

AZ
3000 Bern 32
Schosshalde

HB9QA
Maddalena de Karl Angelo
Riedliweg 9
3053 Muenchenbuchsee

Adressänderungen an:

Absender: USKA Sektion Bern, Postfach 2440, 3001 Bern

600 KHz! z.B. TRITEL
Lugano

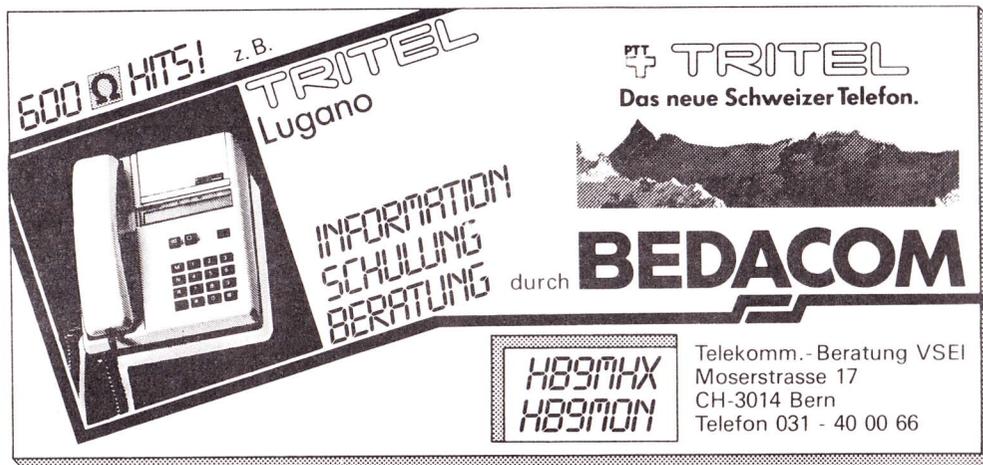
INFORMATION
SCHULUNG
BERATUNG

TRITEL
Das neue Schweizer Telefon.

durch **BEDACOM**

HB9MIX
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**
21. Jahrgang November 1986

Sektion Bern
Nummer **11**

Rufzeichen der Sektion Bern: HB9F und Ortsfrequenzen

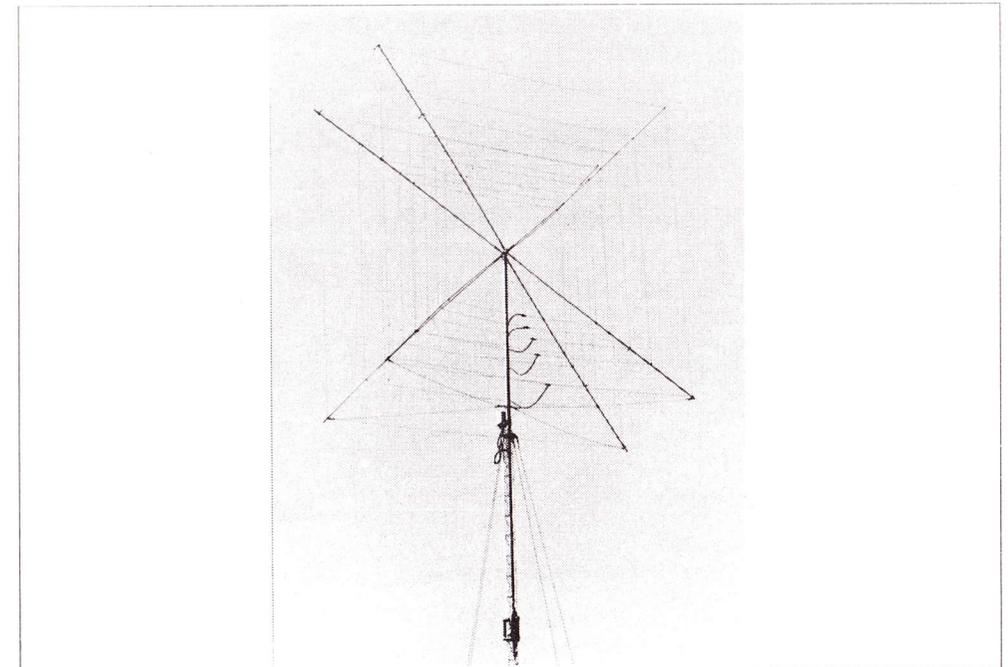
KW	VHF	UHF/SHF
29.600 kHz (FM)	R2 HB9F Bern JN36RV R4 HB9F Schilthorn JN36WN	R81 HB9F Bern - JN36RX R86 HB9F Schilthorn JN36WN
	S23 Bern1 S21 Bern2	BAKEN 432.984 MHz HB9F JN36XN 1296.945 MHz HB9F JN36RV

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.



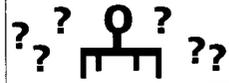
Zum Titelbild

Antenne von HB9ALS - 2nd QTH in Grand Saconnex. 2-el. 5-Band KW-Quad für 20, 17, 15, 12 und 10m.
(tnks Paul für die ufb Bilder - Red...)

MITGLIEDER

Sekretär - HB9CRE - Beat

- Todesfall:** HB9CMD Denzler Karl - Föhrenweg 95 - 3322 Mattstetten
- Neueintritte:** HB9SOT Gasparini Paolo - Landoltstrasse 64 - 3007 Bern
- Adressänderungen:** HB9PAL Dreyer Martin - Birkenweg 10 - 3114 Wichtrach
HB9CWR Känel von Hansulrich - Waldmannstrasse 31B 16 - 3027 Bern
HB9BEM Osterwalder Hansjörg - Weingartenstr.56A - 3257 Ammerzwil



VORTRÄGE

Vorstand

- 27. November:** Wettersatelliten. Live-Demo von HB9SKP, Patrick Althaus. Anschliessend Dia-Bilder aus dem Weltraum
- 12. Dezember:** Waldweihnachten - Spillwald-Hütte
- 29. Januar 1987** Hauptversammlung
- 6. Februar 1987** Jahresessen im Restaurant BRUNNENHOF in Ittigen. (Anmeldefrist bis 24. Januar 1987)



VORSTAND

Traktanden der Hauptversammlung vom 29. Januar 1987

1. Begrüssung. Feststellen der Beschlussfähigkeit
2. Wahl der Stimmzähler
3. Genehmigen der Traktandenliste
4. Genehmigen des Protokolls der HV vom 30.1.86
5. Entlasten des Vorstandes aufgrund der Jahresberichte:
 - des Präsidenten
 - des KW-TM
 - des UKW-TM
6. Jahresrechnung und Revisorenberichte
7. Budget 1987
8. Jahresbeitrag 1987
9. Anträge von Vorstand und Mitgliedern
10. Wahlen: - Präsident
 - Kassier
 - Rest des Vorstandes
 - Ersatzrevisor
11. Wahl der Delegierten
12. Tätigkeitsprogramm 1987
13. Preisverleihungen
14. Verschiedenes

Waldweihnacht

Chömet doch ou!
am Fritig, 12. Dezember 1986, wie immer
i dr Spillwaldhütte (530.400/199.560) nord-
weschtlich vo Riedbach. QRV isch me uf
äm Bämer-Relais!
d'Suppe isch bereit,
Wurscht, Brot u Getränk
muess me mitnäh!
Ab 18.30 geits los!



tnx Beatrice - HB9RGH - für die ufb Zeichnung/Text

(Red...

ANMELDUNG JAHRESESSEN

der USKA-Sektion Bern

6. Februar 1987

im Restaurant Brunnenhof Ittigen

Name _____

Rufzeichen _____

Bitte einsenden bis 24. Januar 1987 an

USKA-Sektion Bern - Postfach 2440 - 3001 Bern

TRAUMTÄNZEREI

Eine Zukunft mit Klubstation, ev. in eigenen Räumen, wo junge und nicht so begüterte Mitglieder auf vereinseigenen Geräten funken könnten.

Wo Geräte auch wieder mittels vereinseigenen Messeinrichtungen geprüft und repariert werden könnten.

Das waren so Vorstellungen, die ich als Sekretär der grössten Sektion der Schweiz hatte. An Vorbildern fehlt es nicht. Einige bedeutend kleinere Amateur-Gruppen haben dieses Ziel bereits erreicht.

Nun kam aber diese Abstimmung über die neuen Statuten.

Dass eine Abstimmung den Wunsch einer Mehrheit zum Ausdruck bringt ist mir klar, deshalb gilt meine Kritik nicht dem Abstimmungsergebnis als solchem.

Es ist aber irgendwie bezeichnend, dass in der Vergangenheit immer dort hitzige Diskussionen entflammten, wo es darum ging, Ausgaben festzusetzen. Nun sind in unserem Verein die Beträge doch recht gering, um die es zu Beschliessen galt. Fr. 5.- pro Jahr mehr, einen einmaligen Beitrag von Fr. 20.- pro Jahr... Beiträge also, über die auch ein Nicht-Millionär ohne weiteres verfügen kann. (Ein Eintritt in eine Disco mit einem Drink kostet bereits mehr.) Verglichen mit den Ausgaben, für ein Funkgerät, einen Heimcomputer, ein elektronisches Messgerät das zum Inventar eines jeden Ham-Shacks gehört also Beträge, die verschwindend klein sind.

Wieso diese Kleinlichkeit wenn es um Ausgaben für unseren Verein geht frage ich mich. Weshalb ist man Mitglied der Sektion Bern. Was wird von einem Verein von Radioamateuren erwartet?

In meiner nun zweijährigen Amtszeit im Vorstand habe ich gemerkt, dass es in unserer Sektion einige wenige Mitglieder gibt, die aktiv am Vereinsleben teilnehmen. Was aber tun all die anderen....? Wenn wir etwas erreichen wollen, selber eine Klubstation haben, ein eigenes Lokal, dann brauchen wir Geld, und zwar mehr als wir heute Vereinsfinanzen besitzen.

Bei allem Verständnis fürs Sparen, Kleinlichkeit ist fehl am Platz. Vergesst nicht, dass ausser dem Digipeater HB9F sämtliche Relais der Relaisgemeinschaft, und nicht der Sektion gehören.

Was bleibt uns denn da noch...? Mich interessiert was Ihr von einer Mitgliedschaft in der Sektion Bern der USKA erwartet und was Ihr zu einem gesunden Vereinsleben beizutragen bereit seid. Meldet Euch, wenn ihr Vorschläge habt, konstruktive Kritik ist immer willkommen.

Euer Sekretär HB9CRE

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
Postcheckkonto	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.



HAMBÖRSE

Red. - HB9BIO

Zu verkaufen: DRAKE 4C-Line - T-4XC, R-4C, AC-4, Hand- und Tischmike (7072, 7075). Eingebaut: Noise Blanker und 3 zusätzl. ZF-Filter, Quarzbestück. für ganzes 10m-Band sowie Rundfunkbänder. DX-erprobt (5BDXCC), in sehr gutem Zustand. HB9KC - Tel. 031/52 27 85

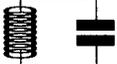
Zu verkaufen: CBM 8032 SK mit Doppelfloppy 8050, Drucker 4022 eingebauter Schnittstelle RS232. Viel Soft, Handbücher. Preisidee: Fr.2200.-
ATV-Sendeanlage. 100-Watt Bildleistung. Betriebsbereit (ohne Kamera). Preisidee: Fr. 790.-. Mit Kamera: (Farb) Fr. 1500.-
HB9CRE - Te. 031/42 89 35

Zu verkaufen: 1 Endstufe 2m ESF10/80, 80 Watt - VP Fr.200.-; 1 Endstufe 70cm Reis 10/50, 50 Watt - VP Fr.200.-; 1 Endstufe 70cm Dressler D70, 350 Watt - VP Fr.1300.-; HB9 PAL, Martin Dreyer Tel. 031 / 9i 16 36

HAM - HELP

YL an die OM's

Meine Pläne und Wünsche sind in Erfüllung gegangen. Die Beam-Antenne steht, die KW-Station funktioniert, die DX-Jagd kann losgehen. Liebe OM's, ich danke all denen ganz herzlich, die mir mit Rat und Tat geholfen haben (inkl. meinem geduldigen Ehemann), diese Pläne zu realisieren. Es so tröstlich zu erleben, dass der viel zitierte und viel gepriesene Ham-Spirit da und dort noch existiert.
Vielen Dank HB9CYV, Margrit



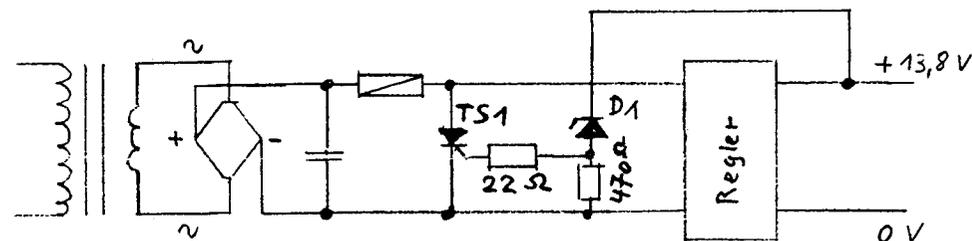
TECHNIK

Beitrag von HB9CQH - Heinz

Geräteschutzschaltung

Wenn aus irgend einem Grund die Stabilisierung ausfällt, erhalten die angeschlossenen Geräte die volle Spannung die am Glättungskondensator anliegt und können beschädigt werden. Eine Schutzschaltung ist relativ einfach einzubauen.

Wenn die Ausgangsspannung am Regler 15 Volt übersteigt, leitet die Zehnerdiode D1 und schaltet den Thyristor TS1. Dieser schliesst die Eingangsspannung kurz und lässt die Sicherung springen. Die Zehnerspannung soll ca. 15 Volt sein. (kann für irgend eine Spannung ausgelegt sein) Sicherung und Thyristor sind der Leistung entsprechend zu wählen.





RELAISGEMEINSCHAFT HB9F - BERN

70 cm-Relais Bern

Seit dem 19. September ist das 70 cm Relais Bern, der Relais-Gemeinschaft HB9F in Betrieb. Hier nun einige Informationen über das neue Relais:

Standort: Bern Längasse JN36RX
 Frequenz: Kanal R81 (Rx: 431.325MHZ, Tx: 438,925MHZ)
 Sendeleistung: 3 Watt
 Empfängerempf: 0,2uV (12dB SINAD)
 Betriebszeit: 24 Std. täglich.

Das Relais ist Trägergesteuert, es ist also nicht notwendig den Tonruf zu betätigen. Dank Notstrombetrieb bleibt das Relais auch bei Netzausfall betriebsbereit. Das Relais wurde mit Absicht nicht als DX-Station aufgebaut. Es soll aus der Stadt und der näheren Umgebung, mit Handfunkgeräten und kleiner Leistung erreicht werden können. Mit dem gewählten Standort ist dies von den meisten Stellen aus möglich. Versuche haben gezeigt, dass das Relais auch aus dem Mattequartier problemlos erreicht werden kann. Bei guten Bedingungen wurden auch schon Stationen aus Genf über das Relais gehoert. Mit dem neu in Betrieb genommenen Relais betreibt die Relais-Gemeinschaft HB9F nun 4 Relais, 2 auf 2 Meter und 2 auf 70 cm. Dazu kommt die 23 cm Bake auf dem Ulmizberg (siehe QUA de HB9F 2/86). Die Relaisgemeinschaft HB9F ist also sicher eine der aktivsten in weitem Umkreis. Die Relais auf dem Schilthorn sind weit über die Landesgrenze hinaus bekannt und werden auch entsprechend benutzt. Die Qualität der Relais ist sehr gut, sie laufen Tag für Tag und Ausfälle sind selten. Dennoch kann man die Relais nicht einfach ihrem Schicksal überlassen. Der Aufwand für Unterhalt ist recht gross, sind doch die Witterungsbedingungen auf dem Schilthorn recht extrem. Auch die Anfahrt ist sehr zeitaufwendig. Im Moment da ich diese Zeilen schreibe ist das 2 Meter Schilthorn-Relais ausser Betrieb. Roland, HB9MHS ist am revidieren. Er bemüht sich, das Relais sobald als möglich wieder in Betrieb zu nehmen. Ich möchte hier allen Beteiligten der Relais-Gemeinschaft HB9F, besonders HB9MHS und HB9APG, herzlich danken für die ufb Relais und Baken, die sie uns zur Verfügung stellen. Es liegt nun an uns, diese «Dienstleistungen» sinnvoll zu nutzen.

Noch etwas: Die Relais-Gemeinschaft HB9F freut sich über Ihre Unterstützung: Relais-Gemeinschaft HB9F, Bern, PC: 30-8778-7 Herzlichen Dank Urs Thomi, HB9CJQ

QUA DE HB9F

Info

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.	P. Airoldi, HB9BIO, Riedbachstr.24, 3202 Frauenkappelen ☎ P.:501343 / G.:260111
Redaktor admn.	U. Schweizer, HB9DBY, Neumattstr.25, 3053 M.buchsee ☎ P.:864100
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



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

SINWELL Lorrainestrasse 10 3000 Bern

IMMOBILIEN

Verwaltung
Verkauf

Vermittlung
Expertisen

KR Immobilien-Treuhand AG

Effingerstrasse17
Tel. 031 255272

3008 Bern

Albert Krienbühl

HB9DAA

Alle Fotoarbeiten, Foto-Kino-Apparate

FOTO-KINO R+P Schmid

Spitalackerstrasse 74
3000 Bern
Telefon 41 11 00



RESTAURANT - HOTEL - MOTEL

KRONE

CH-3074 MURI - BERN

Fritz Bähler - HB9BMP - Telefon 031 52 16 66