

Deutscher-Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt Württemberg

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 21. Kalenderwoche 2009

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB, über die Relaisstellen Göppingen DBORIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DBOSS auf 438,650 MHz, Künzelsau DBOLD auf 439,350 MHz, sowie über das Relais Bussen DBORZ auf 438,725 MHz.

Themenübersicht

Die Meldungen.....	1	SAQ in Grimeton sendet auf Längstwelle.....	5
SHF-Treff Süd 2009.....	1	CQ, allgemeiner Aufruf	6
YLs aktiv im Schwarzwald.....	2	Wer ist der ESA-Astronaut Alexander Gerst?..	6
Rückschau zum Funk- Versuchs- und		Funkwetterbericht.....	6
Erlebnistag des OV P42.....	2	DX-MB	6
Gemeinsamen OV-Abend P10 und P27.....	3	Termine 2009.....	7
Wettbewerbsankündigung Distrikt		Wettbewerbe.....	7
Württemberg.....	3	Termine 2009.....	7
HamCamp 2009.....	4	Juni.....	7
Kurzmeldungen.....	4	Juli.....	7
Technische Workshop bei P27.....	4	August.....	7
Vortrag bei P15.....	4	September.....	8
Fieldday bei P04	4	Oktober.....	8
Aus den Nachbardistrikten.....	5	November.....	8
Baden-Fuchsjagd.....	5	Dezember.....	8
Reparatur des Zugspitzrelais	5	Distrikt 2009.....	9
Was sonst noch interessiert.....	5		

Die Meldungen

SHF-Treff Süd 2009

Bereits zum 2. Mal fand das traditionelle Treffen der Mikrowellenfreunde in Süddeutschland am 18. April 2009 auf der Sternwarte Zollern-Alb statt. Obwohl weitere interessante Veranstaltungen im Süden der Republik stattfanden und auch das Wetter den Veranstaltern nicht hold war, trafen sich trotzdem rund 100 Mikrowellenfreunde aus Deutschland, der Schweiz, Österreich und Frankreich zum SHF-Treff Süd 2009.

Organisiert wurde das Treffen wieder von Gerhard Schmitt, DJ5AP, Sven Alexander Schuch, DL7SAS und Horst Weise, DL4SBK.

Der Flohmarkt, bei dem der GHz-Freund wieder das eine oder andere Schnäppchen machen konnte, begann erst etwas später, da er im Freien stattfand. Pünktlich dagegen starteten trotz des Regens die Antennenmessungen auf der Dachterrasse. Martin Kuhn, DL3SFB, nahm die Messungen an den von den OMS verbesserten oder neu aufgebauten SHF-Antennen vor. DJ5AP durfte dagegen wieder das eine oder andere Mal als „Antennenträger“ fungieren.

Auch die professionellen Messgeräte kamen wieder zum Einsatz.

Thomas Denk, DO1STD, aus P30, zeigte den Kindern und Jugendlichen, wie man mit dem

LötKolben die Teile so zusammenlötet, dass sie ein Geräte ergeben, das piepst oder blinkt. So haben sie erfahren, dass nicht jedes Gerät auf Antrieb funktionieren will. Die alten Hasen, denen es ja oft auch nicht besser geht, standen dann den Bastlern zur Seite.

Für das leibliche Wohl sorgte wieder die Crew der Sternwarte und des OV P30, XYL Gisela Schmitt versorgte die Besucher den ganzen Tag mit Kaffee und Kuchen und hatte auch immer ein Auge auf die Kasse. Dieses Jahr musste garantiert kein Besucher hungrig nach Hause gehen.

Am Nachmittag gab es wieder interessante Vorträge:

Wolf-Henning Rech, DF9IC, referierte über ein modulares Transvertersystem für die SHF-Bänder

Ewald Göbel, DK2DB, über ein 10MHz GPS-Frequenznormal

Kasimir Bastian, DL2SBY und Georg Hylinski, DF1SR, berichteten von ihren 23/13 cm EME-Expeditionen 2008 und 2009 nach HB0.

Während des ganzen Tages konnte außerdem die Sternwarte besichtigt werden.

Zum Schluss waren alle Teilnehmer der Meinung, dass das ‚Kochelsberg-Treffen‘ nun eine schöne neue Heimat gefunden hat.

Auf den Seiten des SHF-Treff (1) gibt außer Informationen zum Treffen unter der Rubrik Bilder ein kleines Video das Martin Henz,

DL5NAH, erstellt hat. Informationen zur Sternwarte Zollern-Alb gibt es unter (2).

(1) www.shf-treff.de

(2) www.sternwarte-zollern-alb.de

(Horst DLASBK, P06)

YLS aktiv im Schwarzwald

Pünktlich am Nachmittag des 15. Mai's, als sich die württembergischen YLS zu ihrem dritten Aktivitätswochenende in Breitenberg trafen, gesellte sich auch die vorab bestellte Sonne hinzu.

Der Aufbau der 10m hohen Antenne des Tübinger OV's (P12) ging dann ganz schnell. So konnten schon am Abend die ersten QSOs geführt werden, es wurden unter anderem Stationen aus Israel, Polen und Ukraine gearbeitet.

Nach einem reichhaltigen Frühstück am Samstag gab es von Uli, DF6TZ, eine Einführung im Lesen von Karten, was sich wenig später noch als sehr wichtig herausstellen sollte. Uli und Matthias, DL3SDO, hatten im Wald drei 2m-Füchse ausgelegt, die ohne Probleme gepeilt wurden. Dafür hatten zwei YLS etwas Probleme den Rückweg zu finden, aber sie konnten über Funk ins Ziel gelotst werden. So endete diese kleine Notfunkübung nicht in einer Katastrophe.

Nach einem richtig guten schwäbischen Mittagessen, gekocht von unserem persönlichen Chefkoch Erwin, DB4PS, stand ein 80m-Foxoring-Wettbewerb an. Insgesamt waren 10 Füchse ausgelegt, die auch alle gefunden wurden.

Auch für unsere Rollifahrerin Ulli, DL6GBX, die mit Béa, DL3SFK, auf die Jagd ging, war die Strecke sehr gut geeignet. Natürlich bekamen alle Teilnehmerinnen eine Urkunde und ein Preis als Andenken überreicht.

Susanne, DG4SFF, und Matthias stellten anschließend Geocaching vor.

Abends wurden dann die LötKolben geschwungen und es entstanden Morsetasten und Wechselbinker. Mit etwas Unterstützung piepte und blinkte es am Ende des Tages bei allen YLS. Die Bausätze wurden uns vom Bastelclub des OV Albstadt (P34) zur Verfügung gestellt.

Der Sonntag startete recht gemütlich, da sich doch hie und da etwas Muskelkater eingeschlichen hatte. Nach dem Württemberggrundspruch übernahm Ulli auf dem Göppinger Relais den Bestätigungsverkehr. So wurde das Logbuch von DLOYLP noch einmal ordentlich gefüllt. Nach dem Abbau der Station ließen wir das Wochenende bei Kaffee und leckerem Kuchen ausklingen.

Ein großer Dank geht an Anette, DL7GAS, für die Organisation und an die vielen Helfer vor und während des Treffens.

Zwei YLS ließen es sich nicht nehmen ihren Geburtstag mal in anderer Runde zu feiern. So waren es sehr fröhliche und kurzweilige Tage im Schwarzwald, die immer in guter Erinnerung bleiben werden.

Schön wars!

Uli, DF6TZ, hat auf der www.ardf-p.de auch einen schönen Bericht verfasst.

(Odette, DO1GLO, P21)

Rückschau zum Funk- Versuchs- und Erlebnistag des OV P42

Da hat mal wieder das Funkerherz gelacht: Regen angekündigt und Sonnenschein geerntet!

Der OV P42 hatte alle Funkamateure und alle am Amateurfunk Interessierten zu seinem ersten Funk- Versuchs- und Erlebnistag mit Grillen in diesem Jahr auf die Herrenberger "Stonehenge"-Anhöhe herzlich eingeladen.

Teilnehmen am Funkbetrieb, Probieren und Testen von vorhanden sowie selbst mitgebrachten Geräten und Antennen standen im Mittelpunkt, ebenso das Erfahren von neuen, bisher nicht ausgeübten Betriebsarten.

Natürlich hatten die Götter auch an diesem Tage den Fleiß vor den Preis gesetzt: Antennen, Geräte, Kabel, Blei- und Gel-Batterien und das leibliche

Wohl wurden in mehreren „Anläufen“ auf die Anhöhe getragen – für einige, eine nicht ganz alltägliche Übung und ein Fitness Training besonderer Art!

Die Entschädigung folgte auf dem Fuße – eine unglaublich uneingeschränkte Sicht nach allen Seiten versprach nicht nur einen angenehmen Verlauf des Tages, sondern auch eine ungedämpfte Ausbreitung der Hertzischen Wellen in jede Himmelsrichtung.

Als besonderer Test war vorgesehen, alle Geräte, statt durch einen Motorgenerator, allein über Batterien zu versorgen.

Schnell bildeten sich sechs Schwerpunkte heraus:

Markus DF2SAR und Oliver DB1SOL erstellten die Einheiten der P42-Klubstation mit Kurzwellentransceiver, den Sendeempfänger für 144 Mhz, 70cm und 23cm, montierten den Steckmast mit den dazu gehörenden Antennen und legten gekonnt die Koaxialkabel durchs Gelände. Bald waren die ersten KW-Verbindungen in SSB und QRO gelungen. Zusammen mit den FM und SSB-QSOs auf den UKW-, UHF-direkt und Umsetzerfrequenzen riss das praktische Ausprobieren durch die Besucher bis Ende des Tages nicht mehr ab.

Egbert, DF2SJ, baute nicht nur seine bemerkenswert urlaubsfähigen Doppel-Zepp- und Jeep-Antennen auf, sondern demonstrierte zugleich faszinierend einfache Anpassgeräte, zur effektiv unauffälligen Ergänzung seiner und ähnlicher Antennen. Natürlich gehörte sein QRP-Minitransceiver K1 und SST ebenso dazu! Egbert hatte während des ganzen Tages alle Hände voll zu tun: Mit Erklären und Einweisen in die praktische Handhabung – der QRP-Bazillus wurde ganz bestimmt auch durch die erfolgreich getätigten QSOs weiter verbreitet!

Oliver, DB1SOL, installierte seine PSK31-Kurzwellenstation – ergänzt durch seine home made Full Size Ground Plane. Der Bildschirm des PC offerierte während des ganzen Tages eine unaufhörliche Anzahl von PSK31-QSO-Partnern aus allen Himmelsrichtungen.

Rainer, DL5SAF, nutzte geistesgegenwärtig die aktuelle Sporadic-E – Chance und konzentrierte sich auf die Erklärung und Einweisung des Betriebes über die 10m-Umsetzer von Ludwigsburg und den Feldberg im Taunus. Den Lohn mit persönlichen Umsetzer-Erstverbindungen mit z.B Großbritannien und Spanien konnten so von mehreren Besuchern „eingeheimst“ werden.

Bei dieser Art von funkerischer Neugier war es natürlich kein Wunder, dass Klaus, DL8SER, eine

stattliche Anzahl von OMs um sein „Dreibein“ scharen konnte: Er hatte eine 24 Ghz-Station aufgebaut – bestehend aus aus einem 2m-SSB-Transceiver, einem 80 mW 24 Ghz-Transverter, einem 30 dB 60cm-Parabolspiegel mit Feedhorn – befestigt auf einem Stativ. Mit Kompass und Lot wurde per Sked die Gegenstation mit Horst, DL4SBK, in den Löwensteiner Bergen angepeilt. Horst war mit einem 40 cm Spiegel ausgerüstet. Nach einigen Ausrichtversuchen klappte die wechselseitige Verbindung: Ausgezeichnete Sprachqualität über 60 km Distanz war der Lohn! Auch hier ließ man sich die Gelegenheit zu persönlichen 24 Ghz-Erstverbindungen auf keinen Fall entgehen. Gleichzeitig war dies für Klaus die Generalprobe, um am kommenden Wochenende am Bayrischen Bergtag teilzunehmen.

