

HE9RMA  
Fioroni Guido  
Seelandstr. 25  
3028 Spiegel

P

AZB  
3037 Herren-  
schwanden

Adressänderungen an:

USKA Sektion Bern, Postfach 8541, 3001 Bern

Redaktionsschluss

QUA de HB9F, Juli/August-Nummer: 20. Juli 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

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

26. Jahrgang

**Juni 1991**  
Erscheint monatlich

Nummer 6

**Monatsversammlungen**

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

**Stamm**

Autobuslinie 21 bis Innere Enge.

Liebe Leserinnen und Leser

Nun geht's rapid der Sommerpause entgegen. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass im Juli keine Versammlung stattfinden und auch kein QUA erscheinen wird. Die Juli/August-Nummer wird, wegen Ferien des Redaktors und des Druckers, etwa am 12. August in Ihrem Briefkasten sein. Der Vorstand wünscht allen unseren Mitgliedern und Lesern einen schönen Sommer mit möglichst vielen erholsamen und erlebnisreichen Ferientagen. Good DX denjenigen, die mit ihrer Station portabel grv sein werden.

Und nun gleich die Zusammenstellung der kommenden Veranstaltungen, zu welchen Sie und Ihre Angehörigen freundlich eingeladen sind:

27. Juni

**Betriebsbesichtigung**  
**Städtische Verkehrsbetriebe Bern**  
vorgesehen sind:  
Einsatzleitstelle am Bahnhof,  
Werkstätten und Dépot Eigerplatz  
**Besammlung: 18.50 Uhr bei der**  
**Einsatzleitstelle (Glashaus vor**  
**der LOEB-Ecke)**

Im Juli

findet keine Versammlung statt

3. 18. und 21. Juli  
und 8. August

**Fuchsjagden**  
(siehe Peilkalender)

Vorschau

29. August

**Digitale Kommunikation über Satelliten**  
Darbietung vom HB9CBU/Hans Zahnd

## S I L E N T K E Y

Wir haben die schmerzliche Pflicht, Ihnen den Verlust eines lieben Aktivmitgliedes bekanntgeben zu müssen. Am 25. April 1991 verstarb

Charles Eugen Kremer  
HB9ACF

nach langer, schwerer Krankheit im Alter von 71 Jahren.

Von Beruf war Charles Musiker, Solist im Berner Symphonieorchester, ein Meister im Erzeugen niederfrequenter Schwingungen auf dem "Schafdamoszillator", wie er sein Instrument, die Bratsche, so liebevoll zu nennen pflegte. In seiner Freizeit, und dies seit seiner frühesten Jugend, beschäftigte er sich am liebsten mit technischen Angelegenheiten. Sein Hobby fand er bei den höheren Schwingungen, beim Betreiben seiner weitherum bekannten Amateur-Funkstation. Charly, Du fehlst auf den Bändern. Wir vermissen Deine markante Stimme und Deine kernigen Sprüche sehr. Wir danken Dir für die fast 30-jährige Vereinstreue. Deinen Angehörigen drücken wir an dieser Stelle unser tiefempfundenes Beileid aus.

Der Vorstand und Deine Freunde  
von der USKA-Sektion Bern

## B E R I C H T E

### Monatsversammlung im Mai

Werner/HB9KC und Armin/HB9ACV hatten mit ihrem Dia-Vortrag einen vollen Erfolg. Das Säli soll wieder einmal voll gewesen sein. Der Schreibende ist leider nicht dabei gewesen und hat aber zu Ohren bekommen, dass er etwas verpasst hat. Vielen Dank, liebe OMs, für den interessanten Abend.

