



 Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR
 Silvia Wandernoth-Schikorr
 Feldstraße 30
 D-54317 Lorscheid

Telefon: (06500) 95 1 34
 Telefax: (06500) 95 1 35
 email: df8wr@darcl.de
 rlprundspruch@freenet.de

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 25/2010

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- 55. UKW-Tagung 2010 - 10 bis 12. September
 - 19. Rheintal Electronica 2010
-

55. UKW-Tagung 2010 - 10 bis 12. September

Das Wochenende vom 10. bis 12. September steht ganz im Zeichen der 55. UKW-Tagung. Die Vorträge der zahlreichen Referenten decken die ganze Bandbreite des Amateurfunks ab. Vorträge, Ausstellung und der Funk-Flohmarkt der UKW-Tagung finden am Samstag, dem 11.9.2010 auf dem Gelände der Karl-Kübel-Schule, in 64625 Bensheim, Berliner-Ring-34 statt. Wie in jedem Jahr beginnt aber die Tagung schon am Freitag den 10.9 mit dem traditionellen Grillfest am Lagerfeuer auf dem Gelände der Clubstation DLØWH in Weinheim. Bis zum Sonntagsbrunch am 12. 9. gibt es dort wieder viele Gelegenheiten, den Kontakt mit Funkfreunden zu pflegen und Erfahrungen auszutauschen. Für die Camper gibt es bei DLØWH wieder eine Gelegenheit Zelte und Wohnwagen aufzuschlagen.

Es war nur ein überschaubarer Kreis von Amateuren mit besonderer Motivation, Neues zu erproben und ihr Wissen weiterzugeben, der sich vor 55 Jahren zum ersten Mal im Nebenzimmer einer Gaststätte in Weinheim traf, um sich über die damals noch wegweisende Technik der UKW-Bänder auszutauschen. Als Fernziel schwebte dem Organisator Dieter Vollhardt, DL3NQ, schon damals vor, eine ständig wiederkehrende Einrichtung zu schaffen. Eine Tagung von hohem Rang mit internationalem Klang, auf der Referate mit praktischen Vorführungen - soweit nötig von Koryphäen ihrer Arbeitsgebiete - gehalten werden sollten. Sein Traum ging in Erfüllung.

Aus diesem ersten Treffen ist dann im Laufe der Jahre die Weinheimer UKW-Tagung in der heutigen Form geworden. Eine Tagung auf ehrenamtlicher Basis, ausgerichtet vom FACW und dem OV-Weinheim, auf der engagierte Amateure ihr Wissen mit anderen Funkamateuren teilen. Und mit dem hohen Niveau der Vorträge wird auch in diesem Jahr eindrucksvoll aufgezeigt, dass der Amateurfunk seinem Anspruch als technisch experimenteller Funkdienst gerecht wird.

Vortragsprogramm - Vorschau - Samstag, 11. September, 9 bis 17 Uhr.

Den genauen Vortragszeitplan gibt es ab August auf der Webseite der UKW-Tagung:

www.ukw-tagung.de

(Ab hier muss dieser Artikel nicht mehrgelesen werden)

Oliver Amend, DG6BCE

ARCOL HAM TV aus dem ISS/COLUMBUS Modul

Pieter-Tjerk deBoer, PA3FWM

SDR und Mondfotografie

Paul Boven, PE1NUT

Amateur Radio-Astronomie:

Technik und Ergebnisse von CAMRAS, 25m Telescope in Dwingeloo, NL

Erich H. Franke, DK6II

Einführung in die Digitale Signalverarbeitung (Teil 2) Praktische Anwendungen

Markus Heller DL8RDS

Anbindung eines ATV-Relais und einer Clubstation an das HamNet

Dr. Matthias Hornsteiner, DG4MHM

Flugzeugreflexionen vs. Tropo-Scatter

Konrad Hupfer, DJ1EE

Ein 100W Doherty Verstärker für 144 MHz

Dr. Harald Gerlach, DL3SAX

Ein LAN gesteuertes Software Defined Radio

Dr. Achim Gottscheber

"HeidelSat, ein Studenten-Satellit der SRH Hochschule Heidelberg"

