

# **THÜRINGEN-RUNDSPRUCH NR. 12/99 VOM 27.03.1999**

Redakteur: Uwe, DL2APJ

---

## **Der Distriktsvorstand informiert**

Einen herzlichen Gruß und Dankeschön an Dich von der Frühjahrsversammlung für den Rundspruch. Der Distriktsvorstand wurde gewählt:

DV Gerhard Wilhelm, DL2AVK; Stellv. DV Peter Eichler, DL2AXJ; Verb.-Beauftragter Dieter Riedel, DL1AI.

Der neue Vorstand dankt für das Vertrauen und wird bemüht sein die anstehenden Aufgaben zu bewältigen.

Natürlich ein herzliches Dankeschön dem Manfred, DL1ATA, für seine jahrelang geleistete Arbeit und alles Gute weiterhin für ihn und seine Familie.

Mit den besten 73 vom neuen Vorstand, Gerhard, DL2AVK

Weitere Infos folgen im nächsten Rundspruch

---

## **Hier ein weiterer Beitrag zum schwierigen Thema EMV**

Nah- und Fernfeld sind bei der Betrachtung einer Antenne zu unterscheiden. Die Antenne ist ein resonanzfähiges Gebilde in dem die Energie zwischen Stromfluß im Mittelteil und Spannung an den Enden hin und her pendelt. Der Stromfluß erzeugt ein Magnetfeld, die Spannung an den Enden ein elektrisches Feld, deren Stärke im Rhythmus der Dipolschwingung schwankt. Beim Anwachsen des Stromes bzw. der Spannung pumpt die Antenne Energie in's Feld und holt sich beim Absinken der Feldstärke diese wieder zurück. Das Zurückfließen der Feldenergie funktioniert natürlich nur so lange, wie das Feld noch halbwegs in Phase mit der Antennenschwingung ist. Dies trifft bis zu einer gewissen Entfernung der Antenne zu. Derjenige Bruchteil der Felder der sich zu weit von der Antenne entfernt hat, kann nicht mehr in sie zurückkehren. Er läuft mit Lichtgeschwindigkeit von ihr weg, wird also abgestrahlt. Das Fernfeld beginnt bei  $\lambda$  dividiert durch 2 mal  $\pi$ .

Mit den besten 73s, Gerhard

---

## **EMVU-Workshop in Jena**

Am 10.04. führt die Afu-Service GmbH in Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Jena einen EMVU-Workshop für Mitglieder des DARC und VFDB durch. In der Zeit 10:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr werden Informationen zu folgenden Themen angeboten:

- Einführung in EMV, EMVU
- Gesetzliche Vorgaben, Verordnungen und geltende Normen
- Physikalische und meßtechnischen Grundlagen zur EMVU
- Hinweise und Hilfsmittel zur Erstellung der Selbsterklärung für Amateurfunkstationen an die RegTP

In begrenztem Umfang besteht weiterhin für die Teilnehmer die Möglichkeit, die Selbsterklärung mittels der Software "Watt 32" und Plausi.xlt an vorhandenen Arbeitsplätzen zu erstellen.

Ort der Veranstaltung: Fachhochschule Jena, Tatzendpromenade 1b in 07745 Jena  
Beginn: 10:00 Uhr

Der Kostenbeitrag pro Teilnehmer beträgt 20,- DM.

Anmeldungen bitte bis zum 06.04. an Prof. Dr. Manfred Schmidt, DL1ATA, Tel.: (0 36 41) 20 51 03 ; Fax.: (0 36 41) 20 51 05; eMail: [manfred.schmidt@fh-jena.de](mailto:manfred.schmidt@fh-jena.de); BBS: DL1ATA@DK0MAV

Anfahrt: Autobahn A4 - Abfahrt Göschwitz - Richtung Jena. Der Weg zur Fachhochschule ist ausgeschildert. Parkplätze sind vorhanden.

---

### **Glückwunsch**

DO1AO, Achim aus Rotterode, seit über 40 Jahren SWL, hat 1998 die Klasse 3 erworben und ist am 07.03.1999 60 Jahre alt geworden. Nachträglich alles Gute vom OV X 32.

73 de Klaus, DO1AS

---

### **OV-Wahl bei X24**

Hier das Ergebnis der OV-Wahl vom 26.03. des OV Rudolstadt, X24:

OVV Uwe Heun, DL5AOJ

2. OVV Karl-Heinz Pirzkall, DL1AQK

Kassiererin Renate Mania, DE2ARM

73, 55 de Uwe, DL5AOJ

---

### **Jahreshauptversammlung bei X41**

Am Samstag, dem 20.03., war die Jahreshauptversammlung des Ortsverbandes Schmölln, X41. Auch hier ist der alte Vorstand wieder gewählt worden.

Alter und neuer OVV: DGØOC, Erich; alter und neuer Stellvertreter: DL2AND, Andreas; alter und neuer QSL-Manager: DL3AZM, Alfred; alter und neuer Kassenwart: SWL Manfred.

Mit den besten Grüßen aus Ostthüringen, Andreas, DL2AND

---

### **Amateurfunktermine**

03.04.: 2. Ilmenauer Osterspaziergang

03.04.: Portaleinsatz von DBØRUD am Luisenturm

24.04.: Flohtronica in Nürnberg

08.05.: Amateurfunktreffen Thüringen in Cursdorf

---