

AZ  
3000 Bern 32  
Schosshalde

HB90A  
Maddalena de Karl Angelo  
Holenweg 7  
3053 Muenchenbuchsee

A

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



**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**

**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.

**Werbedrucksachen**

Prospekte  
Flugblätter

**Broschüren**

**Geschäftsberichte**  
**Privatdrucksachen**  
usw.



**QUA DE HB9F**



Mitteilungsblatt der Union Schweizerischer Kurzwellen Amateure

Sektion Bern

25. Jahrgang

Februar 1990

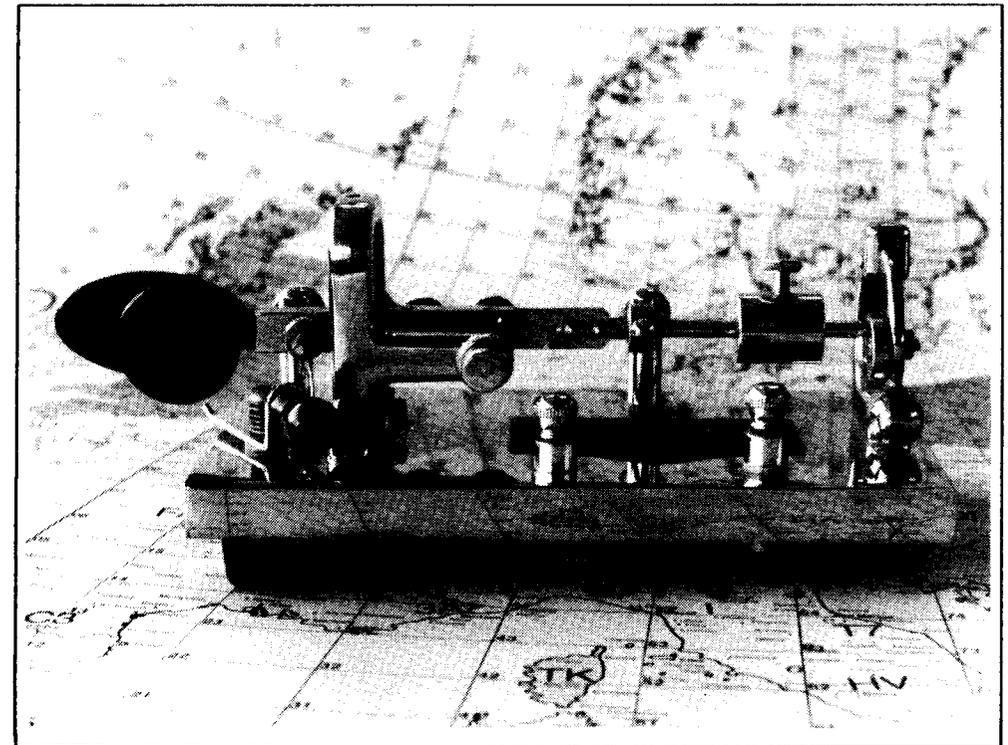
Nummer 2

**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.



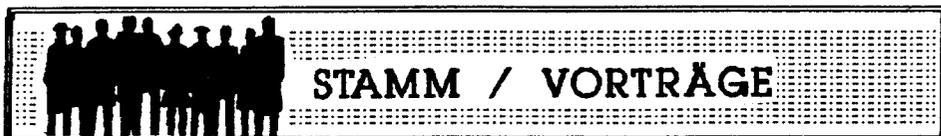
Zum Titelbild

Mechanischer Keyer der Marke Vibroplex  
von HB9DGV

tks Rolf fr ufb Bild (Red.)

## FREQUENZEN DER SEKTION BERN HB9F

|     | Frequenz [MHz]    | Standort Locator   | Bemerkung                | Mode |
|-----|-------------------|--------------------|--------------------------|------|
| HF  | 28.400            | ---                | CW-Runde Mo ab 21.00 HBT | CW   |
| VHF | 145.050 / 145.650 | Ulmizberg JN36RV   | Relais                   | FM   |
| VHF | 145.100 / 145.700 | Schilthorn JN36WN  | Relais                   | FM   |
| UHF | 431.450 / 439.050 | Niesen JN36TP      | Relais                   | FM   |
| UHF | 431.325 / 438.925 | Lindenhof JN36RX   | Relais                   | FM   |
| UHF | 432.984           | Jungfrauoch JN36XN | Bake HB9F                | CW   |
| SHF | 1296.945          | Ulmizberg JN36RV   | Bake HB9F                | CW   |



- 15. Feb. HAUPTVERSAMMLUNG**  
gemäss Traktandenliste die im QUA Nr.1 publiziert wurde
- 29. März PLAUDERSTAMM mit kleinem MATERIAL-VERKAUF**  
erhalten aus Nachlass
- 26. April SCHWEIZER LUFTWAFFE IN SARDINIEN**  
Vortrag von Herrn P. Egger, Militärpilot

### KR Immobilien-Treuhand AG

Effingerstrasse 17, 3008 Bern, Telefon 031 25 52 72

Albert Krienbühl  
HB9DAA

eidg. dipl.  
Immobilien-Treuhänder



Vermittlung  
Verkauf  
Verwaltung  
Expertisen

## MITGLIEDER

**AUSTRITT:** HB9DKE - Marcel Spielmann, 3063 Ittigen



Unser traditionelles Jahresessen im Hotel Metropole vom 2. Februar, hat sich wieder einmal mehr als grossen Erfolg erwiesen. 48 OM's und YL's genossen bei fröhlicher Stimmung dieses kulinarische Ereignis.

(Red..)

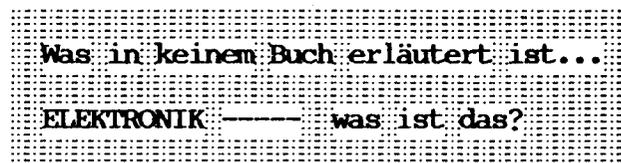


**GESUCHT:** zum "Ausschlachten" defektes 2m Handy  
FT 207

HB9CQH Tel. 031/823211 (ab 18.00)



Nachtrag zum Beitrag im Januar-QUA mit dem Titel:



Der Name des Verfassers wurde irrtümlicherweise nicht angegeben: Es war HB9SF.

Vielen Dank Ruedi, für Deinen interessanten Beitrag.

(Red..)



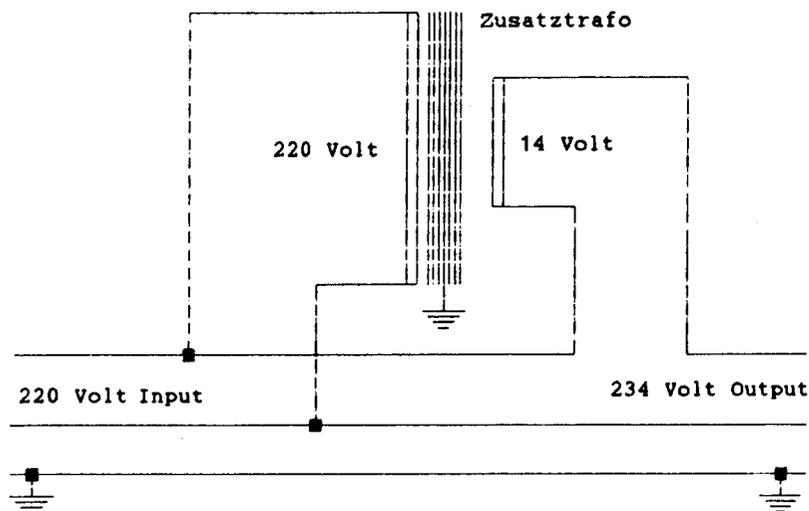
# TECHNIK

Beitrag von HB9KV

## Zu wenig Netzspannung ?

Netzgeräte aus den USA sind meistens primärseitig für 2 mal 117 Volt bemessen. Dies entspricht 234 Volt bei uns. Wenn die Steckdose bei uns aber nur 220 Volt - oder noch weniger unter Last - liefert, ist die Stabilisation in den Stromspitzen nicht mehr gewährleistet. Es kommt zu Brummscheinungen. Ein Trick mit einem kleinen Zusatztrafo schafft hier Abhilfe. Nehmen wir an, unser Netzgerät hat eine Leistungsaufnahme in der Lastspitze von 440 Watt. Dies ergibt einen Primärstrom bei 220 Volt von 2 Ampere. Was wir nun benötigen, sind zusätzlich 14 Volt bei 2 A. Das heisst, ein kleiner Trafo von 220 Volt primär und 14 Volt sekundär bei 2 A ist völlig genügend um unser Problem zu lösen. Bei der Zusammenschaltung muss natürlich auf die richtige Phasenlage geachtet werden, sonst tritt der gegenteilige Effekt auf. Normalerweise genügt ein Trafo mit 12 Volt sekundär, der meistens irgendwo vorhanden ist. Beim Aufbau sind die Sicherheitsvorschriften zu beachten, da der Zusatztrafo direkt mit dem Netz verbunden ist. Bei mir läuft ein solcher Zusatztrafo an einem 13.8 Volt 100 Ampere Netzteil einwandfrei (Leistung primär max. 2200 Watt; Zusatztrafo 220 V / 12 Volt 10 A also, 120 VA).

HB9CZZ



## Berner / Schweizer Rund-QSO's auf KW in SSB

| Tag     | HBT   | Frequenz [MHz] | Bemerkung          |
|---------|-------|----------------|--------------------|
| taglich | 18 15 | 3 774 ± QRM    | Berner-Runde       |
| Sonntag | 11 30 | 3 780 ± QRM    | Berner-Runde       |
| taglich | 13 00 | 14 310 ± QRM   | Schweizer-Runde    |
| Sonntag | 11 00 | 28 890 ± QRM   | Briener-Runde      |
| taglich | 00 00 | 14 180 ± QRM   | Seerauber-Runde    |
| Sonntag | 11 00 | 28.800 ± QRM   | Sektion Oberaargau |

Wer Kenntnis von weiteren Rund-QSO's hat, soll dies bitte dem KW / UKW-TM mitteilen.

Mit Ihrer Mithilfe kann diese Liste auf dem aktuellen Stand gehalten werden.

# PTT-INFOS

## Amateurfunk: befristeter Versuchsbetrieb auf 50 MHz

Die PTT-Betriebe bewilligen einen Versuchsbetrieb auf 50 MHz für die Inhaber von Amateurfunkkonzessionen der Klasse 1 - 4 mit folgenden Auflagen:

1. Die Bewilligung ist zeitlich befristet vom 1. Januar 1990 bis zum 31. Dezember 1990.
2. Frequenzbereich 50-52 MHz, Betriebsarten gemäss Konzessionsklasse.
3. Leistung max. 100 W ERP.
4. Sendeerlaubnis nur mit schriftlichem Einverständnis der GD PTT.
5. Der Versuchsbetrieb ist nur ausserhalb der Sendezeiten des Fernsehsenders Bantiger (Kanal 2) gestattet. Teletext gilt als Sendezeit.
6. Die Logbuchführung ist obligatorisch (die Sendezeiten müssen ersichtlich sein).
7. Der Versuchsbetrieb bzw. einzelne Bewilligungen können von den PTT-Betrieben jederzeit widerrufen werden.

Die Gesuchsteller werden gebeten, ihre Anträge für eine Sonderbewilligung an die GD-PTT, Abteilung Funkregal, Sektion Funkkonzessionen zu richten.

HB9MHS

# SILENT KEY

Walter Willi, HB9IC

Viel zu früh ist unser Aktivmitglied Willi von uns gegangen. Er verstarb am 3. Januar 1990 an den Folgen einer Operation.

Geboren und aufgewachsen in Siblingen, Kanton Schaffhausen, besuchte er da'selbst die Primarschule. In Neuhausen am Rheinfall durchlief er anschliessend die Sekundarschule um dann später den Beruf als Radio-Elektriker zu erlernen. Im 1945 lernte er in der Funker-RS Bern die Stadt und die Umgebung kennen. Nach Beendigung der militärischen Laufbahn arbeitete er dann im Welschland auf seinem Beruf. Wahrscheinlich hat ihm die Bernerluft damals besonders zugesagt, denn 1949 absolvierte er in Bern die kantonale Polizeirekrutenschule. Seit dem 1. Mai 1950 gehörte er dem bern-nischen kantonalen Polizeikorps an. Als Adj-Uof und als Dienst-chef des Uebermittlungs- und technischen Dienstes war Willi als Pflichtbewusster und zuverlässiger Mitarbeiter geschätzt.

Willi war auf den Bändern in letzter Zeit nicht mehr sehr aktiv. Eine Angina pectoris machte ihm zu schaffen. Wenn man ihn mal hörte, so war es in Telegraphie, was seine Stärke war.