So war es nur natürlich, dass Egberts Grill der gemeinsame Anlaufpunkt für alle Fach- und Erfahrungsgespräche wurde, denn besonders im Freien hält gutes Essen und Trinken bekanntlich Leib und Seele zusammen. Und die Seele dominierte eindeutig: Gemeinsamer Eindruck ist, dass dies wiederholt werden soll! War diesmal besonders die Technik und das Experimentieren mit Geräten und Antennen mit entsprechenden Gesprächen der Schwerpunkt des Treffens, so könnten es das kommende Mal im praktischen Betrieb mit Wettbewerbsgedanken umsetzen werden - möglicherweise bereits in einem der kommenden World Wide Contests.

Wie so oft im Leben: Auch dieser Funkertag musste einmal zu Ende gehen, reich an Eindrücken über Gespräche und Funkverbindungen sowie Erfahrungen beim Aufbau und Einsatz der Geräte in einer nicht-heimischen Umgebung.

Allen, welche zum Gelingen beigetragen haben und denen, die gekommen sind, ein ganz, ganz herzliches Dankeschön – es gibt nichts Gutes, außer man tut es!

(Peter, DF2NC, P42)

Gemeinsamen OV-Abend P10 und P27

Die Ortsverbände Rottweil, P10 und Schramberg, P27, laden gemeinsam zu einem Vortrag über die Clubstation bei Firma Marquardt ein.

In dem Vortrag wird der Referent, Jürgen Korb, den Aufbau der Clubstation der Firma Marquardt, DA0MQ, beschreiben, welche in Böttingen auf etwa 1000 m /NN steht. Danach wird er die möglichen Zugriffe auf die Clubstation über das Internet und einen kommerziellen Satelliten im Detail erläutern. Ein besonderer Schwerpunkt

bildet die Vorstellung der Überwachungs- und Messmöglichkeiten über diesen Zugriff. Dieser Zugriff wird mit Notebook und Beamer vorgestellt.

Der Vortrag wird am Montag, 08. Juni 2009 um 20:00 Uhr im Clubraum von P10 in der Heersatrasse 55a in Rottweil stattfinden, wo alles erforderliche Equipment zur Verfügung steht.

Gäste sind sehr herzlich willkommen.

(Norbert, DK6TH, OVV-P27 und Joachim, DG2GBZ, OVV-P10)

Wettbewerbsankündigung Distrikt Württemberg

Am 14. Juni 2009 findet die Distriktsfuchsjagd Württemberg statt.

Der 2m-Lauf startet um 10:00 Uhr, der 80m-Lauf um 13:30 Uhr.

Treffpunkt ist der Parkplätze in der Schönbuchstraße in Neuenhaus, 9°12'7.55" Ost, 48°37'13.09" Nord, Google Maps: <http://tinyurl.com/c26fj7>

Anfahrt: Über die Autobahn A8. An der Anschlussstelle Stuttgart-Degerloch auf die B27 in Richtung Tübingen abbiegen. Ausfahrt zur B312 nach Metzingen, Aichtal.

Aus Richtung Tübingen gibt es dort keine Abfahrt, daher weiterfahren bis Filderstadt-West und dort umkehren. Ausfahrt B312 nach Metzingen, Aichtal.

Auf der B312 sofort rechts halten, Ausfahrt Aichtal. Nach Aich hinunter fahren, unten nach rechts abbiegen. In Neuenhaus links abbiegen, dort sind die Sportplätze ausgeschildert. Parken

HamCamp 2009

Auch in diesem Jahr errichtet der Distrikt Württemberg wieder das HAMCAMP im Rahmen der HAM RADIO in Friedrichshafen vom 25. – 28. Juni 2009. Das HAM-CAMP befindet sich auf dem Freigelände beim Eingang Ost.

Es steht Kinder und Jugendlichen bis zum Alter von 27 Jahren zur Verfügung, ebenso den betreuenden Personen. Dieses Jahr gibt es 80 Plätze in 10-Mann-Zelten.

Eine Funkstation mit dem Rufzeichen DA0HC steht zur Verfügung sowie der Bastelstand unter Leitung von P34. Er wird vergrößert auf 12 Bastelplätze und ist obligatorisch bei der Messe-Rallye. Dort kann gebastelt und gelötet werden. Es wird auch zu verschiedenen Terminen ein SMD-Löt-Workshop angeboten werden.

