

Zeitschrift:	Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber:	Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band:	61 (1988)
Heft:	11-12
Rubrik:	AFTT informations regionales = ASTT informazioni regionali = EVU-Regionaljournal

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Billet de la Romandie

Chers amis de l'AFTT

Vous avez certainement tous reçu et lu le numéro d'octobre de notre revue PIONIER. Forts de l'article écrit par mon prédécesseur dans le numéro de septembre, vous avez dû vous demander ce que faisait votre nouveau rédacteur romand! En effet: *pas une ligne* de ce fameux journaliste qui devait reprendre la plume à la suite de Philippe Vallotton.

Rassurez-vous, je n'ai pas déjà mis la «plume» sous le paillason. Non. J'ai tout simplement été surpris par les délais rédactionnels qui, même pour un mensuel (moi qui travaille dans un quotidien) sont très stricts et arrivent à terme encore plus vite que dans un quotidien.

Je tiens tout d'abord à vous saluer tous et à vous inviter à me faire parvenir à mon adresse toutes les idées de sujets que vous aimeriez voir traiter dans notre revue. J'attends donc vos suggestions.

J'espère que mes articles – même si je n'ai pas le même style que mon prédécesseur Philippe Vallotton – vous plairont et que vous me pardonnerez certains retards, ma vie professionnelle me prenant beaucoup de temps.

En attendant vos suggestions, remarques et articles (n'ayez pas peur que diable), je vous souhaite un bon départ dans vos activités de sections.

Enfin, un petit mot à tous nos valeureux soldats, sous-officiers et officiers qui ont suivi des cours de répétitions en octobre.

Je profite de ce numéro de fin d'année pour vous souhaiter de joyeuses fêtes de Noël ainsi qu'une bonne et fructueuse année 1989.

A bientôt

Jean-Bernard Mani

Cours fil romand à Saint-Maurice

Le 12 mars dernier, un cours technique centralisé traitant des transmissions par fil a été donné à Kloten. Deux membres par section pouvaient le suivre et, de retour chez eux, partager leurs connaissances aux autres membres des sections.

Pour rendre ce passage plus facile et surtout plus attrayant, sur l'idée de Philippe Vallotton, un cours technique décentralisé ouvert à tous les membres des sections romandes s'est déroulé le samedi 26 novembre à Saint-Maurice, mis sur pied par la section Valais-Chablais.

Ce cours fil a traité des prescriptions générales et de la construction des lignes, de la centrale tf 57, du câble F-20 et de la boîte duplex DK-60, de la station à voies multiples MK-6/2 et des appareils de mesure T-02 et T-03.

Fait particulier, les participants ont également dû réaliser des raccordements avec un central civil de manière réelle.

Ce cours prend une dimension importante quand on sait que l'AFTT, en cas de catastrophe, peut et doit intervenir avec des moyens fil. De plus, ce cours a permis à chacun d'être encore plus efficace lors de services aux tiers.

Nous reviendrons sur ce cours dans un prochain numéro de PIONIER.

Section «du-bout-du-lac» de Genève

Votre chroniqueur essaie de faire un «sans-faute» concernant la présence de notre section à chaque numéro de notre PIONIER. Et pourtant, après avoir préparé le survol historique des 45 ans, plus la couverture et l'editorial, j'aurais pu me reposer jusqu'à la fin de cette année. Mais non, j'ai promis cette année à notre président de tenir, je tiendrai!

Rectificatif

Il y a les noms de deux de nos (gentils) membres (comme au club Med) qui ont été estropiés à la composition de l'article du 45e. Il s'agit donc bien de Mme Ricker et de M. Pategay. Merci pour eux.

Triathlon du 17 septembre 1988

Notre participation en tant que radio (homme) a été un très bon travail d'engagement. Malheureusement, sur le plan technique, nous avons connu des problèmes importants quant à la puissance insuffisante de la station de base. Il faut dire que la forte bise qui soufflait perturbait quelque peu l'orientation de notre antenne. Résultat: pendant les 3/4 de la course cycliste, nos motards émettaient dans le vide et ne recevaient rien. Il a fallu qu'un radio se place chez les Samaritains, secteur Richemond, pour avoir de bonnes liaisons via son transit. C'est toute la question de la fiabilité du matériel loué. Le comité étudie le problème avec attention pour résoudre à l'avenir la sécurité des liaisons avec une station de base fiable.

Notre feuilleton

Nous allons bientôt terminer notre série «Cotisation) en stock». En effet, il n'y a plus que 7 membres qui n'ont toujours pas payé leur cotisation 1988. Allons: un effort avant l'assemblée générale! Et je ne parle même pas de deux qui doivent encore celle de 1987... Sans dévoiler la fin de ce suspens, il se pourrait bien que BG se déchaîne.

L'assemblée générale 1988

C'est le 9 décembre à 20 h au local que se tiendra notre assemblée générale. Tous les membres ont reçu une convocation avec le bulletin de versement pour 1989. Soyez nombreux!

Un ami malade

A notre ami Munzinger – membre d'honneur et fondateur – le comité ainsi que les membres de la section souhaitent bon moral et courage dans ces moments difficiles.

Le chroniqueur profite de cette dernière parution en 1988 pour souhaiter à tous une bonne et heureuse année.

Section Valais-Chablais

Après la pause d'été, la section Valais-Chablais a repris ses activités à la fin août avec le réseau de base 222. Nous rappelons aux membres qu'un «stamm» est organisé tous les premiers et troisièmes mercredis du mois.

Notre local s'est légèrement agrandi et divers appareils anciens sont venus l'égayer. Il n'est pas impossible qu'il devienne un petit musée après inventaire et remise en état.

Les cours pré militaires ont repris le 20 octobre et une quinzaine de jeunes se retrouvent chaque jeudi soir dans les locaux du bâtiment administratif militaire à Saint-Maurice.

Bonne chance à chacun dans son «apprentissage» et bon vent à l'équipe des moniteurs emmenés par le chef de cours Pierre-André Chapuis, président de l'AFTT Valais-Chablais.

A vos agendas pour notre assemblée générale annuelle dont la date a été fixée au 17 février 1989. D'autres renseignements ainsi qu'une convocation vous parviendront en temps utiles. Un petit retour en arrière pour mentionner notre sortie annuelle qui s'est déroulée le dimanche 11 septembre dernier aux Charbonnières, sur la commune de Collombey-Muraz.

Tout d'abord un grand bravo aux deux organisateurs MM. Fessler et Cholet qui ont pensé à tout pour que cette journée soit une réussite. Plus de 25 personnes y ont pris part en dégustant une fameuse raclette accompagnée de tout ce qu'il faut pour la faire descendre et bien digérer! Et en soirée, ce fut le tour des spaghetti.

Une petite anecdote sur cette sortie: notre vice-président Jean-Bernard Mani, travaillant de nuit la veille, nous avait promis une petite visite. Malheureusement, le soir, il fallut bien constater qu'il n'était pas venu...

Renseignements pris auprès de l'intéressé, celui-ci a tourné pendant plus d'une heure dans les champs de maïs pour nous trouver à l'heure du café! Enfin, il fera mieux l'an prochain après un cours sur la lecture de carte par exemple...

AFTT Valais-Chablais



Fine delle trasmissioni

Quando si scrive dicembre ci accorgiamo che, ancora una volta, sta per terminare un anno, un'epoca di lavoro, e la vita si arricchisce di un altro periodo di ricordi invitandoci a fare consuntivi e preventivi. Quando si riesce a pronunciare la frase magica «obiettivo raggiunto» possiamo dedurre che può seguire solo un consuntivo che farà gioire di soddisfazione. E già vediamo il dir tec sorridente che, durante la prossima assemblea generale, leggerà il rapporto tecnico della passata stagione.

Evidentemente ci sono momenti di riflessione, di discussione e di ripensamenti che devono suggerire modifiche e migliorie per il prossimo anno di lavoro. Se frughiamo nella memoria, facendo risalire alla luce del sole gli ultimi 20 anni, ci accorgiamo di esserci incamminati sulla strada giusta che ci farà raggiungere altri obiettivi, altri traguardi e nuovo materiale per consolidare la strada che stiamo percorrendo. Come tutti sanno non si deve mai dormire sugli allori acquisiti ma cercare, con oggettiva autocritica, di mantenere freschi questi allori e, se appena possibile, di migliorare la qualità.

Non voglio tralasciare di esprimere la mia ammirazione all'indirizzo del Comitato sezionale che ha saputo far fronte ad ogni impegno con un degno operato. Così ci rimane solo da affrontare l'anno nuovo con la ferma intenzione di fare altrettanto o ancora meglio. Poco manca alle festività natalizie e quelle di fine anno; tempo sufficiente per dedicarsi, un momentino più intensamente, a quanto tocca noi stessi e riguarda la famiglia per poi lanciarsi verso gli inizi di un anno nuovo.

Dalla Redazione e dal vostro baffo vi giungano i migliori auguri per un luminoso Natale ed un felice fine d'anno.



Ci sono tutti.

Il tempo passa

È una crudele verità, spesse volte, quella di dover segnare il tempo che passa dicendo: «C'era una volta». Spesso, però, si tratta di meriti che il tempo preserva all'uno o all'altro. Così mi rivolgo ai nostri comandanti dai gradi più alti che con il loro impegno e il loro senso di responsabilità hanno dedicato il loro tempo ad una difficile, delicata ma assolutamente valorosa attività che valorizza la nostra neutralità rinforzando lo stato democratico nel quale abbiamo la fortuna di vivere. Il Col Cdt d'armata R. Moccetti, alla testa del 3° corpo d'armata, termina il suo mandato alla fine di quest'anno.



Col Cdt di corpo d'armata R. Moccetti.

danti valorosi ammirati in particolare dal semplice soldato, di aver udito espressioni di orgoglio da parte di una larga schiera della popolazione ticinese nel sapere questi generali alla testa di importanti grosse unità d'armata. Voglio indirizzare a questi stimati cittadini-soldati un sincero grazie e tanti auguri per il tempo del meritato riposo militare.



Col Div W. Zimmermann assume altre responsabilità.

Telegramma

«Cambio alla direzione del circondario delle telecomunicazioni».

Il Dir. Sandro Vanetta lascia il posto e guadagna, meritatamente, il tempo di riposo dopo tanti anni di diligente servizio nelle TT.

Mi permetto chiamarti «caro Sandro», dopo tanti anni di amicizia, anche se i momenti di trovarsi erano brevi e poco numerosi, ma il lavoro comune militare e civile ci lega alla stessa nobile causa e nobile è anche l'amicizia! Grazie Sandro e tanti tanti auguri.

baffo



Regionalkalender**Sektion beider Basel**

Stamm im 4. Quartal 1988:
Stammlokal: Restaurant St. Johann, Elsässerstrasse 1 (bis auf weiteres)
 Jeweils Mittwoch, 14. und 28. Dezember

Mittwoch, 7. Dezember
 Sektions-Generalversammlung

Samstag, 17. Dezember
 Gräberbesuch

Sektion Bern

Freitag, 27. Januar abends, bis Sonntag, 29. Januar
 Übermittlungsdienst an den Wintermeisterschaften der F Div 3, an der Lenk

Stammtisch:
 Jeden Freitag, ab 20.30 Uhr, im Restaurant Bürgerhaus, Bern

Sektion Mittelrheintal

Samstag, 10. Dezember
 Generalversammlung/Familienabend (FAMAB)

Sektion St. Gallen-Appenzell

Freitag, 10. Februar 1989
 Hauptversammlung im Hotel Walhalla in St. Gallen um 19.30 Uhr

voraussichtlich 11./12. März
 Übermittlungsdienst am St. Galler Waffenlauf

Samstag, 22. April
 Kommunikation 89 in Luzern

Samstag/Sonntag, 22./23. April
 Übermittlungsdienst an der Nordwestschweizer Rundfahrt in Bern

Samstag/Sonntag, 27./28. Mai
 Fachtechnischer Kurs

Übungen:
 Samstag, 18. März
 Übung für Funker-Kursteilnehmer und Jungmitglieder

Samstag/Sonntag, 23./24. September
 Übungen mit den Sektionen Mittelrheintal und Toggenburg

Sektion Schaffhausen

Freitag, 9. Dezember
 Generalversammlung 20.15 Uhr im EVU-Hüsli

Sektion Zürich

Samstag, 28. Januar
 Voraussichtlich Generalversammlung

PIONIER 1/89

Die erste Nummer im neuen Jahr erscheint am **Dienstag, 3. Dezember**. Redaktionsschluss am

Samstag, 10. Dezember.

Dringende Mitteilungen können nach telefonischer Voranmeldung bis am

Dienstag, 13. Dezember

angenommen werden.

angezeigte Messwert nicht der effektive Dämpfungswert ist. Als dann die Geräte an Kabelrollen ohne und mit PUK-82 getestet wurden, attestierten die Teilnehmer den Geräten die Bezeichnung «brauchbare Instrumente». Das einzige kleine Problem an den T-03 scheint die Kennzeichnung für die vier Batterien zu sein. Brillenträger haben da etwas mehr Mühe.

Das einfachste Gerät ist wohl der PUK-82. Man muss lediglich wissen, dass das Gerät für Leitungen über 10 km zum Einsatz gelangt und zwar jeweils zwischen zwei Rollen F2E-Draht. Damit erübrigt sich auch das Spleissen der Kabelenden.

Am vierten und letzten Kursabend wurden zwei Geräte zur Erweiterung der bestehenden Telefonverbindung vorgestellt. Es handelte sich um das MK-6/2 und den DK-60.

Der Reihe nach: Da auch das ATf 53 ein nicht alltägliches Instrument ist, galt es, zuerst dieses betriebsbereit zu machen. Wie die Batterie eingesetzt werden soll (+/-), war anfänglich nicht allen Teilnehmern klar. Aber man hat sofort gelernt, dass die Polarisation keine Rolle spielt. So konnten wir uns dann den Hauptthemen zuwenden. Das Einlegen der Batterien, der Selbsttest der Geräte und das Einrichten der Verbindung wurde etappenweise instruiert. Als dann überall die ATf 53 läuteten und sich die Teilnehmer(innen) mit Hallo meldeten, war das erwünschte Erfolgserlebnis vorhanden und das Ziel erreicht.

Allen Instanzen, die zur Durchführung dieses Kurses beigetragen haben, sei hiermit der beste Dank ausgesprochen für die gut gelungene Zusammenarbeit. Ebenfalls sei den Teilnehmern für ihr reges Mitwirken gedankt.

Etwas Enttäuschung bewirkte die Teilnahme der Sektion Aarau des Artillerievereins. Obwohl der EVU für einen Uem-Kurs angefragt wurde und wir den Artillerieverein zu den oben beschriebenen Kursabenden eingeladen haben, erschien kein Bein. «Ja no, was solls!» hrw

Sektion Aarau**Sektionskurs SEKU 88**

Stangensteigen ist der Titel des am 31. August durchgeführten Kursteils. Dem einzigen wetterabhängigen Kursabend scheint Petrus wohlgesinnt. So marschiert ein (allzu) kleines Gruppenchen EVUler in den Aarauer Schachen. Von der eingeladenen – ihrerseits Interesse bekundenen – Sektion des Artillerievereins Aarau war kein Bein anwesend. Nach kurzer Theorie über Anwendung und Vorschriften von Steigeisen und Haltegurt konnte jeder seine akrobatische Einlage darbieten. Der laue Sommerabend verleitete eher zum gemütlichen Beisammensein als zu einem strengen Kurs (was ja nicht sein muss). Wenn Motivation und Spass an der Arbeit vorhanden sind, dürfte der gute Lernerfolg auch nicht ausstehen.

Die *Zivilanschlusstechnik* wurde am Mittwoch, 14. September behandelt. Freundlicherweise wurde uns eine Diaschau von Ruedi Kilchmann zur Verfügung gestellt. Herzlichen Dank, Ruedi. Man ahnte einen Abend mit trockener Theorie voraus, da im Raum Aarau niemals alle Anschlussmöglichkeiten vorhanden sind. Doch weit gefehlt. Für Ergänzungen und weitere Erklärungen konnte Ernst Sommer, Mitarbeiter der Fernmelde-Direktion PTT Olten, gewonnen werden. Seine Ausführungen waren so interessant, dass niemand die rasende Zeit bemerkte. Mitternacht war schon nahe, als man das Kurslokal verließ. Auch Dir Ernst, herzlichen Dank. Auch an diesem Kursabend stieg die Teilnehmerzahl nicht in astronomische Höhe.

Der am 28. September durchgeführte Kurs beinhaltete das Erlernen des Umgangs mit den *Messgeräten T-02* und *T-03* sowie dem *Leistungsverstärker PUK-82*, in der genannten Reihenfolge. Das Messgerät T-02 verwirrte anfänglich durch die vielen Schalter und Knöpfe. Doch beim näheren Betrachten dieser Instrumente erkennt man die logischen Zusammenhänge zum Batterienmessen usw. Und wenn man nicht vergisst, den Bodendeckel zu öffnen und das Fach mit Batterien zu «füttern», so kann man auch Widerstandsmessungen durchführen.

Das T-03 Messgerät sieht gegenüber dem T-02 recht handlich und einfach aus. Ist es allerdings nicht, denn beim kleinsten Anwendungsfehler stimmen die Messwerte natürlich nicht. Ebenso wurde jedem Teilnehmer mitgegeben, dass der

Sektion Baden**Der jüngste Funker**

wiegt rund 3 kg, ist ca. 50 cm lang und hört auf den Namen Michael Daniel. Der Chronist hatte die Freude, den Stammhalter von Marianne und Daniel Burger-Vogt zu sehen und konnte dabei den stolzen Eltern gratulieren. Wir wünschen ihnen viel Geduld und Befriedigung in ihrer Karriere als Erzieher.

Post ist eingegangen

von Vreni und Hans Ueli Kohler, die sich mit einem Bild von ihrer Hochzeit bedanken für das Mitfeiern einiger EVU-Kameraden, sei es live in der Kirche oder per Telegramm und PIONIER.

Nun morsen sie wieder

Alle Jahre wieder startet der vordienstliche Morsekurs in unserem Sektionslokal unter der Leitung von Urs Spitteler und Marcel Vögeli. Jeweils am Montag und Donnerstagabend üben

sich die Jungen in der Kunst, Bi-Bip's in normal lesbare Buchstaben zu verwandeln, und das erst noch möglichst rasch und fehlerfrei. Es wäre schön – und wir hoffen es natürlich –, wenn sich aus dieser Schar der eine oder andere zum Mitmachen im EVU entschliessen könnte.

Das Sektionslokal hat einen neuen Boden

Wie auf dem Bild ersichtlich, fanden einige Hobbyschreiner an einem sonnigen Samstag Zeit, um unter der kundigen Leitung von Peter Knecht im Sektionslokal einen neuen Boden zu legen. Erstens ist er jetzt isoliert und zweitens auch noch eben, so dass der Aufenthalt noch angenehmer ist. So nebenbei wurden die Lichtverhältnisse bei der Basisnetzstation entschei-

dend verbessert und eine Betonröhre gepflanzt. Es ist uns jetzt sogar möglich, anstelle der Gartenhagantenne einen richtigen Mast zu benutzen. Wir nehmen natürlich an, dass sich durch diese Verbesserungen unsere Mitglieder vermehrt im Sektionslokal einfinden werden.

Es ist schon wieder Zeit

unseren Leserinnen und Lesern alles Gute für das kommende Jahr und schöne Festtage zu wünschen. Im Namen des Sektionsvorstandes wünscht Isa allen einige beschauliche Stunden im Kreise der Angehörigen und hofft, dass die positiven Erlebnisse des vergangenen Jahres lange im Gedächtnis haften bleiben und sich in neue Impulse für das neue Jahr umsetzen lassen. Isa

men... Eine etwas spektakuläre Eröffnung für einen inoffiziellen Flugtag, nicht?! Aber Eröffnung ist Eröffnung, und Schlag auf Schlag stieg in der Folge ein unerwartet kunterbuntes Flugprogramm in den immer blauer werdenden Himmel. Es verhiess Grossartiges für das als Verschiebedatum vorgesehene nächstfolgende Wochenende.

Und tatsächlich, dieses geriet zum Weekend-Mekka der christlichen Luftfahrt. Ungefähr 5000 begeisterte Zuschauer pilgerten herbei! Wer hätte das eine Woche zuvor zu wagen gehofft?! Organisatoren wie Beteiligte strahlten und waren dessen höchst zufrieden. Höhepunkte gab's auch diesmal zuhauf, so z.B. die phantastischen Darbietungen des Entenflüglers «Vary-Eeze», die «Turnübungen» des Weltmeisters Christian Schweitzer auf seiner «Pitts» und zu guter Letzt die ASA-DC-8 direkt aus Mombasa. Und trotz solch spektakulärer Nervenkitzelakrobatik, wie sie von der Martini-Staffel geboten wurde, passierte kein einziger auch noch so kleiner Unfall! Man merke: Es geht auch so! Und in zwei Jahren wird es wieder so gehen. Mit unserer Mitwirkung selbstverständlich, oder sollten wir nicht?

