

## **Vortrag beim OV Hersbruck (B12)**

---

Beim OV-Abend des OV Hersbruck (B12) am Freitag, 21.02.2020 hält Günter Perlhofer, DL3NBI (B12) einem Vortrag zum Thema "Einblicke und einfache Erklärungen zur Radioastronomie".

Der Vortrag findet in unserem OV-Lokal (Gaststätte "Plärrer", Ostbahnstraße 7 in 91217 Hersbruck) statt und beginnt um 19:00 Uhr.

Gäste sind uns natürlich immer gerne willkommen.

Info: Michl Wild, DL4NWM (OVV B12)

## B12 OV-Ausflug nach Kleintettau

---

hiermit möchte ich euch zu unserem OV-Ausflug am **Samstag, den 07.03.2020** einladen.

Wir haben einen interessanten Ausflug nach Kleintettau geplant, wo wir uns die Glashütte Heinz, das Europäische Flakonmuseum und das Tropenhaus Klein Eden anschauen werden.

Heinz Glas ist weltweit einer der größten Hersteller für Glasflaschen für die Kosmetikindustrie. Wer Odol in der weißen Flasche mit dem gebogenen Kragen zu Hause hat, hat ein Stück Kleintettau im Bad.

Mit der Abwärme der Glashütte wird das Tropenhaus beheizt in dem Südfrüchte angebaut werden, die dann regional verkauft werden.

Ich könnte euch jetzt noch ewig viel zu Kleintettau und Heinz Glas erzählen, aber unserer persönlicher Führer, Manfred Suffa - DL9NDK, der uns die Glasproduktion zeigen wird, kann das mit Sicherheit viel besser als ich.

Also seid gespannt was es alles interessantes zu erfahren gilt.

Ich bitte euch um eine **verbindliche Rückmeldung bis spätestens Sonntag, 01.03.2020**, damit wir etwas planen können.

Des Weiteren brauche ich mit der Rückmeldung von euch noch was ihr gerne zum Mittagessen von der Speisekarte (im Anhang) essen möchtet, da ich das vorbestellen muss.

Die Planung für den Samstag, 07.03.2020 schaut wie folgt aus:

- 06:45 Uhr: Treffen am Plärrer in Hersbruck und aufteilen wer bei wem mitfährt
- 07:00 Uhr: Abfahrt zum Glashüttenplatz 1-7, 96355 Kleintettau
- 10:00 Uhr: Führung in der Produktion und im Museum durch Manfred, DL9NDK mit Vorführung Flakonherstellung am Halbautomaten
- 12:00 Uhr: Mittagessen im Glascafe
- 14:00 Uhr: Führung in der Südfrüchteproduktion im Forschungstropenhaus
- 15:00 Uhr: Führung im Besuchertropenhaus
- 16:00 Uhr: Abfahrt Richtung Hersbruck
- 18:30 Uhr: Ankunft in Hersbruck (dann könnten wir evtl. noch zusammen was Essen gehen)

Denkt an die richtige Kleidung. Anfang März ist es draußen noch frisch, in der Glasproduktion werden uns um die 55°C erwarten, im Tropenhaus ist es auch ca. 25°C warm, mit einer sehr hohen Luftfeuchtigkeit, also Zwiebschalenprinzip ist da sinnvoll.

Die Preise pro Person für die Führungen sind wie folgt:

- Führung Glasproduktion: 6,00€
- Beide Tropenhäuser: 12,00€

Wer sich vorab schon ein wenig informieren möchte kann das unter folgenden Links machen:

Glashütte: <https://heinz-glas.com/>

Flakonmuseum: <https://www.glasbewahrer.de/>

Glascafe: <https://glascafe-kleintettau.de/>

Tropenhaus: <https://www.tropenhaus-am-rennsteig.de/>

Ich freue mich auf eure zahlreiche Teilnahme und auf unseren gemeinsamen Ausflug in den nördlichsten Zipfel Oberfrankens.

