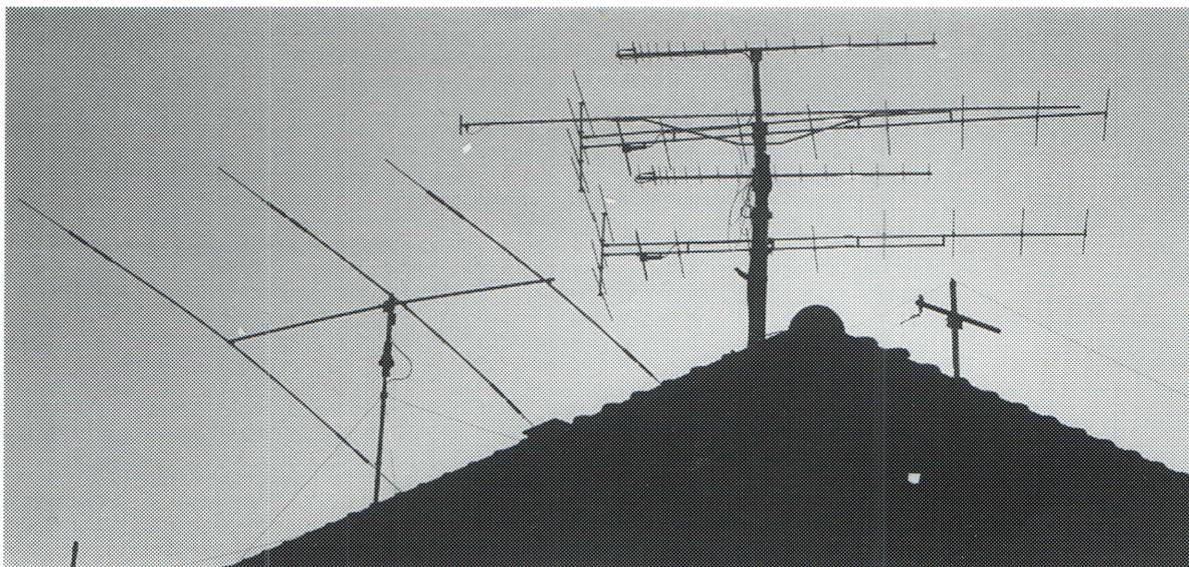


Die Antennenanlage des Shacks der Sektion Bern in Münchenbuchsee.



Der Shack ist jetzt in einem top Zustand. Und der Aufruf von HB9DGO, Kari, an der Mitgliederversammlung 1997 sei hier nochmals wiederholt. „Benützt den Shack, es ist eine Freude dort zu arbeiten!“

Die Anlagen stehen jedem Mitglied zur Verfügung. Schlüssel sind beim Kassier der Sektion erhältlich. Albert, HB9BSR, ist gerne bereit auf Anfrage interessierte OMs in die Möglichkeiten des Shacks einzuweihen.

## INHALT

	Seite
Veranstaltungen Mai - August 97	2
Aus dem Vorstand	3
Ham - Börse	3
Pfingstanlass 97	4
Peilen	5
Schweizermeisterschaften 97	5
Weitere Peiltermine	6
HB9O, Luzern	7
PRIG - Fest 1997	8
Für Sie gelesen	9
Vorstand / Impressum	11
Frequenzen HB9F	11

**Preissturz**

**gibt es zwar keinen, aber.....**

weiter Seite 9

Monatsversammlungen:

in der Saal- und Freizeitanlage, Radiostrasse 21 + 23, 3053 Münchenbuchsee

Pfingstmontag, 19. Mai 1997, ab 10.30 Uhr

Gemütliches Beisammensein mit der ganzen Familie im, oder beim Forsthaus der Bur-  
gengemeinde Bärswil.

Beachtet bitte die spezielle Ausschreibung in diesem QUA unter "SEIT IHR AUCH  
DABEI?"

Mittwoch, 28. Mai 1997, 20.00 Uhr

Flohmarkt der USKA Sektion Bern in der Saal- und Freizeitanlage in München-  
buchsee, mit anschliessendem gemütlichen Beisammensitzen.

Mittwoch, 25. Juni 1997

Die neuen Möglichkeiten mit TCP / IP auf HB9F.

Vorstellung der Informations- und Kommunikationsdreh Scheibe der Sektion Bern mittels  
WEB im Intranet

**Freitag**, 25. Juli 1997

"sünnele - bädele - brätle" im Bootshafen Gütital am Thunersee.

