



Am 13.01.2018 fand bei schönstem Wetter unsere erste Winterwanderung auf den Fährnerenspitz (HB/AI-008) statt. Nicht auf dem Bild ist Eva, HB9FPM, welche verdankenswerterweise dieses Bild geschossen hat.

Das Editorial des Präsidenten

Liebe Mitglieder von HB9SOTA

Bereits ist wieder ein Vereinsjahr zu Ende gegangen und ich widme diesen Newsletter der Vorbereitung unserer GV vom 12.5.2018 auf der Bütschellegg (HB/BE-119). Aus Kostenüberlegungen hat unser Sekretär und Kassierer Bruno, HB9CBR, in Absprache mit dem Vorstand unsere GV vom teuren Gurten auf die kostengünstigere Bütschellegg verschoben und neu organisiert. Dafür gehört ihm ein herzliches Dankeschön.

Vor der GV wird Manuel, HB9DQM, einen Vortrag über das von ihm programmierte App HamAlert und Jürg, HB9BIN über FT8 – die digitale Revolution im Amateurfunk halten. Die Zeiten der Vorträge könnt ihr dem detaillierten Programm weiter unten entnehmen.

Am Schluss dieses HB9SOTA-Newsletter findet ihr das überarbeitete HB9SOTA-Jahresprogramm 2018 und wichtige Amateurfunktermine.

Dieser Newsletter enthält folgende Themen:

- Begrüssung der neuen Mitglieder HB9GUA, HB9GPL und HB9FHX
- Gratulationen an HB9DGV, HB9IIO, HB9RVS und HB9NBG
- Anreise zur Bütschelegg mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- Anreise zur Bütschelegg mit privaten Verkehrsmitteln
- Detailliertes Programm für die 13. GV vom 12.5.2018 auf der Bütschelegg
- Traktandenliste der 13. GV auf der Bütschelegg
- Hinweise zum Bergfunken auf der Bütschelegg

Anhänge

- Protokoll der 12. GV von HB9SOTA auf dem St. Chrischona vom 13.5.2017
- Jahresrechnung 2017
- Budget 2018
- Inserat der Firma Lutz Electronics von Rene und Carine

Ich wünsche euch viel Spass bei der Lektüre dieses HB9SOTA-Newsletters und freue mich, euch an der GV auf der Bütschelegg wiederzusehen.

Euer Präsi Jürg, HB9BIN

Begrüssung der neuen Mitglieder

Seit dem letzten Newsletter sind folgende Hams neu Mitglieder bei HB9SOTA geworden:

- Erich Weilenmann, Menziken, HB9GUA
- Jay King, Zug, HB9GPL
- Roger Egloff, Einsiedeln, HB9FHX

Der Vorstand heisst die neuen Mitglieder herzlich willkommen und wünscht ihnen viel Erfolg mit dem SOTA-Programm, schöne Bergtouren und ein erfolgreiches und unfallfreies Funken von den Gipfeln.

Gratulationen an HB9DGV, HB9IIO, HB9RVS und HB9NBG

Der Vorstand gratuliert Rolf, HB9DGV, Daniel, HB9IIO, David, HB9RVS und René, HB9NBG recht herzlich zur Erreichung des Mountain Goat Diploms, welches sie seit der Herausgabe des letzten Newsletters erworben haben.

Anreise zur Bütschelegg mit privaten Verkehrsmitteln

- Autobahnausfahrt Muri bei Bern – Wabern – Kehrsatz – Richtung Längenberg - Winzenried – Zimmerwald
- Startkoordinaten N46 50.593 E7 27.579

Anreise zur Bütschelegg mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Es gibt eine Postautoverbindung ab Köniz Bahnhof

Bern ab: 08:06 Gleis 12c
Köniz an: 08:14
Köniz ab: 08:18 Postauto Kurs 631
Richtung Riggisberg
Oberbütschel an: 08:43

Die Wanderstrecke auf die Bütschelegg ist einen knappen Kilometer lang, gute 20 Minuten Wanderzeit.

