

AZ
3000 Bern 32
Schosshalde

HB90A
Maddalena de Karl Angelo
Riedliweg 9
3053 Muenchenbuchsee

Adressänderungen an:

Absender: USKA Sektion Bern, Postfach 2440, 3001 Bern

600 HITS! z.B. TRITEL Lugano

INFORMATION
SCHULUNG
BERATUNG durch **BEDACOM**

TRITEL
Das neue Schweizer Telefon.

HB9MXX
HB9MON

Telekomm.-Beratung VSEI
Moserstrasse 17
CH-3014 Bern
Telefon 031 - 40 00 66

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

22. Jahrgang

Januar 1987

Nummer 1

Rufzeichen der Sektion Bern: HB9F und Ortsfrequenzen

KW	VHF	UHF/SHF
29.600 kHz (FM) Anrufrequenz	R2 HB9F Bern JN36RV R4 HB9F Schilthorn JN36WN	R81 HB9F Bern - JN36RX R86 HB9F Schilthorn JN36WN
	S23 Bern1 S21 Bern2	BAKEN 432.984 MHz HB9F JN36XN 1296.945 MHz HB9F JN36RV

Monatsversammlungen

Letzter Donnerstag des Monats (ausser im Monat Dezember) um 20.15 Uhr im Restaurant
Innere Enge, Engestrasse 54, 3000 Bern.

Stamm

Autobuslinie 21 bis Innere Enge.



Zum Titelbild

Shack von HB9BNI

Kommentar zum Inhalt auf Seite:7

MITGLIEDER

Sekretär - HB9CRE

Mutationen bis zum 7.1.1987

Neueintritt: HB9BHP, Lehmann Martin, Feldstr. 34, 3604 Thun

Adressänderung: HB9All, Adolf Franz, Donnerbühlweg 3, 3012 Bern



VORTRÄGE

Vorstand

29. Januar 1987

HAUPTVERSAMMLUNG

TRAKTANDEN

- * Jahresbericht des Präsidenten
- * Protokoll der letzten HV (Sekretär)
- * Berichte UKW und KW (Trafficmanager)
- * Jahresrechnung und Budget (Kassier)

Der Vorstand schlägt den Mitgliedern als neuen Präsidenten HB9ALD, Paul Müller vor

Jahresprogramm 1987

6. Februar 1987 Jahresessen im Rest. BRUNNENHOF in Ittigen.

ZEIT:1900 HBT

(Anmeldefrist bis 24. Januar 1987)

7/8 März	UKW Contest
2/3 Mai	UKW Contest
4/5 Juli	UKW Contest
5/6 September	VHF Contest
3/4 Oktober	SHF Contest
3. Mai	HELVETIA Contest
6/7 Juni	FIELD DAY
19 Juli	NATIONAL MOUNTAIN DAY
6/13 Dezember	Weihnachtswettbewerb

Fuchsjagden ab Mai 1987 - Monatsstämme wie bisher - Waldweihnacht: Dezember 1987 - Jahresessen: Februar 1988



UHF - VHF

von HB9CJQ - Urs

Jahresbericht 1986 des UKW-Verkehrsleiters

Liebe Mitglieder

Auch im vergangenen Jahr war es auf dem UKW-Sektor in der Sektion Bern recht ruhig.

Die wichtigsten Ereignisse 1986

Es wurden wieder verschiedene Peilübungen abgehalten an denen jeweils immer auch ein Fuchs auf 2 Meter lief.

Der Packet-Digipeater HB9F auf Schwarzenbühl hat sich gut bewährt. Er ist zwar 3mal für ein Paar Tage ausgefallen aber die Probleme konnten immer ohne grossen Aufwand behoben werden.

Der Digipeater wird auch sehr fleissig benützt. Seit der Inbetriebnahme am 11. Oktober 1985 bis zum 7. Dezember 1986 hat der Digipeater 10342 Betriebsstunden hinter sich.

Seit dem 19. September 1986 gibt es ein Berner-Stadt-Relais auf 70 cm. Es gehört der Relaisgemeinschaft HB9F und wird auch von dieser betrieben. Es funktioniert ufb und wird auch viel benützt.

Die 70 cm-Bake auf dem Jungfrauoch funktioniert ebenfalls einwandfrei.

Leider war auch in diesem Jahr das Clubrufzeichen HB9F nie an einem UKW- oder UHF-Contest zu hören. Mitglieder die an einem Contest unter dem Clubrufzeichen HB9F teilnehmen möchten setzen sich bitte mit mir in Verbindung.

Ich wünsche allen ein gutes und erfolgreiches 1987!

HB9CJQ - Urs Thomi



CONTEST

vom TM: HB9ANK Heinz

Jahresbericht KW-TM

Leider war 1986 keine Station unter HB9F weder im H26 Contest noch am Fieldday QRV! Das Interesse an Contests scheint in der Sektion Bern am Nullpunkt angelangt zu sein. Für den Fieldday 1986 hatten sich **nur 2 Mann** angemeldet.

HB9KC hat im H26 Contest den ersten Platz als CW-Single-Operator erreicht. Die Gruppe von HB9ASZ belegte im Fieldday den zweiten Platz. HB9QA hat an der Fuchsjagd-Weltmeisterschaft eine Medaille gewonnen. Herzlichen Glückwunsch diesen drei Stationen.

Die Fuchsjagden wurden durch HB9APG organisiert. Ich hoffe das 1987 wieder mehr Aktivitäten stattfinden. Ich werde 1988 mein Amt als KW-TM aus zeitlichen Gründen niederlegen. 73 de HB9ANK - Heinz



VENTIL

von HB9CRU

Gedanken eines OM's der Ortsgruppe Bern

Den Artikel unseres Sekretärs Beat, HB9CRE, in der QUA vom November 1986 möchte ich zum Anlass nehmen, einige meiner Gedanken zu Papier zu bringen.

Den meisten OM's der Ortsgruppe Bern der USKA bin ich ein Unbekannter, auch ich kenne nur sehr wenige Mitglieder, eigentlich nur die, welche regelmässig zum inoffiziellen Stamm, früher in das Restaurant Tell, heute in den Brunnenhof nach Ittigen kommen. Denn nur dort erscheint es mir möglich, mit OM's in persönlichen Kontakt zu kommen, mit Ihnen zu sprechen und Gedanken auszutauschen, wenn man einmal von den Amateurbändern absieht.

Beim offiziellen Stamm werden recht interessante Vorträge gehalten; wenn diese aber beendet sind, ist der Raum auch bald sehr schnell leer.

Dieses inoffizielle wöchentliche Treffen habe ich leider lange nicht gekannt.

Nun aber ein paar Worte zur Historie: Als ich vor drei Jahren nach Bern kam, habe ich eine kleine Wohnung bezogen, um die neue Gegend erst einmal kennenzulernen.

Diese lag nahe der Aare, UKW-ungünstig, sehr tief. Antennen durfte ich nicht errichten. So habe ich nur im Notbehelf senden können, was aber nicht gerade sehr motivierend war, wenn man früher EME- und MS-Verbindungen getätigt hatte.

Was ich als neuer in dieser Region vermisste, war ein Raum der OG Bern, mit Antennen, eventuell auch Geräten, also einen Clubraum mit einer Clubstation.

Meines Erachtens dürfte es bei der Grösse der OG Bern nicht schwierig sein, in einem geeigneten öffentlichen Gebäude einen oder mehrere Räume beziehen zu können. Es kann angenommen werden, dass durch das QRL Einzelner, Beziehungen zu entsprechenden Stellen vorhanden sind, um hier helfend einzugreifen.

Wie stelle ich mir nun diesen Raum vor? Prinzipiell sollte es ein oder mehrere Räume sein, in der

- eine Clubstation betrieben werden kann
- gebastelt und gemessen werden kann
- Rat geholt und Know-How ausgetauscht werden kann
- Ausbildung durchgeführt werden kann
- vielleicht auch ein wöchentliches Treffen stattfinden kann.

Der Hauptstamm sollte aber weiter in einer Gaststätte wie der Inneren Enge durchgeführt werden. Niemandem ist es zuzumuten, für entsprechende Mengen Essen und Trinken zu sorgen.

Die Einrichtung braucht nicht schön zu sein, Hauptsache zweckmässig. Wir wissen alle, der Mensch in unserer Gesellschaft wirft viel weg, was eigentlich noch gut brauchbar für unsere Zwecke wäre. Spenden von privater Seite oder von Firmen wären nicht schlecht.

Und nun bin ich schon beim Thema der Geräte: Wir brauchen sicher keine Station neuester Marchart oder eine Clubstation mit sämtlichen Betriebsarten, sprich Prestigestation. Das Non-Plus-Ultra der Elektronik wäre sicherlich fehl am Platze. Was wir brauchen, sind bewährte, einfach bedienbare Geräte, unkritisch bei Fehlbedienung oder Fehlanpassung. Ausserdem sollten sie leicht reparierbar sein, falls doch irgendetwas passiert.

So fallen mir Geräte ein, wie FT200/250, FT277, HW100/101, SB200, FT221/225, IC211, etc.

Bei der grossen Anzahl an Amateuren in der OG Bern wird sicher der eine oder andere etwas in der Ecke stehen haben, was er preisgünstig, leihweise oder als Spende der Clubstation zur Verfügung stellen könnte. Wäre das der berühmte HAM-Spirit? Damit jemand den Anfang macht, bei einer alsbaldigen Realisierung könnte ich einen Antennenrotor und eine 2-m-Antenne zur Verfügung stellen. Eine preisgünstige Qülle für KW-Dipole ist mir ausserdem bekannt. Sie, verehrter Leser, sehen also, zur Verwirklichung einer Clubstation der OG Bern bräuchte es eigentlich nur ein wenig Einsatz, ein paar Telefonate, etwas Zeiteinsatz, aber vor allem, wenig Kapitaleinsatz.

Dem neuen OM (neu in Bern oder vor/nach der Lizenzprüfung), dem finanziell schwachgestellten OM (scheinbar gibt es diese heute nicht mehr, wenn man manche Gespräche mitverfolgt), dem «antennengeschädigten» OM, dem unter Gleichgesinnten Kontakt suchenden OM, usw., wäre geholfen.

Unter diesen aufgezählten Gruppen liesse sich leicht ein Betreuer der Clubräume und der Clubstation finden.

Hoffen wir also auf baldige Verwirklichung

HB9CRU, Gregor



HAMBÖRSE

Red. - HB9BIO

QTH-Wechsel

Suche Nachmieter für UKW-günstig gelegenes 4 1/2 Zimmer Reihenhaus mit Umschwung und Garage. Baubewilligung für Antenne vorhanden. Ausserdem preisgünstig abzugeben: IKEA-Massivholz-Kellerregale (normalflach und Weinflaschenregale), Rasenmäher, Gartengeräte, 16 El./2-m, 21 El./70-cm, 23 El./23-cm Tonna Antennen, 3 Element Western Beam, Antennenrotor Taitwister (der stärkste Rotor am Markt), sowie div. Antennenbaumaterial, zum grössten Teil neu, Packet-Radio-Controller, Olympia-Matrixdrucker (A4-quer). HB 9 CRU, G. Koletzko, Hubelgasse 1 a, 3065 Bolligen, Tel. 031/58 87 60 Wochenende od. Anrufbeantwort.

Zu verkaufen:

Drake: R4C und T4XC mit Netzteil. Dazu nebst Quarzen und Filtern je ein Satz Röhren. Einzelne oder en Bloc. Kurt von Escher P: 032 82 31 18/G:031 65 42 35

Zu verkaufen:

TV-Überwachungsgerät SHARP IT 26N, Camera, Monitor und Gegensprechanlage mit compl.30m Kabelsatz. Ufb neuer Zustand, Fr. 930.—

Suche: HF- und NF-Generator;

HB9SLS (ex OA4ZS) Tel: 034 22 12 52/23 22 01

Zu verkaufen:

El. Heimorgel, KAWAI DX800, 2-manualig, 9-chörig, eingeb. Verstärker 3*40Watt, Leslie-Lautspr. usw., Top-Zustand, NP 9490: VP 3000-

Zu verkaufen:

Epson Printer RX 80-FT FR. 700.-, / Tisch Mike MC 50 KENWOOD 600 OHM / 50 KOHM FR. 50.- / Tonbandgerät REVOX E 36 mit grossen Spulen FR. 200.- / TELEX «Teletype» FR. 50.- / VOX - 3 zu TS 700-G FR. 40.- HB9CIA, ROLF IMMER, WORBLAUFEN Tel. 031 58 22 31 (abends)

Zu verkaufen:

1 Metex Digital Multimeter, 31 Bereiche, 20A, hFe und Diodentest, neu Fr. 120.- / 1 Brother EP-44 m. Netzteil, neu Fr.350.- / 1 RX Barlow Wadley XCR-30 Mark 2 Fr.100.- HB9KI - H.Genge, Engistweg 444, 3082 Ried-Schlosswil

**Bitte
respektiert die Banpläne der IARU**

Präsident	E. Zaugg, HB9BEQ, Allmendweg 16 3123 Belp, ☎ P.:810194
Kassier und Vize	R. Moser, HB9MHS, Jupiterstr.3 / 2186, 3015 Bern, ☎ P.:324252 / G.:655513
Sekretär	B. Lüthy, HB9CRE, Spitalackerstr.51, 3013 Bern, ☎ P.:428935 / G.:619608
Redaktor techn. Redaktor admn.	P. Airoldi, HB9BIO, Riedbachstr.24, 3202 Frauenkappelen ☎ P.:501343 / G.:260111 U. Schweizer, HB9DBY, Neumattstr.25, 3053 M.buchsee ☎ P.:864100 / G.:650526
KW-Verkehrsleiter	H. Hostettler, HB9ANK, Speicherstr.8, 3150 Schwarzenburg, ☎ P.:931028 / G.:655863
UKW-Verkehrsleiter	U. Thomi, HB9CJQ, Im Gerbelacker 1, 3063 Ittigen, ☎ P.:582080 / G.:225131
Bibliothekar	E. Reusser, HB9AMM, Lindenweg 11, 3138 Uetendorf, ☎ P.:451157 / G.:655348
1. Beisitzer	B. Guggisberg, HB9RGH, Spitalackerstr. 51, 3013 Bern, ☎ P.:428935 / G.:619518
2. Beisitzer	J. Furrer, HB9APG, Chaletweg 8, 3117 Kiesen, ☎ P.:981314 / G.:624382

Inseraten und Verwaltung

HAM-Börse	Für Mitglieder der USKA-Sektion Bern, gratis
Inserate	Grundpreis: 1/3-Seite Fr. 41.-, 2/3-Seite Fr. 82.-, 3/3-Seite Fr. 123.-
Erscheinungsweise	QUA de HB9F erscheint in der Regel monatlich. Die Nummer Juli/August erscheint als Doppelnummer.
Sektionsadresse	USKA-Sektion Bern, Postfach 2440, 3001 Bern
Postchekkonto	USKA-Sektion Bern 30-12022-7 Relais-Gemeinschaft HB9F 30-8778-7
Jahresbeitrag	Sektionsmitglieder: Fr.20.- Jungmitglieder: Fr.10.-
Redaktion	Redaktions-Einsendeschluss jeweils am 1.Tag vom Erscheinungsmo- nat. Die Redaktion behält sich vor, eingesandte Beiträge eventuell zu kürzen. Bitte Zuschriften zum Erscheinen im QUA nur mit Schreibmaschinen-Schrift.



SINWEL-*BUCHHANDLUNG*

Lorrainestrasse 10
3000 Bern 22

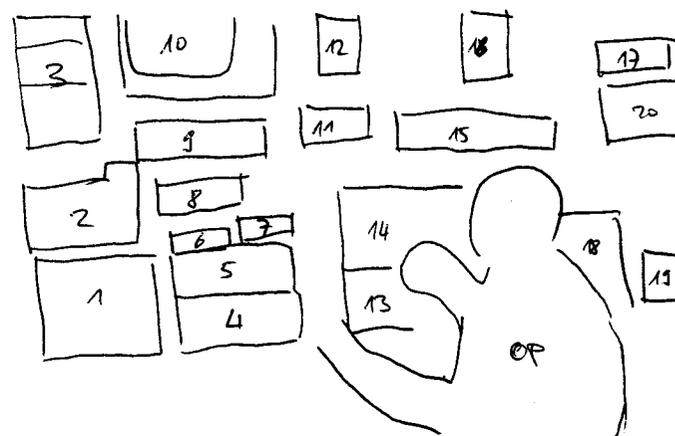
Vis-à-vis Gewerbeschule
Tel. 031 42 52 05

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

**Herzlichen Dank allen Inserenten
die für das Jahr 1987 erneut im QUA DE HB9F
inserieren**



Erläuterungen zum Shack von HB9BNI Standort: «Trockenbad», 4952 Eriswil, JN37WB, 1000m ü M

1 144 MHz PA, 1KW out, für EME. Modifizierte HENRY 2002 — 2 Ankoppelung der PA, output/SWR Messung v. HB9APG (unverzichtbar) und BIRD-Wattmeter — 3 Div. Messinstrumente: Dig.Voltmeter, KO, usw. — 4 144/430 MHz Steuersender FT726 R — 5 Messempfänger TS 700 — 6 PA 100 W 430MHz — 7 Treiberstufe für Henry PA (out 80W) 144MHz — 8 Aktives Filter für EME — 9 144MHz Dressler PA für TROPO (500W) — 10 Datendisplay für Computer-Berechnungen bei OSCAR, EME, usw. — 11 Netzteil für Transistor PA — 12 BIRD-Wattmeter — 13 RTTY: HAL 3000 — 14 Screen für RTTY — 15 Modem für RTTY (Dovetron) — 16 Rotorsteuerung Elevation — 17 Rotorsteuerung Azimut — 18 KW TX/RX: TS820 und IC720 — 19 2.VFO für TS820 — 20 Stationsmonitor SM220 —

Herzlichen Dank, Peter, für das ufb Titelbild

(...Red.)