Samstag, 23. und Sonntag, 24. August 1997

Schweizermeisterschaften im 2m- und 80m-Peilen im Frienisbergwald, organisiert durch  
Rolf von Allmen, HB9DGV.

Weitere Infos in diesem QUA

Änderungen und Verschiebungen im Veranstaltungskalender sind jederzeit möglich.

Beachtet daher bitte immer die **neusten Angaben im aktuellen QUA!**

Der Vorstand der USKA Sektion Bern

**Redaktionsschluss QUA de HB9F 4/97**

30. Juni 1997

## AUS DEM VORSTAND

### Vakante Stellen im Vorstand

Erfreulicherweise konnten die zwei vakanten Stellen im Vorstand schon bald nach der Mitgliederversammlung 1997 wieder besetzt werden.

Die Stelle des **Kassiers** konnten wir bereits am Tag nach der Mitgliederversammlung, durch Christian Zutter, HB9GBL, wieder besetzen.

Für die Stelle des **Sekretärs** meldete sich etwas später Hermann Britschgi, HB9TAG.

Beiden OM`s sei ganz herzlich für ihre Bereitschaft gedankt ein Amt in der Sektion Bern zu übernehmen.

Beide Stellen werden an der nächsten Mitgliederversammlung zur Wahl gelangen

An der letzten Vorstandssitzung wurde Max Rüfenacht, HB9BXC zum neuen Vizepräsidenten gewählt.

### Mitgliederbeiträge

Es freut uns die Mitgliederbeiträge auch in diesem Jahr bei Fr. 50.- beibehalten zu können. Wir danken allen Mitgliedern, welche ihren Beitrag pünktlich einbezahlt haben.

Ein ganz besonderes Dankeschön sei hier an jene gerichtet, welche den Beitrag in diesem Jahr aufgerundet haben. - **Danke schön !**

### Mutationen

Emil Zaugg, HB9BEQ und Roland Eilinger, HB9GAA, haben den Austritt aus unserem Verein eingereicht. Beiden OMs wünschen wir für die Zukunft alles Gute.

## HAM - BÖRSE

### **Gesucht für Funkfreund im Ausland (Röhrenfan):**

Signal - Verfolger ( - Tracer), Signal - Generator o. ä. Geräte.

Wer hat noch so etwas herumliegen ?

Offerten an Anni Jenk, HB9YL, Tel. 031 921 60 34 oder  
Franz. HB9Aii, Tel. 031 371 79 27

## Gemütliches Beisammensein mit der ganzen Familie am Pfingstmontag

Bei schönem Wetter unter der wärmenden Sonne, bei schlechtem Wetter unter dem schützenden Dach des Forsthauses der Burgergemeinde Bärswil, treffen wir uns zu einem gemütlichen Beisammensein am Pfingstmontag ab 10.30 Uhr. Auf der Karte findet Ihr das Forsthaus bei den Koordinaten 607 720 / 207 555 und mit Eurem Fahrzeug fährt Ihr von Schönbühl in Richtung Kirchberg. Die Abzweigung Bärswil nicht benutzen, sondern erst die nächste Rechtsabzweigung bei Punkt 543 und bis zum Waldrand bei Punkt 578 fahren. Dort kann man parkieren und dann zu Fuss ca. 300m zum Forsthaus bei Punkt 604 gehen.

Ein Grill vor, aber auch im Haus ist vorhanden. Das Essen und Trinken nimmt jede und jeder selbst mit.

Für die, die Lust am Peilen haben, sind unsere Dauerfuchse und ein 80m-Peilen nach IARU aufgestellt. Für Peilanfänger sind Peilgeräte vorhanden und peilkundige Helfer stehen zur Verfügung.

Der Vorstand freut sich auf Euer zahlreiches Erscheinen, wir werden sicher einen schönen und gemütlichen Pfingstmontag zusammen verbringen können!

Der Vorstand der USKA Sektion Bern



Rollisbühl 18, CH - 3262 Suberg  
Tel. 032 / 389 16 16 FAX 032 / 389 16 40  
E-Mail : 100713,127@compuserve.com  
INTERNET : <http://www.csdag.ch>

### Ihr kompetenter System-Partner für :

- Kundenspezifische Soft - und Hardware - Entwicklungen
- Datenbank- und Kommunikations - Systeme (Real Time !)
- Prozess-Steuerung und -Visualisierung (Real Time !)
- Instant Solutions**® (TM CSD AG, Suberg)  
Microcontroller-Lösungen und Developer-Tool's
  
- NOVELL - Netzwerke, Server und Workstations
- Ueberwachung- und Monitoring - Systeme
- TELEPAGE swiss® Link - Systeme

Fragen Sie uns, wir informieren oder dokumentieren Sie gerne näher.

HB9MON / 9701-02

## PEILTERMINE DER USKA SEKTION BERN

Datum	Organisator	Ort	Art des Peilens
Donnerstag 5. Juni 97	HE9ZAX	Saalanlage Münchenbuchsee	Peilen 80m mit Dauerfüchsen, ab 18.30 Uhr, anschliessend gemütliches Zusammensitzen im Restaurant.
23./24. August 97	HB9DGV	Frienisberg	Schweizermeisterschaften, Details in diesem QUA
Oktober (evtl. 25. )	HE9ZAX	Bremgartenwald	Sektionsmeisterschaften, Details folgen
Oktober - November	HB9SYG	Saalanlage Münchenbuchsee	Nachtpeilen mit Dauerfüchsen, als Saisonabschluss

Es sind **immer noch Organisatoren** für weitere Peilen **gesucht**. Bitte meldet Euch frühzeitig bei mir, denn das QUA erscheint nur alle 2 Monate!

Habt Ihr noch nie ein Peilen organisiert, aber möchtet es gerne einmal versuchen, so stehe ich jederzeit zur Verfügung.

Kennt ihr Leute, die am Peilen interessiert sind, so nehmt diese doch einmal an eines unserer attraktiven Peilen mit. Es stehen Peilempfänger zur Verfügung.

Für Fragen zum Peilen stehe ich als Peilverantwortlicher gerne zur Verfügung.

Dominik Amlinger HE9ZAX  
Telefon privat: 031/869'24'21 (ab ca. 17 Uhr)

73 de Dominik Amlinger HE9ZAX

## SCHWEIZERMEISTERSCHAFTEN 1997

### 2m Wettbewerb

Samstag 23. August ab 14:00

Bei Koordinaten 590.750 / 206.220, Nähe Wahlendorf

Anmeldung bis 13:30 möglich

### 80m Wettbewerb

Sonntag 24. August ab 10:00

bei Koordinaten 592.450 / 208.320, Nähe Frienisberg

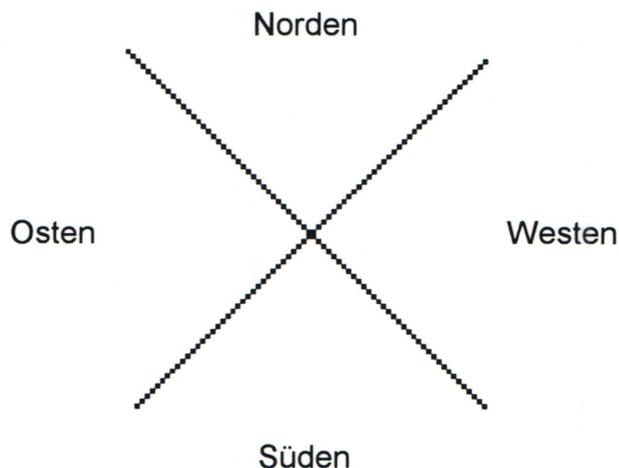
Anmeldung bis 09:30 möglich.

Für beide Wettbewerbe Autobahnausfahrt Bern Neufeld Richtung Aarberg, Meikirch benutzen.

Auf eine hohe Teilnahme an diesem Wettbewerb freut sich Rolf, HB9DGV und sein Team schon jetzt.

## WEITERE PEILTERMINE

Datum	Organisator	Ort	Zeit/Art des Peilens
Samstag 14. Juni	HB9RC HB9OQ	Rest. Menziwillegg	Ab 14.00
Donnerstag 17. Juli	HB9ALT Madeira	Fernpeilen Sektor Nord	Ab 18.30 <b>Achtung andere Sektoraufteilung als USKA-Bern</b>
Samstag 16. August	HB9BSP HB9ALT	Rest. Flamingo Tenniscenter Ostermundigen	Ab 14.00, Peilen mit Bräteln



Sektoreinteilung Fernpeilen von HB9ALT:

Ganzes Gebiet Wanderkarte Bern und Umgebung 1:50 000; Schad und Frey AG

Aufgrund des Zusammenstosses zwischen mir und HB9ALT an der diesjährigen HV hat sich ein Gespräch zwischen mir und HB9ALT aufgedrängt. Auf Initiative von HB9ALT haben sich Kurt, HB9AOO als Vermittler, Bruno, HB9ALT und ich getroffen, um das Problem auszudiskutieren.

Im Verlaufe des Gesprächs haben wir eine Lösung für die grundsätzlichen Problemen gefunden. In Zukunft wird deshalb auch der Peikalender von HB9ALT bei uns im QUA erscheinen.

73 de Dominik Amlinger HE9ZAX

**lattoflex**®  
Bettsysteme

Beratung und Verkauf  
HB9BVT, Hansruedi Hirter  
Tel. 032-396 22 81  
Burrirain 28, 2575 Täuffelen

## AMATEURFUNKSTATION HB9O IM VERKEHRSHAUS LUZERN 1997

Anmeldungen für die Belegung von HB9O bitte an HB9KC gerne entgegen.

Wochentag	Datum	1. Operator	2. Operator
Dienstag	20.05.1997		
Donnerstag	05.06.1997		
Sonntag	22.06.1997		
Donnerstag	31.07.1997		
Dienstag	26.08.1997		
Donnerstag	11.09.1997		
Sonntag	28.09.1997		
Dienstag	14.10.1997		
Donnerstag	30.10.1997		
Sonntag	16.11.1997		
Dienstag	02.12.1997		
Donnerstag	18.12.1997		
Sonntag	04.01.1998		
Dienstag	27.01.1998		
Donnerstag	12.02.1998		
Sonntag	22.02.1998		
Dienstag	10.03.1998		
Donnerstag	26.03.1998		

Die Fahrspesen, sowie der Eintritt für den OM und seine Familie und ein Mittagessen für den Amateurfunker werden vom Verkehrshaus erstattet.

Interessierte OM's melden sich bitte bei :

Werner Bopp  
HB9KC  
Postfach 276  
3073 Gümligen  
Tel.: 031 951 27 85

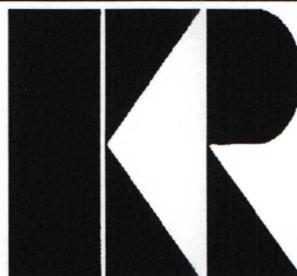
### KR Immobilien-Treuhand AG

Effingerstrasse 17, 3008 Bern

Telefon 031 381 52 72

Telefax 031 381 43 13

Inhaber:  
Albert Krienbühl  
HB9DAA



Vermittlung

Verkauf

Verwaltung

Expertisen



Packet Radio Interessen Gemeinschaft Schweiz

1987 - 1997 \* 10 Jahre PRIG

# PRIG - FEST

**Gemütliches Treffen und Zusammensein  
für alle YLs und OMs**

**Samstag, 24. Mai 1997, 9-16 Uhr,  
in der Saal- und Freizeitanlage,  
3053 Münchenbuchsee**

Wir wollen das Jubiläum feiern und möchten mit Ihnen anstossen.  
Sie sind freundlich eingeladen. Der Eintritt ist frei!

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>INFO-Stand PRIG:</b>  | Auskünfte. Informationen  |
| <b>Demonstrationen:</b>  | Packet Radio, Mailbox, Sprachmailbox, ATV   |
| <b>PRIG-Shop:</b>        | Vorführungen, Software, Hardware,<br>Fachliteratur  |
| <b>Flohmarkt:</b>        | Funk- und Computermaterial<br><b>Anbieter willkommen.</b> Auskunft bei<br>untenstehender Adresse. |
| <b>Schätzwettbewerb:</b> | Schöne Naturalpreise  |

**PRIG-Cüpli-Bar**

**Restaurant Buchsistübli**

Bitte reservieren Sie sich das Datum.  
Wir freuen uns auf Ihren Besuch.  
73: Die Organisatoren

**PRIG Postfach 351 3000 Bern 7**

## Bei Giancarlo hat's 2 Tage lang gefunkt

**LOCARNO - Amateurfunker - Weltmeister Giancarlo Bottani (46) hat's geschafft: 48 Stunden und 6 Minuten war er ununterbrochen „im Aether“ - Eintrag ins Guinness - Buch der Rekorde.**

