

```

*
*           Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. - Distrikt Hessen
===== * * =====
* D *           H e s s e n r u n d s p r u c h   15 in KW 16/2003
*
* A R *   Referat fuer Oeffentlichkeitsarbeit - Telefon: 06184-2547
* *       Reinhold Guenther - DG4ZG @ DB0GV - Telefax: 06184-63884
* C *       Am Knuss 11, 63505 Langenselbold - eMail: DG4ZG@DARC.de
===== * * =====
*
*           freigegeben ab Donnerstag 17.04.2003

```

Alle diejenigen, die hier zuhoeren oder den Hessenrundspruch lesen, will ich auch in dieser Woche wieder recht herzlich begruessen und wuensche einen guten und stoerungsfreien Empfang.

Die Meldungen als Uebersicht  
-----

1. Vierter Europatag der Schulstationen
2. 1. Mai-Feier bei F19 - Wetzlar
3. Fieldday bei F19 - OV Wetzlar
4. Dracula und der Ultraschall
5. K33-Besichtigungsfahrt zum Radioteleskop Effelsberg
6. Busfahrt zur Ham-Radio / Insel Mainau
7. Ein Blick auf den Anfang der Welt
8. Sonderrufzeichen in Polen
9. Termine der Jahreshauptversammlungen hessischer Ortsverbaende, soweit bekannt
10. Bekannte Termine der naechsten ca. 3 Monate

Die Meldungen im Detail  
-----

1. Vierter Europatag der Schulstationen

Der "Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule e.V." (AATiS) ruft auf zur Teilnahme am vierten Europatag der Schulstationen.

Dieser Wettbewerb findet statt am Montag, den 5. Mai 2003 von 6:00 bis 16:00 Uhr UTC (also 8:00 bis 18:00 Uhr MESZ).

Teilnehmen koennen alle Amateurfunk-Stationen in Schulen, Schulclubstationen, Lehrer, Schueler, SWL sowie sonstige Amateurfunkstationen aus Europa. Hierbei wird auch die Clubstation DK0AIS mit dem Sonder-DOK "AIS" aktiv sein.

Die Veranstaltung soll dem gegenseitigen Kennenlernen, der Vorstellung der Schule und der Schulstation dienen. Auch soll es den Teilnehmern ermoeeglicht werden, sich ueber bestehende oder geplante Aktivitaeten und Ideen auszutauschen, oder Skeds zu verabreden.

Genauere Informationen zur Ausschreibung dieses Wettbewerbes erhalten Sie im Internet unter [www.aatis.de](http://www.aatis.de) oder ueber folgende Adresse:

AATiS e.V., DL4HBB, P.O. Box 1127, 21707 Himmelpforten

[Aus der Ausschreibung des AATiS e.V.]

2. 1. Mai-Feier bei F19 - Wetzlar

Der OV Wetzlar - F19 - feiert, wie jedes Jahr, den 1. Mai wieder auf dem Waldsportplatz in Wetzlar-Nauborn (Kirschenwaeldchen).

Dabei wird auch ein kleiner Flohmarkt und eine Schnupper-Fuchsjagd stattfinden.

Fuer Getraenke und Speisen ist gesorgt.

Gaeste sind herzlich Willkommen.

Einweisung auf 145,325 sowie ueber DB0GIS 438,65 MHz

(Reinhard - DG4FDQ, OVV F19)

3. Fieldday bei F19 - OV Wetzlar

Der Fieldday von F19 - OV Wetzlar - findet vom 29.5.-01.06.03 im Wetzlarer Haus in Beilstein, ganz in der Naehe von Greifenstein im Westerwald statt!

Wir sind auf KW-VHF-UHF-PR sowie auch ATV QRV!

Gaeste sind Herzlich Willkommen!

Die Einweisung erfolgt ueber 145,325 sowie DB0GIS 438,650 MHz!!

