
* **DARC-Distrikt Baden Die Rundspruchredaktion**
* *
* D * Redaktion:
* * Martin, DH1GB *** Achim, DL4IG *** Clemens, DD2TC
* A R * *** Uwe, DH0GSU ***
* *
* C * **Redakteur der Woche: Clemens, DD2TC**
* *
* **E-Mail: infobrsbaden@gmail.com**

Baden-Rundspruch 12/2021

Freigabe für Rundspruchsendungen ab Freitag, 19.03.2021

Diesmal im Rundspruch

*** DARC e.V.: Newsletter Öffentlichkeitsarbeit 2/21 erschienen

Zur Erinnerung

*** Bewerbungsfrist für Live-Kontakte mit der Raumstation ISS
*** Sonderrufzeichen DL21EURO noch bis 11. Juli grv
*** FIRAC: Sonderrufzeichen DB59FIRA aktiviert

Was sonst noch Interessiert

*** Quasar aus der frühesten Kindheit des Universums entdeckt
und dabei Radiostrahlung gefunden
*** Baden Württemberg Aktivität 2021 (Vorschau)
*** Radio DARC exklusiv: Interview mit ESA-Astronaut
Matthias Maurer, KI5KFH
*** Sonderstation zum Internationalen Marconi-Tag
*** DX MB

Blick über die Distriktsgrenzen

*** 2m Ausbildungscontest im Distrikt L

Termine

*** Aktuelle Termine und Mitgliederversammlungen

Die Meldungen für diese Woche

DARC e.V. Newsletter Öffentlichkeitsarbeit



Nr. : 2/21

Die Redaktion für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC e.V. hat den neuen ÖA-Newsletter versandt. Folgende Themen sind darin enthalten:

- Nachrichten aus der Antarktis Seite 1
- Willkommen beim TREFF.DARC.DE Seite 2
- Amateurfunklehrgänge im Lockdown in Leverkusen (OV G11)
- Das Fenster zur ISS öffnet sich wieder
- Am 18. April funkt die Welt: FUNK.TAG on the air und WARD



- HAM RADIO vom 25. bis 27. Juni 2021

- Distriktservicetag im Distrikt U am 20. März
- Öffentlichkeitsarbeit online im Distrikt U
- 2. Mitgliedertreff online mit dem DARC-Vorstand am 14. März

Anlagen: Leitfaden_TreffpunktDARC.pdf
Gemeinsam_auf_Distanz.pdf

Der gesamte Newsletter **ist als Anlage** der schriftlichen Ausgabe des Badenrundspruchs beigefügt.
Viele interessante Infos wünscht das Team der Öffentlichkeitsarbeit!

Blieben wir in Kontakt - Bitte bleibt gesund!

Der Newsletter wurde von:

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC e.V.
Lindenallee 4, 34225 Baunatal,
Tel.: 0561 94988-0, Fax: 0561 94988-50
E-Mails bitte an: pressestelle@darc.de

erstellt.

Achim DL4IG, für die Redaktion Baden

Zur Erinnerung

Bewerbungsfrist für Live-Kontakte mit der Raumstation ISS

Noch bis zum 28. März 2021 können sich Schulen und Jugendorganisationen für einen Live-Kontakt mit einem Mitglied der Besatzung auf der Internationalen Raumstation ISS bewerben. Weitere Informationen zur Bewerbung sind auf der Internetsite von ARISS-Europe zu finden. Link: [School Contacts \(ariss-eu.org\)](http://ariss-eu.org)

Sonderrufzeichen DL21EURO noch bis 11. Juli qrv

Zur 2021 in Europa stattfindenden **Fußball-EM der U21** und zur **Endrunde der Fußball-Europameisterschaft** bringt der DARC e.V. noch bis zum 11. Juli das Sonderrufzeichen DL21EURO mit dem Sonder-DOK 21EURO und einer Sonder-QL-Karte in die Luft. Weitere Informationen unter <https://www.darc.de/derclub/referate/dx/darc-team-ses>

(Quelle Text/Bild: Homepage DARC)

FIRAC: Sonderrufzeichen DB59FIRAC aktiviert

Die internationale Vereinigung der Eisenbahner-Funkamateure (FIRAC) hat vom 1. Januar bis 31. Dezember 2021 das Sonderrufzeichen DB59FIRAC mit dem Sonder-DOK 59FIRA aktiviert. Aktuelle Informationen sind unter www.efa-dl.de abzurufen.