73 de Michl, DL4NWM

PS: Für die Fahrer(innen): Bitte habt ein 2m Funkgerät im Auto, damit wir uns unterwegs absprechen können (Habe noch eines leihweise da, mit Antenne und Zigarettenanzünderadapter, falls nötig)

## **HuskySat-1 mit linearem VHF/UHF-Transponder wird bald bereitgestellt**

---

Der am 2. November 2019 gestartete HuskySat-1 3U-CubeSat der Universität Washington soll am 31. Januar ausgesetzt werden. Dies soll geschehen, nachdem der Raumtransporter Cygnus, mit dem er zur Internationalen Raumstation ISS gebracht wurde, abgedockt hat. Innerhalb von 24 Stunden nach dem Abflug werden HuskySat-1 und SwampSat 2 in die Umlaufbahn gebracht. Nach der Aktivierung sollte die 1200-Bit/s-BPSK-Bake von HuskySat-1 auf 435,800 MHz mit der neuesten Version der FoxTelem-Software von AMSAT decodierbar sein. HuskySat-1 verfügt über einen 30 kHz breiten linearen V/U-Transponder für SSB und CW. Der Uplink liegt im Bereich von 145,910 bis 145,940 MHz für LSB/CW, der Downlink geht von 435,840 bis 435,810 MHz für USB/CW. Darüber berichtet der amerikanische Amateurfunkverband ARRL auf seiner Webseite.

Info: DL-Rundspruch

## Neue 10-m-Bake in PA aktiviert

---

In den Niederlanden ist eine neue 10-m-Bake auf 28 254 kHz in Betrieb genommen worden. Das Rufzeichen lautet PI7BXM, gesendet wird folgender Text in CW: "VVV PI7BXM JO21WF". Die Bake sendet mit einer Leistung von ca. **1,5 W aus Baexem zwischen Roermond und Weert in Midden-Limburg**. Als Antenne wird eine Lambda-1/2-Vertikal verwendet. Betrieben wird die Bake von Hans, PD1AHM, der sich über Berichte per Logbuchvermerk auf seiner QRZ.com-Seite freut [[www.qrz.com/db/PI7BXM](http://www.qrz.com/db/PI7BXM)]. Darüber berichtet der HF-Referent Tom Kamp, DF5JL.

Info: DL-Rundspruch

## **Funkflohmarkt in Tettau 2020**

---

Aufgrund vieler positiver Rückmeldungen findet nun zum sechsten Mal die Tettauer Funkbörse statt. Zur Verfügung stehen wieder maximal 1000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche in unserer Festhalle. Tettau liegt im nördlichsten Zipfel Bayerns, direkt an der Landesgrenze zu Thüringen in JO50PL. Bitte beachten Sie, dass es noch ein Tettau in Brandenburg und einen Ortsteil Tettau in Sachsen gibt.

Termin:

Samstag, 16. Mai 2020 ab 09:00 Uhr

Adresse:

Festhalle Tettau  
Christian-Müller-Straße 13  
96355 Tettau

Der Aufbau für Aussteller ist ab 07:00 Uhr möglich.  
Nach Absprache auch schon am Freitag ab 13:00 Uhr.

Bitte beachten Sie:

- Zugelassen sind nur Elektronik-, Funk- und Computerartikel von privaten und kommerziellen Ausstellern.
- Stromanschlüsse stehen begrenzt kostenlos zur Verfügung.
- Parklätze sind kostenlos.
- Jeder Aussteller erhält zwei kostenlose Eintrittskarten.

Sonstiges:

- Bewirtung von Ausstellern (Kaffee und Frühstück) ab 08:00 Uhr. Für das leibliche Wohl der Besucher ist gesorgt.
- Wenn die Parkplätze an der Festhalle gefüllt sind, gibt es Parkmöglichkeiten in der unmittelbar angrenzenden Bahnhofstraße
- und auf zwei Parkplätzen in ca. 200 m Abstand.

Rahmenprogramm für Mitreisende:

- Tropenhaus ([www.tropenhaus-am-Rennsteig.de](http://www.tropenhaus-am-Rennsteig.de))
- Flakonmuseum ([www.glasbewahrer.de](http://www.glasbewahrer.de))

Rechtliches:

Haftungsansprüche aus dem Flohmarktgeschehen sind ausgeschlossen.

Die Börse beginnt am Samstag, 16. Mai 2020 um 09:00 Uhr. Naturgemäß spielt sich das meiste Geschehen in den Vormittagsstunden ab, wenn auch die Verkaufsstände bis zum frühen Nachmittag besetzt sein werden. Ich freue mich auf Euren Besuch in Tettau. Weitere Informationen gibt es unter [www.funkflohmarkt-tettau.de](http://www.funkflohmarkt-tettau.de).

