

HE9RMA
Fioroni Guido
Seelandstr. 25
3028 Spiegel

AZB
3037 Herren-
schwanden

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

Redaktionsschluss:
QUA de HB9F, Juninummer: 3. Juni 1991



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

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

26. Jahrgang

Mai 1991
Erscheint monatlich

Nummer 5

Monatsversammlungen

Letzter Donnerstag des Monats (ausser im Dezember) um 20.00 Uhr im Restaurant **Innere Enge**, Engestrasse 54, 3000 Bern.

Stamm

Autobuslinie 12 bis Innere Enge.

Saint Louis Golden Gateway Prints... for framing

The magnificent Gateway Arch dominates the Saint Louis skyline as a paddle wheeler cruises serenely in the waters of the Mississippi River.

Photo by Jack Zehrt

*Prints from OLM
The Old Spanish-Forest
in St. Louis.*

Paul, HB9ALD + Heidi

Jacques, FESHV, A Marie FCIRA,

Max HB9CHT, HB9BHP Martin,

U. XYL, Toni Hagmann, HB9BTY

H. Krumm, HB9CSE

HB9MFM Walter

Lobor - Ror, HB9PLK

Dele, HB9H, HB9H, HB9H, HB9H

Published by Urs Kraft, HB9CVC, HB9DDA

*Mississippi River Trading Co.
8589 Saint Charles Rock Rd.
St. Louis, MO 63114*

*Terrell 08890065
PRINTED IN HONG KONG*



*Herrn
Franz Adolf,
HB9AN
Thalmatt 11*

*CH-3037 Herrenschwanden
Switzerland*

So schön sollte man es haben.....

Paul/HB9ALD, unser Präsident, hat sein Versprechen gehalten und eine Ansichtskarte aus den Staaten geschickt. Er weilt zur Zeit mit seiner Gattin, zusammen mit vielen andern OMs, XYLs und YLs auf der von Martin/HB9BHP durchgeführten Flug- und Mietwagen-Rundreise zur Hamvention (Funkamateurtreffen mit weltgrösster Amateurradio-Ausstellung) in Dayton/Ohio. Besten Dank für die lieben Grüsse, die hiermit an alle unsere Vereinsmitglieder weitergeleitet werden.

Liebe Leserinnen und Leser

Es ist erfreulich, feststellen zu können, dass das Interesse am Besuch unserer Veranstaltungen nach wie vor gross ist. Der Vorstand freut sich darüber und lädt Sie und Ihre Angehörigen gleich zu den weiteren Anlässen ein:

30. Mai **Diavortrag von Werner Bopp/HB9KC**
HB9ACV und HB9KC im Einsatz in Nigeria

1./2. Juni *** FIELD DAY ***
HE7F wieder einmal QRV auf KW?

Vorschau

27. Juni **Betriebsbesichtigung SVB**
vorgesehen sind:
Einsatzleitstelle am Bahnhof,
Werkstätten und Dépôt Eigerplatz

Im Juli **findet kein Stamm statt**

29. August **Digitale Kommunikation über Satelliten**
Darbietung von HB9CBU/Hans Zahnd

B E R I C H T E

Aus dem Vorstand

Die letzte Sitzung fand am Abend des 7. Mai statt. Es standen keine gewichtigen Traktanden an. Wie Sie auf der ersten Seite erfahren konnten, ist unser Präsident ortsabwesend, so dass der Vizepräsident die Geschäftsführung zu übernehmen hatte. Der Kassier dankt allen, die den Jahresbeitrag bereits einbezahlt haben. Es gibt aber noch 14 Säumige. Diese werden gebeten, die 30 Fr. sobald als möglich zu entrichten. PC-Konto USKA Sektion Bern, 30-12022-7. Danke.

Mutationen:

Es sind neu in die Sektion aufgenommen worden:

HB9CFJ, Geninasca Giulio, Rüttliweg 11, 3047 Bremgarten
HB9TBG, Stoller Hans-Kurt, Neumattstr. 23, 3123 Belp
Herzlich willkommen, liebe OMs.

