



Vereinsorgan  
USKA-Sektion Winterthur



**CLUBADRESSE:** Union Schweizerischer Kurzwellenamateure (USKA) Sektion Winterthur,  
Postfach 2490, 8401 Winterthur

**HB9W** Sektionsstation  
**HB9W** 70cm Stadtrelais Winterthur, 439.150 MHz (-7,6 MHz)  
**HB9W** RMNC-Node Brütten  
User 1200Bd: 438.625 MHz (-7,6), User 9600Bd 1298.850MHz (-28)  
**HB9W-1** Sektionsmailbox PBBS Gerlisberg (KPC-4)  
**HB9W-6** Wetterstation Winterthur-Deutweg  
**HB9W-8 / HB9W-2** DX-Cluster Gerlisberg  
**HB9W-9** RMNC-Node Gerlisberg  
**HB9W-10** 10m-User 29.210 MHz FM 1200Bd Gerlisberg  
**HB9W-11** TCP/IP-Node Winterthur  
**Ortsfrequenz** 51.490 / 145.350 MHz  
**Internet** **Homepage** <http://www.hb9w.ch>, **e-mail** [info@hb9w.ch](mailto:info@hb9w.ch), Webmaster: HB9ZIC  
**Konto HB9W** PC 84-8423-9, USKA-Sektion Winterthur, 8400 Winterthur  
**Konto WAMPAC** PC 84-1754-0, USKA-Sektion Winterthur Packet-Radio-Group, 8400 Winterthur  
**Vereinslokal** Rest. Tössrain, Wieshofstr. 109, 8408 Winterthur-Wülflingen, Tel. 052 222 19 77  
Hock jeden Mittwoch ab 20.15h, Monatsstamm am 1. Mittwoch des Monats 20.15h

Präsident	<b>HB9AHD</b>	Hans Wehrli Taggenbergstrasse 55a 8408 Winterthur	Tel. 052 / 222 40 48 <a href="mailto:hb9ahd@uska.ch">hb9ahd@uska.ch</a>
Kassier	<b>HB9BHW</b>	Hansruedi Bürki Chelleracherstr. 2 8308 Illnau	Tel. 052 / 346 19 13 <a href="mailto:hb9bhw@bluewin.ch">hb9bhw@bluewin.ch</a>
Aktuar	<b>HB9BHL</b>	Fritz Hohermuth Bänkliholzweg 13 8335 Hittnau	Tel. 044 995 17 71 <a href="mailto:f.hohermuth@cablenetswiss.ch">f.hohermuth@cablenetswiss.ch</a>
QSL-Manager	<b>HB9DKZ</b>	Hansjürg Vögeli Wallisellerstrasse 162 8152 Glattbrugg	Tel. 044 / 810 33 20 <a href="mailto:voegelijh@hotmail.com">voegelijh@hotmail.com</a>
Technischer Leiter + Redaktor CQ-W	<b>HB9BGN</b>	Albert Müller Untere Kirchgasse 1 8400 Winterthur	Tel. 052 / 347 15 15 <a href="mailto:hb9bgn@uska.ch">hb9bgn@uska.ch</a>
Packet-TM + Sysop HB9W	<b>HB9JNX</b>	Thomas Sailer Weinbergstrasse 76 8408 Winterthur	Tel. 052 / 222 32 81 <a href="mailto:hb9jnx@uska.ch">hb9jnx@uska.ch</a>
Materialverwalter + Versand CQ-W	<b>HB9JNJ</b>	Alex Weidemann Unterer Deutweg 25 8400 Winterthur	Tel. 052 / 233 63 35 <a href="mailto:hb9jnj@uska.ch">hb9jnj@uska.ch</a>
Cluster-Sysop	<b>HB9LBC</b>	Christoph Isler Klotenerstrasse 14 8303 Bassersdorf	Tel. P: 044 / 888 77 40 <a href="mailto:hb9lbc@uska.ch">hb9lbc@uska.ch</a>
Webmaster	<b>HB9ZIC</b>	Daniel Brunner Haldenstrasse 6 8192 Glattfelden	Tel. P: 079 423 27 28 <a href="mailto:hb9zic@uska.ch">hb9zic@uska.ch</a>