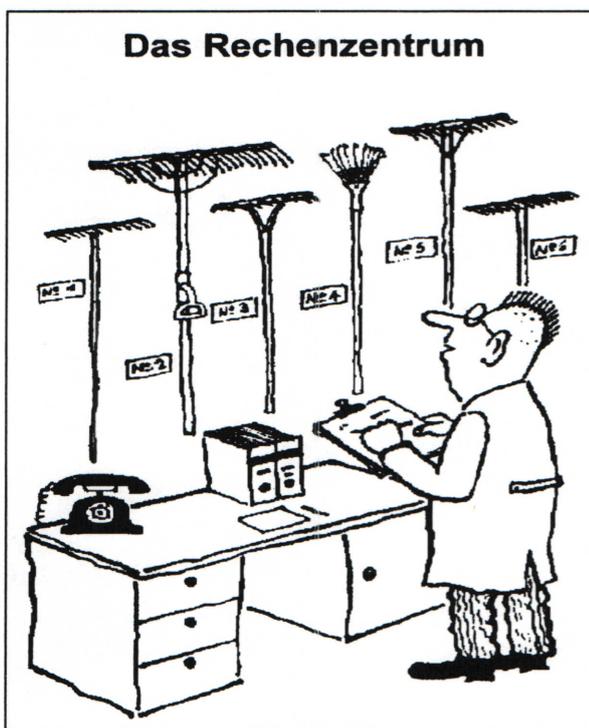
Im BLICK hatte der ehemalige Lastwagenfahrer, der wegen eines Augenleidens seinen Beruf nicht mehr ausüben kann, den Rekord angekündigt.

Während seines Funk - Marathons war Bottani mit 427 Funkern in 72 Ländern in Kontakt.

Wie hielt er durch, ohne einzuschlafen ? „Es ging um die Ehre. Zudem sagte mein Sohn, er gehe nicht mehr in die Schule, wenn ich es nicht schaffe.“

BLICK vom 7.3.1997

( Giancarlo Bottani, HB9FAX, ehemals HB9OBS, die Red.)



.....der Mitgliederbeitrag konnte auch dieses Jahr bei Fr. 50.- beibehalten werden und wir sind dankbar für jede pünktliche Einzahlung.  
Der Vorstand

# SINWEL – Buchhandlung

Technik • Gewerbe • Freizeit

Lorrainestrasse 10  
3000 Bern 11  
Tel. 031/ 332'52'05  
Fax. 031/333'13'76

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

# Weltsensation aus Japan

Angela Köhler, Tokio

**4 - GIGA - BIT - SPEICHER** / Mit dem Superchip ist Japan der Konkurrenz wieder voraus - dies ausgerechnet auf dem Gebiet, das zur Domäne der Amerikaner wurde.

Das Tokioter Elektronikunternehmen NEC hat als erster Hochtechnologie - Konzern den 4 - Giga - Bit - Speicherchip entwickelt. Schon im Jahr 2000 will der japanische High - Tech - Gigant sein neues technisches Meisterstück produktionsreif auf den Markt bringen. Dieser DRAM (Dynamic Random Access Memory - zu deutsch Speicher mit wahlweisem Zugriff) kann sich 16000 Zeitungsseiten merken.

Aber für solche langen Seiten ist der Winzling gar nicht gedacht, weil die Daten sofort nach Abschalten eines Computers wieder aus seinem elektronischen Gedächtnis verschwinden. Der 4 - Giga - Bit - Chip dient Grossgeräten als Arbeitsspeicher, bei dem die riesige Informationsmenge auf einmal abrufbar ist. Und darin liegt sein Wert - beispielsweise bei der dreidimensionalen Entwicklung von Automodellen. Oder in der Welt von Multimedia, denn der neue NEC - Sprössling kann 47 Minuten bewegte Bilder oder 6 Stunden Ton fest - und jederzeit abrufbereit halten.

Darüber hinaus wird im Anwendergerät erheblich Platz gespart. Eine neue Speichertechnologie lässt diesen Halbleiter mit 51 Prozent der bisher bei Chips üblichen Fläche auskommen und soll - wenn er in Grossserie geht - dann auch die Kosten auf einen Zehntel drücken.