### Aus dem Vorstand

Der Vorstand traf sich am Abend des 4. Juni zu einer Sitzung. Tagungsort ist jeweils das Flugplatzrestaurant Belpmoos. Das Thema "Digitale Datenermittlung" ist nicht etwa beiseite gelegt worden. Es haben bereits konstruktive Gespräche zwischen HB9MHS/Roland und HB9SAT/Freddy (PRIG) stattgefunden. Der Vorstand ist durchaus gewillt, etwas zu unternehmen, doch gut Ding will Weile haben. Freddy weilt z. Z. in den Staaten. Der Vorstand wird am 24. Juni die technischen Anlagen der PRIG in Meikirch besichtigen. Verfolgt man die Aktivitäten in Sachen Digitaler Datenübermittlung andernorts, so kann von einem koordinierten Vorgehen noch keineswegs gesprochen werden. So erreichte uns beispielsweise ein Brief samt Einzahlungsschein aus Genf, wo für die Benützung und die Finanzierung noch zu erstellender Anlagen erworben wird. - Im weiteren kam unser Materiallager und dessen ev. Liquidation zur Sprache. Da jetzt ein Sektionsshack kaum mehr realisiert wird, ist es wenig sinnvoll, Material weiter zu horten und dafür Miete zu zahlen. - Ferner ist die Zirkulation der von der Sektion abonnierten Zeitschriften neu geregelt worden. - Der Diebstahl des Fuchsenders HB9F ist der Polizei und der finanzielle Schaden der Versicherung gemeldet worden.

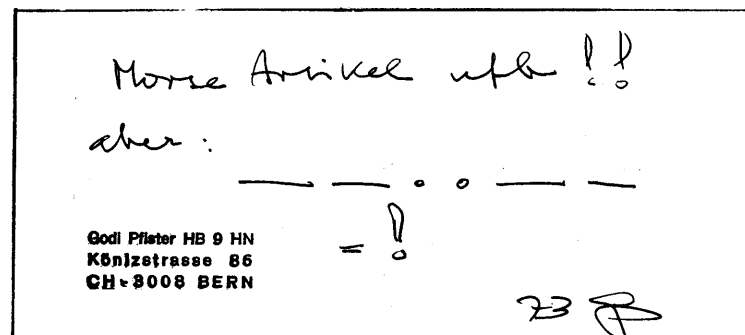
## So rund auch wieder nicht

In der vorletzten Nummer habe ich an dieser Stelle berichten können, wie alles rund läuft in unserem Verein und bei der Herstellung dieser Zeitschrift. Diesmal kann ich nicht nur Gutes berichten. Einiges ist schief gelaufen und Fehler, wenn auch nicht so gravierende, haben sich einschleichen können. Also, wo hat es denn geklemmt?

Erstens - HE7F/p war anlässlich des Field-Days nicht zu hören. Der Schreibende war eine Woche davor im Zivilschutz, beim Funken nota bene. Hätte er voraus wissen können, wird der aufmerksame Leser einwenden. Das Datum war einen Monat zu spät in meiner Agenda eingetragen gewesen. Erst auf eine telefonische Mahnung habe ich reagiert und bin Hals über Kopf zum einwöchigen Nothilfeinsatz (Behebung von Sturmschäden) nach Süderen eingerückt. Inzwischen hat die letzte Monatsversammlung stattgefunden und keine ernsthaften Teilnehmer haben sich dort gemeldet. Nächstes Jahr soll's besser herauskommen. Immerhin danke ich denjenigen, die ein teilweises Interesse bekundet haben. Dem Vernehmen nach ist aber mehr als eine Station, bestehend aus Mitgliedern unserer Sektion, im Feld aktiv gewesen. Zweitens - Unser Hauptfuchs, HB9F, ist auf mysteriöse Art abhanden gekommen. Drittens - Im letzten Heft ist auf Seite 5 eine Tabelle, ganz aus dem Zusammenhang gerissen, abgedruckt worden. Es ist dies der zweite Teil eines Artikels aus dem "Morsum Magnificat" Nr. 18. Der Einfachheit halber finden Sie den Artikel, diesmal ganz, in diesem Heft abgedruckt.

Es geht weiter. - Seit Anbeginn meiner Redaktionstätigkeit ist jeden Monat derselbe Druckfehler erschienen und das erst noch auf dem Titelblatt. Eugen/HB9BHM ist nicht grundlos mehrmaliger Gewinner des Aktivitätspreises; er liest unsere Vereinspost aufmerksam und hat festgestellt, dass Bus Nr. 21 in die Innere Enge fährt und nicht Nr. 12. Es gibt aber noch andere aufmerksame Leser. So habe ich schon ein paar Tonbandgeräte zur Verwendung in meinem QRL erhalten. Vielen Dank.

