

Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR
 Silvia Wandernoth-Schikorr
 Feldstraße 30
 D-54317 Lorscheid

Telefon: (06500) 95 1 34
 Telefax: (06500) 95 1 35
 email: rlprundspruch@freenet.de

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 13/2025

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- K 33 und die verfinsterte Sonne
- Wir aktivieren das Schlösschen! Gemeinsame Veranstaltung von K42 und K06 zum Burgentag am 1. Mai 2025
- Jetzt anmelden zum DARC-Seminar: Mantelwellen und Balune
- Termine zum Vormerken

K 33 und die verfinsterte Sonne

Funkwellen und Lichtwellen sind quantenphysikalisch ja Jacke wie Hose - die Einen etwas länger, die Anderen etwas kürzer.



Der OV K 33, Nierstein-Oppenheim, hat daher auch eine eigene "Astronomische Abteilung". Diese lädt bei besonderen Ereignissen zur öffentlichen Beobachtung ein. So auch am 29. März zur partiellen Sonnenfinsternis.

Reinhard DC8WV und Eberhard DL3WA konnten die astronomischen Geräte zur besten Einkaufszeit vor dem Eingang eines großen Einkaufszentrums ausstellen. Leider gab es nur wenige Wolkenlücken aber viele Besucher blieben stehen und so konnte man ins Gespräch



kommen. Natürlich war auch zwischendurch die Sonne zu sehen. Kurz nach dem Maximum war der Himmel aber total bedeckt. Reinhard bemerkte dazu: Wir haben eine totale Sonnenfinsternis und Mondfinsternis auf einmal gesehen - eine astronomische Sensation :-).

Der OVV von K 33, Michael DB5COA: Der OV K 33 nutzt schon seit Jahren jede passende Gelegenheit, um in der Öffentlichkeit präsent zu sein. Das zahlt sich aus: K 33 ist inzwischen bekannt.

Eberhard Ehret DL3WA

Bilder: DL3WA

Alle auf den Bildern abgebildeten Personen sind mit der Veröffentlichung einverstanden. Auch die beiden Kinder und ihre Eltern. Wir haben sie trotzdem verpixelt. Sicher ist sicher!

Wir aktivieren das Schlösschen! Gemeinsame Veranstaltung von K42 und K06 zum Burgentag am 1. Mai 2025

Am 1. Mai 2025 findet der alljährliche Burgenaktivitätstag statt. Wie im Vorjahr werden die Ortsverbände K42 Limburgerhof und K06 Ludwigshafen wieder gemeinsam das Schlösschen im Limburgerhofer Stadtpark aktivieren.

Die Besucherinnen und Besucher des Limburgerhofer Stadtparks können an diesem Tag das Hobby Amateurfunk hautnah miterleben. Wir präsentieren internationalen Funkbetrieb auf Kurzwelle und eine "Fuchsjagd", bei der große sowie kleine Besucher die im Park versteckten elektronischen „Füchse“ mit dem Peilempfänger auffinden sollen.

Neugierig geworden? Dann schaut einfach ab 11.00 Uhr LT am Schlösschen im Park vorbei.

Die Adresse lautet:

Parkstraße 43,
67177 Limburgerhof.

Parkmöglichkeiten gibt es ausreichend entlang der Speyerer Straße.

Die DARC-Ortsverbände K42 Limburgerhof und K06 Ludwigshafen freuen sich auf euren Besuch!

Vy 73,

Daniel DK5WP, OVV K42 und

Norbert DL6VN, OVV K06

Jetzt anmelden zum DARC-Seminar: Mantelwellen und Balune

(Quelle: darc.de)

Das DARC-Seminar Mantelwellen und Balune findet am Freitag, 9. Mai, ab 18 Uhr bis Samstag, den 10. Mai 18 Uhr statt.

Die Seminarkosten von 190 € umfassen eine Übernachtung und Verpflegung während des Seminars.

Bitte melden Sie sich unter events.darc.de an.

Im Seminar geht Dozent Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH, auf folgende Inhalte ein:

Im Kurzwellenbereich sind Mantelwellen beim Empfang häufig für erhöhte Störpegel verantwortlich, im Sendefall sorgen die Mantelwellen für Hochfrequenzeinkopplung in die Stationstechnik und häusliche Geräte. Aber auch Fragen wie: Wann geht der verwendete Balunkern in magnetische Sättigung, wann wird er zu heiß? Welche Wicklungsart ist bei Ringkernen empfehlenswert? ... sind im Sendebetrieb von Bedeutung. Die EFHW und die EFRW sind einfache Antennen für den Portabelbetrieb – sie basieren auf dem Prinzip von Mantelwellen.

In diesem Seminar sollen in der Theorie und intensiver Messpraxis Mantelwellen nicht nur aufgespürt werden. Mit geeigneten Gegenmaßnahmen sollen diese vermindert und die Wirksamkeit der Gegenmaßnahmen an einfachen Beispielen nachgewiesen werden. Die Eigenschaften von Materialien für Mantelwellensperren werden messtechnisch untersucht und hinsichtlich ihrer Einsatzmöglichkeiten bewertet.

Mantelwellensperren werden manchmal auch als Strombalune bezeichnet. Verschiedene Balun-Typen werden im Seminar in Theorie und Praxis behandelt. Mitgebrachte oder neu aufzubauende Balune und UnUn-Transformatoren werden vermessen und charakterisiert. Seminarteilnehmer können bei Bedarf nicht nur einen eigenen Balun für ihre Anlage entwerfen und aufbauen, sondern können beurteilen, wie gut der Balun für die Anwendung geeignet ist und welche Wärmeverluste er aufweist.

Für die umfassende Bewertung der Messungen wird empfohlen, einen Laptop mit Vektornetzwerkanalysator (VNA) mitzubringen. Details werden in der Vorbereitung mit den Teilnehmenden erarbeitet.

Termine zum Vormerken

2025	
April 2025	
04.-05.04.2025	Seminar „Grundlagen der digitalen Nachrichtenübertragung für SDR“
18.04.2025	Weltamateurfunktag
Mai 2025	
05.05.2025	Europatag
10.05.2025	Aktivitätsabend 2m
17.05.2025	42. G20 Funk-Flohmarkt
31.05.2025	Aktivitätsabend 70cm
Juni 2025	
27.-29.06.2025	HAM Radio Friedrichshafen
Juli 2025	
August 2025	

Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch
Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 13/2025

Seite 4

23.08.2025	Aktivitätsabend 10m
September 2025	
Oktober 2025	
03.10.2025	Aktivitätsabend 80m
November 2025	
Dezember 2025	

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -