserem Hobby. Vor allem war er ein leidenschaftlicher CW-ler und er hat hier im OV A27 vielen Mitgliedern durch Abhaltung von CW-Kursen zur Prüfung bzw. zur Steigerung des Geben uns Hörens verholfen. Erst bei der Hauptversammlung im vergangenen Frühjahr konnte er von OVV Elmar, DG2EKO, die Urkunde und Ehrennadel des DARC für 50 Jahre Mitgliedschaft in Empfang nehmen.



Die Mitglieder des OV A27 werden Ekkehard stets ein ehrendes Gedenken bewahren. Seiner Frau Gertrud wünschen wir viel Kraft für die kommende Zeit.

Elmar, DG2EKO, OVV A27

OV Murgtal (A50): Jahreshauptversammlung Teilnahme aus dem Shack

Am Freitag den 12. Februar 2021 findet die Jahreshauptversammlung vom OV Murgtal statt.

Es sollten Wahlen stattfinden. Aus bekannten Gründen ist das nicht möglich.

Trotzdem kann jedes Mitglied an der JHV teilnehmen. Das sogar ohne jeden Anfahrtsweg auf sich zu nehmen. Wir veranstalten die JHV wieder über unser Relais Teufelsmühle Frequenz 439.225 MHz. Um 20:00 Uhr am Freitag den 12. Februar.

Das Relais hat eine Echolink Anbindung. Es kann auch derjenige teilnehmen, der das Relais nicht per Funk erreicht, sondern ganz einfach aus dem heimischen Shack, mit dem PC, oder mit seinem Handy. Wozu sind wir Funkamateure?

Er sollte jedoch aus dem AppStore die App „Echolink“ auf sein Handy geladen haben.

Da der DARC nicht unter passiven und aktiven Mitgliedern in seinen Beitragsklassen unterscheidet, wäre es sicher für manchen interessant, was mit seinem Beitrag geschieht.

Er muss sich noch nicht mal aus dem Wohnzimmersessel erheben.

So hoffen wir auf eine rege Beteiligung an unserer Jahreshauptversammlung.

Very 73 Fritz DH9SD stellv VV.

Zur Erinnerung

Keine Meldungen vorhanden

Was sonst noch interessiert

Aktivierung von 5V Togo vom 11.2.2021 -20.2.2021

Daniel HB9EHD möchte folgende Ankündigung machen: Die Ausrüstung ist verpackt, die Visa erhalten und der Rufzeichen gewährt (5VDE). Alles ist bereit für unser nächstes Mini-DX-Abenteuer nach Togo/Afrika vom 11. bis 20. Februar. Nach der Zollabfertigung in der Hauptstadt Lome, einem zweiten COVID-Test bei der Ankunft, gefolgt von einer 24-Stunden-Quarantäne, fahren wir 7 Stunden nach Norden mit dem Jeep nach Kara, wo wir unsere QTH einrichten werden. Dies wird nur ein wenig nördlich der berühmten historischen Telegrafiestation KAMINA aus dem Jahr 1914 sein. Der Aufstieg und Tod dieses deutschen Kommunikations-Außenpostens könnte als Drehbuch für einen intensiven Spionagefilm dienen (mehr auf Wikipedia). Daniel, HB9EHD und Dominik werden die Ärzte an der Universitätsklinik in Kara unterstützen und ihre Freizeit nutzen, um Togo auf die Ham Karte zu setzen. Das Team wird Drahtantennen und SAT-Schüsseln aufstellen. Das übergeordnete Ziel ist es, die 40- und 20-m-Bänder für FT-8 und QO-100 für SSB zu verwenden. Für FT-8 bringen sie einen Yaesu 991-A und einen EFHW mit 100 W. Ohne zu viel QRM sollte dies auf 40 m nach Sonnenuntergang gut funktionieren. Sie verwenden den Fox/Hound-Modus nicht. Für QO-100 wird ein 40-cm-Campingdish mit Adalm-Pluto verwendet. Dieses Setup wurde bereits vor Ort getestet und funktioniert einwandfrei. Während unser Signal immer ziemlich stark ist, kann es eine Einschränkung beim Hören anderer QRP-Stationen geben. Also bitte

verwenden Sie Ihre größeren Sat-Schüsseln, um uns zu kontaktieren. Wir werden direkt unter dem mittleren Beacon arbeiten, vielleicht im Split-Modus. Bitte beachten Sie, dass jede Reise während der COVID-Pandemie Unsicherheit mit sich bringt. Wir werden unser Bestes tun, um so oft in der Luft zu sein, soviel es die Zeit erlaubt. Alle QSOs werden von LoTW und eQSL bestätigt. Speziell bedruckte QSL-Karten sind über HB9EHD (2 USD und SA-Umschlag) erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in QRZ.com. Wir freuen uns auf ein freundliches QSO mit Euch allen. (Daniel, HB9EHD, via USKA.ch)

Quelle: wrs 21/03

DX - MB

4X, Israel: Innerhalb des "Land of Craters" Programm ist noch bis 01. Februar die Station 4X0RMN aus dem Ramon Krater QRV. Ein Sonderdiplom wird herausgegeben. QSL via 4X6ZM.