(Reinhard - DG4FDQ, OVV F19)

4. Dracula und der Ultraschall

Bei den Funkamateuren von F42 - OV Griesheim - wird am Mittwoch, den 07.05. um 20 Uhr, in der Gaststaette "Zum Gruenen Laub" in Griesheim bei Darmstadt, OM Ludi Naumann - DL6FFB, in seinem Vortrag die phantastische Verknuepfung zwischen der Biologie und der Technik aufzeigen und fuer Interessierte im Detail erlaeuern.

Gaeste sind herzlich willkommen!

(Tine - DH3FBS)

5. K33-Besichtigungsfahrt zum Radioteleskop Effelsberg

Der DARC OV Nierstein Oppenheim veranstaltet am 10. Mai eine Fahrt zum Radioteleskop nach Effelsberg - bei Bonn.

Informationen dazu koennen bei Klaus - DF3GZ, OVV K33 erfragt werden.

Fuer die Empfaenger des HeRu ueber eMail kann die Info aus der anhaengenden PDF File "Radioteleskop Effelsberg.pdf" ausgelesen werden.

(Klaus - DF3GU, OVV K33)

## 6. Busfahrt zur HamRadio / Insel Mainau

Der Ortsverband Weiterstadt - F66 - bietet am 28.6.03 eine Busfahrt ab Weiterstadt (bei Darmstadt) zur Ham Radio nach Friedrichshafen an.

Dazu, fuer Familienmitglieder oder Messemuede ein Alternativprogramm. Dabei werden die Teilnehmer nach Meersburg gefahren, wo es dann mit dem Schiff zur Blumeninsel Mainau geht.

Die Abfahrt ist um 05:30 Uhr, damit wir pünktlich zum Messebeginn in Friedrichshafen sind.

Die Rueckfahrt ist gegen 17:00 Uhr geplant.

Nach einem gemeinsamen Abendessen werden wir gegen 22:00 wieder in Weiterstadt eintreffen.

Die Reise kann zu einem konkurrenzlos guenstigen Preis angeboten werden!

Fuer die Fahrt steht ein Reisebus der "Luxus-Klasse" zur Verfuegung.

Informationen ueber Zeiten, Preise und Anmeldeformalitaeten gibt es auf der Homepage des OV-F66: [www.darc.de/distrikte/f/66/](http://www.darc.de/distrikte/f/66/) , per PR: dh2fbl @ db0gv , E-Mail: dh2fbl@darc.de , Tel: 06151-824004 oder Fax: 06151-807999.

Eine Anmeldung ist zwingend notwendig. Die Plaetze werden nach Reservierungseingang vergeben.

(DH2FBL - Ralf, OVV F66)

## 7. Ein Blick auf den Anfang der Welt

Das bekannte Radioteleskop Effelsberg bei Bad Muenstereifel hatte am 05. April Besuch von Mitgliedern der OV F11 (Bad Homburg v.d.H.) und F17 (Wetterau). Am Ziel wartete eine Ueberraschung: die Anlage steht nicht frei auf der Hoehe, wie man vermutet hatte, sondern recht verborgen in einem tiefen Talkessel. Das elektronische Fernrohr soll Radiosignale aus dem Weltraum auffangen, irdische Sender, die ungebeten dazwischenfunken, wirken sich nur stoerend aus. Ihre Aktivitaeten sind daher weitgehend zu eliminieren. Besonders im Hinblick auf das Bodenradar der militaerischen Flugplaetze, die in der Eifel betrieben werden, hatte man beim Bau der Anlage den tiefgelegenen Standpunkt gewaehlt.