Und hier die Leserpost von Godi/HB9HN:



Die Bemerkung wegen des nichtexistierenden Ausrufzeichens im Morsealphabet habe ich ohne grosse Ueberlegung einfach so hingeschrieben. Rolf/HB9DGV hat mir kürzlich zu diesem Thema Literatur unterbreitet. Ich werde in der Sauregurkenzeit näher auf dieses Thema eingehen.

## L E S E T I P S

In Nr. 4 und 5 der **Clubnachrichten der USKA-Sektion Oberaargau** ist ein interessanter Artikel zum Bau eines 80-Meter Peilers. Verfasser ist der dortige rührige Präsident und aktive Peiler HB9BOH/Erhard Huwyler, Lotzwilstr. 4, 4900 Langenthal. Er sendet gerne, gegen ein frankiertes und adressiertes Couvert, die nötigen Unterlagen.

## Peilen

Da läuft immer etwas. Die Anlässe werden gut besucht; dies auch von Vertretern der älteren Generation. Hier die Berichte der beiden letzten Veranstaltungen:

### 5. Juni 1991

Zu einer Fuchsjagd mit spezieller Ausschreibung hat der unermüdliche Bruno/HB9ALT eingeladen. Die computergesteuerte Sendeanlage war, wie im letzten Jahr auch schon, übersichtlich aufgebaut. Auch die federleichte Multi-Band-Antenne war samt Plüschfuchs musterhaft montiert. Die Bauanleitung dazu ist in diesem Heft zu finden. Ziel war die Oldtimer-Galerie in Toffen. Dort sassen schliesslich 13 Suchtrupps rund um ein Tischchen, inmitten nostalgischer Plattenspielerautomaten und Töff-Fans mit nicht überhörbaren Feuerstühlen. Es bot sich die Gelegenheit, unser Mitglied HB9RRZ/André mit Familie kennen zu lernen. Das Finden des Zieles nach Brunos Emissionsmethoden erwies sich für einige, so auch für den Berichtersteller, als nicht sehr einfach. Einmal war das Signal auf weite Distanz eher schwach. Missweisungen (Dipol) und auch subjektive Fehler beim Peilen verhalfen so zu einigen unvorhergesehenen Fahrten durch den schönen Sommerabend. Max/HB9RC hat bei dieser Gelegenheit vier der fünf neuen Fuchssender nach IARU-Norm gezeigt und auch an Kunstantennen laufen lassen. Dem Vernehmen nach sollen sie bald eingesetzt werden können. Also, vielen Dank an Bruno für die Organisation des gelungenen Peilabends und an Max für die grosse Arbeit bei der Montage der neuen Piepser.

### Familienpeilen am Pfingstmontag 1991 mit einem lachenden und einem weinenden Auge!

Morgens um acht war die Welt noch in Ordnung, als ich mich mit meinem Sohn Dominik in den Buchsiwald begab um die 5 Fuchse zu setzen. Allem Anschein nach folgte der erste Fuchsjäger bereits um 9 Uhr unseren Spuren. So musste er noch auf eine Zusatzschleife um doch noch alle 5 Fuchse zu finden. Um 10 Uhr ging es dann erst so richtig los. Noch und noch trafen immer mehr Fuchsjäger und -jägerinnen, zum Teil mit Familie bei der Bürgerhütte im Buchsiwald ein um sich alsbald in die Jagdgründe des Waldes zu begeben. Alle zusammen waren es 22 Jäger und Jägerinnen die am diesjährigen Familienpeilen teilnahmen.

Unterdessen war die von Dominik eingefeuerte Grillstelle bereit, um all das leckere Grillgut aufzunehmen. Bei Speis und Trank konnte nun dem gemütlichen und erholsamen Teil gefrönt werden.