Allerdings schluckt der Super - Chip bis dahin eine schöne Stange Geld. Umgerechnet rund 300 Millionen Mark muss NEC jetzt allein dafür ausgeben, den Prototyp für die Massenproduktion vorzubereiten. Über die gesamten Kosten dieser Entwicklung schweigen sich die Tokioter hartnäckig aus. Experten finden es schon erstaunlich, dass NEC diesen Riesling allein durchziehen will. In der Halbleiterbranche sind derzeit eher grenzüberschreitende Jointventures der Elektronikindustrie üblich. Auf diese Richtung angesprochen, sagte ein NEC - Sprecher, nur wer der erste in diesem Rennen ist, kann hohe Gewinne realisieren. Man wolle nicht teilen, bevor die Konkurrenz auch soweit ist und der Preis nach unten geht.

Die Aktionäre haben diese Profit - Botschaft wohl verstanden: Der NEC - Kurs stieg an der Tokioter Börse gegen den allgemeinen Trend.

Quelle unbekannt

## VORSTAND USKA-SEKTION BERN

Präsident	HB9PFV	Peter Studer Krattigstrasse 126, 3700 Spiez	P: 033 - 654 62 00 N: 079 - 310 42 00
Kassier	HB9GBL	Christian Zutter Bolligenstrasse 112, 3065 Bolligen	P: 031 - 921 84 76
Sekretär	HB9TAG	Hermann Britschgi Hohlestrasse 5, 3123 Belp	P: 031 - 819 40 65 G: 031 - 819 11 12
QUA-Redaktor	HB9SLQ	Peter Tschabold Dorni, 3512 Walkringen	P: 031 - 701 05 66
Bibliothekar	HB9CQH	Frank Heinz Sägeweg 18, 3044 Innerberg	P: 031 - 829 32 11
Techn. Leiter „Funk“	HB9BSR	Schlaubitzi Albert Aebnitweg 34, 3068 Utzigen	P: 031 - 839 66 92 G: 031 - 338 48 39
Techn. Leiter „Digital“	HB9BXC	Rüfenacht Max Wangentalstrasse 96, 3172 Niederwangen	P: 031 - 981 35 43 G: 031 - 322 41 68
Peilverantwortlicher	HE9ZAX	Amlinger Dominik Ulmenweg 2, 3053 Münchenbuchsee	P: 031 - 869 24 21

## IMPRESSUM

Herausgeber:	Der Vorstand der USKA-Sektion BERN Postfach 8541, 3001 Bern		
	QUA de HB9F erscheint zweimonatlich		
Gestaltung und Druckvorbereitung:	Peter Tschabold, HB9SLQ @ HB9F.CHE.EU Dorni, 3512 Walkringen		
Beiträge:	Immer herzlich willkommen an obige Adresse. (möglichst im Format A4, in Schriften Arial oder Courier mit Grösse 14 Pkt.) © wenn nicht speziell vermerkt, ist das Weitergeben und Kopieren mit Quellenangabe erwünscht.		
Inserate:	Um die Herstellungskosten für das QUA Heft zu senken, nehmen wir gerne Inserate nach Ihren Wünschen entgegen. Preise: Fr. 120.- ganzseitig (A5), für kleinere Inserate berechnet sich der Preis proportional, bei mehrmaligem Erscheinen 10% Rabatt. HAMBÖRSE und HAMHELP sind für Sektionsmitglieder gratis.		
Postkonto:	USKA Sektion Bern	30-12022-7	
	Relaisgemeinschaft HB9F	30-8778-7	
Druck:	Rüedi Druck		
Auflage:	320 Exemplare (280 abonniert)		

## VERSAMMLUNGEN

Jeden letzten Mittwoch des Monats um 20 Uhr in der Saalanlage (Radiostrasse 21+23) in Münchenbuchsee.

## FREQUENZEN HB9F

R2	145.650 MHz (145.050)	Ulmizberg +++++	439.150 MHz (431.550)	Burgdorf
R4	145.700 MHz (145.100)	Schilthorn	2.350 GHz (1.26-1.28)	ATV-Repeater Schilthorn
R81	438.925 MHz (431.325)	Bern (Neufeld)	Shack	145.400 MHz Münchenbuchsee
R83	438.975 MHz (431.375)	Interlaken	Bake	432.984 MHz Jungfraujoch
R86	439.050 MHz (431.450)	Niesen	Bake	1296.945 MHz Ulmizberg
R30	1258.900 MHz (1293.900)	Jungfraujoch	Versuch	145.6125 MHz Interlaken (-600 kHz)
TCP/IP HB9F, Testbetrieb; Ulmizberg, 438.050 MHz, Simplex, 1200 Baud, Duplexzugang geplant				
430.725 MHz, Simplex, 9600 Baud, Duplexzugang geplant				