# TERMINKALENDER 2009

Wann	Was	Wo	Zeit	Zuständig
3.6.09	<b>Monatsstamm</b> Theorie Peilen mit HB9AIR	Rest.Tössrain	20.15	Vorstand
6./7.6.09	<b>Fieldday</b> im Schützenhaus Oberneunforn			HB9PZM
26.-28.6.09	<b>HAMRADIO</b>	Friedrichshafen		
1.7.09	<b>Monatsstamm</b>	Rest.Tössrain	20.15	Vorstand
4./5.7.09	<b>H-26 VHF/UHF Contest</b>	Kyburg		Vorstand
10.-26.7.09	<b>IARU HF Contest/Funkferien</b>	Fideriser Heuberge		HB9ELF
5.8.09	<b>Minigolf Plausch</b>	Rest. Tössrain	18.00	HB9AHD
2.9.09	<b>Monatsstamm</b>	Rest. Tössrain	20.15	Vorstand
5./6.9.09	<b>2m IARU Contest</b>	Kyburg		Vorstand
19.9.09	<b>USKA Jahrestreffen</b>	Salvan VS		
7.10.09	<b>Monatsstamm</b> Behandlung ev. Anträge an USKA DV	Rest. Tössrain	20.15	Vorstand
14.-16.10.09	<b>Ferienprogr. "Funk &amp; Elektronik"</b>	Stadt Winterthur		Vorstand
4.11.09	<b>Kegelabend</b>	Zentrum Töss	20.15	Vorstand
3.12.09	<b>Klausabend</b> Bespr. event. DV Anträge, Wahl der Delegierten	Rest. Tössrain	20.15	Vorstand

## Inhalt

<b>Editorial</b>	Nachwuchs motivieren	2
<b>Aktuell</b>	Fieldday	3
<b>Protokolle</b>	Märzstamm	4
	60. Generalversammlung	5
	Maistamm	7
<b>Berichte</b>	Klubstation HB9W	9
	Ferienprogramm	10
	Neuer Amateurfunkerkurs in Basel	11
	Ferienantenne HB9MTN	11
<b>Hambörse</b>		

**Titelbild:** Der Versatower steht bereits im Tössrain

# Editorial



## Nachwuchs motivieren

Jeder gelegentliche Besucher von DXSummit, dem durch die Finnen betriebenen weltweiten DX Cluster, kennt Radio Arcala, OH8X. Jene Amateurfunkstation 40 km östlich von Oulu nahe beim nördlichen Polarkreis mit ihrer beeindruckenden Antennenanlage.

Vor einiger Zeit hat Radio Arcala junge Amateurfunke eingeladen, Beiträge zum Thema Amateurfunk einzureichen. Sieger wurde der 19 Jahre alte englische Universitätsstudent Mark

Dumpleton, 2E0NCG. Die Jury begründete ihren Entscheid folgendermassen:

Als 19-jähriger Unistudent gehört er zu jener Gruppe, aus der die meisten jungen Amaterfunke kommen. Er beantwortet die Frage "Warum Amateurfunk wenn wir doch Internet und Handys haben?" Es gelang ihm, Amateurfunk mit internationaler Freundschaft und Goodwill zu verbinden. Als einziger baute er den Austausch von Bildern und Briefen in seinen Text ein, bei der jungen Generation ein beliebtes Detail. Er trifft den Nagel auf den Kopf mit dem Satz: "Handy und Internet sind simpel und langweilig, suche das Besondere! Hinter dem Amateurfunk steht eine Menge Menschen, die darauf warten mit Dir zu sprechen."

Hier sein Oritginaltext:

You want to talk to somebody abroad, how? Simple. Pick up your phone, or turn on your computer; right?

Wrong.

You can talk by phone or computer, but that's too simple and boring, isn't it?

As a 19-year old university student, I think Amateur Radio is a great hobby and great fun. Yes, I had to take a short multiple-choice test after revising from a book for a while. If I can pass the exam anyone can. But the hobby has given me the confidence to stand up and talk to people with ease.

I have spoken to people in 100 different countries - yes, one hundred - using 1/5 of the power it takes to light a lightbulb, and with just a small piece of plain old wire for an antenna. It's astonishing when you think that with such a simple bit of radio equipment, you can talk to someone on a tiny, remote island like Cocos in the Pacific Ocean, or someone in New Zealand. It's amazing when you play the 'name the countries' game and you beat everyone because you've spoken to somebody who lives there.

The best bit? You can meet somebody on the radio, get talking to them, send letters and photos. You may even get invited to their country, there are so many opportunities. I have friends in Russia, Australia and on the Isle of Man, to name but a few.

Mobile phones and the internet are ordinary. Stand out from the crowd: switch on to Amateur Radio and there's a whole world of people waiting and wanting to talk to you.