Gewinner des kleinen Zusatzwettbewerbes wurde HB9All, Franz. Gratulation!! Dabei ging es um die Schätzfrage wie gross die Gesamtpunktzahl aller 36 OM's aus der Peilrangliste 1990 sei. Lösung: 665 Punkte. Franz verpasste diese Zahl um ganze 13 Punkte.

Es war ein "Bomben-Tag"; — bis zum abräumen der Fuchse. . .

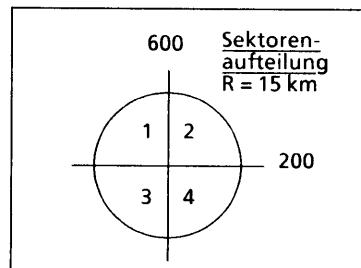
Beim einsammeln der Fuchse mussten wir leider feststellen, dass nicht wie zuerst vermutet die Batterie schuld war am verstummen von HB9F, sondern dass jemand böswillig den Fuchssender HB9F entwendete. Schade, dass dieser schöne Tag so enden musste!

73 de HB9SYG, Bernhard

## Peilkalender 1991 der Sektion Bern

Datum	Organisator	Bemerkung
So 16. Juni	HB9BOJ	10.00 Uhr, Sektor 2 (empfohlene Ausgangslage Schönbühl)
Mi 3. Juli	HB9OQ	Münchenbuchsee, Schiessstand Koordinaten 599.300 / 208.350
Do 18. Juli	HB9QA	Zollikofen, Bahnhof SBB, Waldeingang Koordinaten 602.000 / 205.750, Pt. 557
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	HB9RC	10.00 Uhr
Do 17. Oktober	HB9All	Nachtfuchsjagd

### Sektoren, Frequenzen und Zeiten



-HB9F	3,550 MHz ± 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 Aenderungen sind auf dem Berner-Relais 145.650 MHz bekannt zu geben.

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

Der Peilkalender wird laufend aktualisiert.

Die Verantwortlichen:

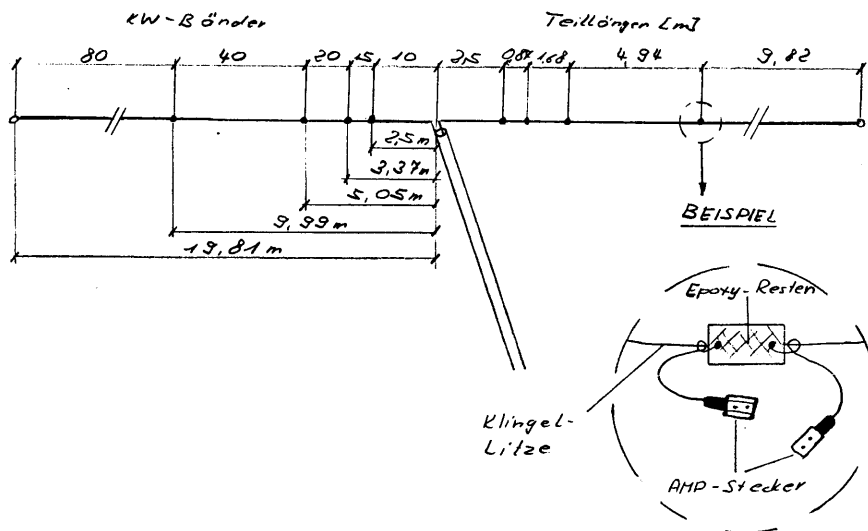
HB9BOJ, HB9DGV

**Berner und Schweizer Rund-QSOs auf KW in SSB**  
Gut für portable Ferienstationen zum "Ansaugen"

Täglich	18.15 HBT	7.095 +-QRM	Berner- und Heimwehberner-Runde
Täglich	13.00 HBT	14.310 +-QRM	Schweizer-Runde

Ein weiterer Beitrag von Bruno/HB9ALT:

Dipol für alle KW-Bänder umsteckbar



Band	$\lambda/2$ Meter	$f_{res}$ MHz
80	39,62	3,60
40	19,98	7,05 (21,15)
20	10,10	14,15
15	6,74	21,20
10	5,00	28,60

Dabei kann auf dem 40m-Band auch auf 15m gearbeitet werden, da dies  $3\lambda/2$  ist.

Literatur: Wire Antennas, W6SAI, W2LX, Chapter 7

Dipol für alle Bänder

Um an einem Ferienort oder portabel QRV zu sein benötigt man natürlich eine gute und leicht aufzustellende Antenne. Ein Dipol ist immer gut und hat den Vorteil, dass er auch für das ganze Band, also nicht nur für CW oder SSB gut abzustimmen ist. Bei einem eventuellen Sked weiss man ja auch das vereinbarte Band zum Voraus, so dass die entsprechende Antenne so problemlos aufgehängt werden kann. Mir hat die nachstehend beschriebene Antenne beim Stellen des Fuchses zum Peilen schon gute Dienste erwiesen, und kann zum Nachbau nur empfohlen werden. Wenn Klingellitze oder dünner Antennendraht verwendet wird genügt als Mast auch einer aus Fiberglas (Fischerrute), da keine schweren Traps mit aufgehängt werden.

Also viel Erfolg beim Nachbau dieser Antenne, denn home-made freut einem mehr als immer gleich fertig gekauft.

18.5.91

73 es 55 de Bruno HB9ALT

Bücher und Zeitschriften

"Hast Du gesehen im QST vom Februar ist eine Liste der neu erteilten DXCC - Diplome?"  
 "Kennst Du das neue Buch über Paket-Radio schon?"  
 "Im CQ-DL vom Januar 1978 war doch eine Bauanleitung für eine Matchbox?"  
 Solche oder ähnliche Fragen hört man oft, aber wo nimmt man die erwähnten Unterlagen her?

Da gibt es folgende zwei Möglichkeiten:

- Als Mitglied der USKA-Sektion Bern weiss man, dass in der Buchhandlung SINWEL im ersten Stock die Bibliothek unserer Sektion ist. Der Bibliothekar Erwin, HB9AHZ ist zudem an jedem Monatsstamm anwesend und kann über die vorhandenen Druckerzeugnisse Auskunft geben.
- Wer in der Sektionsbibliothek nicht fündig wird, kann in der Bibliothek der Generaldirektion PTT an der Viktoriastrasse 21 (Schönburg) suchen. Dort existiert ein grosser Lesesaal, mit sehr vielen periodisch erscheinenden Zeitschriften. Dort liegen immer die neuesten Exemplare zum Lesen auf. Aeltere Ausgaben können am Ausleihschalter verlangt werden. Speziell für Amateurfunk seien nur folgende Titel erwähnt:  
 Old Man, CQ-DL, BEAM, QST, Radio Communication, Funk, Funkschau, Radio Electronics, Elektor, Elektronik, Elektroniker, PC Praxis.  
 Natürlich können dort auch Bücher ausgeliehen werden. Das vorhandene EDV-System erlaubt das Suchen nach den verschiedensten Kriterien. Ich möchte fast behaupten, wenn ein Buch über Telekommunikation in irgend einer Form, dort nicht registriert ist, existiert es nicht.  
 Will man aus einem Buch oder einer Zeitschrift nur einzelne Seiten kopieren, steht im Lesesaal ein Kopierer zur Verfügung.  
**Der Lesesaal ist von morgens 07.00 Uhr bis abends 18.00 Uhr und die Ausleihe von 08.30 - 11.15 und von 14.00 - 16.00 Uhr geöffnet.**  
 Und diese Dienstleistungen gibt es alle zum Nulltarif.

Wenn man dann doch ein Buch kaufen will, kann es die Buchhandlung SINWEL sicher beschaffen.