Radio DARC hat mit Wolfgang, DL5MM, dem Präsidenten der FIRAC ein Interview produziert. Dieses Interview wird am 21. März auf den bekannten Sendeplätzen von Radio DARC ausgestrahlt.

Weitere Informationen zu Radio DARC gibt es unter: <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>. Darüber berichtet Klaus Herzog, DL3DZR.

Quelle: DARC-Homepage

Was sonst noch interessiert

Quasar aus der frühesten Kindheit des Universums entdeckt und dabei Radiostrahlung gefunden

Mit ihren Jets wirbelten die ältesten Quasare vielleicht das Gas um sie herum durch. Das könnte erklären, wie sie in so kurzer Zeit zu solchen Dimensionen heranwachsen konnten.

Von [Jan Dönges](#)



Im frühen Universum bildeten sich schnell gewaltige Schwarze Löcher im Zentrum der entstehenden Galaxien, die sich heute als Quasare beobachten lassen - auf Grund ihrer großen Distanz zu uns wirken die extrem leuchtkräftigen Objekte in

irdischen Teleskopen wie Sterne: »Quasar« ist ein Kurzwort für »quasistellar«. Ein Teil der Quasare leuchtet allerdings nicht nur im sichtbaren Licht, sondern sendet zudem starke Radiostrahlung aus. Sie entsteht, weil diese radiolauten Quasare einen Teil des Gases aus ihrer Umgebung in Form zweier langer Jets wieder in den intergalaktischen Raum blasen.

Den am weitesten entfernten Quasar dieser Art haben nun Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler um Eduardo Bañados vom Heidelberger Max-Planck-Institut für Astronomie entdeckt. Er stammt aus einer Zeit vor 13 Milliarden Jahren, als das Universum gerade erst 780 Millionen Jahre alt war, und trägt die Bezeichnung P172+18.



Zwar kenne man bereits Quasare, die noch älter und damit noch weiter entfernt sind, aber bei keinem davon habe man bislang Radiostrahlung gefunden, schreibt das Team im Fachmagazin [»The Astrophysical Journal«](#).

Der innere Teil des Jets von P172+18

Die Aufnahme mit dem Radioteleskop Very Long Baseline Array zeigt einen Teil eines der beiden Jets des Quasars. Im vergleichsweise kurzen Zeitraum seiner Existenz wuchs P172+18 auf das rund 300-Millionenfache der Masse unserer Sonne an. Wie dieser und andere Quasare der gleichen Zeit so schnell an Masse zulegen konnten, stellt Astronomen vor

ein Rätsel. Womöglich spielen dabei die Jets eine Rolle, indem sie das Gas in der Umgebung der Schwarzen Löcher verwirbeln. Das neu entdeckte Schwarze Loch zeigt eine der höchsten Wachstumsraten, die man je gemessen habe, sagen die Forscher. Die Jets beeinflussten die weitere Entwicklung des Universums auch dadurch, dass sie Atome und Magnetfelder in den ursprünglich komplett leeren Raum zwischen den Galaxien schleuderten, erklärt Koautor Chris Carilli vom National Radio Astronomy Observatory (NRAO) in einer [Pressemitteilung zur aktuellen Studie](#).

Entdeckt wurde P172+18 bereits im Jahr 2015, damals jedoch nur im sichtbaren Licht. Messungen mit Radioteleskopen aus dem Jahr 2019 zeigten schließlich an der gleichen Stelle ein Objekt, das auch Radiostrahlung aussendet. Bañados und seine Kollegin Chiara Mazzucchelli von der Europäischen Südsternwarte (ESO) in Chile analysierten den Quasar anschließend mit diversen weiteren Instrumenten, um seine Entfernung zu ermitteln.

