



## Die Meldungen für diese Woche

### OV-Abend A22 als Videokonferenz

Hallo liebe Freunde,  
am 05.03.2021, das ist ein Freitag, um 20.00 Uhr Uhr findet ein OV  
Abend als Videokonferenz statt. Nachdem wir verschiedene Plattformen  
getestet haben werden wir unseren OV-Abend wie beim letzten Mal  
wieder über den schon bekannten Link machen. Ich würde mich freuen  
wieder eine so große Resonanz wie beim letzten Mal zu bekommen. Wie  
immer ist eine Webcam nicht Pflicht aber wäre schön auch die Person  
mit der man spricht zu sehen. Die weiteren Termine gebe ich dann  
immer den Umständen entsprechend Bekannt.

Vielen Dank Euer OVV DL1JL Jürgen

### Zur Erinnerung

Keine Meldungen vorhanden

### Was sonst noch interessiert

#### Antennendesignwettbewerb

Hallo, vielleicht gibt es ja unter den Amateurfunkern jemand der  
Platinenantennen designen will.

<https://www.flowcad.com/de/awr-antenna-challenge.htm>

vy73

Wolfgang DL9TE

#### DX - MB

**3A, Monaco:** Mireille, F4FRL und Patrice, F5RBB wollen noch bis 02.  
März als 3A/Homecall aus Monaco von 40 bis 20 Meter in SSB und Digi-  
Mode funken. QSL via eQSL und LoTW.

**3W, Vietnam:** Auf seiner QRZ.COM-Seite informiert Brien, AA5H, dass  
er im Apri und l/Mai 2021 als 3W9OK aus Da Nang aktiv sein wird. QSL  
via EA5GL.

**3X, Guinea & 9L, Sierra Leone:** Jean-Phillipe, J28PJ plant ab  
September 2021 Aktivitäten aus Guinea (3X) und Sierra Leone (9L).  
Ausserdem will er versuchen die IOTA-Gruppen AF-037 und AF-051 zu  
aktivieren.

**I, Italy:** Der "ARI Fidenza Club" gibt im Jahr 2021 das Diplom  
"Elettra: The Miracle Ship" heraus. Damit soll auf Kommunikations-  
Experimente, die Guglielmo Marconi von der Yacht "Elettra" aus  
durchführte, erinnert werden. Im Maerz ist II4RDF aktiv, mit dem an  
die Experimente an Bord des Schiffes Elettra im Jahr 1920, in der  
Naehe von Lissabon, erinnert wird. QSL via IQ4FE.

**LU, Argentina:** Am 01. März 1968 wurde der Radio Club QRM Belgrano, LU4AAO gegründet und deren Mitglieder feiern noch bis 01. März den 53. Jahrestag der Gruendung als LU4AAO auf Kurzwelle in SSB, FT8 und CW. QSL via LU4AAO.

(Raimund, DL4SAV)

## Eine kurze Geschichte des Unendlichen

### **Cantor und Aristoteles**

Doch ist dieser Standpunkt nicht verblüffend aristotelisch? Man beachte die zeitliche Metaphorik: Die Mengen werden vorgestellt, als entstünden sie quasi erst nach ihren Elementen - und zwar so, daß dieser Entstehungsvorgang immerfort weitergeht. Ihrer aller kollektive Unendlichkeit - im Gegensatz zur Unendlichkeit irgendeines Mitglieds - ist nicht aktual, sondern potentiell.

Und trägt nicht eigentlich nur diese kollektive Unendlichkeit den Namen zu Recht? Normalerweise versteht man unter dem Unendlichen das Endlose, Unbegrenzte, Unüberschaubare und Unmeßbare. Kaum jemand würde sagen, daß die mathematische Definition einer unendlichen Menge diesem intuitiven Verständnis entspricht. Gemäß dem Cantorschen Bild läßt sich so etwas wie Unermeßlichkeit viel eher der gesamten Hierarchie zuschreiben als einer ihrer speziellen Mengen.

In gewissem Sinne hat Cantor gezeigt, daß etwa die Menge der natürlichen Zahlen "eigentlich" endlich ist und daß das "eigentlich" Unendliche erst jenseits davon beginnt (er selbst war solchen Formulierungen nicht abgeneigt). Ironischerweise scheint Cantors Werk der aristotelischen Orthodoxie - derzufolge "echte" Unendlichkeit niemals aktual sein kann - starke Gründe geliefert zu haben.

Einige Gelehrte haben meiner These, in Cantors Begriffswelt sei die Menge der natürlichen Zahlen "eigentlich" endlich, widersprochen. Sie wenden ein, daß diese Behauptung nicht nur vom gängigen mathematischen Sprachgebrauch abweiche, sondern auch - entgegen meiner Behauptung - von dem, was die meisten Leute sagen würden.

Gewiss würden die meisten Mathematik-Laien zunächst behaupten, die Menge der natürlichen Zahlen sei "wirklich" unendlich; aber das zeigt nur, daß sie Cantors Ergebnisse nicht kennen. Sie würden auch bestreiten, daß eine unendliche Menge größer sein kann als eine andere.

Mir kommt es freilich nicht darauf an, was die meisten Leute sagen, sondern was sie unter ihren Begriffen verstehen - und wie dieses Verständnis am besten mit dem von Cantor ausgelösten Schock fertigzuwerden vermag. Dabei ist nichts von vornherein zwingend vorgegeben: Wir können behaupten, einige unendliche Mengen seien größer als andere. Wir können sagen, die Menge der natürlichen Zahlen sei endlich. Wir können uns beider Behauptungen enthalten und bestreiten, daß es die Menge der natürlichen Zahlen überhaupt gibt.

Soweit es darum geht, bestimmte Resultate der gebräuchlichen Mathematik zu formulieren, bin ich durchaus dafür, bei der mathematischen Standard-Terminologie zu bleiben. Aber ich möchte Mathematiker und andere Wissenschaftler auffordern, besonders vorsichtig zu sein, wenn sie die Cantorschen Ergebnisse mit den traditionellen Auffassungen der Unendlichkeit zusammenbringen. In dieser Frage ist das letzte Wort noch nicht gesprochen.

Quelle: Spektrum der Wissenschaft

Für euch ausgesucht und gelesen de hans dflum

Quelle: Spektrum der Wissenschaft

Für euch ausgesucht und gelesen de Hans dflum

### **Kanadischer Funkamateurlaus Vancouver empfängt Signale vom Mars-Orbiting-Satelliten**

Wie auf Spaceweather.com berichtet, hat der kanadische Funkamateurlaus Scott Tilley, VE7TIL, ein weiteres Signal aus dem Weltraum gefangen. Sein letzter Erfolg bestand darin, das Signal von Chinas Tianwen-1-Sonde (ausgesprochen „tee-EN-ven“) zu empfangen, die am 10. Februar in die Umlaufbahn um den Mars ging. Tilley sagte Spaceweather.com, dass das X-Band-Signal der Sonde „laut und hörbar“ war. "Es war eine Schatzsuche". Er erklärte, dass die Frequenz der Raumsonde der International Telecommunication Union (ITU) postete wurde, aber für eine präzise Abstimmung zu vage sei. Das X-Band liegt zwischen 8 GHz und 12 GHz. Tianwen-1 wurde im vergangenen Juli gestartet und ist Chinas erste Marsmission. Es besteht aus einem Orbiter und einem Rover, die im Mai oder Juni 2021 auf der Marsoberfläche landen werden. Es kann die Oberfläche des Planeten im Orbit fotografieren. Das Auffinden von Signalen aus dem Weltraum ist ein Hobby für Tilley, der unter anderem nach sogenannten „Zombiesatelliten“ sucht. Im Jahr 2020 verfolgte und identifizierte er Signale des experimentellen militärischen UHF-Kommunikationssatelliten LES-5. Tilley sagte, er habe den Satelliten in einer von ihm als geostationär bezeichneten „Friedhofsumlaufbahn“ gefunden, nachdem er einen modulierten Träger auf 236,7487 MHz festgestellt hatte. LES-5 wurde 1967 eingeführt und sollte 1972 abgeschaltet werden. Es funktioniert jedoch weiterhin, solange die Sonnenkollektoren der Sonne zugewandt sind, erklärte Tilley. Als er 2018 nach einem unbekanntem Raumschiff der US-Regierung suchte, das bei einem Startunfall verloren gegangen war, entdeckte er die Signatur von IMAGE (Imager für die globale Exploration von Magnetopause zu Aurora), einem NASA-Raumschiff, von dem angenommen wird, dass es im Dezember 2005 gestorben ist. Die Entdeckung begeisterte den Weltraumwissenschaftler. Tilley hat auch Signale vom Mars Reconnaissance Orbiter der NASA und der Sonde Hope der Vereinigten Arabischen Emirate empfangen, die beide den Mars in einer Entfernung von 124 Millionen Meilen umkreisen. Er verwendet eine selbst hergestellte 60-Zentimeter-Schüssel und verlässt sich auf softwaredefinierte Radios (SDRs). Funkamateure haben seit dem Start von Sputnik 1 im Jahr 1957, das mit etwa 20 MHz sendete, auf Signale aus dem Weltraum gehört. (ARRL Homepage)

[17]<http://www.arrl.org/news/british-columbia-radio-amateur-copies-signal-from-mars-orbiting-satellite>  
[18]<https://twitter.com/coastal8049?lang=de>  
[19]<https://skyriddles.wordpress.com/author/coastal8049/>  
[20]<https://forums.qrz.com/index.php?threads/british-columbia-radio-amateur-copies-the-signal-from-the-satellite-in-orbit-on-mars.750470/> [21]<https://groups.io/g/Amateur-DSN>  
[22]<https://www.youtube.com/watch?v=hMsE1rxeOw4&feature=youtu.be>  
[23]<https://nsarc.ca/wp-content/uploads/2018/05/Optical-and-Radio-Based-Satellite-Tracking.pdf>  
(Quelle wrs2108)

## **Blick über die Distriktsgrenzen**

### **Distriktservicetag im Distrikt U am 20.3.2021**

Am Samstag, dem 20. März veranstaltet der Distrikt Bayern-Ost (U) in der Zeit von 16 bis 20 Uhr einen Distrikts-Servicetag online. Dieser wird über die DARC-Plattform [treff.darc.de](http://treff.darc.de) übertragen. An diesem Tag wird es verschiedene Vorträge von Mitgliedern aus dem Distrikt geben. Das genaue Programm wird vorher noch bekanntgegeben. Wer gerne einen Vortrag halten möchte, kann sich direkt an den Distriktsvorsitzenden Peter, DO1NPF, wenden. Darüber informiert der Distriktsvorsitzende U Peter Frank, DO1NPF, im Bayern-Ost-Rundspruch. (Rundspruch Distrikt U)  
<https://confluence.darc.de/display/TREFF>  
(Quelle wrs2108)

### **DER 39.BERGHEIMER AMATEURFUNK-FLOHMARKT FINDET LEIDER NICHT STATT.**

(Quelle: <https://flohmarkt.ov-g20.de>)  
Bedingt durch Corona kann der 39. Bergheimer Amateurfunk-Flohmarkt auch am Ausweichtermin, dem 06.03.2021 nicht stattfinden. Wir hoffen in 2022 wieder einen Flohmarkt in Bergheim durchführen zu können und bitten Besucher und Händler um Ihr Verständnis.  
Die bereits Bezahlten Eintrittskarten und Standgebühren für 2020 / 2021 wurden bereits per Postbank oder, bei Online Zahlung, per PayPal zurück überwiesen.  
Die Sorge um die Gesundheit der Besucher, Händler und allen die zum Gelingen einer solchen Veranstaltung beitragen, hat uns keine andere Wahl gelassen.  
In enger Zusammenarbeit mit der BM.CULTURA GmbH, dem Vermieter des Bürgerhauses konnte hier eine Lösung gefunden werden, wir werden euch auf unserer Homepage [www.ov-g20.de](http://www.ov-g20.de) informieren, sobald ein neuer Termin in 2022 gefunden wurde, in der Hoffnung das wir uns dann alle Gesund wieder treffen können,  
der Vorstand des DARC e.V., OV-Bergheim, G20  
Franz-Dieter Wagner, DL5KCD  
Quelle RPL 062021

## Termine 2021

### März:

- 12.03.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 19:30 Uhr OV-Abend  
jeweils als Videokonferenz <http://meet.a36.tech/OV>  
und 145,450 MHz
- 26.03.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 19:30 Uhr OV-Abend  
jeweils als Videokonferenz <http://meet.a36.tech/OV>  
und 145,450 MHz

### April:

- 03.04.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 07:00 - 12.00 Uhr (UTC)  
Baden-Württemberg Aktivität, Ausschreibung unter  
[www.darc.de/der-club/distrikte/a/ortsverbaende/36/bwa](http://www.darc.de/der-club/distrikte/a/ortsverbaende/36/bwa)
- 09.04.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 19:30 Uhr OV-Abend  
jeweils als Videokonferenz (<http://treff.a36.tech>)  
und 145,450 MHz
- 22.04.2021 Girl's Day Überwiegend Digital  
<https://www.girls-day.de/>

### 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:

- 10-12.09.2021 66. Weinheimer UKW-Tagung Näheres auf  
<https://ukw-tagung.org>
- 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

Nicht vorlesen

---

## **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](mailto: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:**

<b>So 09:00</b>	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
		<b>TG 26277 DMR bzw. TG8 in der Region</b>	
<b>So 09.00</b>	DF1IV	145,625 FM (via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DL2JG/DL5DAN	145,650 FM (via DBØUP)	DLR/DIS/LOK
	DLØIM/DF1IAO	3,655 MHz <b>SSB</b>	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	145,675 FM (via DBØUK)	DLR/DIS/LOK
<b>So 10.30</b>	DJ2HL	145,675 FM (via DBØYH)	DLR/DIS/LOK
<b>Mo 19.00</b>	DLØCWF	3,565 MHz <b>CW</b>	

---

### **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.