Im kommenden Oktober versuchen wir, mit der Ferienspassaktion Schülern den Amateurfunk näher zu bringen. Vielleicht helfen uns diese Ueberlegungen dabei.

HB9BGN

# Aktuell

## FIELD-DAY 6./7. Juni in Oberneunforn / Familien-Anlass

Liebe Funkerkolleginnen und -kollegen

Gerne laden wir Euch zum Field-Day am Samstag, 6. Juni 2009 ab 15:00 Uhr ins Schützenhaus in Oberneunforn ein.

<http://map.search.ch/oberneunforn?x=-490m&y=138m>

Schweizer Koordinaten 699355 / 273683, GPS 47° 36' 22.49" N / 8° 45' 35.65" O

Wir möchten dieses Jahr den Funkwettbewerb mit einem gemütlichen Familienanlass verbinden. Wir würden uns freuen, Euch mit „Kind und Kegel“, Frau, Freundin, Enkel, Bekannten, Freunden, usw. usw. begrüßen zu dürfen.

Bei schönem Wetter werden wir im Freien sein, für den unwahrscheinlichen Fall von schlechtem Wetter steht uns das geheizte, trockene Schützenhaus zur Verfügung, ausgerüstet mit allem Komfort inkl. zivilisierten Toilettenräumen.

Um 16:00 Uhr findet eine Peilübung für OMs und YLs / XYLs unter der kundigen Leitung von Peter Wehrli HB9BGP statt.

Zur Erfrischung bieten wir am Nachmittag Getränke mit und ohne „Geist“ sowie als Zwischenverpflegung ein feines Knoblibrot an. Ab 18:00 h kann man sich am Selbstbedienungsbuffet mit Fleisch zum Grillieren und an frischem Salat gütlich tun. Kaffee und Kuchen runden das Essen ab.

Bitte vergesst nicht gute Laune, Spiel und Sportgeräte mitzubringen.

Die Kosten betragen CHF 20.-- pro Erwachsenem und CHF 10.-- pro Kind über 6 Jahren (jedoch maximal CHF 50.-- pro Familie)

Darin inbegriffen sind alle Getränke (ausser Wein), das Abendessen und die Nachmittags-Erfrischungen mit Knoblibrot am Samstag.

Am Sonntag können Grillfleisch, Getränke, Kaffee und Kuchen zu günstigen Preisen gekauft werden.

Der Vorstand von HB9W freut sich auf eine rege Teilnahme. Bei Fragen gibt es Auskunft unter Tel. 079 400 47 73

Anmeldung bitte bis 2. Juni an Hanspeter Gerber, HB9PZM: [hpgerber@bluewin.ch](mailto:hpgerber@bluewin.ch)  
(Operator HB9W bitte auch anmelden für Familienanlass...)

Anzahl Erwachsene: .....

Anzahl Kinder: .....

Vorname, Name, Rufzeichen: .....

Ich bringe Dessert mit.....

(Bsp: Kuchen, Torte, Fruchtsalat, Crème, Mohrenköpfe, etc.)

# Aus den Protokollen

## Monatsstamm vom 4. März 2009

Anwesend: HB9BHL, AHD, BHW, AAA, MTN, BZG, LAW, CDC, RWL, SQU, CET, JNX, ZIC, JNJ, ARA, MX, DKZ, DHK, SJE, CNR, ZIZ, YGV

Entschuldigt: HB9BGN, AXU, CJB, AQW

Gleich nach der Begrüssung demonstrierte der Präsident mit einem Icom IC-92 und einer kleinen Aussenantenne eine **D-STAR Verbindung** zu unserem Mitglied Hanns König, OE5AAP in Linz/Oesterreich. Die Verbindung gestaltete sich echt "digital" einmal gings, einmal nicht. Aber es konnte trotzdem gezeigt werden, dass die Übertragung mit D-STAR eine sehr gute Qualität hat.

Peter Jost, HB9CET informierte kurz über die problemlos verlaufene **DV der USKA** in Olten. Nach kurzen Diskussionen wurde der Vorstand der USKA entlastet und der Geschäftsbericht einstimmig gutgeheissen. Der Antrag der Sektion Aargau wurde nicht verhandelt. Der Antrag der Sektion Rheintal betr. HB3 Stationen wird noch verhandelt. Die Mitgliederbeiträge bleiben auf dem heutigen Stand. Peter machte noch auf den Anhang der BAKOM-Rechnung aufmerksam und erläuterte kurz die Auswirkungen auf die Amateure.