Traktandenliste der 13. GV auf der Bütschelegg

Die Versammlung beginnt um 11:30 mit folgenden Traktanden:

1. Begrüssung und Bekanntgabe der Entschuldigungen
2. Feststellung der Beschlussfähigkeit und Wahl zweier Stimmenzähler
3. Genehmigung des Protokolls der 12. GV: Es befindet sich am Schluss dieses Newsletters.
4. Jahresbericht des Präsidenten 2017
5. Genehmigung der Jahresrechnung 2017 und des Revisionsberichtes
6. Beibehaltung des Mitgliederbeitrages bei 20.-
7. Genehmigung des Budgets: Es befindet sich am Schluss dieses Newsletters.
8. Anträge der Mitglieder
9. Entlastung aller Vorstandsmitglieder
10. Wahlen
11. Verschiedenes

Detailliertes Programm für die 13. GV vom 12.5.2018 auf der Bütschelegg

| Zeit | Inhalt | Bemerkungen |
|--------------|---|---|
| 09:30-10:00 | Vortrag HamAlert von Manuel, HB9DQM | Diejenigen Hams, welche wegen der langen Anfahrt später eintreffen, verzichten auf einen oder beide Vorträge. |
| 10:30-11:15 | Vortrag FT8 - Die digitale Revolution im Amateurfunk von Jürg, HB9BIN | |
| | | |
| 11:30-12:30 | Durchführung der 13. GV im Restaurant auf der Bütschelegg | |
| 12:30 -13.00 | Apéro | |
| 13:00 -14:30 | Mittagessen | |
| Ab 15:00 | Funken von der Bütschelegg HB/BE-119 | Vorstandssitzung |

Einladung zur Teilnahme auch von Nicht-Vereinsmitgliedern

Der Vorstand von HB9SOTA würde sich freuen, wenn auch möglichst viele Nicht-Vereinsmitglieder an diesem Anlass auf der Bütschelegg teilnehmen könnten. Sie sind ebenfalls herzlich eingeladen und werden an diesem Bergfunkertreffen sicherlich viel Neues erfahren! Einen Unkostenbeitrag für den Apéro verlangen wir natürlich nicht. Er wird sowohl den Mitgliedern als auch den Nichtmitgliedern von HB9SOTA offeriert.

Hinweise zum Bergfunken auf der Bütschelegg

| | |
|-----------------|--|
| Anzahl Punkte | 2 |
| Höhe | 1056 M.ü.M. |
| Koordinaten | N 46 50.567 E 7 27.362 |
| Kombitour | Belpberg (HB/BE-160) oder Bantiger (HB/BE-110) |
| Wanderweg | Vom Restaurant kurze Wanderstrecke von 300 - 400 m zum Gipfel |
| Wanderzeit | 5 bis 10 Minuten |
| Antennenbefest. | Weidezaun und Triangulationspunkt |
| Natelempfang | ja |
| Diverses | Eine lange Bank befindet sich auf dem Gipfel. Regelmässig hat es Kühe und Pferde auf der Gipfelwiese welche sich für das Bergfunken interessieren. Wenn man alleine ist kann das sehr lästig werden. Da wir aber mehrere Funker sind, können wir die neugierigen Tiere in Schach halten. |

Das HB9SOTA-Jahresprogramm 2018 und der Terminkalender

Der Vorstand von HB9SOTA lädt euch ein, an folgenden Veranstaltungen teilzunehmen bzw. die unten stehenden Termine zu beachten.

| Was? | Wann? | Wo? | Bemerkungen |
|---|-----------------------------|--|--|
| 13. SOTA-GV | 12.05.18 | Bütschelegg (HB/BE-119) in der Nähe von Bern | 9:30-10:00 Vortrag HamAlert von Manuel, HB9DQM 10:30-11:15 Vortrag FT8 - Die digitale Revolution im Amateurfunk von Jürg. HB9BIN 11:30-12:30 GV |
| Ham Radio | 02.06.2018 14:00 - 15:45 | Friedrichshafen / Raum Österreich | 4. SOTA- Erfahrungsaustausch mit einer Fragerunde mit dem SOTA-MT und mit Kurzvorträgen |
| 4. Schweizer Bergaktivitätstag | 16.06.18 | Aktivierung von Schweizer SOTA-Bergen | Ersatzdatum: 7.7.2018 Jeder Ham bestimmt selber, welchen Berg er aktivieren will. HB9CBR wird wiederum einen Doodle-Link zum Eintragen aufsetzen. |
| 1. gemeinsame Bergwanderung | 30.06.18 | Le Rubli (HB/VD-016) | Ersatzdatum: 7.7.2018 Aus Zeitgründen reichte diese Tour mit einem Klettersteig im Jahre 2017 nicht. Nun holen wir die Tour nach. |
| USKA-NMD | 15.07.18 | Ganze Schweiz | National Mountain Day |
| 2. gemeinsame Bergwanderung mit Übernachtung | 21./22.7. 2018 | Druesberg (HB/SZ-011) | Ersatzdaten: 28./29.7. und 11./12.8.2018 Bitte reserviert euch die Daten. Weitere Informationen werden folgen. |
| NMD-Treffen | 04.08.18 | Olten | Organisator: HTC |
| USKA-Hamfest | 18.08.18 | Baar | HB9SOTA wird sich am Hamfest beteiligen (www.hamfest2018.ch) und HB9BIN wird um 09:00 einen Vortrag über FT8 halten. |
| 14. SOTA-GV 2019 | 11.05.19 | Brandegg (HB/ZH-018) | Bitte reserviert euch das Datum. Weitere Informationen werden folgen. |

Die Vorschau auf die nächste Ausgabe

Die nächste Ausgabe wird die Unterlagen für die gemeinsamen Bergtouren im Sommer enthalten.

Das Impressum

Der HB9SOTA-Newsletter ist die offizielle Zeitschrift der SOTA-Gruppe Schweiz, welche am 16.5.2005 als Verein gemäss ZGB, Art. 60ff. gegründet wurde. Die Publikation erscheint quartalsweise oder je nach Bedarf in loser Folge. Der aktuelle Präsident der SOTA-Gruppe Schweiz, Dr. Jürg Regli, HB9BIN, zeichnet für den Inhalt des HB9SOTA-Newsletters verantwortlich. Bei korrekter Quellenangabe dürfen die Inhalte - ohne Rückfrage beim Herausgeber - im Sinne des Bergfunken weiterverwendet werden. Ich bitte euch, Feedbacks, Aktivierungsberichte und technische Beiträge zum Bergfunken an die E-Mailadresse juerg.regli@swissonline.ch zu senden. Eure Beiträge machen die SOTA-News interessanter.



Anhänge

Protokoll der 12. Generalversammlung der SOTA-Gruppe Schweiz 13.05.2017 (HB9SOTA)

Um 11:30 Uhr eröffnet der Präsident Juerg Regli im Sitzungszimmer der Sendestation St. Chrischona auf 137 m Höhe die 12. Generalversammlung unserer Gruppe. Er kann 45 Mitglieder und 12 Gäste begrüßen, 22 Mitglieder haben sich entschuldigt.

Die vorbereitete Präsenzliste wird in Zirkulation gegeben. Es wird festgestellt, dass die Versammlung ordnungs- und fristgemäss nach den gültigen Statuten einberufen wurde.

Traktanden:

1. **Begrüssung , Bekanntgabe der Entschuldigungen**
2. **Feststellung der Beschlussfähigkeit**
3. **Genehmigung des Protokolls der letzten GV**
4. **Jahresrückblick 2016, Jahresbericht des techn. Leiters , Jahresausblick 2017 und 2018.**
5. **Genehmigung von Jahresrechnung und Revisorenbericht**
6. **Festsetzung des Mitgliederbeitrages**
7. **Genehmigung des Budgets 2017**
8. **Anträge von Mitgliedern**

9. Entlastung aller Vorstandsmitgliedern

10. Wahlen

11. Verschiedenes

1. Nach dem interessanten Vortrag von Manuel, HB9DQM über das Android App „VK-port-a-log“ sowie den geplanten „Whisper“-Anlass, begrüsst der Präsident die Anwesenden und eröffnet die Versammlung. Folgende Mitglieder haben sich entschuldigt:

HB3YOX Priska, HB9AGO Hannes, HB9BAS Roland, HB9BAT Emil, HB9BXE Hanspeter, HB9BYZ Peter, HB9CEX Peter, HB9CGA Uli, HB9CKV Hans, HB9CLT Thomas, HB9CZF Dominik, HB9DGV Rolf, HB9DST Paul, HB9EPE Dora, HB9FDT Alexander, HB9FIH Erich, HB9GIV Jonas, HB9HAT Mario, HB9MPN Urs, HB9TQG Andy, HB9ZAP Edwin, HB9SLW Martin.

Mit einer Gedenkminute wird unser verstorbene Mitglied Werner Wieland, HB9APF gewürdigt.

Jürg stellt den Fuchskreis-Tuner von S52CQ vor, diesen werden wir, bei entsprechendem Interesse, mit einer Sammelbestellung über den Verein bestellen. Der Tuner ist als Fertiggerät oder Kit erhältlich.

Es sind noch einige Bücher „Magnetic Loop Antenna“ – Schenkung von Geo, HB9CPS – vorhanden. Diese können für den Preis von 5.- bis 10.- an der GV bezogen werden.

Auch dieses Jahr wird an unserer GV eine Verlosung von Door Prizes durchgeführt.

2. Die Anwesenheitskontrolle ergibt 45 Mitglieder und 12 Gäste. Damit ist die Versammlung beschlussfähig. Das absolute Mehr beträgt 23 Stimmen.

3. Das Protokoll der letzten GV vom 14.05.2016 wurde allen mit dem HB9SOTA Maerz 2017 Newsletter zugestellt – auf ein Vorlesen wird verzichtet. Es wird einstimmig genehmigt.

4. Der technischen Leiter Guido, HB9TNF gibt einen Ueberblick über seine Tätigkeiten im 2016. Mit dem SOTA Wettbewerb „wer findet einen neuen Berg“ sind total 40 Vorschläge eingereicht worden, davon sind 7 Berge gültig. Die CH-Bergliste wird im 2017 neu überprüft und mit den zusätzlichen Bergen eingereicht. Das Wort wird Ralf, HB9GKR übergeben, welcher ebenfalls an der Überarbeitung der Bergliste auf Basis von digitalen Karten ist. Die Arbeit von Guido, HB9TNF wird gewürdigt und mit einem Buchgeschenk vom Vorstand verdankt. Der Präsident gibt einen Rück- und Ausblick auf die Veranstaltungen des Vereins in den Jahren 2016, 2017 und 2018.

Die Mitgliederzahlen haben sich weiterhin erfreulich entwickelt so konnten wir im 2016 und 2017/Stand 12.05.17 total 34 neue Mitglieder begrüssen - **im 2016:** HB9ABS, HB9AXL, HB9BHU, HB9CEX, HB9DHA, HB9DIZ, HB9EWU, HB9EZY, HB9FKP, HB9FMD, HB9FSN, HB9FZC, HB9FZE, HB9GBI, HB9GHK, HB9GIV, HB9GKR, HB9HVS, HB9OOA, HB9RDD, HB9TWM, HB9UAG, OD5RI, OE9TKH, PB2T und **im 2017:** HB3YPI, HB9AWO, HB9BWR, HB9BXE, HB9EPE, HB9FVK, HB9GIN, HB9JAT und HB9OME.

Am 2. Bergaktivitätstag im 2016 nahmen 28 Aktivierer teil, es wurden 26 Gipfel in 17 Kantonen aktiviert – Total gab es 828 QSO's. Der 3. Bergaktivitätstag findet am 10.06.2017 statt.

HB9SOTA war 2016 am Flohmarkt in Zofingen mit einem Stand vertreten, es wurde ein Vortrag über SOTA gehalten und wir haben 3 neue Mitglieder für unseren Verein gewinnen können.

Der Präsident Jürg, HB9BIN sowie Tom, HB9DPR haben diverse Vorträge bei USKA Sektionen gehalten und für SOTA und unseren Verein Werbung gemacht.

Die 2. Gemeinsame Bergwanderung fand im 2016 auf den 2717 m hohen Ortstock, HB/GL-016 bei schönstem Sommerwetter statt.

Die 21. QSO Party des HTC (Helvetia Telegraphy Club) fand am 19.11.2016 statt, sie wurde von den 3 Vereinen, HB9HTC, HB9HSR und HB9SOTA gemeinsam organisiert und durchgeführt.

Rückblick auf zwei Schneeschuhtouren, beide fanden im 1. Quartal 2017 statt. Die 1. Tour führte bei stürmischem Wetter im Januar auf den Chasseral (HB/BE-104) mit 9 Teilnehmern, die 2. Tour im März auf den Furgelenstock (HB/SZ-025) bei schönem Frühlingswetter mit 16 Teilnehmern.

An der diesjährigen HAM Radio am 15.07.17 in Friedrichshafen wird wiederum ein SOTA Forum mit diversen interessanten Vorträgen stattfinden.

Die 3. Gemeinsame Bergwanderung wird auf den 2887 Meter hohen Wissigstock (HB/OW-004) führen.

Ebenfalls diesen Sommer wird ein „Whisper“ Anlass auf dem Gurten (HB/BE-111) stattfinden. An diesem Anlass werden diverse verschiedene Antennen verglichen.

Das Datum für die GV 2018 ist auf den 12.05.2018 festgelegt – die GV findet auf dem Berner Hausberg Gurten statt (SOTA HB/BE-111), es wird Vorträge geben und neu ein Alternativprogramm für Begleitpersonen, nach oder vor der GV besteht die Möglichkeit zu funken.

Vorstandstätigkeit im 2017: folgende Themen wurden im Vorstand diskutiert: Einführung einer Life-Membership bei HB9SOTA, Aufteilung von HB9 in lower and higher mountains analog DM/DL resp. F/FL. Eine Life-Membership löst die Problematik von säumigen Zahlern nicht, wir verzichten auf eine Einführung. Eine Aufteilung der Schweiz in lower und higher mountains macht für die Schweiz keinen Sinn, diverse Kantone hätten gleichzeitig lower und higher mountains, das Diplomprogramm müsste ausgeweitet werden. Diese Aufteilung wird vom Vorstand einstimmig abgelehnt.

Nach der GV wird sich der Vorstand zu seiner 2. Vorstandssitzung treffen.

Der Präsident gibt einen kurzen Rückblick auf 3 Präsidialjahre, so wurde im 2015 folgendes Jahresprogramm eingeführt – Bergaktivitätstag, Bergwanderung, Schneeschuhtour sowie der Erfahrungsaustausch an der HamRadio Friedrichshafen. Diese Aktivitäten werden seither jedes Jahr durchgeführt.

Im 2016 haben wir die Statuten revidiert und Tom, HB9DPR hat die Arbeit des bisherigen Diplommanagers Cami, HB9EXF übernommen.

Im 2017 wird die Bergliste erneut überarbeitet.

5. Die Jahresrechnung 2016 wird kurz erläutert, der Verein schliesst das Jahr mit einem Gewinn von 423.69 ab. Am 31.12.2016 hatte der Verein ein Eigenkapital von 3149.34. Unser Revisor Hans, HB9BQU stellt den Revisorenbericht vor und beantragt der Versammlung die Jahresrechnung zu genehmigen und den Vorstand zu entlasten. Dies wird einstimmig angenommen.

6. Der Mitgliederbeitrag wird auf CHF 20.- belassen.

7. Das Budget 2017 - ebenfalls mit der Jahresrechnung zugestellt – wird von Bruno, HB9CBR vorgestellt und kurz erläutert. Die Versammlung heisst das Budget 2017 gut.

8. Anträge unserer Mitglieder:

Andy, HB9JOE stellt den Antrag einen Warenverkauf von HB9SOTA Artikeln – z.Bsp. Kaffee-Mug, T-Shirt etc. zu organisieren. Dieser Antrag wird nach ausführlicher Diskussion im Vorstand und an der

GV abgelehnt. Folgendes sind die Gründe für die Ablehnung: SOTA Artikel sind bereits über den SOTA Shop in England erhältlich, das finanzielle Risiko ist gross, es müsste relativ viel Geld investiert werden bei kleinem Umsatz, die Portokosten würden den Stückpreis unverhältnismässig verteuern.

9. Die Vorstandsmitglieder werden alle einstimmig entlastet.

10. Der Präsident und alle Vorstandsmitglieder stellen sich zur Wiederwahl. Manuel, HB9DQM wird für die Wahl in den Vorstand vorgeschlagen. Manuel stellt sich kurz vor. Mit der Wahl von Manuel können wir den Vorstand weiter verjüngen und Manuel wird dem Verein durch seine umfangreichen IT-Kenntnisse wertvolle Dienste leisten können. Alle bisherigen sowie das neue Vorstandsmitglied werden einstimmig gewählt.

11. Jürg, HB9BIN stellt den diesjährigen Anlass der Swiss DX-Foundation vor. Am 16.09.17 findet in Rothrist der Vortrag: „40 Jahre DXen“ von Jürg, HB9BIN sowie die Besichtigung seiner Anlage in Oftringen statt. Er lädt die Anwesenden ein an diesem Anlass teilzunehmen.

Robert, F5HTR Association Manager von F und FL und Mitglied von HB9SOTA stellt uns in einem Vortrag die Aufgliederung von SOTA France auf F (high mountains) und FL (low mountains) vor.

Noch vor dem Apéro findet unsere schon traditionelle Verlosung der Door Prizes statt.