Dr. Jochen Jirmann, DB1NV

EMV Verhalten von Powerline Modems

Tobias Kaboth, DG2DBT

FLDigi - ein Programm für viele verwendete Digitalmodi im Amateurfunk

Klaus Korn, DJ6LB

WSPR - Weak Signal Propagation Reporter

Gunthard Kraus, DG8GB

Simulation und Realisierung einer Helixantenne für 2,4 GHz mit 4NEC2

Bernd Neubig, DK1AG

Low-Noise OCXO im 100 MHz-Bereich für die Mikrowellenaufbereitung

Ralf Rudersdorfer, OE3RAA

Struktur und Besonderheiten der Realisierungsarchitekturen von Funkempfängern

Dr. Juergen Schultheis, DD8IC

HAMNet Technik und Realisierung

Walter Staubach, DJ2LF

Funken auf 8990 Hertz - Traum oder Wirklichkeit

Stefan Steeger, DL7MAJ

Digitale Modulationsarten im Amateurfunk

Dr. Achim Vollhardt, DH2VA

AMSAT-DL in 2010: P3-E, DLR-Studie und Mehr

Henning-Christof Weddig, DK5LV

Quarzoszillatoren (Teil 2)

HF Messplatz der Hochschule Darmstadt

Die Hochschule Darmstadt wird wieder mit umfangreichen Hochfrequenzmessplätzen anwesend. Prof. Heinz Schmiedel, DJ5FN und seine Kollegen vom Hochfrequenzlabor der Hochschule werden die OMs mit präzisen Messungen bis in den Gigahertz-Bereich unterstützen.

APRS Tracker Workshop

Die Schüler der Elektronik- und Amateurfunk-AG an der Eichenlaubschule in

Weiskirchen/Saarland betreuen in einem Workshop den Selbstbau des APRS-Trackers XS054usb.

Veranstalter der UKW-Tagung ist der FACW e.V. Weinheim.

www.ukw-tagung.de

Organisation des Vortragsprogrammes:

Günter Fred Mandel, DL4ZAO
email: referate@ukw-tagung.org

19. Rheintal Electronica 2010

Am Samstag, den 23. Oktober 2010 findet die 19. Rheintal Electronica, ein großer Funk-, Computer- und Elektronikmarkt statt. Beginn ist um 9. Uhr. Ende gegen 16.00 Uhr.

Veranstaltungsort ist die Hardt-Halle in Durmersheim, Kreis Rastatt.

Funkgeräte und Antennen, Hard- und Software, elektronische Bauteile, Literatur sowie alles, was die Herzen der Technikfans höher schlagen lässt, ist an den langen Ausstellungstischen günstig zu erwerben. Rund 100 gewerbliche und private Anbieter aus dem In- und Ausland werden an rund 300 Verkaufstischen wieder Produkte rund um das Funkgerät, den Computer und Elektronik anbieten. Wie in den Jahren zuvor kommen auch die Schnäppchenjäger nicht zu kurz, die Auslaufmodelle und gebrauchte Ware zu günstigen Preisen erstehen können. Erworbene Geräte können an einem Sonderstand auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft werden.

Verkehrsgünstig sind die Anfahrtswege zur Ausstellung. Den Autofahrern stehen kostenlose Parkplätze zur Verfügung. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert. Einweisungen finden auf 145.500 MHz durch DFORHT statt. Für das leibliche Wohl wird bestens gesorgt sein.

Es werden ab sofort Aussteller-Anmeldungen entgegengenommen. Weitere Informationen:

Internet: www.rheintal-electronica.de,

E-Mail: info@rheintal-electronica.de,

Tel.: 0 72 21/27 64 45,

Fax: 0 72 21/27 64 46

Büge, Michael

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -