



---

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. 30/2018

### Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Sommerfest des Ortsverbandes Koblenz - K05
  - Einladung zum Sommerabschluss-Funkertreffen K25
  - Amateurfunkverbindung der ISS
  - 16.08.2018 ARISS-Kontakt-Kaiserslautern/Zwönitz geglückt
  - 20. September – Distrikt-Service-Tag der Distrikte K + Q
  - Termine zum Vormerken
- 

### Sommerfest des Ortsverbandes Koblenz - K05

Der DARC-Ortsverband Koblenz - K05 - lädt zum diesjährigen Sommerfest am 25.08. und 26.08.2018 ein.

Beginn jeweils zur Mittagszeit, Ende: ca. 18:00 Uhr.

Veranstaltungsort: Gartengrundstück von DJ7PT, OM Wolfgang Merten, in D-56281 Karbach/Hunsrück, Hauptstrasse 1.

Zu erreichen über die BAB A61, Abfahrt Emmelshausen.

Lockerer Beisammensein unter Bäumen; mit Holzkohlengrill und kalten Getränken sowie Kaffee und Kuchen.

Die Clubstation DL0LR steht für den Funkbetrieb zur Verfügung.

73

Holger - DC 9 PB -  
OVV K05

### Einladung zum Sommerabschluss-Funkertreffen K25

Dieses Jahr lädt der OV K25 Konz auf sein Sommerabschluss-Funkertreffen in 54314 Greimerath (JN39IN (zwischen Trier und Losheim) an der Schneeberghütte ein.

Der Weg ins Funckerparadies ist gut beschildert ... einfach den roten Pfeilen folgen.

Programm vom 14. bis zum 15. September 2018:

Am Freitag, den 14.09.2018 beginnen wir ab ca. 16:00 Uhr mit dem Antennenaufbau. Geplant sind der Aufbau einer vertikalen Deltaloop und einer Spiderbeam Quad, sowie Dipolen etc., je nach vorhandenen "Helping-Hands" ....

Danach gibt es für alle Anwesenden einen geselligen OV-Abend, an welchem bei allerlei Leckereien bis in die späten Stunden gefachsimpelt wird.

Am Samstag, den 15.09.2018 treffen wir uns am ca. 10:00 Uhr morgens. Geplant ist ein direkter Antennenvergleich zwischen den am Vortag aufgebauten Antennen an verschiedenen Funkgeräten und einem kleinen Flohmarkt.

Durchgehend wird für gemütliches Beisammensein, Funkaktivitäten und leibliches Wohl gesorgt. Wir freuen uns auf Dich/Euch zu unserem Sommerabschluss-Funkertreffen an der Schneeberghütte!

Raoul DL7RST (OVV K25)  
Michele DL5MST (2. OVV K25)

### **Amateurfunkverbindung der ISS zu**

Nachdem der Kontakt der beiden Schulen in Kaiserslautern und Zwönitz am vergangenen Montag scheiterte, versuchten die Verantwortlichen der Schulen einen neuen Kontakt starten zu können! Auch Alexander Gerst setzte sich dafür ein, den Kontakt so schnell wie möglich erneut zu versuchen!

Als Termin wurde schließlich der 16.8., gg 13.12 h genannt!

Das Hohenstaufen-Gymnasium (HSG) war immer noch bereit für den Kontakt und es herrschte am Donnerstagmorgen eine spürbar immer größer werden Nervosität im „Kontrollraum“ der Schule!

Ich durfte ab 12 h dabei sein und das ganze Geschehen verfolgen!

Als dann gg 13.14 h die Schülerin fast schon routiniert die Anrufe startete, war die riesengroße Erleichterung spürbar, als Alexander Gerst dann endlich antwortete!

Die beiden Schulen wechselten sich mit den Fragestellungen ab! Da Alexander Gerst nicht mit dem sonst gewohnten Equipment arbeiten konnte, sondern mit Ersatzgerät in einem anderen Raum der ISS, war die Übertragungsqualität schlechter und auch die Dauer des Kontaktes war um einige Minute kürzer!

Insgesamt taten diese Umstände aber der Freude und großen Zufriedenheit bei Verantwortlichen (Schulleitung, Projektleiterin) und Schüler keinen Abbruch!

Insgesamt merkte man wie die Anspannung bei den genannten abfiel und sich eine riesengroße Erleichterung bereitmachte!

Die ganze Aktion war von Beginn an durch Funkamateure der Afu-AG's der Hochschule und der TU Kaiserslautern in hervorragender Weise unterstützt worden! Die Funkfreunde stellten das ganze erforderliche Funkequipment (Geräte Rotoren, Antennen) nicht nur zur Verfügung, sie bauten alles auf und brieften die Schüler für den erfolgreichen Betriebstechnischen Ablauf!

Insgesamt gesehen war die Aktion eine hervorragende Aktion für die Darstellung des Amateurfunks und was mich persönlich beeindruckte war eine Darstellung der

Projektleiterin: wir haben versucht Funkbetrieb zu machen und Amateurfunk ist experimentaler Funkdienst! Experimente können gelingen oder scheitern-insofern sind wir uns bewusst, dass auch ein scheitern hinnehmen zu müssen!

Ich durfte, wie erwähnt, während der ganzen Zeit im „Kontrollraum“ dabei sein und somit hautnah das Geschehen verfolgen, wofür ich der Projektleiterin und dem Schulleiter dankbar bin!

Vy 73 de

Hartmut Schäffner - DF 3 UX

Distriktvorsitzender Rheinland-Pfalz

### **16.08.2018 ARISS-Kontakt-Kaiserslautern/Zwönitz geglückt**

Am vergangenen Donnerstag den 16.08.2018 um 13.15 Uhr antwortet Alexander Gerst auf die Funkrufe der Schülerinnen und Schüler des Hohenstaufen-Gymnasiums in Kaiserslautern und Matthes-Enderlein-Gymnasium in Zwönitz. Trotz den zuvor bekanntgegebenen widrigen Umständen glückte der Funkkontakt ins All. Umbaumaßnahmen und Wartungsarbeiten auf der ISS ließen es leider nicht zu, die gewohnt leistungsstarke Amateurfunkstation zu verwenden, die in der Regel für ARISS-Kontakte verwendet wird. Umso angespannter und aufgeregter waren die Schülerinnen und Schüler als die ISS erst bei 10° Elevationswinkel zu hören war.

*„Delta Lima Zero X-Ray Kilo (DL0XK) this is Delta Papa Zero India Sierra Sierra (DP0ISS) how copy? Over! Hallo Zwönitz, Hallo Kaiserslautern, Hier spricht die Internationale Raumstation freut mich dass es geklappt hat! Wie geht es euch?*

In der Nacht vom 15. auf 16.08, während eines Außenbordeinsatzes, wurde eigens für den ARISS-Kontakt ein Umbau und provisorische Neuverkabelung der Antennenanlage auf der ISS vorgenommen. Über ein fest verbautes Handfunkgerät im Columbusmodul, mit gerademal 5 Watt Ausgangsleistung, sendete die ISS aus über 400 km nach Kaiserslautern und Zwönitz. Gewöhnlich steht das 10-fache der Leistung für ARISS-Funkkontakte zur Verfügung.

Umso erleichterter waren die Schülerinnen und Schüler, dass der Kontakt zustande kam.

Die Anspannung, die sich über ein Jahr durch Planung, Vorbereitung und Training aufgestaut hatte, fiel schlagartig ab. Den ungünstigen Bedingungen, und den zum Teil etwas widrigen Funksignalen geschuldet, konnten leider nicht alle SuS ihre Fragen an den Astronauten Alexander Gerst stellen. Von den üblichen 12 Minuten, die gewöhnlich an Sprechzeit zur Verfügung stehen, blieben letztendlich nur knappe 6 Minuten in denen Alexander Gerst den SuS Rede und Antwort stand.

Die Helfer der Bodenstation in Kaiserslautern bedanken sich bei Alexander Gerst, dem Projektträger, den Organisatoren des ARISS-Projekts, also auch bei der ESA und allen Beteiligten die den kurzfristigen und unbürokratischen Ersatzkontakt möglich gemacht haben.

Ein besonderer Dank gilt auch dem Team des Speckmarschall taktischen Fernmeldedienstes ([StFmDi](#)) für die großzügige und tatkräftige Unterstützung, sowie Hilfe während der Planungsphase und Durchführung des ARISS-Projekts.

Die Amateurfunkgruppe der Hochschule Kaiserslautern (DL0HSK) , als auch die Amateurfunkforschungsgruppe der Technischen Universität Kaiserslautern (DL0XK) haben die Zusammenarbeit mit dem Hohenstaufen-Gymnasium in Kaiserslautern sehr genossen und freuen sich auf zukünftige Projekte.

Weitere Informationen wie Bilder, Audioaufnahmen, Videos und Presseberichte findet man unter der Webseite der Amateurfunkgruppe der Hochschulgruppe Kaiserslautern (DL0HSK):

---

URL: <https://dl0hsk.de/ariss-kaiserslautern/>

vy 73, de DL0XK und DL0HSK

### **20. September – Distrikt-Service-Tag der Distrikte K + Q**

Der Distrikt-Service-Tag der Distrikte K + Q findet am Samstag, 20. September 2018 in 66125 Saarbrücken-Dudweiler im Landesinstitut für Pädagogik und Medien, Beethovenstrasse 26 in 66125 Saarbrücken-Dudweiler statt.

Das Programm zum Distrikt-Service-Tag 2018 wird in Kürze veröffentlicht.

Den Termin bitte schon mal vormerken.

73 de Eugen Düpre – DK8VR

### **Termine zum Vormerken**

August 2018	
13.-19.08.2018	Aktivitätswoche Saar
18.-19.08.2018	International Lighthouse Lightship Weekend
25-26.08.2018	Sommerfest OV Koblenz K05
September 2018	
14.-15.09.2018	Sommerabschluss-Funkertreffen K25
20.09.2018	Distrikt-Service-Tag der Distrikte K + Q
Oktober 2018	
03.10.2018	Aktivitätsabend 80m
November 2018	
04.11.2018	SAARLORLUX-Amateurfunktag

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -