AFTT informations regionales = ASTT informazioni regionali = EVU-Regionaljournal

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen**

Band (Jahr): **62 (1989)**

Heft 10

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Section Valais-Chablais

Un super marathon

Comme annoncé dans le précédent numéro de PIONIER, notre section a été engagée dans le Maratour du Mont-Blanc. Tout s'est déroulé comme écrit dans le numéro 9, sauf que, outre les communications radio, nous avons dû faire le contrôle des passages, prodiguer quelques soins et surtout ravitailler en boissons isotoniques, pâtes de fruit et autres sucres de raisins les concurrents. Ceci était d'autant plus difficile que plusieurs postes n'étaient occupés que par un seul transmetteur de l'AFTT Valais-Chablais.
En ce qui concerne le réseau, tout a très bien fonctionné. L'an prochain, nous essaierons des liaisons avec la station 226 directement avec l'armée française.
Bien entendu, une telle organisation ne va pas sans anecdotes. Je pense ici tout spécialement à notre ami Constantin et son collègue qui étaient au Grand Col Ferret et qui ont dû faire deux voyages à pied de deux heures avec 30 kilos de matériel. Pas facile quand il n'y a rien pour s'abriter au sommet et que les Italiens se font tellement attendre qu'ils ne viennent finalement pas du tout...
A la frontiere franco-suisse, l'ami Cettou, après une heure et demie de marche, fait une rencontre singulière avec trois chasseurs alpins français venus tout simplement par téléphérique. Et Cettou de leur lancer lorsqu'ils se demandent pourquoi il est seul: «vous comprenez, il faut bien un militaire suisse pour trois militaires français». Passé cette petite plaisanterie, on fait ami-ami sur la montagne. Une telle organisation c'est beaucoup de travail pour la moitié de la section (15 personnes). Depuis le vendredi lors de la prise du matériel, émaillée d'un petit problème – le président devait aller chercher un Pinz à l'arsenal de Bex mais il a dû patienter une heure pour laisser passer un enterrement – jusqu'au mardi, jour de la reddition du matériel, il y a eu beaucoup de fatigue et un engagement énorme. Je pense par exemple aux problèmes avec une jeep au pneu plat ou encore à une autre jeep qui «part presque en fumée» quand on se rend à un poste où du matériel avait été égaré le samedi. Je pense également aux heures de travail effectif: de 5 heures du matin à 23 heures. Je pense à l'essai de montage de l'antenne mobile sur la jeep et au synthonisateur qui grille, etc...
Tous nos transmetteurs se souviendront encore longtemps de cette «aventure», d'autant plus que c'est une patrouille helvétique qui a gagné devançant une patrouille française d'une minute et demie. C'est assez formidable quand on sait que le parcours était de 170 kilomètres environ avec 9000 mètres de dénivellation.
Mais déjà on prépare pour l'an prochain en espérant qu'une meilleure publicité sera faite côté suisse et que le nom de l'AFTT ne sera plus oublié dans les remerciements.
A l'an prochain donc.

En vrac

Signalons que la sortie prévue à la mi-septembre est reportée au 16 octobre.
La date de l'assemblée générale n'est pas encore connue, mais elle se déroulera vraisemblablement en janvier.
Au local, l'arrivée du 380 se fait doucement. Une corvée sera organisée pour encore mieux l'aménager dès que le courant force sera installé.
Les cours radio prémilitaires commencent le 28 septembre. Dix nouveaux sont attendus par les huit anciens. Ils seront encadrés par le chef de cours et président de l'AFTT Pierre-André Chapuis et par Roduit, Bislex et Gastaldi.
Notre exercice catastrophe est toujours fixé au week-end des 21–22 octobre avec la police cantonale valaisanne et la protection civile. Le sergent-major Escher de la CECA (cellule catastrophe) viendra nous présenter une diaporama et nous effectuerons certainement une liaison 226 entre la région de Zermatt et Sion. Pour le reste du programme, rien n'a changé par rapport à ce qui a été annoncé dans le dernier PIONIER.

Jean-Bernard Mani

Attention

Je vous rappelle que le dernier délai pour l'envoi de vos articles pour le numéro double 11/12 de PIONIER est fixé au mercredi 8 novembre prochain.

Etant absent pour une assez longue période à ce moment-là, je ne pourrai pas réceptionner vos textes et vous prie donc de bien vouloir les faire parvenir directement à notre rédacteur à Berne.

D'ores et déjà je vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année et vous donne rendez-vous l'an prochain pour de nouveaux échos et comptes-rendus de vos activités.

Jean-Bernard MANI

ECHOS

Le co-inventeur du transitor n'est plus

Le prix Nobel de physique (1956) William Shockley, co-inventeur du transistor avec deux ingénieurs des Laboratoires Bell, est décédé à la mi-août d'un cancer de la prostate à l'âge de 79 ans. William Shockley, en collaboration avec ses collègues des Bell Laboratories John Bardeen et Walter Brattain (décédé), avait démontré le 23 décembre 1947 les propriétés du premier transistor jamais développé.

L'aéroport de Berne-Belp a 60 ans

20 000 personnes ont suivi le 60e anniversaire de l'aéroport de Berne-Belp. Elles ont pu assister a des démonstrations aériennes. Les évolutions de certains constituaient des premières, ont indiqué les organisateurs.
Swissair était présente avec un «Fokker 100», le nouvel appareil de la compagnie nationale. Le «Falcon-900», le nouvel avion loué par la Confédération et destiné aux vols de son Conseil était aussi de la fête.

Merci Intelsat IV-A

Après 12 ans d'existence, le dernier satellite de télécommunications Intelsat de la série IV a été officiellement mis hors service à la fin août.
Le processus de mise hors-service, entamé le 10 août, a consisté à faire sortir le satellite de son orbite géostationnaire à 36 000 km d'altitude et à le placer 200 km plus haut, afin qu'il ne gêne pas le fonctionnement des autres engins spatiaux actuellement en orbite autour de la Terre. Cette éjection hors de l'orbite a été suivie d'une série de tests destinés à fournir des statistiques sur la longévité et la dégradation du satellite. Le satellite avait notamment une capacité de 7000 lignes téléphoniques.

Le RDS à grands pas

L'entreprise des PTT s'apprête à équiper rapidement ses émetteurs OUC de codeurs RDS. Le système RDS permet aux automobilistes de régler sur le récepteur le programme de radio qu'ils souhaitent recevoir et de le capter sans interruption jusqu'au point de destination.
Dès que la réception de l'émetteur voulu se détériore, le récepteur RDS se règle automatiquement sur une autre station diffusant le même programme. A la fin du mois de mai 1989, 153 émetteurs OUC diffusaient déjà des programmes de la SSR associés à des signaux RDS.
La zone de réception RDS comprend l'axe routier est-ouest, ainsi que Bâle, Lucerne, pied sud du Jura, Valais et Oberland bernois. D'ici à la fin de 1989, un certain nombre de codeurs RDS seront installés dans des émetteurs existants: 24 en Suisse alémanique, 3 en Suisse romande et 63 au Tessin.

Recrues séropositives

Le nombre des recrues séropositives a notablement diminué ces dernières années. Selon une enquête de la Croix Rouge Suisse, deux cas ont été découverts dans la première moitié de 1988 et deux cas en 1987. En 1986, les analyses de sang ont révélé que cinq recrues étaient séropositives. Les futurs soldats porteurs du virus étaient au nombre de six dans la seconde moitié de 1985. Aucun cas n'a encore été décélé en 1989.
La décision de ne pas informer les recrues séropositives pendant leurs quatre mois d'école était à l'origine fondée sur des motifs relatifs à la protection de la personnalité. Le caractère confidentiel d'une telle information ne serait pas protégé à coup sûr dans une caserne.
En règle générale, les militaires qui sont séropositifs ne sont réformés que lorsque la maladie se déclare.

Les messages radio de Voyager: un chuchotement infime

De l'infiniment grand à l'infiniment petit: pour faire parcourir 4,5 milliards de km aux signaux radio qu'elle envoie sur Terre, la sonde interplanétaire américaine Voyager utilise un transmetteur d'une puissance de 20 watts, soit le quart de celle d'une chaîne hifi de milieu de gamme.
Selon les spécifications de la sonde fournies par la NASA au Jet Propulsion Laboratory (JPL) de Pasadena (Californie), les signaux envoyés par cet émetteur ont, à la réception, une puissance 20 milliards de fois inférieure à celle d'une pile de montre à quartz. Pour parvenir à entendre ce chuchotement infinitésimal, la NASA utilise des récepteurs extrêmement sophistiqués qui disposent de leur côté d'une puissance respectable.
Mais la puissance n'est pas tout: pour parvenir à entendre les signaux de Voyager, ces récepteurs sont enfermés dans des réservoirs d'azote liquide, destinés à les isoler de bruit... des atomes.

Défense générale: un nouveau film

Qui n'a jamais vu le fameux film «Petit pays bien loti» présentant notre défense générale! Eh bien, ce film va être remplacé par un nouveau film de 45 minutes sur la défense générale. Le contenu en soi de la nouvelle version n'a pas demandé de grandes modifications, puisque la conception de la défense générale de 1973 est encore valide aujourd'hui.
Ce film sera diffusé en Suisse (notamment dans les écoles militaires) et à l'étranger. Il sera mis à la disposition des ambassades suisses à l'étranger.

Merci Titan-3

L'armée américaine a procédé au début de septembre au lancement de la dernière fusée Titan-3, chargée d'un satellite militaire, mettant ainsi un terme à la longue carrière de cette fusée qui en 25 ans a largué dans l'espace plus de 200 satellites.
Les Titan-3 ont surtout largué dans l'espace des satellites militaires mais ont aussi accompli d'autres missions. Elles ont notamment lancé en 1977 les sondes Voyager 1 et Voyager 2.

Mobilisation: les écoles de recrues aussi

Le chef de l'instruction de l'armée, le commandant de corps Rolf Binder, a adressé le 1er septembre un ordre du jour pour le jubilé de la Mobilisation à tous les militaires qui font actuellement du service dans les écoles qui lui sont subordonnées. Il les a appelés à tirer des leçons de l'histoire. Le même jour, tous ces militaires ont reçu la médaille commémorative du général Guisan en remerciement de leur engagement pour les manifestations «Diamant».

Tiré de nombreux journaux, revues et périodiques

Il falso eroismo

È, purtroppo, un'abitudine inculcata nella società umana quella di criticare o addirittura di giudicare e, se viene fatto dopo tanto tempo qualora manca il criticato, questi atteggiamenti possono, talvolta, degenerare in assurde denigrazioni e discreditazioni.
Spesso troviamo la situazione che uno critica la polvere in casa degli altri per nascondere la sporcizia in casa propria.
Se, oggi, dopo 50 anni, uno si accorge che a suo avviso il Generale Guisan abbia sbagliato, lo trovo disgustoso. Disgustoso due volte perché, pensando a quei tempi quando mi trovavo a capo della centr tf principale delle fortificazioni di Sargans, mi vennero offerti 4 mesi di lavori forzati da parte di chi ebbe la coscienza tanto nera. Con un gesto di rabbia interruppi le linee tf dell'artiglieria, collegamenti impiantati su uno dei dieci armadi che servivano per collegare i tanti abbonati che confluivano in quella centrale. Dopo 3 giorni e 2 notti che mi trovavo nel mio gabbiotto di sorveglianza, quasi senza cibo, le centraliniste mi portavano ogni tanto qualcosa, mi convinsi sempre più che stavo davanti a fatti scabrosi. Venendo io dall'esterno, dopo aver montato linee, cavi, armadietti di campagna e servito tutte le centr tf e conoscendo tutte le riserve di guerra, attacchi tf, mi chiesi come mai si potesse parlare su quelle linee. Durante tanti allarmi d'artiglieria (sono poi risultati fittizzi) ebbi la possibilità di ascoltare ed annotare tutto sul giornale della centrale.
Ebbene, i 4 mesi di lavori forzati non li ho mai dovuto fare, ricevetti il benestare da parte del Col Br Wichser, ma un alto Uff dovette lasciare il posto perché dichiarato spia. Su quella centrale c'era un teschio e ognuno sapeva che chi interrompeva queste linee rischiava grosso, anche con la vita.
Bene, il fatto non venne punito perché c'era un reato ben più importante, anzi facendo così interruppi la linea tf che conduceva nel castello di Balzers nel Liechtenstein, un nido SS di Hitler.
Chiedo scusa per aver parlato troppo di me stesso, ma non è possibile dire certe cose in tre parole. Ora il nostro Generale chissà quante volte dovette decidere per il bene della patria, facendo questo e altro?
In questo momento mi vengono in mente tante cose. Quando, sempre durante la guerra, mio zio René Sonderegger venne arrestato ripetute volte e ogni volta arrivava subito l'ordine di scarcerazione, di modo che la polizia si rifiutò in futuro di arrestarlo. Sembra ridicolo, ma altrettanto evidente, se pensiamo che il Generale disponeva di un servizio d'informazione eccellente. Mio zio aveva ottime relazioni, fino nell'«Adlerhorst», dimora di Hitler, ma questo doveva rimanere segreto! Chiediamoci come mai i Francesi sono riusciti così velocemente ad aggirare la Svizzera per far sì che i Russi non potessero toccare le frontiere svizzere? Io non me la sento di dire che il nostro Generale era un buon amico del Generale francese De Lattre de Tassigny che comandava le truppe francesi; ultimi della scuola? Io lo spero solo.
Così mi chiedo come può una persona mettere il naso in cose e fatti dopo 50 anni, ed essendo troppo giovane, per valutare strategie nelle quali contano psicologia specifica, diplomazia, astuzia, cognizioni professionali militari e coraggio, oltre che il buon senso?
Chi si permette il lusso di criticare ora?
Cari lettori, io sono fermamente convinto che meglio non si poteva fare e l'immagine del nostro Generale non può essere intaccata salvo che con uno spudorato senso distruttivo animato dalle idee più squallide d'un falso eroismo.

baffo

C'è ancora da fare

Come possiamo vedere dal nostro piano di lavoro, abbiamo ancora qualche lavoretto da fare.
Il 14 ottobre viene tenuta la gara notturna organizzata dal circolo Uff di Lugano.
Per il 4 novembre è previsto un corso per la lettura della carta geografica, in collaborazione con l'ASSU Bellinzona.
Ed infine, il 18 novembre un corso sull'organizzazione militare e sui segni convenzionali.
E, finalmente, segue la cena finale nello stesso giorno.

Uno senza, altri con problemi?

Regionalkalender

Sektion Bern

Sonntag, 15. Oktober
Gymkhana der GMM, Sand-Schönbühl

Jungmitgliederanlässe:
Dienstag, 24. Oktober
Empfängerbau I
Theorie, Materialkunde, Vorbereitungen

Dienstag, 31. Oktober
Empfängerbau II
Bestücken der Leiterplatte, Löten

Dienstag, 7. November
Empfängerbau III
Einbau, Test

Sektion Luzern

Stamm: Mittwoch, 11. Oktober
ab 20 Uhr im Sendelokal

Samstag/Sonntag, 21./22. Oktober
34. Krienser Waffenlauf

Samstag/Sonntag, 4./5. November
31. Zentralschweizer Distanzmarsch nach Schenkon, 16 Uhr bis 05 Uhr

Sektion Mittelrheintal

Samstag, 9. Dezember
Generalversammlung und Familienabend 89

Sektion St. Gallen-Appenzell

Samstag, 2. Dezember
Gossauer Waffenlauf

Die Sektion St. Gallen-Appenzell

sucht für den Gossauer Weihnachtslauf wieder einige Helfer für den Aufbau der Lautsprecher ab Dienstag, 21. November, und für den Funkeinsatz und Abbau der Anlage am Samstag, 2. Dezember.

Gerne erwarten wir Eure Anmeldung an unsere Postfachadresse.

Sektion Schaffhausen

Im Herbst finden wider diverse Vorträge KOG statt, zu denen wir gemäss speziellemProgramm eingeladen sind.

Freitag, 8. Dezember
Generalversammlung im EVU-Hüsli

Mittwoch, 17. Januar 1990
Besichtigung des Kriminalmuseums der Kapo ZH

Sektion Thurgau

Samstag, 21. Oktober
Exkursion gemäss persönlicher Einladung (bei genügender Beteiligung)

Sektion Zürich

Freitag, 8. Dezember
Chlaushöck auf dem Uetliberg

Sektion Baden

Aber, Aber, Aber

Es stand im Jahresprogramm, es wurden Einladungen verschickt, und der Chronist war selber Teilnehmer und hat sogar eine Schlussrangliste erhalten. Hat alles nichts genützt, im PIONIER wurde das Ereignis totgeschwiegen. Die Schreibe ist von unserem fachtechnischen Kurs SE-226 mit Funk-OL vom vergangenen Mai. Der Chronist ist schon ganz schwarz vor lauter Asche auf den Kopf streuen und entschuldigt sich beim Leiter Urs Spitteler, seinem Gehilfen Christoph Kunz und allen Teilnehmern (es waren immerhin 15) für die entgangene Publicity im PIONIER. Wenigstens hat er sichergestellt, dass die Punkte in der Wanderpreis-Tabelle aufgeführt sind.

Wissen Sie was ein FTNC ist?

Die Teilnehmer an der Oldtimer-Fahrt ins Fliegermuseum Dübendorf haben es fast hautnah erfahren, und für alle anderen folgt hier die Übersetzung. Ein FTNC ist ein **f**uel **t**o **n**oise **c**onverter, das ist ein Apparat, der es fertigbringt, beliebige Mengen Kerosin in Lärm zu verwandeln oder etwas weniger bösartig, ein Kampfflugzeug unserer Armee.
Das Verschieben des Datums um eine Woche hinderte zwar einige Kameraden am Mitmachen, hatte aber den Vorteil, dass gleichzeitig ein Flugtag «75 Jahre Flugwaffe» stattfand, was wir allerdings erst merkten, als wir dort eintrafen.

Bis wir allerdings dort waren, erlebten wir eine einmalige Fahrt. Das Gefühl, (fast) alle Tempolimiten übersehen zu können, muss man erlebt haben. Ebenso die neidischen Blicke der vielen weniger Privilegierten, die das schöne Postauto nur von aussen betrachten konnten. Kurz, die Fahrt nach Dübendorf und zurück war ein echter Aufsteller, und wir danken Peter, dass er uns diesen Genuss ermöglichte. Sehr schön hat das ein Teilnehmer ausgedrückt, als er fand: «Schade, dass ich schon verheiratet bin, meine Hochzeitsfahrt hätte ich gerne mit diesem Postauto gemacht.»

Wie beschreibt man ein Fliegermuseum? isa kann es nicht und empfiehlt deshalb allen, selber hinzugehen und einige Stunden Faszination der Technik zu geniessen. Gerade als Übermittler kann man einige Kostbarkeiten sehen und in alten Erinnerungen schwelgen, sofern man, wie der Chronist, zu den älteren Semestern gehört.

isa

Sektion beider Basel

Schänzli-Rennen 1989

Der Mensch lebt nicht vom Spass allein, ein bisschen Arbeit muss auch sein. So kommt es denn, dass meine Sektions-Berichterstattung mit Absenz zu glänzen geruhte. Daran gestört haben dürfte sich allerdings kaum jemand. Jedenfalls ist mir bis dato deswegen noch keine(r) unserer aufmerksamen PIONIER-Leser(innen) auf die Füsse getreten.

So lasst mich also resümieren:
Auch dieses Jahr waren's wieder drei «Schänzlis», zwei am Tage und eines am Abend. Und wie ebenfalls schon gehabt, nicht die «Schänzlis» selbst, sondern eher das Zusammenkratzen des Personals ergab die meiste Arbeit. Kari hat mir diese «Büetz» Gott sei Dank abgenommen. Sie wurde ihm denn auch in Hülle und Fülle zuteil, denn: Dank bestens koordinierter Daten(wirr-)Planung seitens der Veranstalter wurde der ein halbes Jahr lang in jeder PIONIER-Nummer fixierte Freitag für das Schänzli-Abendtrabrennen innerhalb weniger Tage auf den vorangehenden Mittwoch umprogrammiert! – Am Totentanz soll seither das weltweit erste und einzige Telefon mit Wasserkühlung stehen...
Ansonsten lief an allen drei Rennen alles bestens. Mit Ausnahme derjenigen Favoriten, die von Rolf auf nicht wenige Wettzettel gesetzt worden waren (Bankier sollte man sein!).
Eine leichte personelle Überdotierung machte es uns endlich auch möglich, neue Leute auf den kritischeren Posten einzuarbeiten. Ein Thema, das von uns langsam, aber sicher ernst genommen werden muss, denn zumindest mittelfristig sollen sich einige unserer langjährigen Kämpen auf den verdienten Altenteil zurückziehen dürfen, ohne Lücken hinterlassen zu müssen.
Was das Wetter an allen drei Renntagen anbetrifft, kann ich bloss vermuten, Petrus ist ein besonders herzliches Verhältnis mit dem Sonnengott Helios eingegangen. Nicht einmal die optimistischsten Wetterfrösche wagten es, so hoch zu steigen.
Zum Schluss schliesslich einen Dank an all jene, die uns auch dieses Jahr nicht im Stich gelassen haben.

Euer Schreiberling Heinz der Verspätete

Sektion Bern

Kochkurs

Bekanntlich geht die Liebe durch den Magen. Doch wie in der Liebe kann man auch beim Kochen immer noch hinzulernen, neue Ideen sammeln und Unbekanntes ausprobieren.

Vergesst also nicht, Eure Post im Briefkasten nachzusehen, denn in nächster Zeit schneit es eine persönliche Einladung für den diesjährigen Kochkurs ins Haus.

Wiedereintritt

Nach mehreren Jahren Auslandaufenthalt hat Martin Suter den Weg zurück in die Heimat wieder gefunden. Mit seiner Rückkehr hat er auch gleich den Wiedereintritt in den EVU verbunden.
Die Sektion Bern begrüsst Martin Suter herzlich.

kü

Sektion Biel-Seeland

Wald-Grill-Party

Am Sonntag, den 13. August fand unsere traditionelle Wald-Grill-Party (WGP) im Waldhaus Petinesca in Studen statt. Abgesehen von einer Wespenplage, bei welcher einige unserer Mitglieder und Angehörigen gestochen wurden, war es schön und gemütlich. Hiermit möchte ich im Namen aller Teilnehmer Edi für die gute Organisation danken.
Dank Frau von Allmen, die mit Zuckerwasser «lebensrettende Sofortmassnahmen» ergriff, konnte Schlimmeres verhindert werden. Nur in einem Fall konnte sie mit ihrem Wundermittel nichts mehr ausrichten, da die Freundin von Acki spitalreif gestochen wurde. Nach dem Essen waren gemütliches Beisammensein, eine Exkursion zu den Petinesca-Ruinen und Spass mit Spielen angesagt. An dieser Stelle möchte ich nochmals an die beiden «Tennischampions» Res Spring und Max Häberli erinnern!

m.zig

Neueintritt

Als weiteres Jungmitglied aus dem Vorkurs dürfen wir Gebhard Baumgartner, Biel, in unserer Sektion recht herzlich willkommen heissen. Er hat schon seit längerer Zeit in unserer Sektion aktiv mitgeholfen und konnte sich nun doch noch entschliessen, unserer Sektion beizutreten. Wir hoffen, dass es ihm in unserer Sektion recht gut gefallen wird.

Kartengruss

Nein, um unsere Kasse müssen wir keine Angst haben, obschon wir eine Karte von unserem Kassier aus den USA erhielten. Aus dem Zion-Nationalpark, Utah, sandte uns Markus Fischer herzliche Grüsse. Wir hoffen, dass sich unser Kassier in seinen Ferien recht gut erholt hat.

Felddienstübung

Am 9. September fand die FDU «SAMURAI» statt, welche diesmal im Raume St. Ursanne durchgeführt wurde. Leider konnten sich wiederum nur sehr wenige Mitglieder durchringen, an dieser Übung teilzunehmen. Grösstenteils waren es Jungmitglieder sowie drei Kameraden der Sektion Solothurn und eine Kollegin aus dem MFD, welche an den Start kamen. Nach der Materialausgabe im Sahligut begann die Fahrt per Pinzgauer Richtung Übungsgelände. Unterwegs nach La Caquerelle, wo das Mittagessen ausgegeben wurde, waren noch zwei Postenaufgaben zu lösen. Einerseits mussten einige Käsesorten am Geschmack erkannt werden, andererseits waren verschiedene Schweizer Hölzer zuzuordnen. Nach dem Mittagessen begann der eigentliche Lauf. Es waren verschiedene theoretische Aufgaben zu lösen, wie etwa Fragen über EKF und ESM sowie der Allgemeinbildung. Daneben gab es aber auch praktische Posten zu absolvieren, z. B. Entziffern eines Lochstreifens anhand der Zeichentabelle, Antennenbau und 300-m-Schiessen.
Im Tarich befand sich das Ziel, nach einem Plauschposten wurde das Nachtessen im Restaurant serviert. Vor der Rückfahrt um ca. 22 Uhr hielt Andy Zogg die Übungsbesprechung. Die Rangverkündigung ergab, dass praktisch alle Patrouillen mit beinahe den gleichen Resultaten abschlossen. Gewonnen hatten den Lauf unsere beiden Jungmitglieder Sandra von Allmen und Martin Zigerli. Trotz den kleinen Hilfen seitens der Funktionäre ist ihre Leistung beachtlich, waren sie doch die einzige reine Jungmitgliederpatrouille.
Am Schluss bestärkte uns der Übungsexperte Adj Rufener in unserer Arbeit mit dem Kommentar, dass solche Übungen eben doch notwendig seien, um immer aktuell zu bleiben. Auch sei die Leistung der Jungmitglieder nicht zu übersehen, welche schon einen weiten Ausbildungsstand vorzeigen könnten.
Wir danken unserem Übungsexpertern für das Mitmachen und hoffen, dass auch er Gefallen daran fand. Ist er doch die ganze Strecke mit einer Patrouille mitmarschiert.
Dank auch den Funktionären, die sich trotz den wenigen Anmeldungen nicht davon abhalten liessen, die FDU in einem solchen Rahmen durchzuführen.

Vorschau

Was gibt es Aufregenderes, als an einem Freitag, den 13., abends durch die Stille einer Uferlandschaft zu wandern, dem Geplätscher des Wassers und dem Wind, der durch das Schilf bläst, zu lauschen? Der EVU macht es möglich. Im Oktober führt die diesjährige Mondscheinwanderung entlang dem Bielersee Richtung Hagneck. Wer an diesem Abend mal etwas Besonderes erleben möchte, reserviert sich dieses Datum schon heute. Wer weiss, was in dieser Nacht noch alles geschehen kann!?

spy

Sektion Luzern

Krienser Waffenlauf

Am 22. Oktober wird der 34. Krienser Waffenlauf durchgeführt. Für den Leitungsbau zur Lautsprecheranlage werden noch freiwillige Helfer gesucht. Diese Arbeiten müssen am Samstag, 21. Oktober, ausgeführt werden. Auch am Sonntag sind noch einige Plätze zu besetzen, um die Funkverbindungen aufrechtzuerhalten.
Der Präsident würde es begrüssen, wenn einmal andere Mitglieder mitarbeiten würden. Alles Nähere kann am

Stamm

vom 11. Oktober im Sendelokal erfahren werden. Ab 20 Uhr nimmt der Präsident gerne eure Anmeldungen entgegen. Auch an anderen Mittwochabenden ist immer jemand im Lokal.

e.e

Sektion Mittelrheintal

Übung «Xerxes» vom 26.8.1989

Am 26.8.1989 führte der Eidg. Verband der Übermittlungstruppen (EVU) die Übung «Xerxes» durch. Bei dieser wurden nicht nur fachtechnische Kenntnisse, sondern speziell die körperliche Fitness gefordert. Während der zehnstündigen Übung wurden insgesamt 3300 m im Gelände gelaufen, etwa 20 300 m Rad gefahren und etwa 120 m geschwommen (Zahlen basieren auf Rechnung von René Marquart). Bei den jeweiligen Posten mussten die Zweiergruppen die Ergebnisse an die Netzleitstation übermitteln. Erst bei korrekten Lösungen konnten sie den nächsten Posten anlaufen.

An den Posten wurden Fragen gestellt über die Kartenlehre, codierte Sprache, Allgemeinwissen usw. Um 12 Uhr wurde dann Mittag gegessen. Diesmal aber einmal ein wenig anders: Es wurde dort von jeder Person verlangt, ihr Mittagessen mittels Notkocher selbst zuzubereiten. Es standen Gulaschsuppen und Minestrone zur Auswahl. Zum «Desserli» gab es Früchte, und sogar Kaffee war vorhanden. Nach einem kleinen Velorennen wurde die zweite Tageshälfte unter die Räder genommen.
Beim Posten 7 übten die Jungmitglieder (und ein Veteran) unter fachmännischer Führung das perfekte Treffen mittels Wurfkörper. Nach interessantem Schwimmen im Baggersee, Besteigen von Telefonstangen, einer Übung betreffend Zivilanschlusstechnik und einem 100-m-Lauf war dann das Ziel des Tages erreicht. Es galt nun nur noch, das viele Material wieder sauber zu bündeln und die Velos zu reinigen. Anschliessend wurde das Material wieder auf die zwei Pinzgauer 6×6 verladen. Zum guten Schluss hörten wir noch die überwiegend positive Kritik von Adj H. Riedener an, worauf wir uns verabschiedeten und jeder seinen Heimweg antrat.
Dank gebührt allen Organisatoren und allen, welche zum guten Gelingen dieses Anlasses beigetragen haben.

Und wieder einmal hat der ZHD «zugeschlagen». Nachfolgend seine Meinung zu der Übung in Lyrik:

Über Heerbrugg traf man wieder
«Alte» und viel Jungmitglieder.
Gern zum «Kampf» nach Heerbrugg fuhr
eine starke «Gruppe Chur».

Schnell sind auch, doch ohne Hast,
Taz und Material gefasst.
Karten, Funk und die Bussole
fehlen nicht zu unserm Wohle.

Alsdann gilt es, über Posten
viele Hügel auszukosten.
Fussmarsch über Stock und Stein
kann so richtig nahrhaft sein.

Doch nach rund zwei duften Stunden
hat der «Xerxes»-Chef gefunden:
Etwas Neues muss 'mal sein,
denn sonst gehn die Leute ein.

Also gilt's, um was zu zeigen,
ein Armeerad zu besteigen,
und so braust denn der Verband
durch das schöne Rebenland.

Will man Minestrone essen,
darf man Feuer nicht vergessen.
Und als unser Kochherd diene
Army-Kochherd-Gelatine.

Martin will die Leute trimmen.
Also geht's zum Streckenschwimmen.
Doch zuerst zeigt man die Nerven
beim gezielten HG-Werfen.

Stangenklettern ist gesund
mit den Haken lang und rund.
Doch die Stange schwankt im Wind,
wenn die Leute oben sind.

Unsre Leitung will uns lehren,
telefonisch zu verkehren,
deshalb schliesst sich jedermann
bei dem Feldmast selber an.

Bald sind auf dem letzten Zacken
die gestressten Hinterbacken.
Army-Sättel sind wie Stein –
drücken sich ins Sitzfleisch ein.

Doch am Abend kommt die Wende:
Jeder Plausch hat auch ein Ende.
Rasch und beinah' ohne Hast
wird gezielt zurückgefasst.

Velos soll man nicht nur nutzen,
sondern auch genüsslich putzen.
Tarnanzüge gilt's zu zählen,
ob auch wirklich keine fehlen.

Ist auch alles Material
wieder schön im Futteral?
Alles stimmt – die Kritik zeigt:
Vieles hat recht gut «gegeigt».

Und vier Kämpen machen froh
noch in Rorschach «Xerxes zwo».
Apfelkorn ist einfach gut,
wenn man dazu plaudern tut.

Unser Dankschön geb' ich weiter
an die treuen Übungsleiter,
ganz besonders unser lieber
Leutnant «Xerxes-Martin» Sieber.

