

HE9RMA
Fioroni Guido
Seelandstr. 25
3095 Spiegel

AZB
3037 Herren-
schwanden

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

REDAKTIONSSCHLUSS: QUA de HB9F, 7/8-1993: 25. Juli 1993

SINWEL – Buchhandlung

Technik · Gewerbe · Freizeit

Lorrainestrasse 10
3000 Bern 11
Tel.: 031/42 52 05
Fax. 031/40 13 76

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

Henning Kriebel: Satelliten-Empfang

neu :

Jahrbuch 1993 – 94
Radio/TV Technik – Programme – Systeme

rüedi druck

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.

Werbdrucksachen

Prospekte
Flugblätter

Broschüren

Geschäftsberichte
Privatdrucksachen
usw.



QUA DE HB9F



Mitteilungsblatt der Union Schweizerischer Kurzwellen Amateure

Sektion Bern

28. Jahrgang

Juni 1993

Nummer 6

Erscheint monatlich

Monatsversammlungen am letzten Mittwoch des Monats, ausser im Jan., Juli und Dez.:
Saal- und Freizeitanlage, Radiostrasse 21+23, 3053 Münchenbuchsee, um 20 Uhr

Liebe Mitglieder, liebe Leserinnen und Leser

Noch gut eine Woche und die Tage werden wieder kürzer. Das ist kein Grund zu Pessimismus, denn die schöne Ferienzeit steht den meisten von uns noch bevor. Das hat auch bei unserem Heftli seine Folgen. Wie jedes Jahr werden die Nummern 7 und 8 zusammengelegt. Da nun der Redaktor und auch der Drucker im Juli ferienabwesend sind, wird das nächste QUA erst Mitte August bei Ihnen eintreffen.

Und jetzt möchten wir Sie zu unseren nächsten Veranstaltungen einladen. Kurzfristig ist eine ausserordentliche Hauptversammlung angesagt worden, um die finanzielle Seite der Anschaffungen für den Shack (VHF,UHF) zu regeln.

Wir wünschen Ihnen allen viele warme Sonnentage und schöne, erholsame Ferien und denjenigen, die eine transportable Station mit an den Urlaubsort schleppen, recht interessante Verbindungen.

Der Vorstand der USKA-Sektion Bern

30. Juni 1993 AUSSERORDENTLICHE HAUPTVERSAMMLUNG
20.00 Uhr Saal- und Freizeitanlage Münchenbuchsee

Traktandum: Erhöhung des bewilligten Kredites 1993 für den Shack
(Ausbau, Antennenanlage VHF,UHF)

Im zweiten Teil: Die Technik des KW-Transceivers
Gestern – heute – morgen
Referat von HB9CBU, Hans Zahnd

Samstag, 21. August nachm.
16.30 Uhr

Unter Leitung von Philipp Grädel, HB9TCI
Besichtigung des Wasserkraftwerkes Mühleberg, Flossfahrt
mit Grillparty auf dem Wohlensee (Anmeldung Seite 5 !)

BERICHTE

Monatsversammlung im Mai

An die 40 Besucherinnen und Besucher haben sich eingefunden. Der Redaktor selbst hat den Vortrag mit Demo gehalten. Wetterfax, Möglichkeit zu problemlosem Empfang, bei Verwendung des kommerziellen Programms JCS-FAX. Mir scheint, dass sich doch einige für die Sache interessierten. Leider ist die Art der Demonstration mit einem kleinen Computerbildschirm nicht der letzte Hit. Es soll doch so durchsichtige Bildschirme geben, die man auf den Prokischreiber legen kann. Weiss jemand, wo man solche Dinger mieten könnte; dies für spätere Vorführungen? Beim Vortrag habe ich mich bemüht, die optimale Zeit von einer Stunde einzuhalten. Das halten alle noch aus mit ruhig Sitzen. Nachher

bleibt Zeit zum Plaudern, zum relativ früh Heimgehen oder um sich die vorgeführten Sachen noch näher anzugucken, wenn man besonders daran interessiert ist.

Aus dem Vorstand

Der Vorstand kam zum letzten Mal am ersten dieses Monats zusammen. Die ausserordentliche Hauptversammlung und der weitere Shackausbau für VHF und UHF sind vorbereitet worden.

Mutation: Wir bedauern den Austritt von Barbara Hagi-Herren / HB9PWR.