Am **2m Contest** auf der Kyburg wird HB9W nicht mitmachen, da schon wieder Schneefall angesagt ist.

Der **D-STAR Workshop** findet am Samstag, 16. Mai 09 von 10.00 bis 16.00 Uhr im Restaurant Tössrain statt. Der Unkostenbeitrag beträgt Fr. 30.- Diese kommen der D-STAR Gruppe zugute für die Amortisation der Unkosten für das D-STAR-Relais. Es hat noch genügend freie Plätze. Anmeldung an Axel Häseli, HB9SJE.

Hans Wehrli, HB9AHD, stellt das **Amateurfunkbuch von SM7WT** vor. Wer Interesse hat, kann sich bei Hans melden. Für \$ 5.- bekommt er eine CD mit dem Buch von über 1000 Seiten. (Englisch).

Der **IARU HF Contest** vom 11./12. Juli wird voraussichtlich von den "Fideriser Heubergen" aus bestritten. Das QTH liegt auf ca. 2000 m NN. Das Skihaus wurde für 14 Tage provisorisch reserviert. Wer will kann seinen Aufenthalt ausdehnen und noch ein paar Tage Ferien geniessen. Im Skihaus können ca. 30-40 Personen übernachten. Für Abwechslung ist auch gesorgt. Stichworte: Botanische Wanderungen, Wildbeobachtung, Klettern unter Aufsicht, Fischen etc. Für die Zufahrt muss bei der Gemeinde eine kostenpflichtige Bewilligung eingeholt werden. Für den Contest werden verschiedene Antennen aufgebaut so z.B. auch der 40 m Beam welcher bereits an der Comm'08 im Einsatz war. Für die Region Prättigau soll auch ein "Ferienspass" durchgeführt werden mit dem Ziel, den Kids den Amateurfunk etwas näher zu bringen z.B. mit Peilübungen, zusammenlöten eines Bausatzes etc.

Die "Ferienspass" Aktion der Sektion Winterthur findet vom 14. bis 16. Oktober 2009 in einer Freizeitanlage in Wülflingen statt. Schwerpunktthemen sind Theorie, Praxis und Fun. Das Problem ist, dass wir nicht wissen, wie viele Kinder daran teilnehmen werden. Es werden immer noch Helfer gesucht, die sich für die eine oder andere Aufgabe engagieren möchten.

Von Peter, HB9SQU, hörten wir einen sehr interessanten Vortrag über "Digitale Multimedien" - was zu regen Diskussionen führte.

Den Jackpot (Fr. 50.-) gewann Alex Weidemann, HB9JNJ.

## **Protokoll 60. Generalversammlung vom 1. April 2009**

Anwesend: HB9BHL, AHD, BHW, MTN, CDC, SJE, DKZ, PZM, CNM, MVK, BGP, TY, CXE, AQW, AAA, JW, ZIC, SQU, 3YGV, RWL, AXU, BGN, ARA, CNR, JNX, MX, ELF, JOE, WNM

Stimmberechtigte Mitglieder: 29

Absolutes Mehr: 15

Entschuldigt: HB9LBC, BMB, JNJ, BGG, iRF, BZG

Beginn der 60. GV um 20.20 Uhr und Begrüssung der anwesenden Mitglieder durch den Präsidenten Hans Wehrli, HB9AHD.

Als **Stimmzähler** einstimmig gewählt: Hans Kubli, HB9ARA und Albert Leimgruber, HB9RWL

Die **Traktandenliste** wird einstimmig genehmigt

Das **GV Protokoll 2008** wird einstimmig genehmigt.

Der **Jahresbericht des Präsidenten** wird unter Applaus einstimmig abgenommen.

Der **Kassenbericht** und die Erfolgsrechnung werden unter Applaus einstimmig angenommen.

Der **Revisorenbericht** wird in Vertretung durch HB9SQU, Peter, vorgelesen. Die Revisoren empfehlen dem Kassier Decharge zu erteilen. Der Bericht wird einstimmig genehmigt.

### **Jahresberichte der Vorstandsmitarbeiter:**

*HB9DKZ-QSL-Manager:* Das Sonderrufzeichen HB2008W erzeugt erhebliche Mehrarbeit. Bis Heute sind 561 QSL-Karten eingetroffen. Insgesamt wurden ca. 2500 QS0 gemacht.

*HB9BGN - Tech. Leiter:* Es wurden Gespräche mit der UHF-Gruppe geführt. UM nicht "schlafende Hunde zu wecken" soll das Relais NICHT besucht werden, ausser wenn eine Reparatur nötig wird.

