

HE9RMA
Fioroni Guido
Seelandstr. 25
3028 Spiegel

AZB
3037 Herren-
schwanden

Adressänderungen an:
USKA Sektion Bern, Postfach 8541, 3001 Bern

Redaktionsschluss
QUA de HB9F, Oktobernummer: 5. Okt. 1991
Wegen Ferien des Redaktors wird das Blatt erst kurz vor der
Oktoberversammlung erscheinen. Bitte Beiträge per Post zustellen.



SINWEL-*BUCHHANDLUNG*

Lorrainestrasse 10
3000 Bern 11

Vis-à-vis Gewerbeschule
Tel. 031 42 52 05

Die Buchhandlung für Elektronik, EDV, Eisenbahn, Flugwesen, Auto, Moto, Bau,
Heizung, Lüftung, Klima, Kunststoffe, Maschinen, Metallbearbeitung, Energie,
Biogas, Sonnenenergie, Wärmepumpen, Windenergie.

Bern's neue Fachbuchhandlung für Technik, Gewerbe und Freizeit

SINWEL Lorrainestrasse 10 3000 Bern 11

rüedidruck

DER EINFACHE WEG ZUR GUTEN DRUCKSACHE

Schosshaldenstrasse 36 3006 Bern

Telefon 031 44 66 39

ist vielseitig.

Was wir – unter anderem – für Sie herstellen können:

Geschäftsdrucksachen

Briefpapier
Rechnungen
Geschäftskarten
Couverts
Garnituren
usw.

Werbedrucksachen

Prospekte
Flugblätter

Broschüren

Geschäftsberichte
Privatdrucksachen
usw.



QUA DE HB9F



Mitteilungsblatt der Union Schweizerischer Kurzwellen Amateure

Sektion Bern

26. Jahrgang

September 1991
Erscheint monatlich

Nummer 9

Monatsversammlungen

Letzter Donnerstag des Monats (ausser im Dezember) um 20.00 Uhr

Liebe Leserinnen und Leser

Der schöne Sommer geht zu Ende. Wie Sie aus den Berichten lesen können, hat er trotz der vielen Sonne und der Hitze für unsern Verein nicht nur aus Ferien und Sommerpause bestanden. Der Vorstand freut sich, Ihnen jetzt schon die Vorschau unserer Vereinsaktivitäten bis tief in den nächsten Winter hinein bekannt geben zu dürfen. Bitte beachten Sie den Lokalwechsel für die Monatsversammlungen im September und Oktober. Ausserdem möchten wir mitteilen, dass wegen Ferienabwesenheit des Redaktors die Oktobernummer ganz knapp vor der Monatsversammlung erscheinen wird. Das hat zur Folge, dass zum JOTA jetzt schon eingeladen wird. Ausserdem sind Sie an den folgenden Anlässen herzlich willkommen:

26. September: Monatsversammlung

Achtung
Lokalwechsel

Saal- und Freizeitanlage
Radiostr. 21+23, 3053 Münchenbuchsee
(Ehemalige Sendestation)

Der Monopol - oder die MLM-Antenne von HB9KV
Ueber eine in Amateurkreisen kaum verwendete
Vertikalantenne orientiert uns Ernst/HB9KV
und zeigt auf, wie eine solche Einbandantenne
für alle 7 Amateurbänder plus 11m erweitert
werden kann.

V o r s c h a u

19./20. Oktober

Jamboree on the air (JOTA)
Siehe Seite 2

31. Oktober

Monatsversammlung
Saal- und Freizeitanlage, 3053 Münchenbuchsee
Wettbewerb Gehörlesen von Morsezeichen (HB9ALT)
Siehe Ausschreibung dazu Seite 3

28. November

Monatsversammlung
Letztes Mal in der Inneren Enge
Flohmarkt

13. Dezember

Waldweihnacht
am bewährten Standort im Spilwald bei Riedbach

31. Januar 1992

Jahres-Essen

27. Februar 1992

Hauptversammlung

Mit ÖV an die Monats-versammlung:

Hinfahrt:
M'buchsee Konsum aussteigen
Heimfahrt:
M'buchsee Lindenweg einsteigen.