Old-Timer Treffen 1993 in Montreux

Anfangs Mai haben sich in Montreux am schönen Gestade des Genfersees etwas mehr als 70 Old-Timer aus der ganzen Schweiz eingefunden. Sie folgten der Einladung von Ruedi HB9T, dem Initiator dieser Meetings, zur Teilnahme am 93'er Jahrestreffen. Bereits beim Apéro im schönen Hotel Suisse Majestic herrschte eine lebhaftige Stimmung und beim QSO visu sind alte Bekanntschaften erneuert, erstmalige persönliche Kontakte geknüpft und viele 'weisst Du noch - Erinnerungen' ausgetauscht worden.

Beim Mittagessen konnte Ruedi, HB9T, auch zwei Gäste begrüßen, welche unserem Amateur-Hobby immer positiv gegenüber gestanden sind: die Herren Fritz Locher, alt Generaldirektor PTT und Ruedi Ritter, ehemals Chef im BAUEM.

Das Programm für den Nachmittag entpuppte sich als eine echte Trouvaille, nämlich der Besuch des neuen Museums 'AUDIORAMA' in Territet. Die Idee für die Gründung eines schweizerischen Museums für 'alte Radio-Apparate' erfolgte bereits im 1969. Was lange dauert, wird endlich gut. Der Initiative und Hartnäckigkeit von einer Gruppe von Initianten ist es zu verdanken, dass viele Erzeugnisse aus der Pionierzeit der Audio- und Radio-Aera gesammelt worden sind und uns und der Nachwelt erhalten bleiben. Das Museum befindet sich in einem ausgedienten Grand-Hotel, zur Verfügung gestellt von der Stadt Montreux und unter dem Patronat des EDI stehend. Noch fehlt viel Geld zur Restaurierung und Bereitstellung der vielen ehemals luxuriösen Räume, wie uns der aktive Verwalter des Museums, M. Troillet mitteilte. Wir wurden fachkundig durch die Sammlung von sicher mehr als 50'000 Objekten geführt. 2'000 alte Radioapparate, Räume voll mit wunderschönen Musiktruhen, Phonographen, Fernsehapparaten, Fachliteratur und Zeitschriften; erinnern Sie sich an die Kristall-Detektoren von 1905, die ersten Radoröhren von 1915? Und last but not least lässt eine Sammlung schönster Ham-Geräte, u.A. den TX von HB9BB, das Herz höher schlagen. Und vieles mehr, überall sah man YLs und OM vor Gestellen und Schaukästen, in Gedanken versunken..... Falls Sie in der nächsten Zeit auf Kurzwellen das Rufzeichen HB9M hören, so ist es ein Amateur an der Funkstation dieses Museums in Montreux.

Das Jahrestreffen war ein voller Erfolg, bestens organisiert und geleitet von unseren Freunden Gilbert HB9EQ und Lucien HB9TZ. Für mich, aktiv seit 1948, war dies die erste Teilnahme im Kreise der Old-Timer.
René, HB9IL

PEILEN

Bruno / HB9ALT hat seine spezielle Fuchsjagd in Bolligen abgehalten. Die ganze Elektronik war in einem Trojanischen Pferd, das leider den Regen durchliess, untergebracht. Danke Bruno, für den glatten Abend und das Telegramm auf Packet-Radio, das hier wiedergegeben wird:

HB9ALT @ HB9PD.CHE.EU to HB9AII @ HB9PD.CHE.EU

NACHSTEHEND DIE LISTE DER FUCHSJÄGER VOM DO, 27.MAI, DIE ERFOLGREICH WAREN. DABEI HATTE HEINZ EINEN BESONDERS GUTEN TAG MIT DEM MOFA, ERSCHIEN ER DOCH SCHON UM 18.44 UHR ALS ERSTER BEIM FUCHS.

HB9KI HEINZ	18.44	HB9AII FRANZ	19.27	HB9ADF GERHARD	19.30
HB9CQH HEINZ	19.35	HB9RC MAX	20.15	HB9BIC KURT	20.40
HB9GAA ROLAND	20.40				

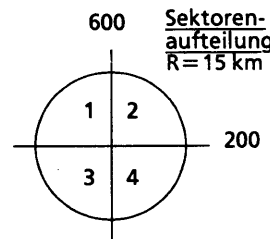
20.45 UHR ABRUCH WEGEN ALLZU STARKEM REGEN. VORBEREITUNG FÜR DEN AUSGANG, (DUSCHEN UND FÖHNEN). 21.20 UHR VERDIENTES NACHTESSEN IM RESTAURANT UND ABRUCH DER ANTENNE AM FREITAG 07.30 UHR. SCHLUSS DER ÜBUNG. 73, DE BRUNO HB9ALT +

Peilkalender 1993 der Sektion Bern

Datum	Org.	Bemerkung
So 20. Juni	HB9DGV	10.00 Uhr IARU-Modus, Start bei Koord. 592.450 / 208.350 Frie-nisberg. Mit Bräteln.
Do 8. Juli	HB9OQ	Diemerswil Koord. 598.425 / 207.400. Hauptfuchs HB9F plus 4 Dauer- und eventuell alternierende Füchse. Mit Bräteln.
Mi 21. Juli	HB9CQH	Sektor 2, Hauptfuchs HB9F plus 3 - 4 Dauerfüchse.
Do 12. August	HB9CNW	Sektor 2, Hauptfuchs HB9F plus 4 Dauerfüchse.
Sa 28. August	HB9DGV	Schweizermeisterschaft 2m, Start ab 14.00 Uhr. Parkplatz bei Koord. 606.050 / 204.920, dann ca. 500m zu Fuss. Anmeldung bis 13.30 Uhr möglich.
So 29. August	HB9DGV	Schweizermeisterschaft 80m, Start ab 10.00 Uhr. Parkplatz bei Koord. 606.050 / 204.920, dann ca. 500m zu Fuss. Anmeldung bis 09.30 Uhr möglich.
So 12. September	HB9DGV	10.00 Uhr, Peilmeisterschaften der Sektion Bern 80m IARU-Modus
Mi 22. September	HB9ALT	Sektor 3, nur Hauptfuchs
Do 7. Oktober	HB9KI	
Mi 20. Oktober	HB9AII	Nachtfuchsjagd ab 19.00 Uhr

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
	-MOS	3,530 MHz alternierend



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

WICHTIG
FUCHSJÄGER, MELDET EUCH BITTE BEIM START, DAMIT DER ORGANISATOR MERKT, WENN JEMAND IM WALD VERUNFALLT UND NICHT MEHR ZURÜCKFINDET! FUER NOTFAEL-LE KANN MAN EINE TRILLERPFEIFE MITNEHMEN.

ACHTUNG: Es sind nicht bei jeder Fuchsjagd alle Füchse in Betrieb. Der Peilkalender wird laufend aktualisiert.

Die Verantwortlichen:

HB9BOJ, HB9DGV

SCHWEIZER MEISTERSCHAFTEN IM AMATEURFUNKPEILEN 28./29. AUGUST BEI BERN

Der Anlass wird, wie Sie es wissen, in der Nähe von Bern durchgeführt. Für die Organisation zeichnet unser Vorstandsmitglied Rolf von Allmen /HB9DGV. Die ausführliche Ausschreibung finden Sie im OLD MAN, 6-1993, Seite 16.

Das Organisationskomitee **HAM 94** teilt mit, dass der Beschluss, das Hamfest in Münchenbuchsee durchzuführen, definitiv ist. Merken Sie sich bitte jetzt schon das Datum: **10./11. September 1994.**

HB9SKP/Patrik schreibt: Am Mittwoch, den 31. April 1993 wurde meine Antennenanlage (2x5EI. und 2x8EI von Cushcraft) für den OSCAR-Betrieb montiert, dies von HB9BDO der Firma Kilchenmann, Kleinwabern. Ich möchte Friedrich/HB9BDO auf diesem Weg für die saubere und schnelle Arbeit danken. Best 73, awdh auf OSCAR.

Ebenfalls von Patrik/HB9SKP stammt der folgende Tip für Packet-Radio Betreiber mit einem C-64 Computer: Falls Sie, wie ich einen C-64 für Packet benutzen und Ihnen hie und da Buchstaben im Text fehlen, so vermuten Sie nicht gleich einen Fehler am Compi oder am Modem. Der C-64 schreibt keine Umlaute und macht an deren Stelle Lücken. So heisst es eben Mnchenbuchsee statt Münchenbuchsee. (oder ggggrgg anstatt ggüggüggü, der Setzer)

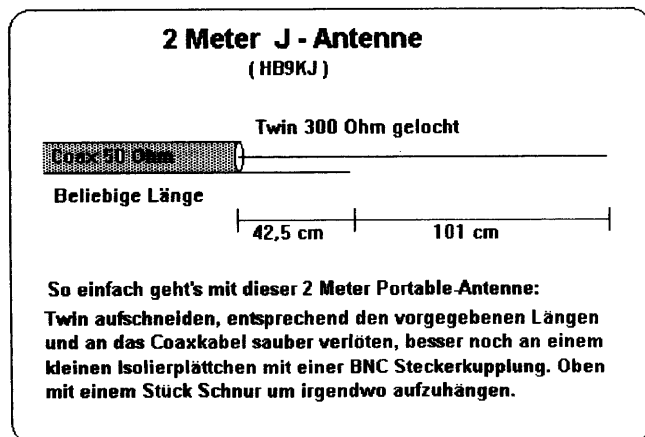
Ruedi/HB9T (Gründungsmitglied unserer Sektion) schickt uns im Austausch mit dem QUA die "Oldtimer News". Sehr interessante Beiträge findet darin, wer sich für Sachen von früher interessiert. Die Nummern 85 bis 93 liegen im Shack auf. Bitte nicht mitnehmen.

Der Umfang dieses Heftes ist diesmal etwas knapper ausgefallen. Die vorrätigen Manuskripte reichen nicht aus, um vier weitere Seiten zu füllen. Die Doppelnummer 7/8 wird aber wieder umfangreicher sein.

Die PRIG (Packet Radio Interessen Gemeinschaft) verschickt in diesen Tagen ihr Mitteilungsblatt 1-1993. Ausser den Vereinsmitgliedern erhalten auch alle, die sich in diesem Jahr in der Box HB9PD-8 eingeloggt haben, ein Gratis- und Werbeexemplar. So gelangen über 60 PRIG-Heftli in die Reihen unserer Sektion.

Die Organisatoren des JOTA (Jamboree on the air) richteten einen Brief an alle USKA-Sektionen. Darin wird zur Teilnahme am diesjährigen Pfadi-Contest eingeladen. Interessenten nehmen mit Vorteil jetzt schon Kontakt mit Pfadigruppen auf. Informationsunterlagen sind erhältlich bei Pfadibewegung Schweiz (PBS), Vermerk JOTA, Speichergasse 31, Postfach, 3000 Bern 7.

Zum Schluss noch einen Beitrag von Arthur/HB9KJ. Die Zeit dürfte noch reichen, um sich die einfache Antenne für die Ferien zusammenzusetzen:



Besichtigung des Wasserkraftwerks Mühleberg

Datum: 21. August 1993
Beginn: 16.30 Uhr (Dauer ca. 1 Stunde)

Anschliessend ca. 17.30:

Flossfahrt auf dem Wohlensee

Auf dem Floss steht ein grosser Holzkohlengrill zur Verfügung. Jeder bringt Fleisch und Tranksame selbst mit. Die Flossfahrt wird von der Sektion Bern offeriert.

ACHTUNG! Teilnehmerzahl beschränkt auf 50.

Für die Flossfahrt ist die Anmeldung unbedingt erforderlich. Es hat Platz, solange es hat! Die Flossfahrt dauert ca. bis zum Einnachten.

Talon an: R. Moser, HB9MHS, Zeerlederstrasse 2, 3006 Bern bis 18.8.

Call: Name, Vorname:

©-Nr: Anzahl Teilnehmer:

Datum: Unterschrift:

Steil- + Flachdachsanierungen
hinterlüftete Fassaden
Wärmedämmungen
Blitzschutzanlagen
Gerüstbau