FROHE FESTTAGE UND EIN GUTES NEUES JAHR
wünscht allen

der Sektionsschreiberling Heinz

Sektion Bern

JM-Übung Helveticus 88

Am Samstag, den 20. August, fand bei starkem Regen die Jungmitgliederübung *Helveticus 88* statt. Teilnehmer der Sektionen Bern, Biel und Thun wurden vom Übungsleiter in der EVU-Baracke am Guisanplatz begrüßt, insgesamt 16 Jungmitglieder.

Nach der Befehlsausgabe wurden sie patrouillenweise mit Fahrzeugen ins Übungsgelände gebracht. Es handelte sich um das Gebiet des Mont Vully, der sich den Teilnehmern von seiner feuchtesten Seite präsentierte. Die Gruppen hatten eine Marschstrecke von ca. 8 km zu bewältigen. Unterwegs mussten Postenarbeiten und Fragebogen gelöst werden. Über folgende Themen hatten die JMs zu brüten: Starkstrombefehl, Telefonie, Sprechregeln, Erste Hilfe und Pz-Erkennung. Bei den Posten galt es das Mehrkanalgerät MK 6/2 einzusetzen, weiter mussten Messungen an Widerständen und Batterien mit dem T-02 durchgeführt werden. Auch nicht ganz problemlos lief es beim Darts-Schiessen, wurde doch durch den anhaltenden Regen die Zielloptik der Schützen getrübt. Um 18.30 Uhr war dann Übungsabbruch, JMs und Funktionäre gingen zum gemütlichen Teil über. André Krähenbühl und Ernst Masshardt übten sich im Grillieren von Koteletts, was ihnen auch zum grössten Teil gelang.

Nach dem Nachtessen kamen wir zur Preisverleihung. Den ersten Rang belegten Beat Bähler und Robin Lukes. Als reichlich verdienten Preis durften sie einen Parker-Kugelschreiber in Empfang nehmen (Resultat: 126 von 162 möglichen Punkten). Den zweiten Rang belegten Urs Bräm und Sascha Herzog, den dritten Niels Küng und Manuel Kunz. Leider sah sich die Übungsleitung gezwungen, wegen der schlechten Witterung den Anlass vorzeitig zu beenden, da man den Teilnehmern ein Übernachten in



Bauen ist mit Arbeit verbunden

(Foto: Sektion Baden)

Sektion beider Basel

Flugtage Dittingen 20. resp. 27.+28. August 1988

Jawohl, an zwei Wochenenden, und das nicht von ungefähr. Einmal mehr von wegen Petrus. Ein Novum für Dittingen. Eingeweihten Laufentalkennern ist es allerdings schon längst kein Geheimnis mehr, dass es daselbst ab und zu ganz tüchtig regnen kann... Und eben deshalb die zwei Ausgaben der Dittinger Flugtage: Eine erste, feuchte am 20. und danach eine zweite, etwas trockenere am 27.+28. August.

Was die erste Ausgabe anbetrifft, konnten einem die Organisatoren ehrlich leid tun. Besonders, wenn man den ungeheuren Aufwand an Zeit, Material und Geld bedenkt, welcher für die Durchführung eines solchen Anlasses aufgebracht werden muss. Und dann ertrinkt alles im Regen!

Deprimierender hätte dann der Morgen des langersehnten 20. August nicht geraten können. Nur Regen, Regen, Regen und nochmals Regen. Aus düsteren Wolken, die an den Baumwipfeln am Pistenrand angezurrt schie-

nen, goss es, was das Zeug hielt. Drei Briefings mit dem stets gleichen Thema «Ja oder Nein?» versuchten Optimismus aufkommen zu lassen. Vergeblich. Der Daumen der Vernunft musste jedesmal nach unten zeigen, wollte man keine Risiken à la Habsheim eingehen. Der Basiliken-Heeb trug sein möglichstes bei und flötete süsse Werbetöne in den Äther – auch er hatte keine Chance. Petrus hatte einfach seinen «Sturen».

Schliesslich – es war mittlerweile zwei Uhr nachmittags – kapitulierten die Organisatoren vor den feuchten Mächten. Dieses Dittinger-Wochenende war – wenigstens offiziell – gestorben.

Dreimal darf nun geraten werden, was der Regen daraufhin zu tun geruhte. – Richtig – «Hokusokus», und weg war er! In solchen Überraschungssituationen pflegt Männly zu sagen: «Der Herr wird's mildern!»...

Für die weitere Wolkenräumung war dann der neue Armee-Flugsaurier «Super-Puma» besorgt. Er pustete sie mit seinem grossartigen Helikopterreisern sukzessive weg. Und weil's in einem zwingt, tat er dasselbe auch noch mit 150 Metern Zaun sowie mit Tischen, Bänken und einem Dutzend Reklamesonnenschir-

den sehr feuchten Bunkern nicht zumuten wollte. Zum Abschluss möchte der Unterzeichnende allen danken, die an der Übung teilgenommen resp. mitorganisiert haben. Es würde ihn freuen, alle wieder nächstes Jahr begrüßen zu dürfen.

JM Obmann Bern

Der Vorstand der Sektion Bern will es auch dieses Jahr nicht versäumen, allen Mitgliedern zum Jahreswechsel die besten Wünsche zu übermitteln.

Selbstverständlich findet im noch jungen Jahr auch wieder unsere

Generalversammlung

statt. Bitte reservieren Sie sich den 30. Januar, eine spezielle Einladung werden Sie noch erhalten. Auf der Traktandenliste werden Sie dieses Jahr Gesamterneuerungswahlen finden. Wer sich für die Chargen Techn. Leiter (Mil. Übungen und Kurse) oder als Sekretär berufen fühlt, ist herzlich gebeten, sein Interesse beim Präsidenten anzumelden.

Last but not least bleibt noch die erfreuliche Aufgabe, die beiden neuen Mitglieder, *Corinne Kunz, Ittigen*, und *Carmen Lochmatter, Boll*, in unserem Kreis willkommen zu heissen.

bf

Und weiter ging's auf dem Ho-Chi-Minh-Pfad bis Gerlafingen, immer noch ohne Mond, wo wir um Mitternacht im Gerlafingerhof noch einen Schlummerschlaf genehmigten. Besten Dank, Max.

Den Mond haben wir nicht gesehen, dafür fing es kräftig an zu regnen. Aber alle waren sich einig, es war trotzdem schön, und nächstes Jahr gehen wir wieder auf Mondscheinwanderung, ob mit oder ohne Mond.

W. Vögelin

Ausflug zum St. Chrischona

Am 24. September 1988 fanden sich leider nur eine Handvoll Mitglieder und deren Familienmitglieder ein, um die Fahrt durch den grauen Morgen nach Basel unter die Füsse zu nehmen.

In Arlesheim vollführte Urs (unser Chauffeur) eine Runde durch die Altstadt, womit die obligate Stadttrundfahrt auf diesem Ausflug abgehakt werden konnte.

Kaffee und in aller Eile herbeigeschaffte Gipfelweckten verschiedene Teilnehmer so richtig zum erstenmal.

Nachdem uns Kamerad Müller Peter und seine Frau gefunden hatten, machten wir gemeinsam die Fahrt quer durch Basel zum Fernsehturm. Viel Nebel empfing uns, und wir waren eigentlich froh, nach 10 Minuten Wartezeit endlich die Anlage betreten zu können. Vorerst wurde uns eine Diaschau über den Bau des Turms gezeigt und welche Aussichten man normalerweise haben sollte.

Die anschliessende Führung brachte uns technisch Interessierten nicht allzuviel, was eigentlich schade war. Die Aussicht vom Turm musste sich jeder anhand der vorher gezeigten Dias selber vorstellen. Der Nebel hüllte bald selbst den Turmfuss noch ein. Die Fahrt endete anschliessend in Dornach, wo wir ausgezeichnet gespeist haben, wofür hier Peter Müller der Dank ausgesprochen werden soll (er organisierte das Mittagessen.)

Ein kleiner Verdauungsmarsch zum Bahnhof, und schon ging's über die Hügel ins Baselland hinein.

Unterwegs fand sich noch eine Destillerie, wo man sich währschaften Basler Kirsch kaufen konnte.

Praktisch auf Anhieb haben wir dann das Haus der «Wieslers» gefunden, bei denen wir einen Gegenbesuch abstatteten, nachdem sie letztes Jahr am Hunderter bei uns in Biel Gäste waren. Wir wurden mit verschiedenen ganz hervorragenden Kuchen (Wähnen) und Wein verköstigt, wofür wir den Gastgebern allerherzlich danken möchten.

Viel zu früh mussten wir dann den Heimweg nach Biel wieder antreten, da einige Mitglieder noch ein Nachprogramm zu absolvieren hatten.

Ich möchte an dieser Stelle Peter Stähli für die Organisation danken, unserem Chauffeur Urs Fasler, der uns wieder ganz nach Biel zurückbrachte, und Edi Bläsi gute Besserung wünschen, da er am Ausflug krankheitshalber nicht teilnehmen konnte.

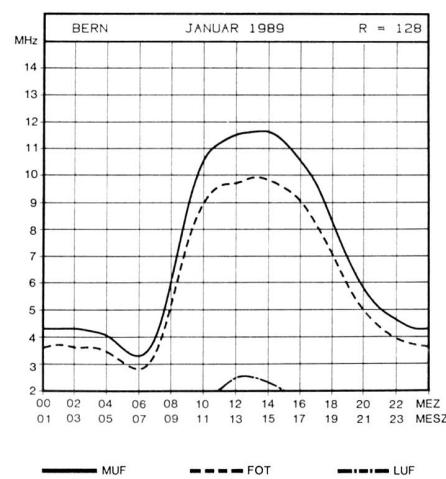
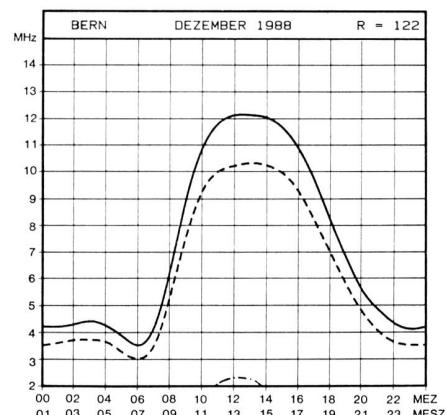
maxi

Jeder Erfolg, den man erzielt, schafft uns einen Feind. Man muss mittelmässig sein, wenn man beliebt sein will.

