

## **Manuskript-Entwurf KRS 15. Sendung 15. August 2009**

*Sprechdauer: Ca. 12 Minuten*

*(bitte Aufteilung wie es Euch gefällt; hier nur ein Vorschlag)*

[in eckigen Klammern sind Hilfen zur Orientierung oder Aussprache]

Veranstaltungen können auch ergänzt, ausgetauscht werden, falls was Passenderes im 'Sendegebiet'.

Es ist 18.00 Uhr Mitteleuropäischer-Sommerzeit und hier ist **Delta November 1 Kilo India Delta** auf 3.650 Kilohertz mit dem Kinderrundspruch Nr. 15 vom 15. August 2009.

*Mein Name ist Dennis, ich bin 14 Jahre alt, lebe in Gladbeck und sende an der Funkstation vom DARC-Ortsverband Gladbeck, DL0GL.*

Wir übertragen den Rundspruch jeweils am dritten Samstag im Monat um 18.00 Uhr lokaler Zeit auf 3.650 kHz plus/minus 5 Kiloherz. Im Internet findet ihr uns unter [www.dn1kid.de](http://www.dn1kid.de).

Heute machen wir die Sendung mal wieder etwas anders. Im Mittelpunkt stehen einige Veranstaltungstipps, die für euch interessant sein könnten. Dabei erklären wir aber immer ein paar Dinge, die mit Funk zu tun haben. Fangen wir gleich damit an:

### **Was ist also wo los für Kinder, die sich für Funktechnik interessieren?**

[1.] Schauen wir zunächst mal nach Baden-Württemberg: der Jugend TechniClub Freiburg bietet dort am 29. August ab 13:00 Uhr eine Fuchsjagd an. Falls Euer Pappi Jäger ist und Euch gerade erklären will, warum Kinder keine Füchse jagen sollten, dann sagt ihr einfach: Stopp, Pappa, die Funkamateure bezeichnen damit das Peilen nach versteckten Sendern. Die Sender sind dabei die Füchse.

Und tatsächlich: Nach einer Einweisung werden im Mooswald, der ist in Freiburg-Landwasser zu finden, einige schwache Sender versteckt, die mit Peilempfängern zu finden sind. Das Ganze organisieren der Verband

deutscher Ingenieure zusammen mit dem Deutschen Amateur Radio Club und dem Verband der Funkamateure in Telekommunikation und Post. Teilnehmen können technisch interessierte Kinder und Jugendliche ab 11 Jahre. Details sind unter [www.techniclub.de](http://www.techniclub.de) zu finden.

Wo wir gerade beim Thema sind: Die Fuchsjäger selber sprechen heute nicht mehr von Fuchsjagd. Es heißt nämlich richtig Amateurfunkpeilsport oder auch ARDF – und das steht für Amateur Radio Direction Finding [Amateur Rädio Direkschen Feinding]. Das riecht nach Freiheit und Abenteuer. Was schreibt der DARC dazu sehr treffend in einer Broschüre: „Die Herausforderung: Ein unbekannter Wald, in dem fünf Peilsender versteckt sind. Du hast zwei Stunden Zeit, um die abwechselnd sendenden Geräte zu finden. Deine Hilfsmittel: ein Peilempfänger, eine Karte und ein Kompass. Das ist Amateurfunkpeilsport – ein spannendes Hobby, welches auf einzigartige Weise moderne Technik mit Naturerlebnis verbindet.“ Besser kann man es nicht auf den Punkt bringen. Es gibt kaum eine Sparte im Amateurfunk, die so sehr in Bewegung ist wie die Amateurfunkpeiler. Schaut doch mal in den Terminkalender von [www.df7xu.de](http://www.df7xu.de) nach. Vielleicht findet ihr noch was Passendes in Eurer Gegend.

[2.] So, jetzt richten wir unseren Veranstaltungspeiler nach Hessen aus: vom 30. Oktober bis zum 1. November, das ist das letzte Oktoberwochenende, lädt der DARC zur Jugend Technik Akademie auf die Burg Ludwigstein ein. Unter dem Motto “Technik für Kids“ geht es im hessischen Witzenhausen um Nachrichtentechnik von gestern und heute. Ein Thema ist zum Beispiel der Zeigertelegraf und die Geheimsprache von Morse. Aufmerksame Zuhörer werden sich jetzt an den letzten Rundspruch zum Thema Telegrafie erinnern. Zum Thema Morsen wird auf der Burg auch gebastelt: zum Beispiel eine LED Taschenlampe, um per Licht zu telegrafieren. Vom Telegrafieren geht es

dann zum Telefonieren; auch hier könnt ihr über einen Telefon-Bausatz Technik-Geschichte hautnah erleben. Neben technischen Abenteuern bietet die Burg aber noch andere, wahrscheinlich sogar ziemlich aufregende Erlebnisse: es wird nachts gewandert, es werden Geheimsender gesucht und die Sterne beobachtet. Sollte dabei der Mond ins Visier geraten, wird über die spannende Frage diskutiert, ob Apollo11 wirklich auf unserem Erdtrabanten gelandet ist.