CHRISTEN
Bedachungen
Fassadenbau

Christen
Inh. T. van Egmond
Alte Rüegsaustrasse 6
3415 Hasle-Rüegsau

HB9DMC
Telefon 034 61 12 23
Telefax 034 61 12 05

931 21 21
Die Nummer für

➔

- Elektro-Installationen
- Telefon-Installationen
- Unterhalt
- Reparaturen

HIRTFRIEDLI
Elektronunternehmung

3072 Ostermündigen ■ Hubelstrasse 17

abendschule
für funker
bern

1. Effiziente und zeitgemässe Ausbildung zum Funkamateuer entsprechend den neuesten Prüfungsanforderungen der PTT.

2. Optimale Verbindung von Abendschule und programmiertem Unterricht

Kursangebot 1993/94

Ab September 1993

Mathematik
Elektro- und Hochfrequenztechnik
Morse - Telegrafie

Ab März 1994

Betriebsvorschriften
Intensiv-Prüfungsvorbereitungen *
(* für Berufsleute und Kandidaten mit sehr guten einschlägigen Vorkenntnissen)

Auskunft, Unterlagen und Anmeldung : *a.f. abendschule für funker bern*

Sekretariat : Frau R. Schlaubitz, Aebnitweg 34, 3068 Utzigen, Telefon 031/ 839 66 92

HIRTER
SCHREINEREI TAUFFELN HB 9 BVT

HANSRUEDI HIRTER
MÖBEL-
TEPPICHE-VORHÄNGE
TEL. 032-862281

VORSTAND DER SEKTION BERN

Präsident	HB9ALD	PAUL MÜLLER, Gurtenstrasse 36, 3122 Kehrsatz	P 981 09 77
Kassier, Vizepräsident	HB9MHS	ROLAND MOSER, Zeeriederstrasse 2, 3006 Bern	P 43 05 10 G 65 55 13
Sekretärin	HE9XNH	BEATRICE MOSER, Zeeriederstrasse 2, 3006 Bern	P 43 05 10 G 65 38 56
Redaktor	HB9AII	FRANZ ADOLF, Thalmatt 11, 3037 Herrenschwanden	P 23 19 33
KW-Verkehrsleiter	HB9BOJ	THOMAS HERTIG, Lochstiehweg 64, 3053 Münchenbuchsee	P 869 30 44
UKW-Verkehrsleiter	HB9DGV	ROLF von ALLMEN, Unterdorfstr. 21, 3072 Ostermündigen	P 931 34 70 G 82 21 35
Bibliothekar	HB9COH	HEINZ FRANK, Sägeweg 18, 3044 Innerberg	P 829 32 11
Besitzer	HB9ADF	GERHARD BADERTSCHER, Hühnerbührain 8, 3065 Bolligen	P 921 06 24 G 931 14 14
Besitzer	HB9BXC	MAX RÜFENACHT, Wangentalstr. 96, 3172 Niederwangen	P 981 35 43 G 61 41 68

IMPRESSUM

Herausgeber:	Der Vorstand der Sektion Bern der USKA (Union Schweizerischer Kurzwellen Amateure) Postfach 8541, 3001 Bern
Redaktion und Layout:	HB9AII/Franz Adolf, Thalmatt 11, 3037 Herrenschwanden
Beiträge:	Willkommen an diese Adressen. ● Ist nichts anderes vermerkt, dürfen die Artikel ausdrücklich kopiert, abgedruckt oder weiterverwendet werden.
Inserate:	Werden gerne angenommen; sie helfen mit, die Herstellungskosten zu senken. Preise: Fr. 120.- die ganze Seite; kleiner proportional zur Grösse. Bei mehrmaligem Erscheinen 10% Rabatt. HAMBÖRSE und HAM HELP: Gratis für Mitglieder
Postcheck-Konti:	USKA-Sektion Bern 30-12022-7 Relaisgemeinschaft HB9F 30-8778-7
Druck:	Rüedi Druck, Schosshaldenstrasse 36, 3006 Bern
Auflage:	350; (330 abonnierte Exemplare).

OMNICOM
TELECOM AG
ELECTRONICS

Die sichere Adresse für:

• Funk (Prof. und Amateur)
• Natel (Occ. ab Fr. 800.--)
• Daten-Kommunikation
• Spezialelektronik

• PLANUNG • BERATUNG • VERKAUF • SERVICE •

OMNICOM AG
Telecom + Electronics
Aeschstrasse 23
3110 Münsingen
031 721 58 55 FAX 721 58 57

KR Immobilien-Treuhand AG

Effingerstrasse 17, 3008 Bern, Telefon 031 25 52 72

Albert Krienbühl
HB9DAA

eidg. dipl.
Immobilien-Treuhandler

KR Vermittlung
Verkauf
Verwaltung
Expertisen