Das HAM-CAMP-Paket enthält wie im letzten Jahr:

Kurzmeldungen

Technische Workshop bei P27

Der Ortsverband Schramberg, P27, organisiert vom 25.-29. Mai 2009 ein technischer Workshop mit sechs Kindern und Jugendlichen. Der Workshop wird durchgeführt von Martin, DL1GGM, und Werner, DF9GW und findet in Zusammenarbeit mit dem Jugend- und Kinderbüro Schramberg (JUKS) statt.

(Norbert, DK6TH, OVV-P27)

Vortrag bei P15

Jürgen, DH8IQ, hält im Rahmen des P15-OV-Abends am 28. Mai 2009 ab 20:00 Uhr im Nebenzimmer des TSV Phönix in Lomersheim einen ca. halbstündigen Vortrag mit dem Titel: „Analyse und Synthese von Antennen nach MMANA“. Gäste sind herzlich willkommen.

auf den Parkplätzen gegenüber den Sportstätten/Schwimmbad.

Treffpunkt ist die Sportgaststätte des TSV Neuenhaus mit Einkehrmöglichkeit während und nach der Veranstaltung..

Wertung: Wertung in Kategorien, diese werden zu Beginn der Veranstaltung festgelegt. Wertung mit SPORTident. SI-Leihchips können für 2,- EUR ausgeliehen werden. Leihempfänger für 80m sind vorhanden, bitte vorher per E-Mail reservieren.

Hinweise: Anmeldung erbeten bis 30 Minuten vor Wettbewerbsbeginn.

Verantwortlich: Matthias Kühlewein, DL3SDO, Panoramastr. 29, 72070 Tübingen, Tel.: 0172/7283903, E-Mail: dl3sdo@darf.de.

(Matthias, DL3SDO, ARDF-Referat P)

- 3 Übernachtungen im HAMCAMP
 - 3-Tages-Plakette für die HAMRADIO
 - 3 Frühstück
 - Parkplatz bei der Halle A5
- zum Komplettpreis von 39 Euro.

Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung bis zum 15. Juni 2009 mit dem komplett ausgefüllten Anmeldeformular notwendig.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.ham-camp.de oder bei OM Michael Burgmaier, DH8BM (E-Mail: hamcamp@darf.de)

Für die Aufsicht im HAMCAMP sowie als Aufsicht am Bastelstand werden noch Helfer benötigt. Wenn jemand Interesse hat, bitte ebenfalls melden.

(Michael, DH8BM, Stellv.DV-P)

(Hermann, DL2FK, OVV-P15)

Fieldday bei P04

Von Pfingstsonntag 30. Mai bis Montag 01. Juni 2009.

Ort: Schekelerhütte bei Söhnstetten. Die Anfahrt ist in Söhnstetten und Steinheim-Gnannenweiler mit gelben ADAC-Pfeilen ausgeschildert. Die Einweisungsfrequenz ist die 145,225 MHz, ab 11.00 Uhr besetzt.

Offizieller Beginn des Fielddays ist am Samstag um 14:00 Uhr.

Für Speise und Trank ist gesorgt. Mitzubringen ist viel gute Laune und gutes Wetter. Gäste sind herzlich willkommen. Viel Spaß bei guten Freunde wünscht der Vorstand.

(Gerhard, DK1EGG; OVV-P04)

Aus den Nachbardistrikten

Baden-Fuchsjagd

Das Peilsportreferat des Distriktes Baden lädt herzlich zur Distriktsfuchsjagd am Sonntag, den 07. Juni 2009 in Sigmaringen ein. Treffpunkt ist der Parkplatz am Nollhof

(nicht vorlesen: 9°12,4 Ost 48°6,5 Nord)

Der 2m-Lauf ist für 10:00 Uhr vorgesehen. Der 80m-Lauf startet um 13:30 Uhr

Anfahrtshinweise: Über die B463 aus Richtung Albstadt oder die B32 aus Richtung Sigmaringen oder Gammertingen. Am gemeinsamen Kreisverkehr die Ausfahrt zum Gasthof Nollhof (großer Parkplatz) nehmen.

Wertung: Für den 2m-Lauf gibt es eine gemeinsame Klasse, beim 80m-Lauf erfolgt die Wertung getrennt in einer Jugend- und Erwachsenenklasse

Es wird gebeten, falls vorhanden, den SI-Chip mitzubringen.

Die Leitung der Veranstaltung hat der Peilreferent Wolfgang Böhringer, DL9TE, Bodenseestr. 31, 88634 Herdwangen-Schoenach, Tel. 0160 3649570, dl9te@darf.de.

(Edgar, DL2GBG)

Reparatur des Zugspitzrelais

Im Zeitraum vom 13. bis 15. Mai 2009 war das 2m-Zugspitzrelais zeitweise nicht mehr zu hören. Zur Störungsbehebung fuhren Matthias, DC1MRM, Peter, DL1PN, und Peter, DJ3YB, am vergangenen Sonntag auf die Zugspitze.

Als Hauptfehlerquelle wurde ein stark strapazierter Stecker in der Antennenleitung festgestellt, welcher ausgetauscht werden konnte.

Zusätzlich zeigte sich, dass das Aircell-Antennenkabel weitere Störstellen aufwies und bei einer Zuglast von mehr als 50 kg zu reißen drohte. Es hatte sich beim Wintereinbruch von der Halterung gelöst und lag seitdem quer auf dem Dach des Münchner Hauses unter einer tonnenschweren Schneedecke.

Matthias löste das Problem dadurch, dass er einen Stollen in den Schneeberg grub, das Kabel herauszog und an der alten Stelle wieder montierte. Wegen eines Schadens an der Antennenhalterung musste er dann auch noch diese einschließlich der Antenne ersetzen.

In der Zwischenzeit montierte DL1PN den 70cm-Lambda/4-Sperrtopf provisorisch am Turm der Wetterstation und richtete die 23cm-Dosenantenne in die Hauptstrahlrichtung München aus.

Die Aufstellung der gewinnbringenden gestockten 70cm-Antenne ist erst nach der Aufstellung des im Bau befindlichen neuen Antennenträgers möglich.

(Peter, DJ3YB, aus dem Oberbayern-RS Nr 17)

Was sonst noch interessiert

SAQ in Grimeton sendet auf Längstwelle

In den kommenden Tagen besteht wieder mehrfach die Gelegenheit für Empfangstests im VLF-Bereich: Der historische schwedische Längstwellensender mit dem Rufzeichen SAQ sendet mit 200 kW auf der Frequenz 17.2 kHz in CW über seine in den 1920er Jahren errichteten 127m hohen Antennen. In Grimeton steht die letzte Sendeanlage dieser Art eines ursprünglich weltumspannenden Kommunikationsnetzes von Längstwellenstationen.

Es sind folgende Sendungen geplant:

- Sonntag, 24. Mai 2009, ab 10:55 UTC

Anlass: Die schwedische Küstenfunkstelle Karlskrona Radio, Rufzeichen SAA, feiert ihren 100. Geburtstag. Die Station ist bis heute aktiv

und dient der schwedischen Marine zur Kommunikation.

- Sonntag, 28. Juni 2009, ab 09:00 und 12:00 UTC

Anlass ist der jährliche Alexanderson Tag zu Ehren des schwedischen Ingenieurs Ernst Frederik Werner Alexanderson, der den in Grimeton verwendeten Wechselstromgenerator (Alternator) konstruierte. Nur Empfangsberichte für diese Sendung bestätigt SAQ mit einer QSL-Karte.

Jeweils etwa 30 Minuten vor der genannten Zeit beginnen Testschleifen. Danach startet die Übertragung einer langsam getasteten Botschaft. Deren Empfang gelingt erfahrungsgemäß europaweit.

(www.funkamateurl.de)

CQ, allgemeiner Aufruf

an die OM,s, YL,s, XYL,s, SWL,s und auch andere aus dem Raum Göppingen, Kirchheim, Nürtingen und Esslingen.

Werner, DJ1SE, versucht eine Countryband zu gründen und sucht dazu Leute, welche zurückliegend schon Musik gemacht haben und möglicherweise wieder einsteigen wollen. Besonders wichtig wäre Gesang in Deutsch und Englisch.