CE0, Easter Islands: Camilo Johnson Amorrortu ist Pilot bei der chilenischen Fluggesellschaft LATAM und hat vor kurzem seine Lizenz als CD0YJA bekommen. In seiner Freizeit wird er von Honga Roa bzw. Easter Island (SA-001) funken. An Land ist er als CD0YJA/3 von Santiago und als CD0YJA/4 von Machali aus QRV. QSL via CE3AA.

ZL, New Zealand: Den 100. Jahrestag der Gründung des "Christchurch Amateur Radio Club", ZL3AC, feiern deren Mitglieder im Februar mit der Sonderstation ZL100RSC. Ein Sonderdiplom wird herausgegeben.

CE9, Antarctica: Oleg, UA1PBA, ist aktuell auf dem Weg zum "Wolf's Fang Camp" in der Antarktis und er hofft ab Februar als ZS7ANF aktiv zu werden. QSL via RK1PWA.

P4, Aruba: Mathias, DL4MM, reist vom 23. Januar bis 03. Februar nach Aruba (SA-036). Vor und nach dem CQ WW 160m CW Contest funkt er als P4/DL4MM von 160 bis 6 Meter in CW, FT4, FT8 und SSB. QSL via DL4MM.

SM, Schweden: Die Stadt Sundsvall erhielt vor 400 Jahren die Stadtrechte und aus diesem Anlass sind Mitglieder des "Sundsvall Amateur Radio Club" im Jahr 2021 als SD400SU auf Kurzwelle ein interessanter QSO-Partner. QSL via SM3NXS.

JW, Svalbard: Erling, LB2PG, ist noch bis 01. Juni als JW/LB2PG von Bear Island (EU-027) aus von 80 bis 20 Meter in SSB aktiv. QSL via LB2PG.

RA, Russia: Anlässlich des 170. Jahrestag der Gründung der Provinz Samara ist bis 31. Januar die Sonderstation R170SG aktiv und ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSL via HAMLOG.RU.

VU, India: Bis zum 01. März wird mit der Sonderstation AT2YAR der 100. Jahrestag der Gründung der indischen Amateurfunkorganisation gefeiert. QSL via VU3ZHA.

(Raimund, DL4SAV)

Eine kurze Geschichte des Unendlichen

Der Begriff Unendlichkeit, obwohl auf vielfältige Weise durchdacht, war stets rätselhaft. Selbst seine nun unter Mathematikern allgemein akzeptierte Deutung, die auf Georg Cantor zurückgeht, ist nicht unbedingt der Weisheit letzter Schluß.