Albert teilt mit, dass er das Amt als Techischer Leiter in einem Jahr abgeben will. Die Versammlung soll sich schon Gedanken um einen Nachfolger machen.

Als Redaktor CQ-W dankt er dem Hoffotografen HB9RWL für seine Arbleit.

*HB9JNX - Packetradio:* DX-Cluster wurde mit AK1A Software bestückt. Mitte Jahr wurde ein Linux-Rechner aufgesetzt mit DX-Spyder SW. Die Aktivitäten sind allgemein rücklaufend.

*HB9JNJ - Materialwart:* Die Anschlüsse an der Drahtantenne sind neu gemacht. Der Dipol für 160 m hat einen neuen Balun bekommen Alle Anschlüsse wurden neu gemacht. Der Wohnwagen wurde gereinigt. Er braucht eine neue Nummernbeleuchtung (defekt) sonst ist er vorführbereit.

*HB9ZIC - Webmaster:* Auf der Webpage sind nun Anpassungen durch den Vorstand möglich. Im Memberbereich haben alle Mitglieder Zugriff auf E-Mail. Es sind Adressen für alle Mitglieder eingerichtet. Wo eine gültige Mailadresse bekannt ist, werden die Mails weitergeleitet.

Änderungswünsche können direkt an Dany gerichtet werden. Im Monat weist die HP über 10'000 Zugriffe auf. Publikationen können durch alle auf der Homepage veröffentlicht werden. Ansprechpartner ist der Webmaster HB9ZIC. Durch den elektronischen Versand des CQ-W können ein paart hundert Franken eingespart werden.

### **Mutationen:**

5 Austritte: Willy Rüesch, HB9AHL, Gerhard Wacker, HB9RPH (verstorben), Willy Otter, HB9RLC, Daniel Schäffler, HB9DDS und Roman, HB9XOF.

und 3 neue Mitglieder : Ramona Witzig, HB9EGG (USKA-Sekretärin), Hanns König, OE5AAP und Rolf Meili, HB9LAW. Hanni Wacker (XYL von Gerhard) wird Passivmitglied.

Total Mitglieder am 1.1.2009: 96 Mitglieder, davon 91 aktive und 5 passive

### **Wahlen:**

Der Präsident ist bis 2010 im Amt.

Der Kassier HB9BHW und der Aktuar HB9BHL werden in ihren Ämtern einstimmig wieder gewählt

Revisor: HB9CET scheidet aus. HB9SQU wird 1. Revisor. Als 2. Revisor wird einstimmig Peter Wehrli, HB9BGP gewählt.

Die Vorstandsmitarbeiter werden alle einstimmig in globo wiedergewählt.

**Antrag des Vorstandes** für die Einrichtung einer Klubstation auf dem Gelände des Rest. Tössrain. Dem Antrag wird mit 22 Ja und 5 Enthaltungen zugestimmt.

**Anträge von Mitgliedern:** Es liegen keine Anträge vor.



## **Mitgliederbeiträge:**

Es wird einstimmig beschlossen, den Jahres-Clubbeitrag auf Fr. 50.- zu belassen. Das Budget für 2009 wird einstimmig angenommen.

## **Verschiedenes:**

H26 wird organisiert durch HB9BGP. Interessierte melden sich bei Peter.

(Wie unterdessen vernommen, wird der H26-Contest mangels Beteiligung abgesagt!) Yvonne orientiert uns über die Aktivitäten in den Fideriser Heubergen - Kontest mit 14-tägigem Lager. Ausführliche Informationen können im HB-Radio nachgelesen werden oder auch im Internet.

Der 2m Mai-Contest findet auf der Kyburg statt und wird durch die Sântisgruppe durchgeführt.

Die Bitte an alle Mitglieder: E-Mail-Adresse updaten und bestätigen.

Via HB9BGN hat sich eine Privatperson gemeldet, der Unterstützung durch HB9W sucht für einen Start eines Ballons und die Verfolgung mittels APRS.

Axel Häseli, HB9SJE: Am 16. Mai 09 findet im Rest. Tössrain ein Workshop für D-Star statt. Es hat noch ein paar freie Plätze. Der Unkostenbeitrag beträgt Fr. 30.- und wird für den Ausbau des D-Star Relais genützt.

Der Jackpot von Fr. 10.- wurde gezogen für HB9BGG, Marco - leider nicht anwesend.