Wir verlieren in Willi einen lieben Kameraden, den wir in dankbarer Erinnerung behalten werden.

Die Kameraden der  
Sektion Bern

# SILENT KEY

Lienhard Jean, HB9DM

Wiederum hat uns ein OM der alten Garde verlassen. Jean ist in seinem achtundachtzigsten Lebensjahr, am 30. Januar 1990 an seinem Wohnsitz in Bellinzona verstorben.

Als Berufstelegraphist war er seinerzeit auf der Station Riederer, der damaligen Radio Schweiz tätig. Später beschäftigte er sich mit der Herausgabe der "Radiozeitung" bei der Firma Benteli in Bümpliz, wofür er Artikel schrieb und die entsprechenden tech-nischen Schemas zeichnete. Er hatte zudem die besondere Gabe in der Zeichnung von Karikaturen, was jeweils bei Veranstaltungen der OG besonders zum Vorschein kam.

Jean war seit jeher Mitglied unserer Sektion, damals Ortsgruppe genannt. Er blieb dies auch, als er nach seiner Pensionierung von Bern nach Bellinzona übersiedelte, wo selbst seine Eltern früher ein Schuhgeschäft betrieben. Auf KW war Jean in den letzten Jahren nicht mehr aktiv. Hingegen erteilte er dem Nachwuchs von unserem Hobby bis zuletzt noch Morseunterricht.

Alle, die Jean kannten, werden ihn in lieber Erinnerung behalten.

Die Oldtimer der  
Sektion Bern

## Vorstand der Sektion Bern

# QUA

# Info

| Amt                          | Call   | Name und Adresse   | Tel.                             |
|------------------------------|--------|--|----------------------------------|
| Präsident                    | HB9ALD | Paul Müller<br>Gurtenstr. 36<br>3122 Kehrsatz                | P 54 09 77                       |
| Kassier und<br>Vizepräsident | HB9MHS | Roland Moser<br>Jupiterstrasse 3/2186<br>3015 Bern           | P 32 42 52<br>G 65 55 13         |
| Sekretär                     | HB9CJQ | Urs Thom<br>Im Gerbelacker 1<br>3063 Ittigen                 | P 58 20 80<br>G 62 29 40         |
| Redaktorin                   | HB9DGY | Susanne Spieler<br>Lauenenweg 49G<br>3600 Thun               | P 033 22 22 89<br>G 033 22 45 25 |
| KW Verkehrsleiter            | HB9BOJ | Thomas Hertig<br>Lochstiegweg 64<br>3053<br>Münchenbuchsee   | P 86 30 44                       |
| UKW Verkehrsleiter           | HB9DGV | Rolf von Allmen<br>Unterdorfstrasse 21<br>3072 Ostermundigen | P 51 34 70<br>G 62 21 35         |
| Bibliothekar                 | HB9AHZ | Erwin Nobs<br>Ritterstrasse 20<br>3047 Bremgarten            | P 24 26 32                       |
| 1. Beisitzer                 | HB9CRE | Beat Lüthy<br>Spitalackerstrasse 51<br>3013 Bern             | P 42 89 35                       |
| 2. Beisitzer                 | HB9APG | Jörg Furrer<br>Chaletweg 8<br>3117 Kiesen                    | P 98 13 14<br>G 62 43 82         |

## Inserate und Verwaltung

- HAM-Börse** Für Mitglieder der USKA-Sektion Bern, gratis
- Inserate** 1/6-Seite Fr.20.-- 1/3 Fr. 40.-- 2/3 Fr. 80.-- 3/3 Fr. 120.--  
(bei mehrmaligem Erscheinen 10% Ermässigung)
- Erscheinungsweise** QUA de HB9F erscheint in der Regel monatlich.  
Die Nummer Juli/August erscheint als Doppelnummer.
- Sektionsadresse** USKA-Sektion Bern, Postfach 8541 3001 Bern
- Postchekkonto** USKA-Sektion Bern 30-12022-7  
Relais-Gemeinschaft HB9F 30-8778-7
- Jahresbeitrag** Sektionsmitglieder: Fr.30.-

# HB90

Die Daten und das Reglement für die Besetzung des HB90 in Luzern,  
werden aus Platzgründen im nächsten QUA publiziert werden.

(Red..)