Geboten wird Euch außerdem eine Mittelalterliche Gewandung – also vielleicht stecken sie Euch dabei in eine Ritterrüstung, das ist so eine Art maßgeschneiderter Faradayscher Käfig. Zu dumm, das damals noch keiner wusste, was das ist. Ihr könnt dann mal diskutieren, was damals passierte, wenn ein Ritter in voller Rüstung vom Blitz getroffen wurde. Das leitet direkt über zu weiteren Aktivitäten. Folienkartoffeln würden jetzt gut passen, also zur Sache mit dem Blitzeinschlag in der Ritterrüstung. Aber Spass beiseite: geplant ist stattdessen Stockbrotbacken am Lagerfeuer.

Funktechnisch gibt es noch eine Besonderheit: die Burg wird über DK Null AJW im Rahmen von COTA aktiviert, das steht für 'Castle On The Air', [Kaaßel onn sie ähr] zu deutsch 'Burgen gehen auf Sendung'. Man hätte es auch mit 'Schlösser gehen in die Luft' übersetzen können. Aber das würde bei Euren Eltern Bombenalarm auslösen und dann wäre es nix mit dem Wochenende.

Zwei Übernachtungen und Vollpension kosten für Nichtmitglieder 70 Euro, für DARC Mitglieder 50 Euro. Wenn ihr zwischen 8 und 13 Jahren seit, dann meldet Euch jetzt an bei: Werner Vollmer, DF8XO, [DF8XO@darf.de](mailto:DF8XO@darf.de), Tel.: 05221 9319004.

Ja, wie war das gleich? Wird ein Ritter, der in voller Rüstung vom Blitz getroffen wird, nun gebacken wie eine Folienkartoffel oder kommt er mit dem Schrecken davon? Dazu könnten wir gut den englischen Physiker

Michael Faraday befragen. Geht aber nicht mehr, weil er schon seit 141 Jahren tot ist. Der war aber ein Superhirn und hat zum Beispiel im Bereich der Elektrostatik herausgefunden, dass die Ladung an der Außenseite eines geladenen Leiters keinen Einfluss auf Objekte hat, die sich innerhalb des vom Leiter umschlossenen Raumes befinden. Wollt ihr das nochmal hören? [Satz wiederholen] Dieser Abschirmeffekt wird heute faradayscher Käfig genannt. So ungefähr nach diesem Prinzip funktionieren die Blitzableiter an Gebäuden. Übrigens hat Faraday immer an Weihnachten technische Vorlesungen für Kinder abgehalten. Diese Tradition ist bis heute beibehalten worden.

**[3.] Wo kann man sich Amateurfunk angucken, auch wenn es dort nicht unbedingt spezielle Aktivitäten für Kinder gibt?** Das geht natürlich überall dort, wo es Funkamateure gibt. Aber manchmal möchtet ihr Euch das vielleicht einfach nur mal so aus der Entfernung anschauen: da bieten sich doch öffentliche Veranstaltungen an, wo Amateurfunk demonstriert wird. Hier ein paar Beispiele:

In Bad Bentheim, das liegt in Niedersachsen an der Grenze zur NRW und den Niederlanden, finden vom 27. bis 29. August 2009 die **Deutsch-niederländischen Amateurfunker-Tage** statt. Der Distrikt Nordsee betreibt durch den Ortsverband Ammerland eine Demonstrations- Funkstation im Schloßpark. Dort werden alle Betriebsarten des Amateurfunks vorgestellt und erklärt. Nähere Infos findet Ihr unter [www.dnat.de](http://www.dnat.de).

Jetzt gehen wir nochmal nach Baden-Württemberg: Die **UKW-Tagung Weinheim** findet am 12. und 13. September 2009 statt. Vielleicht seit ihr nicht unbedingt auf die Vorträge dort scharf; aber es gibt da einiges an Drumherum wie etwa einen Flohmarkt und Aussteller von Amateurfunkgeräten. Schaut mal unter [www.ukw-tagung.com](http://www.ukw-tagung.com) nach.

Gleiche eine Woche später gibt es wieder etwas: der DARC Ortsverband P21 Biberach an der Riß bietet am Samstag, den 19. September von 10:00 bis 15:00 einen Amateurfunk-, Elektronik-, Computerflohmarkt in der Gigelberghalle an. Hier treffen sich viele Funkfreunde und Besucher aus Nah und Fern, um Erfahrungen auszutauschen und gebrauchte Geräte zu kaufen bzw. zu verkaufen. Für Kinder gibt es eine Löt- und Bastelecke. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Schaut mal nach unter [www.amateurfunk-oberschwaben.de](http://www.amateurfunk-oberschwaben.de).

**Hier ist Delta November 1 Kilo India Delta mit dem Rundspruch für Kinder auf Kurzer Welle.**

Das war er nun, der Rundspruch Nr. 15 für Kinder auf Kurzer Welle. Wir wiederholen ihn am Sonntag, den 06. September 2009 wieder um 18 Uhr auf 3.650 Kilohertz.

Über Empfangsberichte und Zuschriften freuen wir uns. Schickt uns eine eMail an: [redaktion@dn1kid.de](mailto:redaktion@dn1kid.de).

Hier ist **Delta November 1 Kilo India Delta** mit dem Rundspruch für Kinder auf Kurzer Welle.

Jetzt sind wir gespannt, wer uns alles gehört hat. Egal ob alt oder jung. Delta November 1 Kilo India Delta geht auf Empfang! ...