Genügend Parkplätze für Motorisierte

Bern-Münchenbuchsee <RBS>						Münchenbuchsee-Bern <RBS>											
gültig vom 2. Juni 1991 bis ca. Herbst 1992 Am 1. August, 24. und 31. Dezember gilt der Samstagfahrplan						gültig vom 2. Juni 1991 bis ca. Herbst 1992 Am 1. August, 24. und 31. Dezember gilt der Samstagfahrplan											
Bern RBS ab			an Werktagen			an Sonntagen			M-Hügelmoos/Lindenweg ab			an Sonntagen					
			an Werktagen			an Sonntagen			an Werktagen			an Sonntagen					
5.38	6.02	6.32	7.02	6.02	6.32	5.39	6.00	6.14	6.29	6.29	6.59	6.44	6.59	7.14	7.29	7.29	7.59
7.18	7.32	7.48	8.02	7.02	7.32	7.44	7.59	8.29	8.59	8.29	8.59	8.29	8.59	9.29	9.59	9.29	9.59
8.32	9.02	9.32	10.02	8.02	8.32	9.29	9.59	10.29	10.59	10.29	10.59	10.29	10.59	11.29	11.59	11.29	11.59
10.32	11.02	11.18	11.32	9.02	9.32	12.47	12.59	13.14	13.29	12.29	12.59	12.29	12.59	13.29	13.59	12.29	12.59
11.48	12.02	12.18	12.32	10.02	10.32	14.44	14.59	15.14	15.29	13.29	13.59	13.29	13.59	14.29	14.59	13.29	13.59
13.02	13.13	13.32	13.43	11.02	11.32	15.44	15.59	@16.15+	16.29	14.29	14.59	14.29	14.59	15.29	15.59	14.29	14.59
14.02	14.18	14.32	14.48	12.02	12.32	@16.45+	16.59	@17.15+	17.29	15.29	15.59	15.29	15.59	16.29	16.59	15.29	15.59
15.02	15.18	15.32	15.48	13.02	13.32	@17.45+	17.59	@18.15+	18.29	16.29	16.59	16.29	16.59	17.29	17.59	16.29	16.59
16.02	16.18	16.32	@16.48	14.02	14.32	@18.45+	18.59	@19.15+	19.30	17.29	17.59	17.29	17.59	18.29	18.59	17.29	17.59
17.02	@17.18	17.32	@17.48	15.02	15.32	@19.45	20.00	20.21	20.45	18.29	18.59	18.29	18.59	19.30	20.00	18.29	18.59
18.02	@18.18	18.32	@18.48	16.02	16.32	21.15	21.45	22.15	22.45	19.30	20.00	19.30	20.00	20.21	20.45	19.30	20.00
19.02	@19.18	19.32	@19.48	17.02	17.32	23.15	23.47			20.21	20.45	20.21	20.45	21.15	21.45	20.21	20.45
20.02	20.17	20.47	21.17	18.02	18.32					21.15	21.45	21.15	21.45	22.15	22.45	21.15	21.45
21.47	22.17	22.47	23.19	19.02	19.32					22.15	22.45	22.15	22.45	23.15	23.47	22.15	22.45
23.49	@00.45 Bus	@2.00 Bus		20.02	20.17					23.15	23.47	23.15	23.47			23.15	23.47
				20.47	21.17												
				21.47	22.17												
				22.47	23.28	23.49											

@ Mo - Fr ohne Feiertage; Fahrzeit: 20 Min. bis M-Hügelmoos; Ab Zollikofen: 9 Min. später
 @ Mo - Fr ohne Feiertage; Fahrzeit: 20 Min. bis M-Kirche: 13 Min. später
 @ Nächste Freitag/Samstag und Sonntag/Sonntag ohne allg. Feiertage/folgender Tag; doppelte Preise einfacher Fahrt.