Ende der Versammlung um 22.35 Uhr

Hittnau, 29. April 2009

Der Aktuar  
Fritz Hohermuth, HB9BHL

Der Präsident  
Hans Wehrli, HB9AHD

## **Monatsstamm vom 6. Mai 2009**

Anwesend: HB9BHL, BHW, CET, CDC, LAW, SJE, PZM, RWL,DFM, BZG, BDG, 3YGV, MTN, AAA, AXU, MX, BGN, WNM, AHD, DHK, CNR, WNP

Entschuldigt: HB9BGP, JNJ, DKZ

Der Präsident bittet die Mitglieder, **vor** allen Anlässen jeweils einen Blick auf unsere Homepage zu werfen, dort sind stets die neusten Informationen aufgeführt. Dort war zum Beispiel zu lesen, dass der H26 in Iselisberg kurzfristig abgesagt werden musste!

## **Sind Amateurfunkrechte in Gefahr?**

HB9AHD informiert über das Problem mit der neuen NIS Verordnung und das CE-Prüfzeichen. Probleme bei Antennenbewilligungen etc.

Aloys Egli, HB9AAA: Die Kontrollorgane sind nicht ausgebildet.

CQ-W 2/2009

Peter Urweider, HB9SQU: Vorschriften nehmen immer mehr überhand. Was tun? Behörden mit Briefen eindecken? HB-Radio schreibt, dass Freiräume immer mehr beschnitten werden. Willy Vollenweider, HB9AMC hat Initiative gestartet mit Anfrage an USKA, was sie zu unternehmen gedenke, um diesem Missstand entgegen zu wirken. (siehe HB-Radio Seite 17) Es wird verlangt, dass die USKA mit dem BAKOM Verhandlungen über den Artikel 17 der neuen Verordnung aufnimmt.

HB9CET - CE geht schon weit zurück, die entsprechende Verordnung ist seit 2000 in Kraft. Es dürfen nur Geräte in Verkehr gebracht werden, die den Vorschriften entsprechen. Import und Besitz ungeprüfter Geräte sind zwar erlaubt, man darf sie aber in der Schweiz nicht benutzen. Kleine Änderungen an CE-Geräten spielen keine Rolle, aber Änderungen der Parameter sind nicht erlaubt. Bausätze werden nochmals überprüft, eine Antwort erfolgt im Herbst. Selbstgebaute Geräte dürften nicht weiter verkauft werden. Der Verkäufer ist haftbar für Störungen die durch Umbau und Weiterverkauf entstanden sind. HB9SJE: Beim Verkauf müssen Rufzeichen und Nachweis erbracht werden. (Konzessionsnummer)

### **Fieldday 6./7. Juni 2009**

Organisation durch Axel Häseli, HB9SJE und Hanspeter Gerber, HB9PZM  
Ort: Schützenhaus Oberneunforn.

Dieser Anlass gilt als Testanlass für das in 2 Jahren stattfindende 60-Jahr Jubiläum der Sektion Winterthur. HB9PZM ist verantwortlich für den gemütlichen Teil. Für den technischen Teil (Funken) sind HB9BHW und HB9JNJ zuständig. Mit Vorbehalt haben sich angemeldet: HB9 WNM, CNR, BHW, DHK, AHD, CDC, BHL

Je nach Wetter kann das Fest drinnen und/oder draussen stattfinden - WC vorhanden, auch genügend Parkplätze.

Gemütlicher Teil: Nicht nur Funken sondern Familienanlass für die ganze Familie. Beginn Samstag ab ca. 1500 Uhr. Am Abend Buffet mit Salat und Fleisch etc. Pauschalpreis - wird noch mitgeteilt. Für den Fieldday. will HB9BHL Bilder aus Photoalbum einscannen.

Bei schönem Wetter am Sonntagmorgen Peilübung. Bei schlechtem Wetter sintzen wir im Schützenhaus bei Kaffee und Kuchen.

In den nächsten Tagen erhält jedes Mitglied eine Einladung per e-mail. Bitte ausfüllen damit das OK genügend einkaufen kann.

### **Ferienprogramm:**

14.-16. Oktober 2009. Definitiver Name "Funken & Elektronik"

Organisation: HB9AHD & HB9BHW

Zuständig für die Theorie ist HB9AHD, für die Praxis HB9BHW, für Fun HB9BGP.

Für die Durchführung müssen sich mindestens 5 jedoch max. 15 Teilnehmer anmelden. Am Maistamm gibt es eine kleine Theorie-Auffrischung fürs Peilen. Am Field-Day kann auch noch geübt werden. Bis Oktober werden noch 2-3 Peilübungen gemacht, damit sich die Instrukoren nicht blamieren....