Botschaften aus dem All kommen aus ungeheuren Entfernungen. Da kann nur noch wenig Energie von den fernen Strahlungsquellen zu dem Staubkorn Erde herueberkommen. Es bedarf grosser Antennenspiegel, um die schwachen Zeichen aufzufangen und sie in einem Punkt zu konzentrieren. Entsprechend sind die Dimensionen der Anlage Effelsberg: der Parabolspiegel hat einen Durchmesser von 100 Metern, sein Brennpunkt liegt 30 Meter ueber dem Grund der riesigen Schuessel. Damit war Effelsberg, obwohl schon seit 1972 in Betrieb, bis vor kurzem die weltgroesste Anlage dieser Art. Erst vor wenigen Jahren trat groessere Konkurrenz auf den Plan (New Green Bank, USA - 102 Meter). Trotz ihrer beeindruckenden Ausmasse von fast 8000 qm weicht die Spiegelflaeche von ihrer Idealform nur um ca. 0,45 mm ab! Das stellt hohe technische Anforderungen, sowohl an den Spiegel als auch an sein aufwaendiges Stuetzgeruest. Fuer einen Vollkreis in

der Horizontalen braucht das Ungetuem etwa 11 Minuten. Vertikal kann der Spiegel nach beiden Seiten jeweils in ca. 6 Minuten um 90 Grad gekippt werden. Verwendet wird das Geraet in einem Wellenbereich von 3,5 Millimetern bis zu 35 Zentimetern. Dieser Spielraum erfordert den Einsatz von 18 unterschiedlichen Empfangssystemen.

Die elektromagnetischen Wellen haben einen grossen Vorteil: sie koennen die riesigen Wolken dunkler Materie durchdringen, die grosse Teile des Alls einnehmen und sich dem menschlichen Auge als undurchdringlich darstellen. Mit ihrer Hilfe koennen die dahinter liegenden Bereiche, wenn auch mit irdischen Hilfsmitteln, "sichtbar" gemacht werden. Dabei ist jeder Blick in die Tiefe des Raumes ein Blick in die Vergangenheit. Das elektronische "Licht", das in Effelsberg ankommt, hat seine Reise teilweise vor Jahrtausenden angetreten! Niemand vermag zu sagen, ob die fernen Galaxien ueberhaupt noch so existieren, wie wir sie heute wahrnehmen.

Ein Experte vom OV F11 hatte sich die Muehe gemacht, auszurechnen, welchen Antennengewinn die Funkamateure in ihren Frequenzbereichen wohl verbuchen koennten, haetten sie die Moeglichkeit, den Effelsberger Spiegel zu benutzen. Die Ergebnisse liessen manchen ins Traeum geraten. Doch rasch besann man sich auf die unabaenderliche Wirklichkeit. Aussichtslos waeren alle Versuche, mit einem ausserirdischen OM, sollte es ihn denn geben, am Rande unserer Welt in Verbindung zu treten. Beiden Seiten stuede eine harte Geduldprobe bevor:

125 Milliarden Jahre brauchte das Signal, um von der Erde ans Ziel zu gelangen, und das fuer einfache Fahrt! So weit reicht der Arm des Effelsberger Teleskops in den Raum hinaus...

Nach Bad Homburg zurueckgekehrt, hatten die Teilnehmer einen informations- und erlebnisreichen Tag verbracht. Die beiden Organisatoren, Birgitt Kuhn DH2FDN und OVV Klaus Mueller DL2FP, hatten sich den herzlichen Dank aller Teilnehmer redlich verdient!

(Alfred Kost - DB4FAK)

#### 8. Sonderrufzeichen in Polen

Die Polnische Fernmeldeverwaltung hat Sonderrufzeichen fuer Amateurfunkstationen ausgegeben.

Im Zeitraum vom 1. Mai bis zum 27. Juli 2003 wird anlaesslich des 750. Geburtstages der Stadt Frankfurt/Oder auch eine polnische Station QRV sein. Das Rufzeichen dieser Station lautet "HF 750 F".

(aus dem Nordsee-RuSpru 14/2003)

#### 9. Termine der Jahreshauptversammlungen hessischer Ortsverbaende, soweit bekannt:

12. April	2003	F53	Taunusstein
26. April	2003	F21	Ederbergland
30. April	2003	F43	Eschborn
16. Mai	2003	F40	Grosskrotzenburg

Lt. Satzung sind die Termine von Jahreshauptversammlungen und die

Tagesordnungspunkte fristgerecht an den Distriktsvorstand zu melden;  
im Distrikt Hessen an DV Bernd Schneider - DB3PA.