JOTA 91 - JOTA 91 - JOTA 91 - JOTA 91

EINLADUNG ZUM BESUCH AM

JAMBOREE ON THE AIR

Samstag, 19. Oktober 1991 / Sonntag, 20. Oktober 1991

im Pfadfinder-Heim Lutertal, Bolligen

(zwischen Hallenbad und Tennisplätzen)

Zum Besuche dieses weltweiten Pfaderischen Grossanlasses über "Aetherwellen" laden herzlich ein

Rolf von Allmen / HB9DGV
 Bruno Eilingner / HB9ALT
 Kurt von Escher / HB9A00
 Max Rüfenacht / HB9BXC

Bernhard Amlinger / HB9SYG
 Donald
 (APV-Corps Junkere-Hüttenberg)

JOTA 91 - JOTA 91 - JOTA 91 - JOTA 91

Stamm vom 31. Oktober 1991

Der Oktoberstamm ist ein Plauderstamm mit dem Hauptthema Morsen. Bruno, HB9ALT wird dazu mit seinem Computer einen Wettbewerb im Gehörlesen von Morsezeichen, die mit verschiedenen Geschwindigkeiten über einen Lautsprecher ausgegeben werden, durchführen. Die genauen Bedingungen werden von Bruno am Stamm bekanntgegeben. Die drei Besten erhalten je einen kleinen Preis.

Wer zum Thema CW in irgendeiner Form etwas beitragen oder zeigen kann ist dazu herzlich eingeladen, damit auch "Nicht-CW-Isten" sehen, dass hinter dieser Betriebsart mehr steht als nur Punkte und Striche.

Von Interesse sind sicher:

- Morsetasten, Bugs, Elbugs in jeder Form
- Informationen über CW-Clubs
- Literatur über CW
- Betriebstechnik
- Uebungsgeräte
- Computerprogramme
- Decodiergeräte
- geschichtliche Hintergründe
- Selbstbaugeräte
- etc.

BERICHTE

Aus dem Vorstand

Vorstandssitzungen fanden in der Berichtsperiode zweimal statt. Am 13. August wurden neben der Erledigung der üblichen Traktanden vor allem die Veranstaltungen für den Rest dieses Jahres festgelegt. Als wichtigste Vorlage stand wieder einmal das Thema **Sektions-Shack** an. Es galt, eine einmalige Offerte zu prüfen. In der ehemaligen Sendestation in Münchenbuchsee ist uns ein geeigneter Raum zur Miete angeboten worden. Der Vorstand beschloss, die Sache an Ort und Stelle zu besichtigen und zwar am 20. August. Zum Betrieb eines Sektions-Shacks legt Gerhard/HB9ADF ein interessantes Konzept vor.

Besichtigung in Münchenbuchsee

Herr Marti, Inhaber der Abendschule für Funker, offeriert uns einen Raum in den Gebäulichkeiten der ehemaligen Radiostation Münchenbuchsee. Die äusseren Umstände (bereits vorhandene Antennen, elektr. Installationen, Parkplätze, Toilette, Nachbarschaft, Restaurant im nahen Saal- und Freizeitzentrum, günstiger Mietzins) ermuntern den Vorstand, einen vielversprechenden Versuch zu wagen: In eigener Kompetenz mietet er den Raum für 7 Monate (1.10.91-30.4.92) zum einmaligen Probier- und Sonderpreis von insgesamt Fr. 700.-. Nach Ablauf dieser Versuchsperiode wird der Raum jeweils für ein weiteres Jahr, mit 6 monatiger Kündigungsfrist, gemietet. Der Jahreszins beträgt dann einschliesslich aller Nebenkosten (Heizung, Strom, Reinigung Treppe und WC, Benützung der vorhandenen Antennenanlage) Fr. 2000.- pro Jahr. Dieses Vorhaben muss jedoch von den Teilnehmern an der nächsten Hauptversammlung beschlossen und gutgeheissen werden. Im nächsten QUA soll dargelegt werden, wozu dieser Raum zum Nutzen vieler Sektionsmitglieder verwendet werden kann. Eines ist jetzt schon klar: Es wird nicht bloss eine Funkbude im herkömmlichen Sinn eingerichtet werden.

Am 3. September fand eine weitere Sitzung statt. Zu reden gab die vorgesehene Inbetriebnahme des Shacks in Münchenbuchsee. Es gilt, ein System der Schlüsselaufbewahrung und -ausgabe zu finden. Ausserdem muss das Sektionsmaterial aus dem bisherigen Lager in Ittigen an den neuen Ort gezügelt werden. Das sollte gleich nach den Herbstferien geschehen. Wer kann nach dem 15. Oktober einmal abends mithelfen? Ein Miettransporter wird organisiert, und auch ein Zühnhalt für die Helfer sollte drinliegen. Ausserdem wird ein sektionseigener Maler gesucht, damit das neue Lokal etwas herausgeputzt werden kann. Der Vorstand zählt auf Eure Mithilfe. Bitte meldet Euch unverzüglich beim Präsidenten. (Tel.: 54 09 77) Vielen Dank zum voraus.

Mutationen

Es werden neu in unsere Sektion aufgenommen:

HB9TBN, Achermann Georges, Militärstr. 52, 3014 Bern
 HB9SAT, Haldemann Freddy, Dörfliweg 3, 3098 Schliern
 HB9TBO, Schelker Hanspeter, Sonneggweg 21, 3008 Bern
 HB9TBM, Villars-Imhof Beatrix, Paradiesweg 12, 3076 Worb
 HB9TBl, Villars Daniel, Paradiesweg 12, 3076 Worb

Herzlich willkommen.

Monatsversammlung im August

Weit mehr als 50 Besucherinnen und Besucher sind erschienen. "Digitales" ist halt doch in. Der Präsident, Paul/HB9ALD, macht zu Beginn einige Mitteilungen. Zuerst das eben beschriebene Vorhaben mit dem Shack in Münchenbuchsee. Dann folgt die schlechte Nachricht. Wir sind aller Voraussicht nach zum zweitletzten mal in der Innern Enge. Viele haben es geahnt. Am Vortag war ein Artikel in der Tagespresse zu lesen, worin stand, dass das Restaurant in ein Hotel umgebaut werden soll. Im September und im Oktober ist das Haus anderweitig besetzt. Im November können wir noch den geplanten Flohmarkt abhalten. Anschliessend folgen Winterpause und Baubeginn. Es ist endgültig aus mit unserem gut gelegenen Versammlungslokal. So eine zentralen Ort mit vielen Parkplätzen und Bushaltestelle finden wir in der Stadt bestimmt nimmer mehr. Diese Vorteile haben wir immer sehr geschätzt.

Den Hauptteil des Abend bestritt Hans/HB9CBU mit einem interessanten Vortrag zum Thema **Digitaler Satellitenfunk**. Klar waren Aufbau und Gliederung des informativen Referates:

- Uebersicht über aktive Satelliten (siehe Seite 5)
- Digitale Uebertragungstechnik
- Modulationsarten
- Scrambler - Technik
- Codierung
- Eigenschaften heutiger Transceiver
- Stationsausrüstung
- Betriebstechnik
- PACSAT -Protokoll

Selbst ausgekochte Digi-Freaks, und die waren zum grossen Teil anwesend, sollen Neues zu Gehör bekommen haben. Hans, wir danken für Deine gut fundierte Präsentation.

P E I L E N

31. Juli. Schlechtes Wetter; es regnete. Trotz widerlicher Umstände stellte Heinz/HB9CQH wenigstens den Hauptfuchs. Als Standort wählte er das Restaurant des Tontauben-Schiess-Standes bei Hinterkappelen. Nur 8 Teilnehmer fanden dieses Ziel. Es scheint, dass der geringe Aufmarsch nicht bloss auf das Wetter zurückzuführen war. Dem Vernehmen nach sollen doch einige Irrfahrten in diesem relativ wenig bekannten Gebiet gemacht worden sein.

8. August. Es regnet in Strömen. David/HB9CRO beschliesst, nur den Hauptfuchs zu stellen, dies in der Wirtschaft in Zimmerwald. Trotzdem, ein Dutzend Jäger hat sich doch auf die Socken gemacht und den Fuchs gefunden. Ein gemütliches Beisammensein tröstet über das schlechte Wetter hinweg.

