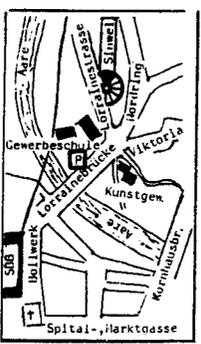


OM A
Karl Angelo de Maddalena
Riedliweg 9
3053 Münchenbuchsee

Absender: USKA Sektion Bern, Postfach 2440 3001 Bern



Sinwel-Buchhandlung
Technik*Gewerbe*Freizeit
Lorrainestr. 10
Postfach, 3000 Bern II
Tel. (031) 42 52 05

Ausser den Hauptgebieten wie Auto, Eisenbahn, Elektronik, Flug, finden Sie bei Sinwel technische und gewerbliche Fachliteratur für Bau, EDV, Energie, Klimatechnik, Kunststoffe, Maschinen, Messtechnik, Metall, Motorrad, Umwelt usw.

Die Sinwel-Buchhandlung, Lorrainestr. 10 (vis à vis Gewerbeschule, erreichen Sie mit dem Auto: Parkplätze vor dem Haus oder in nächster Umgebung, auf dem Parking am Lorrainebrückenkopf Nord. Mit dem Bus: Wylerbuslinie 20, Station Gewerbeschule.



Gespräch nach dem fünften Glas: „Tja, wenn es den elektrischen Strom nicht gäbe, müssten wir bei Kerzenlicht fernsehen.“

Fragt der Kunde den Hundezüchter: „Ist der Hund, den Sie mir verkaufen wollen, auch treu?“
„Aber ja! Ich habe ihn schon fünfmal verkauft, und jedesmal ist er zurückgekommen!“

Ihr Rezept der Woche war „große Klasse“, schrieb ein Mann ans Fernsehen. „Wir haben es nur einmal ausprobiert, und sofort ist meine Schwiegermutter abgereist!“

Union schweizerischer Kurzwellenamateurs (USKA) Sektion Bern

Präsident:	Dr. Rudolf Hirt HB9SF	Elfenaustr. 52 3074 MURI	(031) 52 08 17
Sekretär:	Karl Bülsterli HB9BYP	Bühlweg 2 3302 Mooseedorf	(031) 85 41 64
Kassier+ Vizepräsident:	Paul Müller	HB9ALD Gurtenstr. 36 3122 Kehrsatz	P(031) 54 09 77 G(031) 61 21 83
KV-Verkehrsleiter:	Piero Zanetti	HB9BEW Uetligenstr. 73 3033 Wohlen	P(031) 82 11 78 G(031) 61 37 64
UKW-Verkehrsleiter:	Daniel Weber	HB9MYV Vorstetli 13 4524 Günsberg	G(065) 24 17 84
Redaktor QUA:	Edi Boss	HB9MNZ Bernstr. 101 3303 Jegenstorf	(031) 96 18 17

Inseratepreise

HAM-Börse: Für Mitglieder der USKA-Sektion Bern gratis

Inserate: Grundpreis: 1/2 Seite Fr. 50.- . Das jeweilige Inserat wird vom Grundpreis ausgehend per Quadratzentimeter berechnet.

Erscheinungsweise: QUA de HB9F erscheint in der Regel zehnmal jährlich. Die Nummern Juli/August sowie November/Dezember erscheinen als Doppelnummern.

Sektionsadresse: USKA Sektion Bern, Postfach 2440 3001 Bern

Postcheckkonten: USKA-Sektion Bern 30-12022 Relaisgemeinschaft HB9F 30-8778

Jahresbeiträge: Alle Mitglieder sowie QUA-Abonnenten Fr. 20.- ,Jungmitglieder Fr. 10.-

Die Redaktion behält sich vor, eingesandte Beiträge redaktionell zu bearbeiten und eventuell zu kürzen.



QUA DE HB9F

 Nr. 7/8

MITTEILUNGSBLATT der USKA Sektion Bern

Rufzeichen der Sektion Bern: HB9F

Ortsfrequenzen:

Kurzwellen:	VHF:	UHF/SHF:
29,6MHz	R2 HB9F Menziwillegg	R86 HB9F Schilthorn
	R4 HB9F Schilthorn	Baken:
	S23 Bern 1	432,984MHz HB9F DG40c
	S21 Bern 2	1296,945MHz HB9F DGO8c

Bibliothek: In der Buchhandlung SINWEL, Lorrainestr. 10 Bern

MONATSVERSAMMLUNGEN/STAMM:

Siehe Seite 2 in diesem Heft

Liebe Leserinnen, lieber Leser,
auch diesen Monat findet noch kein Stamm statt.
Dafür freut sich der Vorstand, Sie einladen zu dürfen an das
GEISTS EEFEST 1981

Wann? Samstag 22. August

Zeit? Ab ca. 15 Uhr treffen wir uns zum fachsimpeln, plaudern usw.

Wo? Bei HB9MB am Geistsee. Koordinaten 607'450/178'950

Mitbringen: Gutgelaunte Familienangehörige, Badeutensilien, Tranksame und etwas zum bräteln auf dem Grill.

Herzlichen Dank an HB9MB und seiner Familie für die grosszügige Gastfreundschaft.



Redaktors Gruss aus den Hundstagen!

Alle Fotoarbeiten, Foto-Kino-Apparate

Foto-Kino
R+P Schmid

Spitalackerstrasse 74
3000 Bern
Telefon 4111 00

Mitteilung

Achtung! Ab sofort findet der Stamm nicht mehr in der inneren Enge statt. Wie Sie alle wissen werden, wird die innere Enge demnächst abgerissen oder grundlegend renoviert. Auch Sie werden es bemerkt haben, dass wir an den letzten Klubabenden mehr geduldet als erwünscht waren. Leider. Seit längerer Zeit hat sich der Gesamtvorstand darum bemüht einen Ersatz zu finden für unseren Stamm. Verschiedene Kriterien (knappe Kasse, Parkplätze für alle, wenig Konsumation usw.) erschwerten unsere Bemühungen. Nun glauben wir, für den September-Stamm etwas Ideales gefunden zu haben. Es ist der Saal des Gasthof Sternes in Muri/BE. Ob es dann die endgültige Lösung ist, wird sich erst weisen, wenn wir uns mit dem Wirt über die finanzielle Basis einig werden können. Eines muss sich aber jedes unserer Mitglieder klar werden; die schönen Zeiten des Gratissaales werden vorbei sein. Sollte jedoch ein Mitglied oder Freund unserer Sektion in Bern oder Umgebung einen Saal kennen, mit genügend Parkplatz für uns Alle, der jeden letzten Donnerstag des Monats nur gegen Konsumation eines Blätterliwassers oder Aehnliches gemietet werden könnte, bitte Mitteilung an den Vorstand.

Also: Septemberstamm am 24. Sept. 1981 im Saal des Gasthof Sternes in Muri bei Bern. Näheres folgt noch in der nächsten Nummer des QUA.

* * * * *

M O R S E K U R S HB9BIC

Auch dieses Jahr startet HB9BIC wieder seinen beliebten Morsekurs.

Zweck: Erlernen des Morsealphabetes bis Tempo 60 ZPM

Beginn: 5. Oktober 1981

Dauer: bis 19. Juni 1982 (36 Lektionen)

Wann: von 19.45 Uhr bis ca. 21.15 Uhr.

Kurslokal: Im Gäbelbach, Bern-West, Klublokal.

Mitbringen: Kassettengerät mit Netzkabel sowie NF-Verbindungs-kabel und eine Leerkassette.

Anmeldung an: HB9BIC Kurt Weber, Gäbelbachstr. 45/6 3027 BERN

Tel: 031/55 25 48

Anmeldung bis: Ende September. Bei mehr als fünf Anmeldungen findet der Kurs statt.



Zu verkaufen:

RTTY-Anlage, bestehend aus:

HP-TV Messempfänger als Monitor
Max-Tastatur mit Videoplatine SCT 100 in Gehäuse
für Baudot 45/75 Baud sowie 110/300 Baud Ascci.
Aktivfilterkonverter IS 049

Alles zusammen en bloc nur Fr. 900.-

Ferner:

1 Speichermorsetaste ETM-4C nur Fr. 200.-

HB9BMG Hans Briggen

Rainweg 16 3645 GWATT Tel: 033 36 51 18

Zu verkaufen:

1 Sender Sommerkamp FL200 ufb Zustand nur Fr. 195.-
1 SWR und Power-Meter Heathkit HM-102, neu Fr. 100.-
1 Heathkit Kunstlast (Bausatz) HN-31 Fr. 50.-
Eimac Senderöhren 4-125A, neu per Stück Fr. 50.-

HB9BEQ Emil Zaugg

Telefon 031 81 01 94

3123 Belp



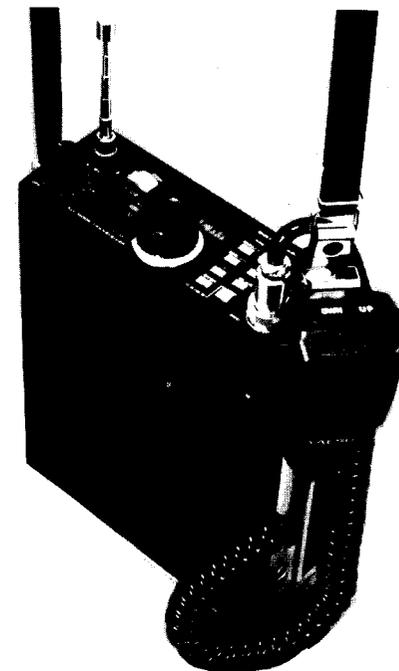
FT-290R

2 METER ALLMODE-TRANSC. FM - SSB - CW

PORTABEL, MOBIL, ODER ZUHAUSE

144-146 MHz 2,5 Watt HF
2 VFO, 10 Speicher, LCD-Anzeige,
Speicherbatterie für 5 Jahre

FES SPRECHFUNK +
ELEKTRONIK
THUNSTR. 53 3612 STEFFISBURG
TEL. 033 37 70 30 / 45 14 10



In die Bibliothek der OG Bern, spendet HB9BEQ folgende Bücher.

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| Amateurfunk-Superhets | Franzisverlag |
| Elektronische Nachrichtentechnik | Band 1 |
| Elektronische Nachrichtentechnik | Band 2 |
| Funktechnische Nomogramme | von Lange |
| Transistorempfänger | Franzisverlag |
| Transistorsender | Franzisverlag |
| Laborbuch von Telefunken | Band 1 bis 4 |
| RCA Solid-State Power-Circuits | Handbuch |

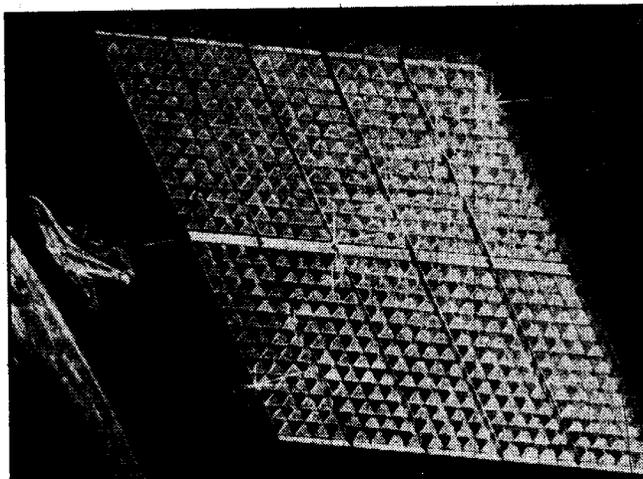


Diese Bücher liegen bereits in der Bibliothek zur Benützung auf.

73 Emil

WISSEN

Strom aus der Sonne ist viel zu teuer



Wir sind noch lange nicht so weit, Sonnenenergie in großem Umfang zu erzeugen. Dieses enttäuschende Eingeständnis mußten jetzt die damit befaßten Wissenschaftler in Washington machen. Auf dem Plan schien die Sache gelaufen: Ein Sonnensatellit wird in eine Umlaufbahn um die Erde geschickt, nimmt das Sonnenlicht auf und schickt es in Form von Mikrowellen zur Erde.

Nun kam die Ernüchterung. Hatte schon das Energieministerium in seinem Kostenvoranschlag von 1,3 Billionen Dollar (22 Billionen Schilling - eine Billion hat zwölf Nullen) gesprochen, so kamen die Wissenschaftler nach sorgfältigem Durchrechnen auf den dreifachen Betrag, also 66 Billionen Schilling.

Die Experten schlagen jetzt vor, die für die Forschung reservierten Beträge lieber für andere Entwicklungen auszugeben.

Die Sonne, auf die auch die Raumfahrtbehörde NASA zur Energiegewinnung für ihre Space-Shuttle-Projekte gesetzt hatte, können wir uns, so scheint's, für die nächsten hundert Jahre aus dem Kopf schlagen. Der Satellit wird nicht gebaut.

So sollte das riesige Sonnenkraftwerk im All aussehen: Preis 66.000.000.000.000 Schilling

Tabelle zur Ermittlung der Widerstand- und Kondensatorwerte

AXIAL LEAD RESISTOR BROWN - INSULATED BLACK - NON-INSULATED 		STANDARD COLOR CODE FOR RESISTORS AND CAPACITORS INSULATED UNINSULATED COLOR BLACK BROWN RED ORANGE YELLOW GREEN BLUE VIOLET GRAY WHITE FIRST RING FIRST FIGURE SECOND RING SECOND FIGURE THIRD RING DOT COLOR MULTIPLIER NONE 0 000 000 0000 0000 00000 00000 000000 000000 0000000 0000000 00000000 00000000 NONE 0 000 000 0000 0000 00000 00000 000000 000000 0000000 0000000 00000000 00000000			DISC CERAMIC RMA CODE 	
RADIAL LEAD DOT RESISTOR 		5-DOT RADIAL LEAD CERAMIC CAPACITOR 		EXTENDED RANGE TC CERAMIC MICAP 		
RADIAL LEAD (BAND) RESISTOR 		BY-PASS COUPLING CERAMIC CAPACITOR 		AXIAL LEAD CERAMIC CAPACITOR 		
MOLDED MICA TYPE CAPACITORS						
CURRENT STANDARD CODE 		RMA 3-DOT (OBSOLETE) RATED 500 W.V.D.C. ± 20% TOL. 		BUTTON SILVER MICA CAPACITOR CLASS TOLERANCE MULTIPLIER 3RD DIGIT 2ND DIGIT 1ST DIGIT 		
RMA 15-DOT (OBSOLETE) 		RMA 6-DOT (OBSOLETE) 		RMA 4-DOT (OBSOLETE) 		
MOLDED PAPER TYPE CAPACITORS						
TUBULAR CAPACITOR 		MOLDED FLAT CAPACITOR COMMERCIAL CODE BLACK BODY WORKING VOLTS 		JAN CODE CAPACITOR SILVER 1ST SIGNIFICANT FIGURE 		

Most resistors are prominently color-coded for easy identification. This chart should help dispel any confusion as to color-coding schemes.