A. W. Moore

Mehr als zwei Jahrtausende lang waren die Mathematiker - wie die meisten Menschen - nicht sicher, was sie vom Unendlichen halten sollten. Antike und mittelalterliche Denker hatten mehrere Paradoxien ersonnen, die zu beweisen schienen, daß man mit diesem Begriff nicht unbefangen umgehen dürfe. Doch in den siebziger Jahren des vorigen Jahrhunderts schuf der deutsche Mathematiker Georg Cantor (1845 bis 1918) die transfiniten Mathematik und löste damit anscheinend alle Rätsel, die das Unendliche in sich barg: Er zeigte, daß unendliche Zahlen existieren, daß sie unterschiedlich groß sind und daß man damit die Größe unendlicher Mengen zu messen vermag. Aber war damit wirklich jeder Zweifel an der mathematischen Bedeutung des Unendlichen ausgeräumt? Die meisten Fachleute würden diese Frage heute bejahen; ich möchte hingegen die These vertreten, daß Cantor die Zweifel eher verstärkt hat. Das Mißtrauen der Mathematiker gegen das Unendliche geht auf den antiken Philosophen Zenon von Elea (um 490 bis 430 vor Christus) zurück, der das berühmte Paradoxon von Achilles und der Schildkröte formulierte (siehe "Eine Lösung für Zenons Paradoxien" von William I. McLaughlin, Spektrum der Wissenschaft, Januar 1995, Seite 66). Der athletische Halbgott fordert das langsame Reptil zum Wettlauf heraus und gewährt ihm gnädig einen Vorsprung. Bevor er die Schildkröte überholen kann, muß er zunächst einmal ihren Startpunkt erreichen, und unterdessen ist auch sie ein wenig vorangekommen. Während er diesen Abstand überwindet, rückt sie wiederum ein Stück vor - und so geht es unendlich viele Streckenabschnitte weiter. Anscheinend vermag Achilles die Schildkröte niemals zu überholen. Mit einem ähnlichen Argument behauptete Zenon, man könne überhaupt kein Ziel erreichen: Zuerst müsse man bis zur Hälfte der Rennstrecke laufen, dann zur Markierung drei Viertel, dann zu der von sieben Achteln, und so fort und fort. Zenon schloß daraus nicht nur, daß jegliche Bewegung unmöglich sei, sondern auch, daß man den Begriff des Unendlichen tunlichst meiden solle. Auch der griechische Philosoph und Astronom Eudoxos (408 bis 355 vor Christus) mißtraute diesem Begriff und entwickelte, um ihn in gewissen geometrischen Zusammenhängen zu umgehen, die sogenannte Exhaustionsmethode. Der Mathematiker Archimedes (um 285 bis 212 vor Christus) berechnete mit diesem Verfahren etwa 100 Jahre später die genaue Fläche des Kreises, ausgehend von der Formel für den Flächeninhalt eines regelmäßigen n -seitigen Vielecks, das einem Kreis K einbeschrieben ist. Im Kasten auf Seite 66 weiche ich allerdings vom weiteren Beweisgang des Archimedes ab, indem ich behaupte, die Formel für das Vieleck lasse sich auf den Kreis selbst anwenden, weil man ihn als Vieleck mit unendlich vielen unendlich kleinen Seiten auffassen könne. Diese Darstellung wirkt zwar plausibel, hätte aber Archimedes selbst nicht zufriedengestellt. Wir dürfen "Unendlich" nicht unkritisch so verwenden, als sei es bloß eine ungewöhnlich große natürliche Zahl. Zwar gilt, daß sich mit

wachsendem n immer enger an den Kreis K anschmiegt; es ist aber genauso wahr, daß sich, je größer n ist, desto besser einem Kreis mit einer Ausbuchtung - nennen wir ihn - annähert. Anschaulich gesehen ist der Dreh- und Angelpunkt der Argumentation, daß K und nicht sein deformiertes Gegenstück die Grenze bildet, gegen welche die Vielecke streben. Dennoch ist schwer einzusehen, wie man diesen Eindruck begrifflich fassen kann, ohne wiederum K quasi als Unendlich-Eck aufzufassen. Archimedes fand eine Lösung. Er zeigte den prinzipiellen Unterschied zwischen K und , indem er folgendes bewies: Zu jedem noch so kleinen Flächeninhalt (der kleine griechische Buchstabe Epsilon) gibt es immer eine genügend große natürliche Zahl n , so daß der Flächeninhalt von sich von demjenigen von K um weniger als unterscheidet. Für hingegen gilt das Entsprechende nicht. Mit diesem Resultat - und mit dem analogen Ergebnis für umbeschriebene Vielecke sowie einer verfeinerten Version des obigen Gedankengangs - konnte Archimedes, ohne das Unendliche zu verwenden, schließlich beweisen, daß die Fläche des Kreises gleich ist.

Fortsetzung folgt.

Quelle: Spektrum der Wissenschaft

Für euch ausgesucht und gelesen de hans dflum

Blick über die Distriktsgrenzen

OV St. Ingbert feiert 70- jähriges Jubiläum

(Quelle: Saar-Rundspruch)

Unseren OV gibt es nun schon seit 70 Jahren. Aus diesem Anlass haben wir das Sonder-DOK "70QØ2" beantragt und werden es ein Jahr lang in die Luft bringen.

Natürlich auch wenn wir den Rundspruch verlesen.

Dieser Sonder-DOK kann von den Mitgliedern von Q02 aktiviert werden.

Mögliche Aktivierungstermine sind mit Stephan - DK9VS und Jürgen - DB3VU ab zu stimmen. Ich hoffe, dass unsere Mitglieder davon regen Gebrauch machen und in allen Betriebsarten "on Air" sind.

Also mal in die Bänder hören und unseren Sonder DOK 70QØ2 arbeiten.

Dies wird mit einer besonderen QSL Karte belohnt.

Viele 73 und viel Spaß beim Sonder-DOK „70QØ2“ arbeiten.