Monatsversammlung im April

Welch ein Grosseaufmarsch. Lange vor Beginn um 20 Uhr waren die verfügbaren Tische und Abstellflächen belegt. Vielfältig war das Angebot und auch bedeutend wertvoller und interessanter als im Vorjahr. Alles konnte jedoch nicht ab- und umgesetzt werden, denn die Käufer waren kritisch, wählerisch und preisbewusst. Etwas: Antike Gegenstände (Morsetasten, Europa-Röhren) und auch kaum mehr handelsübliche Bauteile (Drehkos, versilberte Spulen) waren bald einmal in neuen Händen. Werden sie wohl bald wiederverwendet? Die Präsenzliste wies an die 70 Eintragungen auf.

Peilen am 17. April 1991

Die von Kurt/HB9AOO organisierte Fuchsjagd mochte trotz des unfreundlichen Wetters 12 unentwegte Jäger in den Wald zu locken. Zuerst galt es den Hauptfuchs zu peilen. Wer sich dort eine "Beiz" erhoffte, wurde arg enttäuscht, waren doch anschliessend die vier raffiniert versteckten Klein-Füchse im Wald oberhalb Meikirch zu suchen und zu finden. Die Zeit reichte nachher immer noch aus, um sich im Restaurant wieder zu erwärmen.

Peilen in "leicht coupiertem" Gelände

2. Mai 1991, kaltes und feuchtes Wetter, der Hauptfuchs HB9F nicht in Betrieb, dafür im QUA umso präziser die Angaben über den Startpunkt im Gümligental. Dies war die Ausgangslage für die 3. Peilübung dieser Saison. Ein Blick in das Gelände, auf die Karte (Höhenkurven), und das verschmitzte Lächeln der beiden Parcoursteller (HB9DGV und HB9SYG) liess die 10 Teilnehmer "Schlimmes" ahnen. Um die 4 Füchse auf den Höhen links und rechts des Gümligentes zu finden, galt es einige, fast senkrechte Flühe zu erklimmen. Diese Mühe trug den Organisatoren einige faule Sprüche durch die Jäger ein, worauf Rolf darauf verwies, die Reklamationen schriftlich zu bekunden und in den grünen "ROBIDOG-Kasten" einzuwerfen! Erfreulich war das Resultat: Niemand hatte aufgegeben, und die 4 Füchse wurden nach Laufzeiten von z.T. weit über einer Stunde gefunden. Das kühle Bier im Restaurant Dentenberg war also reichlich verdient!

AGCW Morse-Memory-Week

Rolf/HB9DGV hat uns im QUA 3/91 auf diese Erinnerungsaktivität (kein Contest) aufmerksam gemacht und uns wohl an die Taste locken wollen. Ich habe darauf reagiert und mich neben der beruflichen Arbeit täglich an die Station gesetzt. 65 CW-QSOs stehen nun im Log. Alles normale CW-Verbindungen mit dem vorgeschriebenen Austausch von QTH und Namen. Mehr noch, in der Regel folgten Infos über die Station und das Wetter und bei nicht wenigen QSOs sogar noch mehr. MORSE, ich dachte zuerst an einen Aprilscherz. Aber das Rufzeichen war echt. Der Prefix M ist von den Engländern zum 200. Geburtstag von Samuel Morse herausgegeben worden. Bob, near London, fand trotz Pileup Zeit, um den Namen und das QTH bekanntzugeben. OK1RR betätigte sich an der MMW Sonderstation OK6CW in Prag. RD850DZ/Serge in Baku wollte die QSL direkt und gar nicht via Box 88. OK1000/YL Mila in Prag wird umlagert; ob es am brandneuen und markanten Rufzeichen gelegen hat oder an den getasteten 88 kurz vor Mitternacht, konnte ich nicht herausfinden. Auch kontaktierte ich etliche QRP-Stationen. Y... aus den neuen Bundesländern waren in Scharen anzutreffen und sehr "gesprächig". Ein "Ossi", er bezeichnet sich selbst so im 4 seitigen Begleitbrief, schickte QSL-Karte samt Foto postwendend. Den einzigen HE7er, HE7AGR/Lucky aus Biel, habe ich im QRM-lokal verloren. Wer hat gerade jetzt seine Haare föhnen müssen? Und als mir, auch im QRM, HA8CQ/Sanyi als QTH Hodmezovasarhely durchgab, habe ich anstatt near Bern Herrenschwanden auf meine Mandtaste geklopft. Fazit: CW kann ganz kurzweilig sein. Mir hat's Spass gemacht. Auch einem sog. Antennengeschädigten steht auf diese Weise ein genügend grosses Betätigungsfeld offen. Ich werde diese Sparte wieder pflegen. Das war ja wohl ein Hintergedanke zur MMW. Morses Punkte und Striche, die Zeichen der ursprünglichsten digitalen Uebermittlungsart, werden in HAM-Kreisen nicht so rasch aussterben. Gut so. (Da hätte ich gerne ein Ausrufezeichen gesetzt. Auf dem Typenrad meines Druckers ist dieses Ding aber gar nicht vorhanden..... und im Morsealphabet auch nicht).