Oscar Wilde

FREQUENZPROGNOSE

Dezember 1988 / Januar 1989



Definition der Werte:	
R	Prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenfleckenzahl
MUF	(Maximum Usable Frequency) Medianwert der Standard-MUF nach CCIR
FOT	(Frequency of Optimum Traffic) Günstige Arbeitsfrequenz, 85% des Medianwertes der Standard-MUF, entspricht demjenigen Wert der MUF, der im Monat in 90% der Zeit erreicht oder überschritten wird.
LUF	(Lowest Useful Frequency) Medianwert der tiefsten noch brauchbaren Frequenz für eine effektiv abgestrahlte Sendeleistung von 100 W und eine Empfangsfeldstärke von 10 dB über 1 µV/m

Mitgeteilt vom Bundesamt für Übermittlungstruppen, Sektion Planung

Définitions:	
R	Prévision du nombre relatif (en moyenne) normalisé des taches solaires de Zurich
MUF	Maximum Usable Frequency Valeur moyenne de la courbe standard (MUF) selon les normes du CCIR
FOT	Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 50% du temps Frequency of Optimum Traffic Fréquence optimale de travail Correspond à 85% de la valeur moyenne de la courbe standard (MUF)
LUF	Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 90% du temps Lowest Useful Frequency Valeur moyenne de la fréquence minimale encore utilisable

Est valable pour une puissance d'émission effective de 100 W et pour une intensité du champ au lieu de réception de 10 dB par 1 µV/m

Communiqué par l'Office fédéral des troupes de transmission, Section planification

Sektion Biel-Seeland

Personelles

Am 22. Oktober 1988 haben in der Kapelle Magglingen die Kameradin *Barbara von Wijndoorn* und *Jürg Herren* geheiratet. Wir wünschen dem frisch vermählten Paar auf ihrem gemeinsamen Lebensweg in die Zukunft alles Gute und recht viel Glück.

Im September haben sich *Mark Steffen* und Freundin *Brigitte*, trotz den Temperaturen von 35 Grad, gut erholt. Sie weilten während zwei Wochen auf Zypern. Ihre Grüsse werden hiermit weitergeleitet und bestens verdankt.

Pest

Wo war der Mond?

Freitag, 23. September, steht in meinem Kalender «Mondscheinwanderung».

Also Wanderschuhe her, und ab geht's zum Treffpunkt A. Bei zweifelhafter Witterung waren wir fünf uns jedoch bald einig, es wird gewandert! Mit PW fuhren wir zum Teil auf Umwegen zu Treffpunkt B nach Gerlafingen. Hier warteten schon ungeduldig Max und Kurt. Mit dem Zug erreichten wir um 19.30 Uhr Aefligen. Aber auch hier noch nichts von Mondschein. Also wanderten wir ohne Mondschein los, auf dem Ho-Chi-Minh-Pfad (auf Deutsch übersetzt: der Emme entlang) Richtung Gerlafingen. Kurt kann uns einige Erlebnisse von diesem Abschnitt erzählen, hat er doch den 100-km-Lauf schon selbst erlebt. Der Wanderweg verdient seinen Namen vollends.

Nach 1½ Stunden erreichten wir gemütlich Utzensdorf, wo im Gasthaus Landshut ein Kaffeehaus eingeschaltet wird. Dieser wurde zu einer Plauderstunde, sogar mit Dessert, umfunktioniert. Den diversen Spendern sei nochmals der beste Dank ausgesprochen.

Sektion Langenthal

25. NOLOG in Langenthal

Am Wochenende des 29. Oktobers trafen sich zahlreiche Teilnehmer zum 25. Nacht-Orientierungslauf der Offiziers-Gesellschaft des Kantons Bern in Langenthal. Für die Sektion Langenthal des EVU ergab sich die Gelegenheit, ihre Dienste anzubieten.

Unsere Aufgabe bestand darin, zwischen der Wettkampfleitung in Langenthal und vier Außenposten im Raum Madiswil-Melchnau die Verbindung sicherzustellen, um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten.

Bereits um 14.30 Uhr traf sich das Übermittlungsdetachement vor dem alten Feuerwehrmagazin. Nach einer Orientierung durch *Wm Schaub* führten wir eine Funktionskontrolle durch und begannen anschliessend mit der Installation. Die Zentrale in Langenthal rüsteten wir mit einer Fernantenne aus. Für die Verbindung von allen Außenstationen genügte die Marschantenne trotz Distanzen über 6 km. Um 17.30 Uhr konnte der Wettkampfleitung gemeldet werden: Die Verbindung steht. Von unserer Seite her stand dem Wettkampf nichts mehr im Wege.

Ab 18.00 Uhr nahmen gegen 70 Patrouillen den Wettkampf auf. Die Teilnehmer der Kategorien A und B begaben sich zum Pistolen- und Sturmgewehrschiessen und anschliessend zum HG-Werfen, bevor sie den Score-Orientierungslauf unter die Füsse nahmen. Die drei anderen Kategorien (MFD, Junioren und gemischte) absolvierten nur den OL.

Unter den Gästen befanden sich neben andern Korpskommandant V.R. Christen sowie die Divisionäre Siegrist und Schweizer, die den Läufern auf verschiedenen Posten ihre Aufwartung machten. Gegen 21.10 Uhr hatte auch die letzte Patrouille den Zieleinlauf passiert.

Nach Abbruch des Funknetzes begannen die Reinigung und der Rückschub der Geräte (SE-227).

Wir danken der Sektion Solothurn für ihre personelle Unterstützung! *THD*

Voranzeige

Laut unserem Jahresprogramm wird am 9. Dezember unsere Generalversammlung durchgeführt. Wir bitten die Mitglieder, dieses Datum in ihrer Agenda rot vorzumerken. Die schriftliche Einladung erfolgt rechtzeitig.

e.e.

immens. Wir zählten am Schluss fast 500 Arbeitsstunden. Das zeugt von initiativen und einsatzbereiten Mitgliedern. Die grösste Arbeit war das Bauen von Anschlüssen an das PTT-Netz. Nutzniesser waren das Radio Aktuell und verschiedene Ressorts im OK. Im ganzen waren 12 Telefon- und Telefaxgeräte anzuschliessen. Über 5 km F2-E-Kabel wurden verbaut. Sieben Funknetze mit ca. 40 Funkgeräten wurden durch uns betreut.

Ebenfalls ein schöner Erfolg durfte mit der Übung RAMBO verbucht werden. Eingekleidet in den Tarnanzug 83 mussten verschiedene paramilitärische Aufgaben gelöst werden.

Auch wenn die vorgesehene Übung MEDUSA im Herbst nicht mehr durchgeführt werden konnte (Kapazitätsprobleme im Vorstand!), kann das Vereinsjahr 1988 als sehr erfolgreich abgeschlossen werden. Bei dieser Gelegenheit möchte ich den technischen Leitern Martin Sieber und Philipp Knobel spiess recht herzlich für ihren initiativen Einsatz danken. Ebenfalls gebührt allen Kollegen im Vorstand für die angenehme Zusammenarbeit grosser Dank.

Ich empfehle allen, auch 1989 ihren Beitrag für den EVU zu leisten.

Herzlichen Dank im voraus.

tech Fw René Hutter, Präsident

Sektion Mittelrheintal

Einladung zur Generalversammlung 1988

Traktanden:

1. Begrüssung
2. Präsenzkontrolle
3. Wahl des Stimmenzählers
4. Protokoll der GV 87 vom 12. 12. 87
5. Jahresbericht des Präsidenten
6. Rechnungsablage des Kassiers
7. Revisorenbericht
8. Dechargeerteilung an den Vorstand
9. Mutationen
10. Rangliste Sektionsmeisterschaft
11. Wahlen
12. Budget 1988
13. Festsetzung der Jahresbeiträge 1989
14. Jahresprogramm 1989
15. allgemeine Umfrage sowie allfällige Anträge

Datum: 12. Dezember 1988

Ort: Restaurant Rheinhof, Heerbrugg

Zeit: 17.30 Uhr (ab 19.00 Uhr Familienabend)

Beitritte

Wir dürfen als neues Jungmitglied Ulrich Sturzenegger aus Reute bei uns begrüssen. Er hat uns bereits in den Funkerkursen kennengelernt. In unseren Reihen ist Ulrich aber auch schon als aktiver Helfer an den Flugtagen in Altenrhein aufgefallen. Herzlich willkommen.

Flugtag Altenrhein

Das OK-Flugtag Altenrhein hat alle Helfer für den Samstag, 12. November 1988, zu einer Bodenseerundfahrt eingeladen. Das grösste Schiff der weissen Flotte wurde für diese Fahrt exklusiv gechartert. Selbstverständlich sind auch unsere Helfer dazu herzlich eingeladen. Ich hoffe, dass alle teilnehmen können. (Ich bin leider im KV 88.)

Euer René Hutter

Herzliche Gratulation

Kürzlich wurden unsere beiden Aktivmitglieder *Urs Lenz* und *Philip Knobel spiess* nach einer fünfwochigen Ausbildungszeit zu Feldweibern befördert. Im Namen der Sektion gratulieren wir Euch und wünschen beim bevorstehenden Abverdiensten alles Gute und viel Gefreutes.

Glückwunsch

Frohes Ereignis: Am 24. Oktober 1988 ist *Simon Urs* zur Familie Rosmarie und René Hutter gestossen. Zu diesem Ereignis gratulieren wir recht herzlich und wünschen recht viel Glück und Freude mit dem jungen Funker (?).

Klatsch ist das, was man öffentlich verabscheut, aber insgeheim geniesst.

Joseph Conrad

Sektion Luzern

Gratulation

Unser ehemaliger, langjähriger Materialverwalter Eduard-Jakob Baumann meldete uns die Geburt seines Stammhalters, welcher am 28. August das Licht dieser Welt erblickte.

Wir wünschen seinem Sohn Nikolaus-Eduard, der Mutter Dorothea und dem Vater Edi viel Glück, Gesundheit und alles Gute auf den weiteren Lebensweg.

Kartengrüsse

Von einer sonnigen Insel aus Griechenland erhielten wir Feriengrüsse von Monika Akklin und Milly Käppeli.