Also Drummer / Gesang, Bass / Gesang, Gitarre / Gesang.

Werner selbst spielt Pedal Steelgitarre und hat einen kostenlosen Proberaum in Kirchheim unter Teck. Erste Kontakte unter : dj1se@darf.de

Nur Mut !

(Werner, DJ1SE, P02)

Wer ist der ESA-Astronaut Alexander Gerst?

Der Geophysiker Alexander Gerst ist der neue deutsche Astronautenkandidat. Gerst wurde 1976 im Baden-Württembergischen Künzelsau geboren. Er studierte in Karlsruhe Geophysik. Derzeit arbeitet er an der Universität Hamburg an seiner Dissertation. Seine Hauptforschungsrichtung ist die Vulkanologie.

Seine Raumfahrtbegeisterung erbt Gerst von seinem Großvater. „Als ich etwa 6 Jahre alt war, hat es mein Opa, ein Funkamateur, geschafft, ein Funksignal zum Mond zu senden und wieder aufzufangen“, sagte der Wissenschaftler der Nachrichtenagentur ddp in Paris. „Ich durfte einige Worte in das Funkgerät sprechen. Dann gingen sie zum Mond und kamen nach

zweieinhalb Sekunden wieder, so dass ich meine eigenen Stimme hören konnte“

Alexander Gerst ist von der Europäischen Weltraumorganisation ESA zusammen mit fünf anderen Europäern für Reisen ins Weltall nominiert worden. Deutschland hat derzeit 10 Astronauten. Der erste war Sigmund Jähn, der 1978 für die DDR eine Woche in der sowjetischen Raumstation „Salut 6“ gearbeitet hat. Hans Schlegel flog als bisher letzter Deutscher 2008 mit einer US-Raumfähre zur ISS. Ulf Merbold, der zweite Deutsche im All, hat die Rekordzahl von drei Flüge auf seinem Konto, Schlegel und Thomas Reiter je zwei.

(Quelle: ddp, mitgeteilt von Horst, DD9SH)

Funkwetterbericht

Vom 17. bis zum 23. Mai 2009 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	!	Kiel
2008	R	Flux	A	!	A
17MAY	R 13	F 74	A 1	!	A 4
18MAY	R 14	F 73	A 2	!	A 7
19MAY	R 11	F 72	A 4	!	A 8
20MAY	R 0	F 72	A 4	!	A 8
21MAY	R 0	F 72	A 2	!	A 7
22MAY	R 0	F 72	A 3	!	A 8
23MAY	R 13	F 70	A 3	!	A 5

Vorhersage für den 24.5.2009:

sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonne hatte nur drei Tage keine Flecken. Gestern gab es wieder drei Flecken. Der Flux auf 2,8 GHz fiel von F74 auf F70. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder

stieg von A1 über A4 auf A3 und in Kiel von A4 über A8 auf A5.

Für heute, den 24. Mai 2009 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0604 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2905 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 15 MHz.

Der Sonnenwind betrug 339 km/sec, die Dichte 1 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung ist niedrig. Auf der Sonne gibt es keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

FR/G - Glorieuses-Inseln: Gute Nachrichten gibt es von der lange geplanten und immer wieder verschobenen DXpedition nach Glorioso. So werden vom 9. bis 28. Juli drei bis vier OPs von dort aus QRV sein.

SV5 - Dodekanes: Bis 3. Juni macht Darren, G0TSM, Urlaub auf der Insel Kos (EU-001). Als SV5/G0TSM funkt er in CW und SSB und will sich dabei besonders auf die Bänder 6m und 12m konzentrieren. QSL via Heimatrufzeichen.