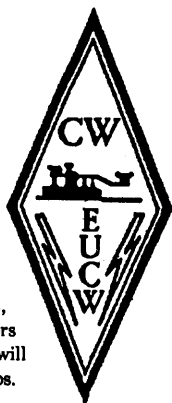
HB9DGV, Rolf

Betrieb auf dem Relais 145.650 MHz

Viele OM's waren vor der Prüfung für Amateurfunk auf 27 MHz aktiv. Es gibt auch dort bestimmte Redensarten, die sich eingebürgert haben. Es sind nicht immer die gleichen, die beim Amateurfunk empfohlen und üblich sind.  
 Wenn man die Frequenz 145.650 MHz abhört, kann man oft sofort sagen, wer vom CB-Funk auf die Amateurbänder gekommen ist. Ich will hier nicht den Meldungsinhalt kritisieren, sondern nur die Betriebstechnik. Beim Frequenzwechsel zum Beispiel heisst es QSY und nicht "Abflug". Das nur ein Beispiel aus vielen, die man täglich auf der besagten Frequenz hört.  
 Achtet in Zukunft vermehrt auf die korrekten Redewendungen und übergebt das Mikrofon mit einer kurzen Pause dem QSO-Partner. Es nützt allen, wenn wir uns vom CB-Funk auch in der Betriebstechnik unterscheiden.

Der UKW-TM  
 HB9DGV

# The European CW Association



EUCW is an Association of independent amateur radio clubs dedicated to supporting, encouraging and defending amateur CW activity. As can be seen from the table on pages 24/25, the Association and its member-clubs cover a wide range of activities, contradicting the belief held by many non-CW operators that CW is a rapidly dying mode. Future issues of *MM* will include more detailed information about individual clubs.

## EUCW ACTIVITIES

**EUCW Net:** Every Tuesday, 20.00 CET, on 3.555MHz.

**EUCW Straight Key Day:** Mid-summer. Publicised annually.

**EUCW Fraternising CW Party:** November. Publicised annually.

**Individual club activities:** See table. Details from clubs.

## EUCW AWARD

To celebrate the 200th anniversary of the birth of Samuel F. B. Morse (born 27 April 1791), the EUCW Award is available to all amateur CW operators worldwide for contacts taking place on or after 27 April 1991.

The Award certificate depicts a map of Europe at the time of Samuel F. B. Morse. Full information available from the EUCW Award Manager on receipt of a stamped addressed envelope (own country) or 2 x IRCs (overseas countries).

## EUCW NOVICE AWARD

During the first 12 months of holding an amateur licence an applicant must work 50 different stations using the CW mode. This award has encouraged many newcomers to take up CW. Full information available from the Novice Award Manager on receipt of a stamped addressed envelope (UK) or 2 x IRCs (foreign). The award is available to all amateurs throughout the world.

## EUCW Member Associations

### Addresses for further information:

#### EUCW Chairman

Oscar Verbanck ON5ME, Pylyserlaan 58, B-8458 Oostduinkerke, Belgium.

#### EUCW CW Fraternising Party Manager

Gunther Nierbauer DJ2XP, Illinger Str. 74, D-6682 Ottweiler, West Germany.

#### EUCW Straight Key Day Manager

Hans Nottehd SM7SWD, Tessingsvag 17 A, S-217 58 Malmoe, Sweden.

#### Novice Award Manager

A. D. Taylor G8PG, 37 Pickerill Road, Greasby, Merseyside L49 3ND, England.

#### EUCW Award Manager

Gunther Nierbauer DJ2XP, Illinger Str. 74, D-6682 Ottweiler, West Germany.

#### Activity Group Telegraphy (AGCW-DL)

Joachim Hertterich DL1LAF, Luttjohann St. 22, D-2300 Kiel 17, West Germany.

#### Belgian Telegraphy Club (BTC)

Mr Luc Vinck ON7VU, Kapellelei 26, B-2510 Mortsel, Belgium.

#### Benelux QRP Club (BQRP)

P.O. Box 15, 2100 AA Heemsteede, Holland.

#### FISTS CW Club (FISTS)

Geo. Longden G3ZQS, 119 Cemetery Road, Darwen, Lancs BB3 2LZ, England.

#### First Class CW Operators' Club (FOC)

Dennis Andrews G3MXJ, 18 Downsview Crescent, Uckfield, East Sussex, England.

#### G-QRP Club (GQRP)

Rev. George Dobbs G3RJV, St Aidan's Vicarage, 498 Manchester Road, Rochdale, Lancs OL11 3HE, England.