Einen weiteren Gruss sandten uns Ruedi Grob und seine Freundin aus Adelboden.

Wir verdanken unseren sehr aktiven Mitgliedern ihre Feriengrüsse und freuen uns, dass sie auch in den Ferien an den EVU gedacht haben.

Der Vorstand

Sektion St. Gallen-Appenzell

Hochzeit von Fritz oder Einsatz zugunsten Dritter und Vierter

Am 8. Oktober hiess es für unsere Sektion wieder einmal Grosseinsatz: Unser Präsident nahm vom Junggesellendasein Abschied. Nachdem Fritz mittels einer alten Feuerwehrpumpe einen Kübel in etwa 15 m Entfernung zu füllen versuchen musste, ging es für das Brautpaar ans «Übermittlungswerk». Der EVU St. Gallen-Appenzell stellte dem Brautpaar dazu eine nicht minder schwere Aufgabe: Für Fritz und seine Angetraute Irène geb. Callegher stand ein Koffer bereit, den es zu öffnen galt – fieserweise hing ein Schloss daran. Um an den Schlüssel zu kommen, mussten die beiden einen Parcours durchlaufen. An den jeweiligen Posten hingen verschlüsselte Mitteilungen, deren Rätsels Lösung beide zu knacken hatten (Lehrer pflegen sich in solchen Sachen ja nicht allzu schwer zu tun).

Die Zuschauer hatten ihre helle Freude daran, schliesslich konnte man auch jedes Wort verstehen – dank unserer perfekt installierten Lautsprecheranlage! Neben einer höchst komplexen Rechenaufgabe musste Fritz seiner Irène eine Meldung – verschleiert! – übermitteln, welche sie dann mittels Tabelle zu entschleiern hatte. Der Klartext führte dann beide zum Ziel: In einem Brunnen lag eine noch volle Weissweinflasche, und daran befestigt war eben der heiss ersehnte Schlüssel. Über den Inhalt des Koffers wird geschwiegen...

Übrigens: Zur Übermittlung der Meldung standen sich das Brautpaar gegenüber – die «Vietnam-Geräte» wollten im entscheidenden Augenblick nicht mitspielen!

An dieser Stelle wünscht die ganze Sektion St. Gallen-Appenzell den Frischvermählten alles Gute für die Zukunft, und mir bleibt nur noch, Fritz für die Einladung recht herzlich zu danken. Toi, toi, toi! *mr*



Herzliche Gratulation an die Neuvermählten
(Foto: mm)

Sektionsausflug

Am 5. November, kurz vor 11 Uhr, traf sich auf dem Bahnhof St. Gallen eine Schar von 13 Reiselustigen, die unter Leitung unseres Zentralhofdichters René den Zug Richtung Rheintal bestiegen. Die Fahrt fand in Bad Ragaz ein Ende. Nach einem Mittagsimbiss unter Zeitdruck fuhr uns das Postauto ins Taminatal zur Zentralen Mapragg der Kraftwerke Sarganserland. Unter kundiger Führung besichtigten wir die elektrisch harmloseren Innereien dieses Pumpspeicherwerkes.

Die Besonderheit einer solchen Anlage besteht darin, dass nicht nur Strom zur Deckung des Spitzenbedarfs erzeugt wird, sondern dass mit überschüssiger Bandenergie Wasser wieder in den Stausee hinauf gepumpt werden kann. Mit Staunen hörten wir, dass dieses Kraftwerk, das uns schon recht imposant vorkam, lediglich 1% des inländischen Strombedarfs zu decken vermag. Wir konnten nun erahnen, welcher Aufwand getrieben werden muss, damit wir jahraus, jahrein so viel Strom aus der Steckdose beziehen können, wie wir brauchen.

Der harte Kern der Ausflügler rundete nach der Rückkehr den Tag noch mit einem gemeinsamen Nachessen ab.

Gossauer Weihnachtslauf

Da dieser Anlass nach Redaktionsschluss über die Bühne bzw. über die winterlichen Gossauer Strassen ging, berichten wir darüber im nächsten PIONIER. Einmal mehr war unsere Sektion mit Funkgeräten und Lautsprechern im Einsatz. *fm*

Voraussichtliches Jahresprogramm 1989

- 10. Februar: Hauptversammlung
- 18. März: Uem Übung für Funker Kurs und Jungmitglieder
- 19. März: St. Galler Waffenlauf
- 16. April: Delegiertenversammlung in Stein am Rhein
- 22. April: Kommunikation 89 im Verkehrshaus Luzern
- 29. April: Schüler-Grand-Prix, St. Gallen
- 29./30. April: Nordwestschweizer Rundfahrt, Bern
- 27./28. Mai: Fachtechnischer Kurs mit Nachbarsktionen
- 10./11. Juni: Gesamtschweizerische Jungmitgliederübung
- 4. Juli: Appenzeller Abend in Stein AR
- 13. August: Quer durch Dreiblinden
- 9. September: St. Galler Altstadtlau
- 23./24. September: Uem Übung mit Nachbarsktionen
- Oktober: Gesellschaftlicher Anlass
- 2. Dezember: Gossauer Weihnachtslauf *fm*

Sektion Schaffhausen

Die Generalversammlung

wurde versehentlich auf den 14. Dezember angekündigt. Dies war ein Irrtum. Aus uns unbekannten Gründen geisterte das Datum des 14. für die GV herum, welches wir dann auch prompt veröffentlichten.

Also:
Generalversammlung am Freitag, 9. Dezember 1988 um 20.15 Uhr im EVU-Hüsli.

Um sich Klarheit zu verschaffen, kann man auch im Mastwurf nachschauen, ausserdem hat unsere GV immer schon an einem Freitag stattgefunden. Noch ein Tip: Nach dem offiziellen Teil folgt unmittelbar der Gemütliche, in Form unseres Klausabends.

Fachtechnischer Kurs Zivilanschlusstechnik

Was lange währt, wird endlich ... Schon einmal musste er verschoben werden, mangels Interesse. Beim zweiten Mal rissen sich die Teilnehmer jedoch um das Know-how des Leitungsbaues, wie von Andreas und Ruedi zu erfahren war. Trotz miserablen Wetters war der Einsatz der Telegräfler sehr gut.

schaba 88

Es gab viel zu tun, und sie packten es auch an. Wer? Die Teilnehmer der Übung, welche Anfang September über Teile Thurgaus und Zürichs hereinrollte. Auf dem Programm standen diverse Zivilanschlüsse, Funkverbindungen, Richtstrahleinrichtungen und die Montage eines L Mob Fs-100 AP (leichter, mobiler Fernschreiber 100 Arbeitsplatz) auf der Ladebühne eines Transporters. Nicht zu vergessen ist der Posten *Körperliche Ertüchtigung*, denn es galt, zuerst das Hörnli ob Steg zu besteigen, um hernach den langersehnten Znacht in Angriff nehmen zu können.

Mutationen

Erfreulicherweise kann der EVU Schaffhausen den Beitritt zweier BC-Kursteilnehmer als Jungmitglieder verzeichnen. Im Jahr 1988 haben die beiden ihr Interesse an den Aktivitäten der Schaffhauser schon diverse Male gezeigt, so dass die Aufnahme als *aktive Junge* die einzige Alternative darstellt.

Der Vorstand heisst *Thomas Moor* und *Michel Geiser* im EVU Schaffhausen willkommen.

Besuch Zivilzentrale Feuerthalen

Um dem grossen fachtechnischen Kurs Zivilanschlusstechnik noch den entsprechenden Abschluss zu verleihen, fanden sich die Teilnehmer noch einmal zur Besichtigung jener Zen-

trale ein, welche für alle Schaltungen dieses Kurses verantwortlich war. So traf man sich also am Abend des 26. Oktober 1988, um so gleich die wichtigsten Bestandteile der Zentrale in Augenschein zu nehmen. Kurz erwähnt seien hier die neue Glasfasertechnik im Vergleich zur herkömmlichen Kabeltechnik, die umfangreiche EDV-Überwachung, die kontaktlose Weiterverbindung eines Anrufes. Daneben wurden auch wichtige Komponenten, wie der Notstromdiesel, die umfangreiche Klimaanlage und natürlich die wichtigste Station, die Kantine, gezeigt. Beim Umtrunk, welchen die PTT offerierte, wurde noch diese oder jene Unklarheit aus dem Weg geräumt. Unser Dank geht hier an die KTD Winterthur, an die zwei PTT-Beamten, welche die Besucherschar so gekonnt zu führen wussten, und natürlich an Andreas und Ruedi, welche sich die Mühe nahmen, dieses Programm zu erstellen.

-awi-

Sektion Solothurn

Der Vorstand der Sektion Solothurn wünscht allen Mitgliedern, Freunden und Bekannten eine frohe Weihnacht und ein gutes neues Jahr. Die Einladung für die Generalversammlung 1989 folgt mit persönlicher Post.

Sektion Thun

Liebe Kameradinnen und Kameraden

Das Jahr 1988 wird schon bald zu Ende sein, wenn dieser PIONIER bei Euch zu Hause angekommen ist.

Vorweihnachtliche Stimmung bestimmt in diesen Tagen unser Tun und Handeln. Die Adventszeit ist die Zeit der Vorfreude, aber auch der Besinnung. In diesem Sinn passt der erste Teil einer losen Serie, in der sich unsere Vorstandsmitglieder vorstellen, gut in diese Zeit. Wir beginnen diese Serie mit unserem Jungmitglieder-Obmann **Matthias Wiedmer**. Er hat den folgenden Text selbst verfasst und macht sich darin auch Gedanken über den Stand der Dinge. Wir sind im Moment, was die Zahl unserer Jungmitglieder betrifft, nicht unbedingt auf Rosen gebettet. Entsprechend viel Enthusiasmus braucht es denn auch für einen JM-Obmann, dennoch interessante und auch zeitaufwendige Vorbereitungen zu treffen und sich aufzuopfern, um den Jungen etwas bieten zu können. Dass man sich bei dieser Arbeit auch kritische Gedanken machen kann, ist nur natürlich. Doch lest selbst:

Der Vorstand stellt sich vor (1): Jungmitglieder-Obmann **Matthias Wiedmer**

Geboren wurde ich am 23. Februar 1968. Nach Ablauf der obligatorischen Schulzeit trat ich ins Gymnasium Thun ein, wo ich im Herbst 1988 die Maturitätsprüfung erfolgreich bestand. Nach einem Zwischenjahr, in dem ich meine Ersparnisse aufzustocken gedenke und die Rekrutenschule zu bestehen habe, möchte ich das Studium der Rechtswissenschaften (Jus) beginnen.

Den EVU lernte ich vor ungefähr vier Jahren kennen. Nach einem Morsekurs im Winterhalbjahr erhielt ich ein Einladungsschreiben des EVU, auch im Sommer zu üben. Mangels Teilnehmer (ich war der einzige) konnte dieser Kurs allerdings nicht durchgeführt werden. Im Laufe der Zeit lernte ich Sprechfunk, das Basisnetz und vieles mehr kennen. Weil mir der Verein zusagte, trat ich schliesslich bei. Letzten Winter wurde ich dann angefragt, ob ich die Funktion des Jungmitglieder-Obmannes annehme. Ich sagte zu, und so kam ich, kaum Aktivmitglied geworden, in den Vorstand. Mein Alter sehe ich einerseits als Vorteil, andererseits auch als Nachteil. Zum einen sind meine Erfahrungen und Wünsche aus der Jungmitgliederzeit noch frisch, andererseits fehlen mir fundierte Sachkenntnisse, was sich aber nach der RS ändern dürfte.

Die allgemeinen Ziele des EVU übernehme auch ich: Pflege der Kameradschaft und die ausserdienstliche Weiterbildung (im Falle der Jungmitglieder-Vorbildung). Dies möchte ich mit verschiedenen Kursen wie Sprechfunk, Kartentelegraphie, Kurzwelle etc. erreichen. Natürlich kann ich die Kurse nicht alle alleine planen und durchführen und bin deshalb froh, wenn mir jeweils andere Mitglieder helfen. Weiter läuft jeden zweiten Mittwoch der Basisnetz-Wettbewerb. Auch möchte ich auf Vorschläge eingehen, die von den Jungmitgliedern ausgehen. Im Moment haben wir nur ungefähr 3 bis 4 aktive JM. Damit ist ein weiteres Problem des EVU aufgetaucht: Die Mitgliederwerbung. Ich sehe es als unheimlich wichtig an, dass wir neue Mitglieder, insbesondere Jungmitglieder, anwerben, soll in Zukunft in der Funkbude noch etwas Leben herrschen. Hier müssen Fortschritte erzielt werden, sonst werden wir immer mehr auf die Zusammenarbeit mit anderen Sektionen angewiesen sein, was zuweilen auch sehr interessant sein kann. Um dieses Ziel zu erreichen, sollten wir mehr Propaganda für den EVU betreiben (Vorträge, Ausstellungen, Pressemitteilungen usw.)



Auch weiss ich aus eigener Erfahrung, dass Übungen am meisten Spass machen, denn die Theorie wird mit der Zeit zu trocken. Doch hier ist das Problem ähnlich gelagert wie schon beschrieben: Es fehlen die Leute!

Zum Schluss habe ich noch eine Bitte an alle «älteren Semester»: Nehmt Euch doch einmal

am Mittwochabend nichts vor und kommt in die Funkbude. Vielleicht werdet Ihr Gefallen finden und öfters wiederkommen.

MW

Programm für JM Dezember 88 / Januar 89

Dezember:

7.21.: Basisnetz (falls der Wettbewerb noch läuft)

14.: Kurzwellenvortrag mit Martin Bützer
18.evtl.: gemütliches Beisammensein und Jahresrückblick, -ausblick

Januar:

Sprechfunkkurs geplant

In der Zeit von Februar bis Juni 1989 weilt der JM-Obmann in der RS. Ein **Stellvertreter** wird für diese Zeit gesucht. Meldet Euch bei Matthias (Tel. 033 36 12 91).

Funkhilfe

Am 4. und 5. September 1988 wurden vom Chef der Rettungsstation ACS Interlaken die Kameraden **Willy Heutschi** und **Kurt Brunner** zu einer Suchaktion aufgeboten. Die beiden gehören zu unserer Funkhilfegruppe Interlaken. Einsatzraum war die Lombachalp, 5 km nordöstlich von Habkern. Benötigt wurden 14 Funkgeräte SE-125. Die Kantonspolizei Interlaken unterstützte mit 4 Suchhunden die Aktion. Willy Heutschi berichtet über den Einsatz:

15.30 Uhr

Nach der Rückkehr von der SAC-Hütte Winterrösch (1800 m) nach Habkern (1055 m) werden wir vom Rettungschef des SAC Interlaken aufgefordert, ihm bei einer Suchaktion im Gebiet der Alp Lombach zu helfen. Vermisst wird ein 53jähriger italienischer Staatsangehöriger, der mit seiner Familie beim Pilzesammeln war. Er entfernte sich nach und nach und wurde plötzlich vermisst. Erste Nachforschungen blieben erfolglos. Mit vier SAC-Kameraden fahren wir wieder auf die Alp hinauf, wo sich in der Zwischenzeit Polizei und viele Italiener eingefunden haben.

17.15 Uhr

Einsatz von zwei Gruppen mit Heli (REGA) und Hunden, eine Gruppe zu Fuß im Schwarm.

19.00 Uhr

Rückkehr der Gruppen. Resultat: negativ.

20.00 Uhr

Heimkehr und provisorische Pikettstellung von Kurt Brunner und Hanspeter Vetsch in Thun betreffend Funkgeräte.

21.30 Uhr

Telefon des Rettungschefs: Grossseinsatz am Montagmorgen. Besammlung 6.30 Uhr beim Hotel Bären in Habkern. Möglichst viele Funkgeräte organisieren. Es wird ebenfalls Polizei mit Suchhunden eingesetzt werden.

21.35 Uhr

Telefon an Hanspeter Vetsch in Thun betreffend sektionseigene Geräte. Zusage für 8 Geräte SE-125. Übergabe beim Autobahnstützpunkt Gesigen um 22.15 Uhr.

21.40 Uhr

Telefon an das Eidgenössische Zeughaus Interlaken betreffend die 6 SE-125 der Funkhilfe-

gruppe Interlaken. Abholen der Geräte um 23.00 Uhr im Zeughaus.

21.45 Uhr

Telefon an Kurt Brunner betreffend Mithilfe bei der Organisation der Funkgeräte.

22.18 Uhr

Ankunft im Stützpunkt Gesigen. Übergabe der Geräte und Einnahme eines Kaffees im Aufenthaltsraum der Kantonspolizei.

23.08 Uhr

Übergabe der 6 SE-125 im Zeughaus Interlaken.

23.15 Uhr

Ankunft zu Hause, wo die telefonische Meldung des Rettungschefs vorliegt, dass der Vermisste lebend auf der Alp Riederer gefunden worden sei. Im Moment sei der Heli unterwegs, um den Vermissten zu bergen. In der Tat ist der Heli am nächtlichen Himmel hörbar, wie er in Richtung Brienzer Rothorn wegfliegt.

Der Gesuchte war also etwa 3 km vom Ort entfernt, wo er als vermisst gemeldet worden war. Dazu kam, dass er herzleidend war.

00.10 Uhr

Der Heli ist hörbar auf dem Rückflug ins Regionalspital Interlaken.

07.30 Uhr

Rückgabe der Geräte des Eidgenössischen Zeughauses Interlaken.

21.00 Uhr

Rückgabe der Geräte an Hanspeter Vetsch in Thun.

Den beteiligten EVU-Kameraden sei an dieser Stelle der beste Dank für die ständige Bereitschaft ausgesprochen.

DS

Grosser Übermittlungseinsatz

Am 6. November 1988 fand der traditionelle *Thuner Waffenlauf* statt. Hanspeter Vetsch leitete den Übermittlungs- und Informationsdienst. 22 EVU-Mitglieder unserer Sektion standen als Funktionäre im Einsatz. Es ging darum, ein Führungs- und Informationsnetz sowie ein Sicherheitsnetz aufzubauen und zu betreiben. Dafür benötigte es 35 Funkgeräte SE-125, drei Funk-Überwachungswagen, ein Telefax und diverse Telefonleitungen.

Sehr begehrte war die *Direktreportage* ab Spitzfahrzeug – Sprecher Hans Esterman von Radio DRS. Dadurch gelang es, über Funk, Draht und Lautsprecher die Zuschauer und Gäste, die Angehörigen der Wettkämpfer, die Presse und die Funktionäre laufend über den aktuellen Stand und die Entwicklung des Wettkampfes zu informieren.

Ein herzliches Dankeschön gebührt dem Einsatzleiter und allen Helfern, die zum guten Gelingen beigetragen haben.

DS

Zum Schluss

An dieser Stelle wünschen wir allen Kameradinnen und Kameraden eine schöne Weihnachtszeit und alles Gute im neuen Jahr! Unser Jubiläums-Jahr geht zu Ende; möge 1989 allen viel Erfreuliches bringen.

Der Vorstand

Sektion Thurgau

Staubiges Souvenir

Letzthin kam mir ein praktischer Bleistifthalter in die Finger: das Souvenir an die DV 1982 des EVU. Einiger Staub hatte sich da festgesetzt; er erinnerte daran, dass seit der ersten (?) Besprechung über den Ersatz der SE-208 doch schon wieder einige Jahre verstrichen sind. Auch die Erinnerung an die seinerzeitige Präsidentenkonferenz in Zürich wurde wach: der Waffenchef der Übermittlungstruppen erklärte damals, den Sektionen würden demnächst Garnituren der robusten und zuverlässigen Autophon-Geräte SE-125 inklusive Nickel-Cadmium-Akkus und Ladegeräte in den nächstgelegenen Zeughäusern zur Verfügung gestellt. Nun, die Zuverlässigkeit der Geräte steht nach wie vor ausser Diskussion; haben sie sich doch nun schon seit sehr langer Zeit (militärisch gesehen) bewährt. Allerdings sind den Sektionen inzwischen bestimmt schon etliche, zum Teil langjährige Aufträge für Übermittlungsdienste zugunsten Dritter entgangen, weil die unverzüglich hohen Kosten für das Ausleihen in vielen Fällen prohibitiv wirken. Das Versprechen unseres höchsten Übermittlers ist bis heute nicht eingelöst. Braucht es dazu einen Generalstabschef oder gar einen Bundesrat, um hier den Staub endlich wegzublasen?

Öppis Gfreuts

So heisst eine Rubrik in einer Oberthurgauer Zeitung; auch hier soll eine Meldung Platz haben, welche die Leser erfreuen soll: Aktivmitglied Peter Rüegg und dessen Gattin Claudia durften am 18. Oktober ihren Stammhalter *Matthias* in die Familie aufnehmen. Die Sektion gratuliert und wünscht dem neuen Erdenbürger herzlich viel Glück und die robuste Gesundheit, welche die heutige Umwelt leider eben verlangt.