21. August. Es hat seit dem 8. ds nicht mehr geregnet, und heiss ist es. Der Hauptfuchs, gestellt von Martin/HB9DAZ, zusammen mit XYL und Urs/HB9GAP war weitherum gut hörbar. Beim Reservoir auf dem Mannenberg war er stationiert. Auch die Kleinfüchse liefen. Beim R wurde eine Ueberraschung offeriert. In einem versteckten, ehemaligen Sandsteinbruch roch es angenehm nach Feuer und Grillwurst. Auch gegen den Durst war Tranksame vorhanden und dies alles offeriert von den Fuchsstellern. Es hat fein geschmeckt. Mni tnx dr Martin es crew.

Schweiz. Peilmeisterschaft 31.Aug./1. Sept..1991

Rolf/HB9DGV schreibt: "Eigentlich hoffte ich, bei den Meisterschaften eine grosse Anzahl Berner anzutreffen. Leider war das nicht der Fall; ich war der einzige Vertreter unserer Sektion. Der Anlass, von der Sektion Aargau vorzüglich organisiert, hatte einen sehr anspruchsvollen 80m-Parcours. Jeder Teilnehmer erhielt eine Urkunde und einen Regenschirm als Erinnerung." Danke Rolf für die Ehrenrettung und herzliche Gratulation zu Deinem 22. Platz auf der Rangliste.

5. September. Heinz/HB9KI hat drei Füchse oberhalb des Zivilschutz-zentrums in Ostermündigen gesetzt. Die Sender sollen relativ weit auseinander gewesen sein, dies im coupierten Gelände der ehemaligen Sandsteinbrüche. Tnx Heinz für Deine Arbeit. Und Martin: Alles Gute, hab Sorg.

H A M H E L P

Wer hilft mit beim Aufbau eines Rufzeichengebers (CQ, Bake) auf der Basis eines Ein-Chip-Mikroprozessors?
 HB9ADF/Gerhard Badertscher, Tel.: 58 06 24

Aktive Amateurfunk - Satelliten Stand: Aug. 1991

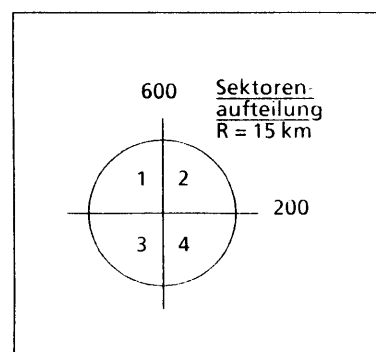
Satellit	Transponder analog	Transponder digital
Oscar 10	X	
UoSat Oscar 11		X 1)
Oscar 13	X	
UoSat Oscar 14		X
Pacsat Oscar 16		X
Dove Oscar 17		X 1)
Webersat Oscar 18		X 1)
Lusat Oscar 19		X
Fuji Oscar 20	X	X
Oscar 21 (RUDAK)		X
UoSat Oscar 22		X
RS 10/11	X	
RS 12/13	X	

1) nur Downlink zugänglich

Peilkalender 1991 der Sektion Bern

Datum	Organisator	Bemerkung
Mi 18. September	HB9CNW	Sektor 4, Hauptfuchs mit Rufzeichen HB9CNW läuft ab 17.30 Uhr, die kleinen Füchse ab 18.00 Uhr.
So 6. Oktober	HB9RC	Ab 10.00 Uhr Start beim Schermenwald Koord. 603.250 / 201.500 Parkplatz Waldau
Do 17. Oktober	HB9AII	Nachtfuchsjagd ab 19.00 Uhr. Start beim Rest. Neubrücke, Koord. 599.220 / 202.440

Sektoren, Frequenzen und Zeiten



-Hauptfuchs	3,550 MHz ± QRM
-HB9ADF	3,580 MHz
-U	3,565 MHz
-R	3,575 MHz
-D	3,585 MHz
-HB9F	144,125 MHz
-MOE	3,530 MHz alternierend
-MOI	3,530 MHz alternierend
-MOS	3,530 MHz alternierend
-MOH	3,530 MHz alternierend
-MO5	3,530 MHz alternierend

Weitere detaillierte Angaben werden jeweils am Start bekannt gegeben. Üblicherweise sind die Fuchssender **ab 18.30 Uhr bis 21.00 Uhr in Betrieb.**

Peilübungen mit den alternierenden Füchsen gemäss IARU ausserhalb des Peilkalenders.