10. Bekannte Termine - der naechsten ca. 3 Monate  
- weitere nur zum lesen

Datum	Ereignis	s.RSp
19.04.03	Baden-Wuerttemberg Kurz-Kontest	14/03
01.05.03	1. Mai-Feier bei F19 - Wetzlar	15/03
03.05.03	2. Delkenheimer Amateurfunkflohmarkt	02/03
04.05.03	3.AFU-Markt in Neumarkt	-
05.05.03	Vierter Europatag der Schulstationen	15/03
07.05.03	Vortrag bei F42 - OV Griesheim	15/03
10.05.03	K33-Besichtigungsfahrt zum Radioteleskop Effelsberg	15/03
24.-25.05.03	Mitgliederversammlung des DARC in Augsburg	-
24.05.03	3. AFU-Markt in Neumarkt	07/03
24.05.03	Grillfete bei WiMo - Herxheim	-
25.05.03	Fruehjahrensfuchsjagd Distrikt Baden bei Villingen	-
28.05.-01.06.03	Funktionstraeger-Seminar in Oberaula	-
29.05.-01.06.03	Fieldday bei F19 - OV Wetzlar	15/03
13.06.2003	30-Jahr-Feier F42 Griesheim	-
14.+15.06.03	Hessentag in Bad Arolsen	-
14.06.03	Bundesweiter Funkertag	-
21.06.03	Kid's Day Post Museum, F05 Frankfurt	-
27.-29.06.03	HAM-Radio	-
28.06.03	Busfahrt zur HAM-Radio F66 Weiterstadt	-
29. 06. 03	HAMRADIO-Fuchsjagd	-
03.-08.07.03	Ochsenfest in Wetzlar - F19	-
05.+06.07.03	Fieldday F17 Wetterau	-
Weitere Termine (nicht verlesen!)		
-----		
30.-31.08.03	48. UKW-Tagung in Weinheim	-
27.-28.09.03	Hauptversammlung des DARC in Bad Lipp-springe	-
14.09.03	Herbstfuchsjagd Distrikt Baden	-
27.09.03	Flohmarkt F43 Eschborn	-
25.10.03	Interradio in Hannover	-
26.10.03	Ende der Sommerzeit	-
08.11.03	Flohmarkt F11 Bad Homburg	-
08.11.03	Rheintal Electronica in Durmersheim	-
20.-23.11.03	Hobby + Elektronik Stuttgart	-
30.11.03	24. AMTEC in Saarbruecken	-
06.12.03	Dortmunder Amateurfunkmarkt	-
-----		

(An die Sprecher: Bitte auch den Rest "vollstaendig" lesen!)

-----

\* Der HeRu Sende- und Sprecherplan, Ausgabe 01/2003, kann  
in den PR-Rubriken HESSEN und DISTRIKT gelesen werden

\* Die Hessenrundsprueche findet man auch:

a) in PR in den Rubriken DISTRIKT bzw. HESSEN

b) im Internet unter der Adresse [www.DARC.de](http://www.DARC.de)

\* Beitraege - moeglichst per PR - an:

Redaktion: Reinhold - DG4ZG

Adressen: siehe Kopf

wenn als eMail: alles per Text - keine Anlage!

^^

Annahmeschluss: Jeweils Dienstagabend

\*\*\*\*\*

Das war der Hessenrundspruch dieser Woche.

Gelesen hat ihn: <Name - CALL>

Wenn die Rundsprueche Gefallen fanden, so denkt  
in der kommenden Woche wieder an sie und werbt  
auch in Eurem Bekanntenkreis dafuer.  
Bis dahin - auf Wiederhoeren, bzw. auf Wiederlesen