.... ..

... -... -... .. -.-.

Morsen... das Stichwort zum

L E S E T I P

Freunde der Telegraphie finden eine grosse Auswahl Lesenswerter und Informativer in der vierteljährlich erscheinenden Zeitschrift "Morsum Magnificat". Das Titelbild vom QUA 3/91 stammt von dort. Anstatt viel zu rühmen und zu erklären, ist auf der nächsten Seite gleich das Impressum abgedruckt:

Morsum Magnificat *magnificat for morse telegraphy*

MORSUM MAGNIFICAT was first published in Holland, in 1983, by the late Ritus Hellemons PA0BPN. Now published in Britain, it aims to provide international coverage of all aspects of Morse telegraphy, past, present and future. **MORSUM MAGNIFICAT** is for all Morse enthusiasts, amateur or professional, active or retired. It brings together material which would otherwise be lost to posterity, providing an invaluable source of interest, reference and record relating to the traditions and practice of Morse.

SUBSCRIPTIONS: Issues Nos. 17 - 20 (Autumn 1990 - Summer 1991):

United Kingdom: £8.00 per annum, post-paid

Europe, including Eire: £8.50 sterling

Other countries: Surface mail - £8.50 sterling (or US \$17.00 cash only)

Airmail - £10.50 sterling (or US \$21.00 cash only)

Cheques payable to 'G. C. Arnold Partners'. Payment by Access, Eurocard, Mastercard or Visa also welcome; quote your card number and expiry date. Please note that, owing to greatly increased bank charges for currency exchange, we regret that we are no longer able to accept overseas cheques, drafts, money orders, etc., unless drawn on a London clearing bank and payable in sterling.



EDITORIAL AND SUBSCRIPTION OFFICES:

Morsum Magnificat, 8A Corfe View Road, Corfe Mullen, Wimborne, Dorset BH21 3LZ, England. Telephone: Broadstone (0202) 658474

EDITOR Geoff Arnold G3GSR

CONSULTANT EDITOR, Tony Smith G6AII, 1 Tash Place,

London N11 1PA, England. Tel: 081-368 4588

© G.C. Arnold Partners 1991

Printed by Hertfordshire Display Company, Ware, Herts.

ISSN 0953-6426

Es geht gleich weiter mit dem Thema MORSEN:

NFD am 1./2. Juni: HE7F on the air?

Bei der Drucklegung dieses Blattes ist Näheres noch nicht bekannt. Aber.... einige unentwegte CW- und Freiluftfans finden es zu schade, diese Gelegenheit zu verpassen und sehen eine Durchführung des Contests ohne grossen Leistungsdruck vor. Vielleicht wieder wie damals in den 70er-Jahren im Friessbergwald. Allerdings ist ein OG-Fest damit nicht verbunden. Wer möchte sich auch an die Taste setzen und nebenbei Koteletten braten und Kaffee kochen? Erkundigen Sie sich bitte bei: HB9ADF/Gerhard Badertscher, HB9AII/Franz Adolf oder HB90Q, Ueli Suter.

Aktivität in SSB und CW auf VHF und UHF

Wir Amateure wundern uns immer wieder über Bändeindringlinge und Bescheidungen unserer Frequenzbänder durch Fernmelderverwaltungen. Der Frequenzbedarf für die verschiedensten Funkdienste wird immer grösser. Und wen wundert's, dass vor allem Frequenzbänder illegalerweise benutzt werden, auf denen nichts läuft. Ich meine hier vor allem den SSB- und den CW-Teil der Frequenzen über 144 MHz ausserhalb der Contestzeiten. Auf 144.300 (Auftruf SSB) oder 144.050 (Auftruf CW) kann man bis zu 15 Minuten CQ rufen, ohne dass man eine Antwort erhält. Auf den höherfrequenten Bändern wird es wohl noch schlimmer sein.