(Quelle: spektrum der Wissenschaft)

Für euch ausgesucht und gelesen.

vy 73 aus dem Kraichgau de hans, dflum

Baden Württemberg Aktivität 2021 (Vorschau)

Zur Aktivierung und Erhaltung der Amateurbänder und zur Belegung der Funkkontakte mit den Distrikten Baden und Württemberg wird von den Ortsverbänden Walzbachtal-Bretten (A36) und Mühlacker-Vaihingen/Enz (P15) die beliebte Baden-Württemberg Aktivität für alle lizenzierten Funkamateure und SWLs veranstaltet.

- Termin: 03. April 2021 (Ostersamstag) von 7:00- 12:00 UTC
- Ausrichter für 2021 ist der OV Walzbachtal-Bretten (A36)

Die Teilnahme ist in vier verschiedenen Sektionen (3,5 und 7,0 MHz / 144 MHz / 432 MHz / SWL) zu festgelegten Zeiten in den Betriebsarten SSB und CW möglich.

Weitere Informationen und Tipps zur Baden-Württemberg Aktivität gibt es auf dem Homepage des OV-Walzbachtal-Bretten (A36) unter [Baden-Württemberg Aktivität - DARC](#)

Quelle: Homepage OV Walzbachtal-Bretten (A36)

Radio DARC: Interview mit ESA-Astronaut Matthias Maurer, KI5KFH

In einem exklusiven Video-Interview mit dem ESA-Astronauten Matthias Maurer, KI5KFH, hatten Eugen Düpre, DK8VR, Distriktsvorsitzender Saar (Q) und Radio DARC-Mitarbeiter Dieter Lorig, DK4XW, Gelegenheit, den Raumfahrer über seine geplante Mission „Cosmic Kiss“ zu befragen.

Hierüber wird RADIO DARC in einer Sondersendung am Sonntag, den 28. März 2021, 11 bis 12 Uhr, auf der Frequenz 6070 kHz ausführlich berichten. In dem Interview war natürlich auch Amateurfunk auf der Internationalen Raumstation (ISS) ein Gesprächsthema. Astronaut Maurer stammt aus dem Saarland und ist promovierter Werkstoffwissenschaftler. Der 50-Jährige bereitete sich zum Zeitpunkt des Interviews im Johnson Space Center der NASA in Houston/ Texas auf seine Weltraum-Mission vor. Er wird Mitte Oktober 2021 von Cape Canaveral in Florida aus zusammen mit drei weiteren Astronauten zur Internationalen Raumstation ISS starten. Maurer wird der zwölfte Deutsche und erste Saarländer im Orbit sein.

Darüber berichtet Rainer Englert, DF2NU
(Chefredakteur von RADIO DARC)

(Übernahme aus dem Oberbayern-Rundspruch 11/2021)

Sonderstation zum Internationalen Marconi-Tag



Das Dokumentationsarchiv Funk/QSL Collection und der Club Amateur Radio ORF, kurz CARO, im Österreichischen Rundfunk betreiben vom Freitag, 23. bis Sonntag, 25. April von 00:00-24:00 UTC eine Amateurfunkstation mit dem **Sonderrufzeichen OE21M**. Es handelt sich um eine offizielle Station für den „Internationalen Marconi-Tag“. Kontakte am Samstag, dem 24. April, zählen für das IMD-Diplom. QSLs für das OE-Büro gehen via OE1WHC bzw. Direkt an: DokuFunk, An den Steinfeldern 4A, A-1230 Wien.

DX - MB

CN, Morocco:

Ferti/CN8RAH ist noch bis 22. März als CN21JIF aus Ourika aktiv. JIF steht für "Journee Internationale des Forets", der am 21. März begangen wird. QSL via RW6HS.

EA, Spain:

Am 21. März wird der "Welt Down-Syndrom Tag 2021" begangen. Noch bis 01. April die Sonderstation EH3DWN den Tag würdigen. Ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSL via LoTW und eQSL

FS, Saint Martin:

Janusz/SP9FIH will vom 22. März bis 05. April als TO1K von Saint Martin (NA-105) aus auf Kurzwelle aktiv sein. QSL via SP9FIH.