UA - Russland (europäischer Teil): Nach zweieinhalb Jahren ohne Lizenz hat Dominik,

DL5EBE, endlich seine Gastlizenz bekommen. Ihm wurde das Call R3/DL5EBE erteilt.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV

5B - Zypern: Ein Team mit griechischen OMs ist bis 29. Mai als C4SV von AS-004 QRV. QSL via SV2DGH, direkt oder via Büro.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2009

Wettbewerbe

25.-29.05.	0000 bis 2400 UT	AGCW Aktivitätswoche KW/UKW
30.05.	1800 bis 2000 UT	Rheinland-Pfalz Aktivitätsabend 70cm CW/SSB/FM
30.-31.05.	0000 bis 2359 UT	CQ WW WPX Contest CW

Termine 2009

Juni

06.-07.06.	OV Ludwigsburg	Teilnahme am CW-Fieldday in Nassach
08.06.	OV Rottweil, P10 und Schramberg, P27	Gemeinsamen OV-Abend mit Vortrag im OV-Heim von P10
11.-14.06.		DIG-Treffen auf dem Adlersberg bei Regensburg
13.06.	OV Balingen, P30	Grillfest
19-20.06.	OV Albstadt, P34	Tag der Technik
20.06.		18. Kids Day www.arrl.org/FandES/ead/kd-newtwist.html
21.06.	OV Freudenstadt, P19	Teilnahme am Kid's Day
26.-28.06		34. Ham Radio www.hamradio-friedrichshafen.de

Juli

12.07.	OV Rottweil, P10	Sommerfest mit Fuchsjagd
19.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DBOLD
25.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday

August

01.-02.08		SOTA Sommer-Wanderwochenende und SOTA-Aktivitätstage www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm
14.08.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am Kinderferienprogramm in Ludwigsburg
14.08.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Grillfest
14.-17.08.		14. Jugendfieldday DA0YFD in Marloffstein bei Erlangen www.da0yfd.de
15.08.	OV Taubertal-Mitte, P56	Sommerfest
15.08.	OV Achalm, P60	Teilnahme a. d. Ferienspiele
21.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	Globaler OV-Abend
27.-30.08.		41. DNAT in Bad Bentheim www.dnat.de

28.08.	OV Schramberg, P27	OV-Abend mit Vortrag
28.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtage in Üpflamör

September

04.-05.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Sommerferienprogramm
05.-06.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
05.-06.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
05.-06.09.	OV Schwieberdingen, P55	Fieldday-Contest
07.09.	OV Rotweil, P10 + Z48	Vortrag Fregatte "Die Karlsruhe" von DK5TB
12.-13.09.		54. UKW-Tagung www.ukw-tagung.de
19.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Flohmarkt in Biberach
20.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobil-Fuchsjagd
26.09.	OV Friedrichshafen, P03	Jahresausflug in die Wilhelma Stuttgart
26.09.		8. Young Helpers on the Air – YHOTA www.young-helpers-on-the-air.de

Oktober

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Wanderung
03.-04.10.		SOTA Herbst-Wanderwochenende www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm
09.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Vortrag „Oblong KW-Antenne“ von DJ8RP
09.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
17.-18.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest auf dem Neuen Markt
18.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Ausflug ins Daimlermuseum Stuttgart
18.10.		52 th Jamboree on the Air www.scoutnet.de/jocom
24.10.		18. Rheintal Electronica info@rheintal-electronica.de
26.-30.10	OV Schramberg, P27	Herbstferienprogramm
30.10.	OV Schramberg, P27	OV-Abend mit Vortrag
31.10.		28. Interradio www.interradio.info

November

12.-15.11.	OV Stuttgart, P11	9. Hobby-Elektronik Messe Stuttgart
15.11.		29. AMTEC in Saarbrücken www.amtec-ev.de
22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Flohmarkt ?
29.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier am 17:00 Uhr

Dezember

04.12.	OV Hohenzollern, P52	Weihnachtsfeier
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Rottweil, P10 + Z48	Jahresabschlussfest
10.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier

11.12.	OV Friedrichshafen, P03	Weihnachtsfeier
12.12.	OV Taubertal-Mitte, P56	Weihnachtsfeier
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

Distrikt 2009

14.06.	Distriktsfuchsjagd
18.07.	Distrikt-Vorstandsitzung bei DK3SML
08.-09.08.	ARDF – Deutsche Meisterschaft bei Aalen
17.10.	2. Württembergische Lehrerfortbildung in Ulm
18.10.	80m Großraum-Mobilwettbewerb

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Béatrice Hébert, DL3SFK.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch senden sie bitte bis nächsten Donnerstag an dl3sfk@darf.de oder per Fax an die Nummer (0711) 505 86 49.