*continued >*

MM18

MM18

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

(X = Yes)	AGCW	BQRP	BTC	FIST	FOC	GQRP	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-sked 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' QSL bureau				X		X							
Kits for members						X							
Discounts from traders				X		X							
Training aids						X				X			
Affiliated to National Society	X					X		X					X

MM18

MM18

### Hispania CW Club (HCC)

Jero Orellana R. EA3DOS, Box 10516, 08080 Barcelona, Spain.

### Italian Naval Old

**Rhythmers 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, Pylyserlaan 58, B-8458 Oostduinkerke, Belgium.

### Union Francaise des Telegraphistes (UFT)

Dominique Bourcart FD1OEB, 36 rue de Terron, 08430 Poix-Terron, France.

# Klopfstein

## Klopfstein-Reisen

CH-3177 Laupen  
 Telefon 031 747 67 67  
 Telefax 031 747 86 73  
 Telex 911 710  
 Postcheck 30-2831-5



Herrn  
 Paul MUELLER  
 Gurtenstr. 36

3122 Kehrsatz

Laupen, 26.04.91 Gi

### HAM RADIO 1991 FRIEDRICHSHAFEN

Lieber Old Man

Vom 28. bis 30. Juni 1991 werden wieder unzählige Amateure die HAM RADIO in Friedrichshafen besuchen.

Aus diesem Anlass organisieren wir für Sie und die Mitglieder Ihrer USKA-Sektion für Samstag, 29. Juni 1991, einen bequemen und stresslosen Transfer an die beliebte Ausstellung.

#### ABFAHRTSORT / ZEIT

05.30 Uhr	Freiburg, Eishalle	Fr. 75.--
06.00 Uhr	Bern, Grauholz-Cafeteria Richtung ZH	Fr. 75.--
06.30 Uhr	Egerkingen, Motel Agip	Fr. 75.--
07.00 Uhr	Würenlos, Raststätte	Fr. 65.--
07.30 Uhr	Zürich, Carpark Sihlquai	Fr. 65.--
08.00 Uhr	Winterthur, Raststätte-Kemphal	Fr. 60.--
09.36 Uhr	Ueberfahrt mit der Fähre	

#### FAHRPREIS PRO PERSON

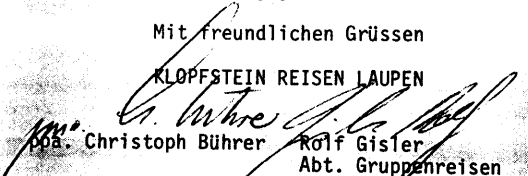
#### IM PREIS INBEGRIFFENE LEISTUNGEN

- Fahrt mit modernstem Car
- Ueberfahrt mit Fähre
- Messeintritt
- Gratis Gipfeli
- Kaffee à discretion

Für weitere Auskünfte steht Rolf Gisler HE9JES zur Verfügung, oder nimmt Ihre Anmeldungen bis Freitag, 21. Juni 1991, gerne entgegen.

Mit freundlichen Grüßen

KLOPFSTEIN REISEN LAUPEN

  
 Rolf Gisler  
 Abt. Gruppenreisen

# abendschule für funker

Nächster Kurs:  
**AB 13. AUGUST!**

## Kursangebot 1991/92

### Ab 13. August 1991

- Ausbildung zum UKW-Amateur
- Ausbildung zum KW-Amateur
- Morsetelegrafie für UKW-Amateure

### Ab März 1992

- Vorschriften-Kurs

### Ab April 1992

- Intensiv-Prüfungsvorbereitung (für Berufsleute mit sehr guter, einschlägiger Vorbildung)

### Auskunft und Anmeldung:

asf abendschule für funker  
 Sekretariat Frau H. Maurer  
 Lerchebergweg 2  
 3114 Wichtrach  
 Tel. 031 / 781 19 17

#### 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	HB9MIIS	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 Herrenschandlen	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 Allmen, Unterdorfstr. 21, 3072 Ostermundigen	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, Wangentalstrasse 96, 3172 Niederwangen	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