Diese Trainings werden mit einer Durchsage über das Relais 145.650 MHz 1-2 Tage vorher angekündigt. Die Durchsage wird in den Abendstunden stündlich wiederholt. Die dort "erjagten" Punkte zählen **nicht** für die Peilmeisterschaft der Sektion

WICHTIG

FUCHSJÄGER, MELDET EUCH BITTE BEIM START, DAMIT DER ORGANISATOR MERKT, WENN JEMAND IM WALD VERUNFALLT UND NICHT MEHR ZURÜCKFINDET!

ACHTUNG: Es sind nicht bei jeder Fuchsjagd alle Füchse in Betrieb.

Die Verantwortlichen:

HB9BOJ, HB9DGV

H A M B Ö R S E

Aus Nachlass zu verkaufen:

- 1 2m Handy FT-208R mit Ständer NC-8 und Speaker-Mic YM24A Fr. 350.-
 - 1 Hustler GP, 5BTv, ohne Radials, zum Ueberholen Fr. 20.-
- Achtung Nostalgiker:**
- 1 SSB-TX Sommerkamp FL-DX-500, Jg. ca 1969, Mic., ungepr. Fr. 150.-
 - 1 RX Lafayette HA-350, Jg. 1966, (erster x-tal-Japaner RX) Fr. 50.-
 - 1 Spulentonbandgerät Philips 4007, 4-Track mit 30 Spulen Fr. 80.-
 - 1 Röhrenvoltmeter Heathkit, ohne Zubeh. Fr. 20.-
- Auskunft: HB9Aii/Franz Adolf, Tel. 23 19 33

abendschule für funker

Nächster Kurs: AB 13. AUGUST!

Kursangebot 1991/92

Ab 13. August 1991

- Ausbildung zum UKW-Amateur
- Ausbildung zum KW-Amateur
- Morsetelegrafie für UKW-Amateure

Ab März 1992

- Vorschriften-Kurs

Ab April 1992

- Intensiv-Prüfungsvorbereitung (für Berufsleute mit sehr guter, einschlägiger Vorbildung)

Auskunft und Anmeldung:
asf abendschule für funker
 Sekretariat Frau H. Maurer
 Lerchebergweg 2
 3114 Wichtrach
 Tel. 031 / 781 19 17

Vorstand der Sektion Bern

Amt	Call	Name und Adresse	Telefon Nummer
Präsident	HB9ALD	Paul Müller, Gurtenstr. 36, 3122 Kehrsatz	P 54 09 77
Kassier, Vizepräsident	HB9MHS	Roland Moser, Jupiterstrasse 3/2186, 3015 Bern	P 32 42 52, G 65 55 13
Sekretärin	HE9XNH	Beatrice Moser, Jupiterstrasse 3/2186, 3015 Bern	P 32 42 52
Redaktor	HB9AII	Franz Adolf, Thalmatt 11, 3037 Hierenschwanden	P 23 19 33, G 45 20 48
KW Verkehrsleiter	HB9BOJ	Thomas Hertig, Luchstieggweg 64, 3053 Münchenbuchsee	P 869 30 44
UKW Verkehrsleiter	HB9DGV	Rolf von Allmen, Unterdorfstr. 21, 3072 Ostermündigen	P 51 34 70, G 62 21 35
Bibliothekar	HB9AHZ	Erwin Nobs, Ritterstrasse 20, 3047 Bremgarten	P 24 26 32
1. Beisitzer	HB9ADF	Gerhard Badertscher, Hühnerbühlram 8, 3065 Bolligen	P 58 06 24 G 51 14 14
2. Beisitzer	HB9BXC	Max Rüfenacht, Wangentalstrasse 96, 3172 Niederwangen	P 34 35 43 G 61 41 68

KR Immobilien-Treuhand AG

Effingerstrasse 17, 3008 Bern, Telefon 031 25 52 72

Albert Krienbühl
HB9DAA

eidg. dipl.
Immobilien-Treuhänder



Vermittlung
Verkauf
Verwaltung
Expertisen