Info: Manfred Suffa, DL9NDK (B21)

## **Der DARC e.V. feiert 2020 seinen 70. Geburtstag - auch auf den Bändern**

---

Im Jahr 2020 blicken wir auf 70 Jahre DARC zurück und erinnern uns gleichzeitig an die Ereignisse, die vor 30 Jahren zur Gründung des RSV e.V. und seinen Übergang in den DARC geführt haben.

Zwei DARC- und ein RSV-Sonderrufzeichen werden den Funkamateuren des DARC distriktweise zu je zwei unterschiedlichen Wochen zur Verfügung gestellt.

Hier läuft alles auf bewährte Art wie schon zu "65 Jahre DARC". Jedes DARC-Geburtskind soll die Möglichkeit erhalten, seinen Club mit dem Sonderrufzeichen auf den Bändern zu vertreten. Die Distrikte regeln und melden die einzelnen Aktivitäten. Sowohl die Logs der Sonderstationen wie auch die der am Erwerb der Sonderdiplome teilnehmenden Funkamateure müssen ihren Weg ins DCL finden.

Einiges wird uns an den Ablauf der Aktivitäten vor fünf Jahren erinnern. Die Sonderdiplome werden für eine bestimmte Anzahl von Kontakten mit den Sonderrufzeichen ausgegeben. Die Diplombedingungen haben wir an die derzeit schwierigen Ausbreitungsbedingungen angepasst. Dieses Mal wird es nicht so wichtig sein, alle Distrikte zu arbeiten. Trotzdem sollen die Diplome nicht zu leicht zu erwerben sein. Andererseits soll jeder, seinen Möglichkeiten entsprechend, teilnehmen und sich beweisen können.

Das Referat DX veröffentlicht die Diplombedingungen und den Aktivitätsfahrplan auf den Webseiten des Referats und im DCL ebenso wie in den Rundsprüchen.

Hier die Zuteilung der Sonderrufzeichen im Distrikt Franken:

DF70DARC	KW27	29.06. - 05.07.
	KW42	12.10. - 18.10.

DP70DARC	KW14	30.03. - 04.04.
	KW37	07.09. - 13.09.

Info: Newsletter Öffentlichkeitsarbeit 7/2019  
von Stephanie C. Heine, DO7PR und Sina Kirsch

## **AFU-Sonntagsstammtisch in Nürnberg**

---

Funkfreunde aus Nürnberg und Umgebung treffen sich jeden Sonntag ab 18:00 Uhr im Gasthaus "Engel", Schoppershofstraße 53 in Nürnberg zu einem gemütlichen Abend mit ungezwungenem Plausch über das Thema Amateurfunk. Egal, ob mit oder noch ohne Lizenz, bei uns ist jeder gerne gesehen.

Interessenten wird empfohlen, sich zwecks Tischreservierung mit Hans-Joachim Immig, DL9NEE (B11) über DB0UN, DB0VOX oder Mail an [dl9nee@darç.de](mailto:dl9nee@darç.de) in Verbindung zu setzen.

Info: Hans-Joachim Immig, DL9NEE (B11)



## Technikabende und Vorträge des OV Nürnberg Süd (B11)

---

Im Rahmen unserer OV-Abende (immer am zweiten Dienstag im Monat) finden in unregelmäßigen Abständen Vorträge oder Technikabende statt.

Die Technikabende ermöglichen einem Mitglied oder Gast die Vorstellung eines technischen Themas anhand einer Beschreibung, mitgebrachter Exponate oder Bilder, aber ohne ausführliche PC-Präsentation. Die Dauer hält sich im Rahmen von 15 bis 60 Minuten und bezieht die Zuhörer in einer Diskussion von Anfang an mit ein. Den Zuhörern soll die Gelegenheit gegeben werden, durch ihre Fragen lenkend einzugreifen und eigene Erfahrungen einzubringen.

Die Vorträge gehen mit einer Dauer von 30 bis 120 Minuten deutlich tiefer in ein fest vorgegebenes technisches Thema und bestehen häufig aus einer umfangreichen PC-Präsentation. Der Vortragende beantwortet gerne Fragen zum Thema, wird aber nicht von seinem roten Faden abweichen.

Hier unsere Termine und Themen:

Datum	Art	Thema	Referent
11.02.2020 ???	TA	Messungen mit dem VNA Dein Thema !!?	Hans-Joachim, DL9NEE

TA=Technikabend / V=Vortrag

Technikabende und Vorträge beginnen um 19:00 Uhr.  
Info: Maximilian Gebuhr, DL8NAC (OVV B11)