Unseren Aktivierern wünsche ich ein großes Pile-up.

Für den OV Q02, Albert - DD3VV, OVV Q02

Termine 2021

Februar:

- 06.02.2021 **Voraussichtlich** [Drei-Länder-Sysop-Treffen](#) ?
- 12.02.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36):19:30 Uhr OV-Abend
jeweils als Videokonferenz (<http://treff.a36.tech>)
und 145,450 MHz
- 26.02.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36):19:30 Uhr OV-Stammtisch
jeweils als Videokonferenz (<http://treff.a36.tech>)
und 145,450 MHz

März:

- 12.03.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36):19:30 Uhr OV-Abend
jeweils als Videokonferenz (<http://treff.a36.tech>)
und 145,450 MHz

April:

Mai:

- 05.05.2021 AATiS [Europatag der Schulstationen](#)

Juni:

- 25-27.06.2021 [Ham Radio in Friedrichshafen](#)

Juli:

August:

- 14.08.2021 **Voraussichtlich** Fieldday [OV Wiesental \(A37\)](#)
- 20.-22.08.2021 [Campertrack](#) Treffen im Campingplatz Waldpark in
Hohenstadt,
- 26.-29.08.2021 DNAT 2021 ([Deutsch-Niederländischen Amateurfunktage](#))
in Bad Bentheim

September:

- 17-19.09.2021 [1. "Tango"-Ham-Camp 2021](#)
Der Distrikt Schwaben (T) lädt alle Freunde des
Amateurfunks zum Informationswochenende...

Oktober:

November:

- 20.11.2021 [Flohmarkt der Ahrweiler Funkamateure](#)
- 27.11.2021 [Dortmunder Amateurfunkmarkt](#)

Dezember:

Weitere Termine auch [Contesttermine](#) findet man im [Terminkalender des DARC](#)

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen durch die Veranstalter und festgestellte Fehler bitte der Redaktion per E-Mail mitteilen.

Soweit die heutigen Meldungen des Badenrundspruches.

73 de Martin, DH1GB

Infos für Ihren Beitrag zum Badenrundspruch

Bitte alle zur Veröffentlichung bestimmten Meldungen für die nächste Ausgabe möglichst per Email an das Redaktionsteam via infobrsbaden@gmail.com, so dass sie bis zum **Mittwochabend 19 Uhr** vorliegen.

Veranstaltungen am Wochenende müssen also etwa **2 Wochen vorher** eingehen, damit sie berücksichtigt werden können!

Der Badenrundspruch wird ja sonntags verlesen ...

Denkt bitte an die Vorgabe für Fotos (< **300KB + ca. 8x4cm**). Je nach Programm, die Bilder bitte bearbeiten oder vorher eine Auflösung wählen, die nicht so viel Speicherplatz benötigt (wegen E-Mail-Postfach).

Und vielleicht noch ein kleiner Hinweis, der uns die Arbeit erleichtert: Beginnt eure Meldung mit Angabe von OV und DOK, z.B.

OV Weinheim (A20): „Thema des Beitrages“

Der Badenrundspruch wird ausgestrahlt:

So 09:00	DKØKSR	145,750 FM	(via DBØZF)	DLR/DIS/LOK
		145,787.5 FM	(via DBØWX)	DLR/DIS/LOK
		438.700 FM	(DBØFRG)	DLR/DIS/LOK
		1270 ATV	(via F5ZEW)	DLR/DIS/LOK
		2439 ATV	(via DBØZF)	DLR/DIS/LOK
So 09.00	DF1IV DL2JG/DL5DAN DLØIM/DF1IAO DF1IAO	145,625 FM	(via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
		145,650 FM	(via DBØUP)	DLR/DIS/LOK
		3,655 MHz SSB		DLR/DIS/LOK
		145,675 FM	(via DBØUK)	DLR/DIS/LOK
So 10.30	DJ2HL	145,675 FM	(via DBØYH)	DLR/DIS/LOK
Mo 19.00	DLØCWF	3,565 MHz CW		

Hinweis:

Sehr geehrte XYs, Ys, OM und SWs, bitte beachten Sie, dass gezeigte Personen sich mit der **Veröffentlichung des Fotos einverstanden erklärt haben**. Liegt das schriftliche Einverständnis vor?

Wenn Sie in Zukunft den Badenrundspruch und andere E-Mails über diese Mailingliste nicht mehr von uns erhalten möchten, können Sie diese jederzeit abmelden unter

<https://lists.darc.de/mailman/listinfo/baden-rundspruch>

Der Abschnitt zum Abbestellen befindet sich im unteren Bereich der Webseite.