Meikirch, den 11.09.2017

Der Sekretär/Kassier

Bruno Ackermann, HB9CBR

Jahresrechnung 2017

| SOTA GRUPPE SCHWEIZ Erfolgsrechnung 2017 | | | | | |
|--|--|----------------|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| | | | | | |
| | | | BILANZ 31.12.2017 | | |
| | | | | | |
| Kassa | | 221.00 | | | |
| Postfinance | | 3216.53 | | | |
| Paypal (Diplome) | | 172.14 | | Eigenkapital 31.12.17 | 3609.67 |
| | | | | | |
| Total | | 3609.67 | | Total | 3609.67 |
| | | | | | |
| | | | ERFOLGSRECHNUNG 31.12.17 | | |
| | | | | | |
| Kontoführung PC-Konto (Jahr 2016) | | 60.00 | | 109 Mitgliederbeitraege | 2180.00 |
| Konzession BAKOM | | 120.00 | | Diplomverkauf (5) | 45.30 |
| USKA Mitgliederbeitrag HB9SOTA | | 75.00 | | Spenden (16) | 254.00 |
| Getränke Ibergereg - Schneeschuhtour HB/SZ-025 | | 115.80 | | Inserate Lutz&Partner | 200.00 |
| Apéro/Saalmiete Rest. Waldrain GV HB9SOTA 2017 | | 732.30 | | Postzinsen | 0.00 |
| Miete Sitzungszimmer/Führungen St. Chrischona | | 767.35 | | Buch/Wimpelverkauf | 25.00 |
| Tombola "Door Prizes" HB9DST | | 177.43 | | | |
| Domain HB9SOTA - IT Factory 2017 | | 16.74 | | | |
| Apéro HB9SOTA Sommeraktivierung HB/OW-004 | | 36.00 | | | |
| Druckkosten QSL Karten HB9SOTA 40 Euro | | 46.00 | | | |
| Einzahlungen am Schalter | | 8.35 | | | |
| Briefmarken | | 40.00 | | | |
| Portokosten | | 49.00 | | | |
| | | | | | |
| Total Ausgaben | | 2243.97 | | | |
| | | | | | |
| Gewinn | | 460.33 | | | |
| | | | | | |
| Total | | 2704.30 | | Total | 2704.30 |

Budget 2018

| | | | | | | | |
|--|-----|----------------|--------------------|--------------------|--------------|---------|--|
| | | | | | | | |
| | | | BUDGET 2018 | | | | |
| | | | | | | | |
| Konzession BAKOM | | 120.00 | | | | | |
| USKA Mitgliederbeitrag HB9SOTA | | 75.00 | | Mitgliederbeiträge | | 2300.00 | |
| Switch / Internet | | 20.00 | | Diplomverkauf | | 40.00 | |
| Kontoführung PC-Konto (Belastung für 2017) | | 60.00 | | Inserateverkauf | | 150.00 | |
| Apero | | 600.00 | | | | | |
| Präsente für Redner HAMRadio/GV | | 150.00 | | | | | |
| Tombola GV 2017 | | 150.00 | | | | | |
| HB9SOTA Aktivitäten (Apéro, Getränke) | | 200.00 | | | | | |
| Briefmarken, Bueroartikel | | 50.00 | | | | | |
| | | | | | | | |
| Gewinn | | 1065.00 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Total | | 2490.00 | | Total | | 2490.00 | |
| | | | | | | | |
| Meikirch, 21.03.2018 | | | | | B. Ackermann | | |
| | | | | | | | |
| Inventar | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Wimpel bei HB9CBR | 251 | Stück | | | | | |
| | | | | | | | |

AMATEURFUNK IST
NICHT NUR UNSER
BERUF – ES IST
UNSERE PASSION ☺☺



Entdecken Sie Ihr Hobby neu... und erleben Sie bei uns
«Amateurfunk zum Anfassen»:

MTN's EDItion KX2/3 Antennen-Standfuss



- ✓ Komplette zum "Anflanschen" an TRX für "Auf-Tisch-Betrieb"
- ✓ Lieferbar in schwarz, weiss, gelb, rot, grau
- ✓ Anschlussbuchse für Gegengewicht integriert

Preis: CHF 29.00

Neu auf unserer Website: Komplette Seite zum KX-3

René, HB9NBG + Carine, HB9FZC

 **Lutz-Electronics**
Lutz+Partner Multimedia

Erschwilerstrasse 246
4247 Grindel
Telefon 061 763 07 55
info@lutz-electronics.ch

WWW.LUTZ-ELECTRONICS.CH
AKTUELL – INFORMATIV – PRAXISNAH

NEUE LADENÖFFNUNGSZEITEN
DI-FR 14:00 – 18:00 Uhr
SA 10:00 – 16:00 Uhr