Spontane Anmeldungen: HB9CDC, CNM, CNR, CXR, LBC, WNM, CET, YGV

### **Klubstation:**

In der Zwischenzeit wurde mit dem Landbesitzer verhandelt. Die Station wird am selben Ort stehen wo die Teststation gestanden hat. Gespräche mit der Baubehörde haben ergeben, dass der Mast als Baugespann für die Antenne aufgestellt werden kann. Von den SBB ist das OK erfolgt, dass sie keine Einsprache erheben werden.

Für den Netzanschluss (3-Phasen) wird noch Kabel gesucht, ca. 50 Meter 2.5 (16A). Als Antenne kommt eventuell eine 3el. SteppIR oder eine entsprechende italienische Version in Frage, falls sich genügend Sponsoren finden.

### **Diverses:**

Der Präsident informiert über aktuelle USKA Geschäfte

2m Contest vom 2./3. Mai auf der Kyburg: Laut HB9BHW gutes Wetter, ein paar Regentropfen, vor Contestbeginn konnten noch 2 Kurzwellenantennen getestet werden. Aktivität Sa. 16.00 - 23.00 Uhr Bedingungen nicht schlecht aber ziemliches QSB. Stationen bis zur Nordsee, So. 07.00 bis 16.00 Uhr Total 363 QSO, Bestes DX 773 Km JO54VC.

D-Star Kurs Sa. 16 Mai 09: Es hat noch Platz!

Fideriser-Heuberge - 11./12. Juli 09. IARU HF Contest - Anschliessend Ferienlager und Ferienspass für Prättigauer.

Den Jackpot von Fr. 20.- hätte André Bachmann, HB9DMU gewonnen. Er war nicht anwesend.

## **Klubstation**

Sofort nach der Genehmigung durch die Generalversammlung sind die Arbeiten für die HB9W Klubstation in Angriff genommen worden. Unter anderem:

- Beschaffung Katasterpläne, Leitungskataster, Grundbuchauszug
- Erstellung von Antennenzeichnungen Aufriss/Grundriss, Fundamentzeichnung
- Erstellen der ganzen NISV Berechnung (24 Seiten)
- Gespräche mit Baupolizei und SBB betreffend Bahnerdung
- Abbau des Versatowers bei HB9BGP und Transport nach Winterthur
- Einreichen des Baugesuches
- Erstellen des Fundaments (s. Bild)
- Aufstellen des Versatower, dient vorerst als Bau-Aussteckung

Jetzt ist Geduld angesagt, wir müssen abwarten, was nach der Bauausschreibung auf uns zukommt. Dies kann locker ein bis drei Monate dauern. In der Zwischenzeit

können wir uns aber intensiv mit der Beschaffung des Containers und den Antennen beschäftigen. Gerade in Bezug auf die Antennen sind sehr interessante neue Aspekte ins Gespräch gekommen. Eine Gruppe von OM aus unserer Sektion sind der Meinung, die Klubstation hätte eine bessere Antenne als der geplante 3-Band Beam für KW verdient! Im Gespräch ist eine SteppIR! Das kostet natürlich viel mehr als in unserem Budget vorgesehen ist. Wir sollen uns jetzt mal keine Sorgen machen, wenn klar ist welche Antenne, finden sich auch die notwendigen Sponsoren Also haben wir vertrauensvoll die steppIR Nachbau-Antenne von UltraBeam in unser Baugesuch aufgenommen. Es ist eine full size drei Element Antenne für 7-50 MHz mit entsprechenden Abmessungen, nachzuschauen auf dem Internet.



<http://www.ultrabeam.it/3-elem.6-401.html>

## Ferienprogramm

Wir sind beim Winterthurer Ferienprogramm angemeldet und in die Kurs - Ausschreibung aufgenommen. Der Kurs "Funk & Elektronik" findet vom 14. - 16. Oktober 2009 in der Freizeitanlage Holzlegi in Winterthur-Wülflingen statt. Die weiteren Vorbereitungen sind im Gange, u.a. werden wir unsere Kenntnisse im Peilen weiter verbessern. Dafür kommt eigens HB9AIR nach Winterthur an den Juni Monatsstamm um uns sein Wissen im Peilen weiter zu geben. Ansonsten sind wir natürlich sehr gespannt welchen Anklang unser Kurs findet.