Also:

Verteidigen wir unsere Frequenzen indem wir sie möglichst oft benutzen.

Der UKW-TM
HB9DGV

EUCW MEMBER SOCIETIES - ACTIVITIES AND OTHER INFORMATION. (No information available on INORC)

(X = Yes)	AGCW	BORP	BTC	FIST	FOC	GORP	HCC	HSC	INORC	SCAG	SHSC	UFT	VHSC
Magazine/newsletter	X	X		X	X	X	X	X		X		X	X
Magazine main language	Ger	Dut		Eng	Eng	Eng	Span	Ger		Scan		Fr	Eng
Occasional other language	Eng						Eng	Eng					
Approximate membership	1600	300	230	500	500	4000	130	1600		400	120	450	280
Restricted membership (by invitation)					X								
Speed qualification for membership, wpm								25			50		40
Foreign members welcome	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Foreign members must have Spanish call							X						
Foreign members must speak French												X	
Awards (open)	9	1		1		X	2	2		2		2	
Awards (internal)					X	X						3	
Awards (membership diploma)			X										
Contests (open)	11							2				1	
Contests (internal)					X								
Trophies	1					X		1		X			
Nets	X	X		X			X			X		X	
Slow (beginners) nets				X						X			
Dial-a-asked for beginners				X									
Training/operating Advice Service						X							
News bulletins	X						X			X		X	
Straight key events	X			X			X			X			
QRP activities	X	X				X							
Propagation tests						X							
DXpeditions								X					
Club meetings		X					X						
Attends exhibitions/fairs, etc.		X		X		X				X			
Members' GSL bureau				X		X							
Kits for members						X							
Discounts from traders				X		X							
Training aids						X				X			
Affiliated to National Society	X					X		X					X

Hispania CW Club (HCC)
Jero Orellana R. EA3DOS,
Box 10516, 08080 Barcelona,
Spain.

**Italian Naval Old
Rhythm Club (INORC)**
N. Mastroviti IT9XNM,
P.O. Box 104, 96011 Augusta,
Italy.

**Radio Telegraphy High
Speed Club (HSC)**
Ernst Manske DL1PM,
Ansgarstr. 14,
D-2105 Seevetal 11,
West Germany.

**Radio Telegraphy Very
High Speed Club (VHSC)**
D.J. Hoogma PA0DIN,
Schoutstraat 15,
6525 XR Nijmegen, Holland.

**Scandinavian CW Activity
Group (SCAG)**
Christer Karlsson SM7KJH,
Briggatan 25, S-234 00,
Sweden.

**Super High Speed Club
(SHSC)**
Oscar Verbanck ON5ME,
Pylserlaan 58,
B-8458 Oostduinkerke,
Belgium.

**Union Francaise des
Telegraphistes (UFT)**
Dominique Bourcart FD1OEB,
36 rue de Terron,
08430 Poix-Terron, France.

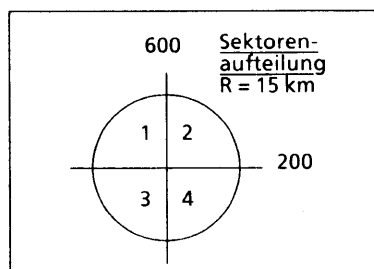
Peilkalender 1991 der Sektion Bern

Datum	Organisator	Bemerkung
Mi 5. Juni	HB9ALT	Spezielle Ausschreibung
So 16. Juni	HB9BOJ	10.00 Uhr, Sektor 2 (empfohlene Ausgangslage Schönbühl)
Mi 3. Juli	HB9OQ	
Do 18. Juli	HB9QA	
Mi 31. Juli	HB9CQH	Sektor 1
Do 8. August	HB9CRO	Sektor 4
Mi 21. August	HB9DAZ	
Do 5. September	HB9KI	
Mi 18. September		
So 6. Oktober		10.00 Uhr
Do 17. Oktober	HB9AII	Nachtfuchsjagd

Hier die spezielle Ausschreibung zum 5. Juni:

Es ist ein Fuchs in Betrieb (nur 80m). Wie letztes Jahr im Sektor 3 oder 4. 18.30 - 18.45 HBT dauernd, nachher bis 21.00 HBT alle 5 Minuten während einer Minute. Punktevergebung nach Reglement. 73 es 55 de Bruno/HB9ALT

Sektoren, Frequenzen und Zeiten



-HB9F 3,550 MHz $\pm$ QRM
 -HB9ADF 3,530 MHz
 -U 3,565 MHz
 -R 3,575 MHz
 -D 3,585 MHz
 -HB9F 144,125 MHz

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

Kurzfristige Änderungen sind auf dem Berner-Relais 145.650 MHz bekannt zu geben.