Und noch eine gute Neuigkeit: unser so aktives Vorstandsmitglied Bruno Heutschi brachte von der vor kurzem «überstandenen» RS nicht nur sein militärisches Mobiliar, sondern gleich auch den Vorschlag für die Unteroffiziers-Laufbahn (UO im Sommer 89) mit. Sein Einsatz als Übermittlungspionier in Kloster hat demnach den hohen Anforderungen entsprochen. Dies gilt auch für unser Aktivmitglied André Sameli; er erreichte die gleiche Qualifikation in «Thun Süd» und wird bereits am 9.1.89 wieder militärische Ausbildung geniessen. An beide: herzliche Gratulation und vielen Dank, dass Ihr trotzdem die Mitarbeit bei der Sektion nicht vergessen werdet.

Adressen – Mutationen – mit Einteilung

Mutationsführer Gfr Paul Sieber, Alte Jona-Strasse 81, 8640 Rapperswil, ist sehr dankbar, wenn er sehr bald alle einschlägigen Meldungen erhält, damit die Mitgliederliste wieder auf dem neuesten Stand (1.1.89) ist.

Jörg Hürlimann

Sektion Uzwil

Wie angekündigt, fand am Wochenende vom 17. und 18. September 1988 ein fachtechnischer Kurs über das Kurzwellenfunkgerät SE-226 statt. In gebirgigem Gelände sollten die Vor- und Nachteile der Kurzwelle erprobt werden.

Der Kurs startete unter recht turbulenten Umständen. Durch ein Versehen waren die benötigten Funkgeräte nicht im Zeughaus Wil eingetroffen. Zum Glück konnte unser allzeit einsatzbereiter Jungmitgliederobermann die Geräte in einer Blitzaktion doch noch beschaffen. Nachdem dann auch die vier VW-Busse im Pendelbetrieb nach Uzwil überführt worden waren, konnten wir schliesslich doch richtig ausgerüstet in den Kurs einsteigen.

Am Samstag trafen sich erfreulich viele unserer Mitglieder im Funklokal. Zuerst wurden alle mit «Tenü blau» bzw. mit EVU-Kombis ausgerüstet. Dabei erhielten einige Jungmitglieder ihren ersten Kurs in militärischer Kleidermode. Als dann alle korrekt uniformiert waren, konnten Material und Gepäck verladen werden. Gegen 14.00 Uhr bewegte sich unser kleiner Konvoi Richtung Appenzellerland.

Auf dem Hirschberg zwischen Gais und Appenzell kam es zum ersten praktischen Arbeiten mit dem Material. Das Funkgerät und die diversen Zusatztaschen wurden dabei eingehend erklärt und besprochen. Daraufhin wurde gemeinsam eine Dipolantenne aufgestellt. Hierbei entfalteten die Teilnehmer ihre ganze Kreativität und verliehen dem 9m hohen Mast allerlei geschwungene Formen. Schliesslich stand er aber doch noch leidlich gerade. So konnte ein Gerät angeschlossen werden, und der klare Empfang einer Kurzwellenrundfunkstation belohnte die Anwesenden für ihre Arbeit. Um das Gelernte noch zu vertiefen, mussten zwei weitere Antennen gestellt werden. Diesmal waren die Gruppen jedoch nur halb so gross wie zuvor, so dass jeder einmal praktisch zum Einsatz kam.



Mit einiger Mühe wird der neun Meter hohe Antennenmast gestellt – bis er schliesslich doch gerade steht.

Nächste Nummer 1/89

Redaktionsschluss: 10. Dezember
Versand: 3. Januar



Jungmitgliederobmann Norbert Kempter beim Verlegen der Dipolkabel.

Gegen 18.00 Uhr war alles Material wieder zusammengepackt und verladen. Daraufhin bezogen wir unser Nachtquartier in Gais. Das Nachtessen beendete dann den ersten Teil des Kurses.

Gleich nach dem Essen folgte der theoretische Teil. Für die meist aus dem C-Kurs stammenden Teilnehmer war es kein allzu grosses Problem, die verschiedenen Frequenzbereiche aufzuzeigen. Wie sich jedoch die verschiedenen Bereiche bei der Wellenausbreitung verhielten, war doch für einige Neuland. Anhand von Projektionsfolien wurde der Aufbau der verschiedenen Ionosphärenschichten erklärt und deren Auswirkung auf die Frequenzprognose aufgezeigt. Auch diese Prognose wurde eingehend behandelt. Sie wurde für manchen von der mysteriösen Fieberkurve zum nützlichen Instrument bei der Frequenzplanung. Der Unterschied und die Charakteristika der FM- und AM-Verbindungen sowie der Einseitenband-Betrieb (SSB) wurden theoretisch und praktisch demonstriert. Den Schluss der Theorie bildete ein Vergleich der SE-226 mit den übrigen Kurzwellengeräten der Armee sowie eine kurze Abhandlung, bei welchen Truppenteilen die SE-226 eingesetzt wird. Kurz nach 22.00 Uhr konnte schliesslich zum gemütlichen Teil des Abends übergegangen werden.

Der Sonntagmorgen begann erst einmal mit einem herzhaften Frühstück. Kurz darauf traf man sich zu einer kurzen Befehlsausgabe und einer Funktionskontrolle. In Gruppen aufgeteilt wurden dann Standorte bei Altstätten, Eichberg und bei Wasserauen bezogen. Die Orte waren so gewählt, dass eine Verbindung mit VHF-Funkgeräten nicht möglich gewesen wäre. Dies galt insbesondere für die Strecken vom Rheintal nach Wasserauen. Wir wollten herausfinden, wieweit die Angaben der Frequenzprognose zutrafen. Dazu wählten wir Arbeitsfrequenzen im Bereich der FOT, aber auch solche unter der LUF. Leider war der Arbeitsbereich des SE-226 zu klein, um auch über die MUF hinausgehen zu können.

Wir hatten auf allen Frequenzen Kontakt. Allerdings ging eine Verbindung während des Be-

triebes in Störungen unter. Damit zeigte sich wieder einmal, dass im Kurzwellenbereich trotz aller Planung eine Frequenz derart belegt oder gestört sein kann, dass keine brauchbare Verbindung zustande kommt. Wir machten zwei etwas überraschende Erfahrungen. Erstens hatten die beiden Stationen im Rheintal, trotz ihres relativ geringen Abstandes zueinander, praktisch keine Bodenwellenverbindung. Zweitens konnten wir auch unter der LUF eine sehr gute Verbindung herstellen. Das dürfte daran gelegen haben, dass wir nicht, wie erwartet, mit der F1-Schicht arbeiteten, sondern in diesem Frequenzbereich an der E-Schicht abstrahlten. Diese Schicht kann sich um die Mittagszeit derart aufbauen, dass sie für Funkverbindungen brauchbar wird. Da die Frequenzprognose jedoch für die F-Schicht ausgelegt wird, rechneten wir nicht damit, eine derart gute Verbindungsqualität zu erhalten.

Selbstverständlich durfte bei all der Arbeit eine gute Verpflegung nicht fehlen. Unser Fourier sorgte denn auch dafür, dass wir alle mit Riesensandwiches, Schokolade und allerlei «Zugemüse» versorgt wurden.

Am Nachmittag stand dann der unvermeidliche Parkdienst auf dem Programm. Dank eines grossen Einsatzes aller Beteiligten und einer guten Vorbereitung war alles Material innerhalb kürzester Zeit gereinigt und abgabebereit.

Zum Schluss sei all jenen gedankt, die zum guten Gelingen dieses Kurses beitrugen:

Adj E. Lanz, Übermittlungsschulen Bülach,
Hptm H. Baumann, ZIS Herisau,
Herrn H. Hohl, Qm, Gais,
Herrn P. Sommer, Fa Intertext, Gais,
Verwaltungen der Zeughäuser Wil und Rapperswil sowie des AMP Bronschhofen.

Hoffentlich dürfen wir bei den nächsten Aktivitäten wieder auf eine grosse Teilnehmerzahl hoffen.

Gratulation

Wieder einmal hat die Sektion als «Brutstätte für das Kader» gewirkt. Herzliche Gratulation unserem Mitglied *Martin Hirt* zu seiner Ernennung zum Leutnant. Seit seiner Zeit im Funkerkurs ist er der Sektion treu geblieben. Wir freuen uns, ihn auch in Zukunft wieder oft bei unseren Anlässen begrüssen zu dürfen.

Charles d'Heureuse
Bilder: Norbert Kempter

Sektion Zürich

Diesmal habe ich gegenüber Ihnen als Mitglied der Sektion Zürich die Pflicht, von einem unerfreulichen Ereignis zu berichten. Unser Präsident Erhard Eglin hat sich leider vor kurzer Zeit entschlossen, sein Amt aus persönlichen Gründen niederzulegen, wie ich aus einem entsprechenden Schreiben seinerseits entnehmen musste. Selbstverständlich werden wir Sie über die Hintergründe dieses überraschenden und unerwarteten Rücktrittes informieren. Offenbar haben Auseinandersetzungen und Missverständnisse mit Vorstandskollegen dazu geführt. Mehr kann ich an dieser Stelle noch nicht sagen, möchte ich doch meine persönliche Meinung nicht einer Stellungnahme des Vorstandes, die noch nicht erfolgen konnte, vorwegnehmen.

Selbstverständlich werden die Sektionsgeschäfte interimisweise durch die übrigen Vorstandsmitglieder weitergeführt, und die Generalversammlung wird wie vorgesehen Ende Januar stattfinden, wo sicher auch dieses leide Thema zur Sprache kommen muss.

Eine Würdigung der grossen Arbeit von Erhard Eglin wird noch erfolgen. Ich muss Sie aber dafür um Verständnis bitten, dass diese hier noch nicht möglich ist, unter anderem auch bedingt durch eine längere Abwesenheit meinerseits.

Wenn heute ein Ereignis die Sektionsspalte prägt, das sicher als dunkler Punkt in die Sektionsgeschichte eingehen wird, bitte ich Sie doch zu bedenken, dass wir darob nicht vergessen dürfen, unsere gesteckten Ziele mit vollem Einsatz zu erreichen und unsere Arbeit weiterzuführen. Es sind einige Aufgaben anzupacken, nun leider ab der nächsten Generalversammlung unter neuer Führung.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen persönlich alles Gute zu den bald bevorstehenden Festtagen und zum Jahreswechsel und freue mich auf einen zahlreichen Besuch der GV. Die Einladung dazu werden Sie selbstverständlich wie immer rechtzeitig mit der Post erhalten.