## Neuer HB9-Kurs des FACB

Der Funk Amateur Club Basel FACB führt nach den grossen Erfolgen der letzten Kurse dieses Jahr wieder einen HB9-Kurs durch.

Der Kurs beginnt in MuttENZ/BL am 13. August 2009 und dauert 2 Semester.

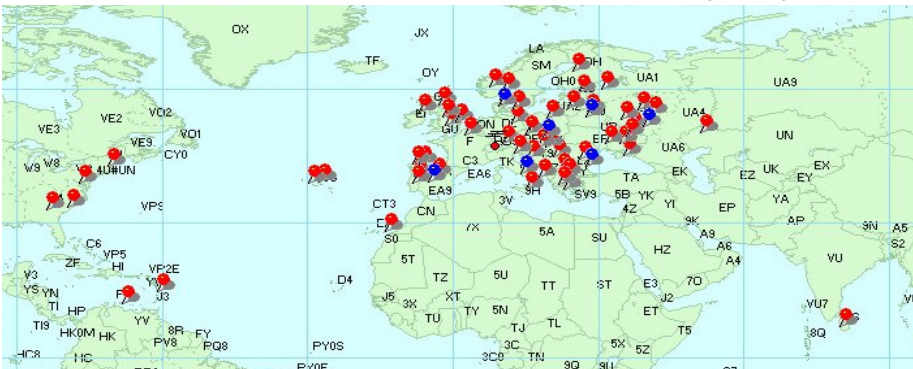
Am Mittwoch, 24. Juni 2009, findet in MuttENZ ein Infoabend zum HB9-Kurs statt. Weitere Informationen findet man auf der Kurshomepage [www.amateurfunkkurs.ch](http://www.amateurfunkkurs.ch) oder direkt bei der Kursleitung [info@amateurfunkkurs.ch](mailto:info@amateurfunkkurs.ch)

## Ferienantenne von HB9MTN

([http://www.qsl.net/hb9mtn/hb9mtn\\_cap40mant.html](http://www.qsl.net/hb9mtn/hb9mtn_cap40mant.html))



Vor 4 Monaten zeigte uns Edi Bosshard, HB9MTN am Februarstamm eine eher ungewöhnliche Kapazitive Antenne für das 40m-Band, die so handlich ist, dass er sie problemlos am Tisch zirkulieren lassen konnte. Mehr darüber ist auf seiner Homepage zu finden. Dort gibt es eine detaillierte Beschreibung der Antenne und entsprechende Bilder, aber auch einen Cap-Antenna Calculator zur Berechnung der Spule etc.



Auf der Weltkarte sind die Orte gekennzeichnet, die Edi mit 25-30 Watt in PSK erreicht hat, rot = 30m und blau = 40m. Dabei ist auf Edis ausgezeichnete Funklage am westlichen Ende des Brüttemer Hochplateaus hinzuweisen.



Edi ist aber in der Zwischenzeit nicht untätig geblieben. Er hat eine Ferienversion gebaut, die sich gut im Reisegepäck verstauen lässt, nämlich eine Cap-Antenne für 20m, welche zusätzlich

- a) auf Kofferdiagonalenmasse reduziert worden ist und
- b) eine zusätzliche aufschiebbarer Heisskleber-Steg-Spule für 30m verpasst bekommen hat.

Ein Detail: Die Zusatzspule war zu kurz, nachdem sie nur mit der Differenz-Windungszahl zwischen 30m- und 20m-Cap-Antenne gewickelt wurde, durch den Zwischenraum fehlten zwei Windungen, siehe "Flick".

Nun läuft die Antenne abwechselnd auf beiden Bändern und Edi wird sich etwas in PSK versuchen.

Bandwechsel durch Zwischenschalten der Zusatzspule und Abwickeln von drei Windungen der Koaxleitung.

Bis 8. Juni wird Edi noch als 5B4AGV aus Zypern zu hören sein.



# Hambörse

## **Zu verschenken:**

Div. Koaxialkabel RG213 (dick) und RG58 (dünn) zwischen 20 und 25 m Länge.

Peter Wehrli, HB9BGP, Tel. 052 375 17 40, Email: peterwehrli <at> gmx.net

## **Mitteilungen des Redaktors**

### **CQ-W 2/2009:**

Das nächste CQ-W erscheint im August, Redaktionsschluss: 1. Aug.2009.

Ab dieser Ausgabe gibt es das CQ-W nur noch als PDF per E-mail. Den wenigen Mitgliedern, die keinen Zugang zu E-mail haben, wird es unser Kassier ausdrucken und per Post zustellen.