ACHTUNG: Es sind nicht bei jeder Fuchsjagd alle Füchse in Betrieb.

Der Peilkalender wird laufend aktualisiert.

Die Verantwortlichen:

HB9BOJ, HB9DGV

Und nun der Artikel von Bruno/HB9ALT, zum beliebten Thema Konsumentenschutz:

Stromsparlampen in Miniformat!

Heute sind sogenannte stromsparende Taschenlampen im Handel mit einer 6-Watt-Fluoreszenzlampe und einer Glühlampe kombiniert. Da FL-Lampen als Stromsparer gelten hat mich diese Lampe natürlich interessiert und habe mir eine solche beschafft. Preis ca. Fr. 12.-. Dabei habe ich den Stromkonsum gemessen und dabei doch erstaunliches festgestellt. Die Lampe wird mit 3 1,5 Volt Batterien oder 1,2 Volt Ni-Cd-Akku betrieben. Strommessungen ergaben dabei 350 mA für die Glühlampe also rund 1,5 Watt und bei der FL-Lampe 550 mA, also rund 2,5 Watt. Dabei leuchtet die Glühlampe mit ihrem Reflektor weiter und die FL-Lampe nur gerade in nächster Nähe, also auch zum Lesen wird ein Buch oder Heft nur knapp ausgeleuchtet. Nickel-Cadmium-Akkus haben etwa 500 mAh (wenn sie frisch aufgeladen sind), somit ist leicht auszurechnen, wie lange eine solche Lampe wirklich brennt. Also von einer Stromsparlampe nach meiner Meinung keine Spur. Wer sich dies so nun überlegt wird kaum mehr eine solche Lampe kaufen, da die herkömmliche Taschenlampe immer noch viel besser ist.

73 de Bruno HB 9 ALT

(Zu kaufen) gesucht: Cassetten-Geräte

Zur Verwendung in meinem QRL mit behinderten Kindern suche ich ausgediente Apparate, die jedoch noch ein Abspielen von Cassetten möglich machen. Bitte orientieren Sie mich, bevor Sie nach einer anderen Versorgungsmöglichkeit suchen.

Herzlichen Dank.

HB9AII/Franz Adolf, Tel. 031 23 19 33

Vorstand der Sektion Bern

Amt	Call	Name und Adresse	Telefon Nummer
Präsident	HB9ALD	Paul Müller, Gurtenstr. 36, 3122 Kehrsatz	P 54 09 77
Kassier, Vizepräsident	HB9MHS	Roland Moser, Jupiterstrasse 3/2186, 3015 Bern	P 32 42 52, G 65 55 13
Sekretärin	HE9XNH	Beatrice Moser, Jupiterstrasse 3/2186, 3015 Bern	P 32 42 52
Redaktor	HB9AII	Franz Adolf, Thalmatt 11, 3037 Herrenschwand	P 23 19 33, G 45 20 48
KW Verkehrsleiter Peilen	HB9BOJ	Thomas Hertig, Lochstieggweg 64, 3053 Münchenbuchsee	P 869 30 44
UKW Verkehrsleiter Peilen	HB9DGV	Rolf von Alimen, Unterdorfstr. 21, 3072 Ostermündigen	P 51 34 70 G 62 21 35
Bibliothekar	HB9AHZ	Erwin Nobs, Ritterstrasse 20, 3047 Bremgarten	P 24 26 32
1. Beisitzer Digitale Betriebsarten	HB9ADF	Gerhard Badertscher, Hühnerbühlrain 8, 3065 Bolligen	P 58 06 24 G 51 14 14
2. Beisitzer Digitale Betriebsarten	HB9BXC	Max Rüfenacht, Chaumontweg 10, 3028 Spiegel	P 53 84 40 G 61 41 68

KR Immobilien-Treuhand AG

Effingerstrasse 17, 3008 Bern, Telefon 031 25 52 72

Albert Krienbühl
 HB9DAA

eidg. dipl.
 Immobilien-Treuhänder



Vermittlung
 Verkauf
 Verwaltung
 Expertisen