Walter Brogle

Mit den besten Wünschen

für die Festtage und den Jahreswechsel möchten wir diese Nummer beenden:

Das Redaktionsteam dankt allen «PIONIER-Journalisten», welche in zuverlässiger Mitarbeit immer wieder zum Gelingen der Zeitschrift beigetragen haben. Wir hoffen, dass diese Arbeitsfreude weiterhin bestehen bleibt, bildet sie doch die Basis für ein attraktives, lebendiges Verbandsorgan.

Dank an alle unsere Leserinnen und Leser, vorab an jene, die uns im vergangenen Jahr durch ihre Anregungen, ihr Echo und ihre Kritik unterstützt haben.

Im Namen des Zentralvorstandes sei auch all jenen gedankt, welche sich tatkräftig im und für den EVU einsetzen und welche im kommenden Jahr bei den bevorstehenden Anlässen, Verbands- und Sektionstätigkeiten wieder mitpacken mögen. Der Zentralvorstand

PANORAMA

Veranstaltungskalender

1. April bis 7. Mai 1989

KOMM 89

Kommunikation – alles, was uns verbindet
Sonderausstellung zum 30jährigen Bestehen des Schweizerischen Verkehrshauses Luzern

Samstag, 22. April 1989

KOMMUNIKATION 89

Tag der Übermittlungstruppen – die Übermittlungstruppen der neunziger Jahre

Montag, 30. Januar

Stealth – der unsichtbare Flugkörper

Rico R. Mettler, dipl. Physiker ETH, MBA, Zürich-Versicherungen

Sitzungen jeweils im Haus zum Rüden, um 18.15 Uhr.

Angehörige und künftige Mitglieder willkommen.

Krieg im Äther

Vorlesung an der Abteilung für Militärwissenschaften, ETH Zürich, im Hauptgebäude an der Rämistrasse 101, Hörsaal G3, 17.15 bis ca. 18.30 Uhr.

Gäste willkommen.

Mittwoch, 7. Dezember

Moderne Teilnehmervermittlungsanlagen im vernetzten Betrieb

Dipl. El.-Ing. ETH R. Brüderlin, Ascom Hasler AG, Bern

Nach einer Übersicht über die Eigenschaften digitaler Teilnehmervermittlungsanlagen wird aufgezeigt, wie durch Vernetzung solcher TVA der Telefon- und Datenverkehr in ortsfesten Kommandoanlagen rationalisiert und beschleunigt werden kann.

Mittwoch, 11. Januar

Funkbündelnetze

Dipl. Ing. H. Hipp, AEG Olympia, Ulm

Mittwoch, 25. Januar

Die Militär-Richtstrahlstation R-915

Dipl. El.-Ing. ETH P. Stutz und dipl. El.-Ing. ETH R. Häring, Standard Telephon und Radio AG, Zürich

Mittwoch, 8. Februar

SEAGUARD – Nahbereichs-Flabsystem

Schweizer Armeekalender 1989

Bereits zum zweitenmal erscheint in diesen Tagen der SCHWEIZER ARMEEKALENDER, ein farbiger Wandkalender im Format 48x33 cm. Das Format wurde auf Wunsch vieler Zuschriften gegenüber dem Vorjahr leicht verkleinert und ist nun auch für den Versand ins Ausland gut geeignet. Der Schweizer Armeekalender 1989 enthält aktuelle und typische Szenen zum Thema:

Faszination Verteidigung

Neben den bekannten Truppengattungen werden auch Einsätze gezeigt, die normalerweise nicht im Rampenlicht stehen, die für die reibungslose Bewältigung der einzelnen Aufgaben jedoch von grösster Bedeutung sind. Unter anderem sind folgende Aufnahmen enthalten: Panzer 87 Leo, TE-27 F5 Tiger, Super Puma SP-26, Panzerhaubitzen M 109, Infanterie, Gebirgsinfanterie, Train, MFD, Militäreisenbahndienst. Sämtliche Texte sind viersprachig (deutsch, französisch, italienisch, englisch). Der Schweizer Armeekalender ist nur teilweise im Handel erhältlich. Anfragen sind zu richten an: K. Weber, Schweizer Armeekalender, Postfach 950, 9001 St. Gallen.

Nur die Schweizer hielten stand

Die Osteuropäer, wie gewohnt insbesondere die Russen mit 17 Medaillen, und die Asiaten dominierten ganz eindeutig auch die vierten Weltmeisterschaften im Amateurfunk-Peilen. Von den Westeuropäern konnten nur gerade die Schweizer diesem Ansturm standhalten und ihr Resultat von 1986 sogar noch verbessern: Silber und Bronze für Paul Rudolf und Silber auch für die Mannschaft.

Rund 160 Läuferinnen und Läufer aus 18 Nationen nahmen an den vierten Weltmeisterschaften im Amateurfunk-Peilen im Berner Oberland teil. Prächtiges Wetter und eine einwandfreie Organisation ermöglichen spannende Kämpfe in den schwierigen Geländen des Gurnigelwaldes und des Toppwaldes.

Erst unmittelbar vor ihrem Start zu jedem Lauf erhalten die einzeln laufenden Wettkämpferinnen und Wettkämpfer eine Orientierungslauf-Karte, auf der jedoch nur Start und Ziel eingezeichnet sind. Die Posten selber sind durch kleine, im Wald versteckte Sender markiert. Diese müssen von den Läuferinnen und Läufern mit ihren meist selbst gebauten Empfängern gepeilt, geortet und in beliebiger Reihenfolge angelauft werden. Die Schwierigkeit liegt darin, dass die Sender abwechslungsweise nur jeweils eine Minute senden und dann wieder vier Minuten schweigen.

Der erste Lauf auf Kurzwellen endete für die erfolgsgewohnten Russen ziemlich enttäuschend, während die noch nicht lange in diesem Sport aktiven Chinesen einen vollen Erfolg errangen. Sowohl bei den Damen als auch bei den Junioren bis 18 Jahren, hier gleich doppelt, lagen die Chinesen vorne. Lediglich bei den Oldtimern über 40 Jahren stellten die Russen den Weltmeister, während bei den Senioren (18 bis 40 Jahre) ein Tschechoslowake gewann.

Überzeugende Russen

Die «Gardinenpredigt» der russischen Mannschafts-Führung zeigte dann allerdings Wirkung beim zweiten Lauf auf UKW: Nicht nur wurde der Oldtimer Oleg Foursa nun Doppelweltmeister, sondern auch bei den Damen gab es jetzt einen russischen Doppelsieg, und die drei russischen Senioren belegten die Plätze zwei bis vier. Die Westeuropäer brachen hingegen auf der ganzen Linie ein, während doch insbesondere die erfahrenen Skandinavier und

auch die Deutschen gute Leistungen gewohnt sind.

Unter diesen Umständen darf man das Resultat der Schweizer als hervorragend bezeichnen: Paul Rudolf, Siggenthal, holte im Lauf auf Kurzwellen die Bronzemedaille, und zusammen mit dem auf dem guten Platz 12 rangierten Erich Schlumpf, Liestal, und dem noch im Zeit-Limit liegenden Leo Capeder, Horgen, die Silbermedaille für die Mannschaft. Während es den Senioren und vor allem den Damen nicht so gut ging, landete der einzige Junior im Mittelfeld. Die Schweizer konnten sich im Lauf auf UKW dann nochmals steigern: Paul Rudolf erkämpfte sich inmitten der Osteuropäer sogar die Silbermedaille. Sein fünfzehnjähriger Sohn Daniel lief als einziger Westeuropäer ins erste Dutzend auf den ausgezeichneten siebten Rang. Die Damen lagen in beider Läufen etwa gleich, während die im Mittelfeld liegenden Senioren mit Hans-Jürg Reinhart, Möriken, immerhin den guten 15. Rang erreichten. Alles in allem gesehen war der Schweizer Trainer mit seiner Mannschaft mehr als nur zufrieden.

1990 in der Tschechoslowakei

Wie die Eröffnungsfeier fand auch die Medaillenübergabe in Beatenberg statt. Als Vertreter des Bundesrates sprach Divisionär Josef Biedermann, Waffenchef der Übermittlungstruppen, den Wettkämpferinnen und Wettkämpfern aus aller Welt seine Hochachtung für ihren Einsatz und den Schweizer Amateurfunkern seinen Dank für ihre grosse Arbeit aus. Die Mannschaftsführer zeigten sich begeistert von der Austragungsgegend und äusserst zufrieden über die technische und organisatorische Infrastruktur. Karel Souček lud alle Mannschaften ein, 1990 ebenso zahlreich an die nächsten Weltmeisterschaften in der Tschechoslowakei zu kommen.

Verbessertes Lawinenbulletin

PTT. Seit Mitte November wird durch die telefonischen Informationsdienste der PTT ein gesondertes, den regionalen Bedürfnissen besser entsprechendes Lawinenbulletin neu über Telefonnummer 187 angeboten.

Bereits seit mehreren Jahren verbreiten die PTT-Betriebe ein Lawinenbulletin des Eidgenössischen Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch/Davos. Diese Bulletins wurden bisher auf der Dienstnummer 120 zusammen mit den Schneeberichten und dem Touristikbulletin gesendet.

In Zusammenarbeit mit dem Eidgenössischen Institut für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch/Davos, den Schweizerischen Verkehrszentralen und der Meteorologischen

Zentralanstalt wird nun seit Mitte November und bis Mai 1989 das Lawinenbulletin separat über die neue Dienstnummer 187 in allen drei Sprachregionen verbreitet. Damit kann das Lawinenbulletin insbesondere im Hinblick auf die regionalen Bedürfnisse verbessert werden. Es enthält eine kurze Beschreibung der Schneeverhältnisse und der Lawinengefahrstufen. Die Ausgabe erfolgt mehrmals wöchentlich bei sich ändernder Lawinensituation, freitags immer um 11.30 Uhr. Für die Lieferung und den Inhalt des Bulletins zeichnet das Eidgenössische Institut für Schnee- und Lawinenforschung verantwortlich.

Die Taxe für einen Anruf der Nummer 187 beträgt 30 Rappen. Durch Voranstellen der entsprechenden Fernkennzahl kann das Lawinenbulletin auch in den andern Landessprachen gehört werden. Für solche Anrufe gilt die entsprechende Ferntaxe.