G, England:

Im Juni 2020 wurde der 100. Jahrestag der Gründung des "Royal Signals Museum" begangen und das Sonderrufzeichen GB100RSM vergeben. Dieses Rufzeichen wurde für das komplette Jahr 2021 reaktiviert. Auf Grund der Covid-19 Bedingungen ist es nicht aus dem Museum aktiv, sondern wird von Geoff/G3WZP, meist auf 40, 20 und 17 Meter in CW und etwas SSB, in die Luft gebracht. QSL via Büro.

I, Italy:

Die Gründung Venedigs vor 1600 Jahren und der 75. Jahrestag der Gründung der ARI Venezia wird noch bis 30. November mit dem Betrieb der Stationen II3VE und IQ3VE gefeiert. Ein Sonderdiplom "Venezia 1600" kann gearbeitet werden. QSL für beide Stationen via IQ3VE (

PY, Brazil:

Nohc bis März wird mit den Sonderrufzeichen ZZ5FLORIPA und ZZ5FLN der 348. Jahrestag der Gründung der Stadt Florianopolis, der Hauptstadt des brasilianischen Bundesstaates Santa Catarina, gefeiert. Ein Sonderdiplom wird herausgegeben. Weitere Informationen siehe QRZ.COM.

(Raimund, DL4SAV)

Blick über die Distriktsgrenzen

2m Ausbildungscontest des Distrikts L im April

Der DARC OV L33 (Ruhrgebiet) und das Referat für Aus- und Weiterbildung des Distrikts L lädt zusammen mit dem Just for Fun Contest Club Funkamateure und alle, die es werden wollen zum nächsten Termin des 2m-Ausbildungscontests ein.

Nächster Termin: 25. April von 15.00 bis 17.00 Uhr lokale Zeit.

Link: [Ausbildungscontest-Ausschreibung \(darc.de\)](https://www.darc.de/Ausbildungscontest-Ausschreibung)

Termine 2021

März:

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

April:

02.04.2021 OV Kraichgau (A22): OV-Abend mit Web-Cam 20.00 Uhr
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
09.04.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 19:30 Uhr Stammtisch als Videokonferenz (<http://meet.a36.tech/ov>) und auf 145,450 MHz
22.04.2021 Girl's Day Überwiegend Digital <https://www.girls-day.de/>
23.04.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 19:30 Uhr Stammtisch als Videokonferenz (<http://meet.a36.tech/ov>) und auf 145,450 MHz

Mai:

05.05.2021 AATiS [Europatag der Schulstationen](#)
07.05.2021 OV Kraichgau (A22): OV-Abend mit Web-Cam 20.00 Uhr
14.05.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 19:30 Uhr OV-Abend als Videokonferenz (<http://meet.a36.tech/ov>) und auf 145,450 MHz
28.05.2021 OV Walzbachtal-Bretten (A36): 19:30 Uhr Stammtisch als Videokonferenz (<http://meet.a36.tech/ov>) und auf 145,450 MHz

Juni:

04.06.2021 OV Kraichgau (A22): OV-Abend mit Web-Cam 20.00 Uhr
12-13.06.2021 Schweizer Bergaktivitätstag
25-27.06.2021 [Ham Radio in Friedrichshafen](#)

Juli:

August:

14.08.2021 **Voraussichtlich** Fieldday [OV Wiesental \(A37\)](#)
18.09.2021 2. Europäischer Bergaktivitätstag
20.-22.08.2021 [Campertrack](#) Treffen im Campingplatz Waldpark in Hohenstadt,
26.-29.08.2021 DNAT 2021 ([Deutsch-Niederländischen Amateurfunktag](#)) 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 Clemens, DD2TC

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, 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
		TG 26277 DMR bzw. TG8 in der Region	
So 09.00	DF1IV	145,625 FM (via DBØZH)	DLR/DIS/LOK
	DL2JG/DL5DAN	145,650 FM (via DBØUP)	DLR/DIS/LOK
	DLØIM/DF1IAO	3,655 MHz SSB	DLR/DIS/LOK
	DF1IAO	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.