ZHD René

Vorschau

Am 9. Dezember 1989 findet der traditionelle FAMAB 89 statt. Dieser Anlass wird für einmal im Restaurant Sternen in Kriessern durchgeführt. All jene, die zu einem guten Gelingen beitragen wollen, sei es mit Unterhaltungsspielen oder Eigenproduktionen, setzen sich am besten mit Philipp (071 71 28 10) in Verbindung. Die GV-Einladung mit Traktandenliste folgt.

Anlässe 1990

Da ja bekanntlich jedes Jahr etwas Neues (hoffentlich eine Steigerung) über die EVU-Bühne gehen muss, bitte ich Euch, mir dabei behilflich zu sein. Deshalb sind Vorschläge für Übermittlungsübungen, FTK, Einsätze zugunsten Dritter oder auch gesellschaftliche Anlässe bis Ende Oktober an mich zu richten.

Martin Sieber

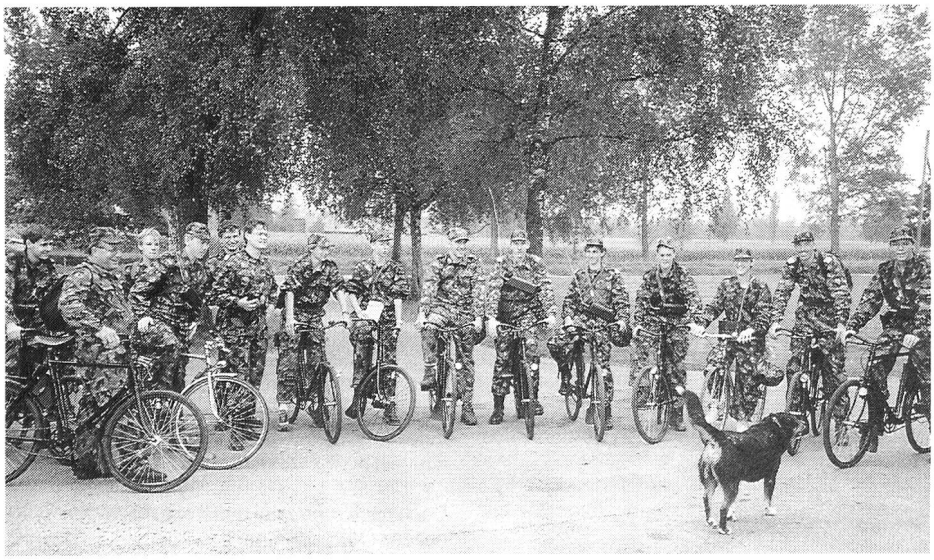
Sektion St. Gallen-Appenzell

«Diamant» St. Gallen vom 11. bis 13. August

Die Wanderausstellung und die Veteranen-Tagung war in St. Gallen kombiniert mit der Vorstellung von militärischen Verbänden. Unsere Sektion stellte sich mit einem Stand vor, bei dem alte Übermittlungsgeräte zu bewundern waren. Ausserdem betreuten einige EVUler einen Brieftaubenschlag. Unter fachkundiger Leitung konnten die Gäste die Brieftauben fliegen lassen. Selbstverständlich schrieben sie selbst ihre Meldungen, welche vom Heimatschlag weitergesandt wurden. Manches Kind und vor allem die Veteranen freuten sich über die intelligenten Vögel.

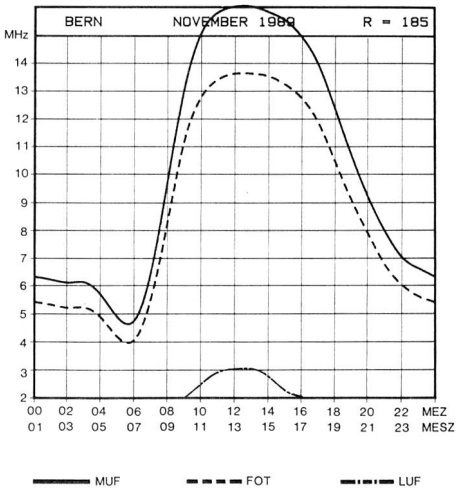
«Diamant» Herisau vom 19. August

Auch in Herisau war unsere Sektion vertreten. Hier konnten wir uns allerdings nicht vorstellen, sondern hatten das grosse Festzelt zu beschallen. Nach dem Aufbau und dem langandauernden Austesten am Freitagabend betrieb eine kleine EVU-Mannschaft während des Samstags die Anlage. Nach kurzem Unterbruch gelangte unsere Verstärkeranlage am Abend für



EVU Mittelrheintal für einmal mit dem Fahrrad in den Einsatz (links aussen ZHD René)

FREQUENZPROGNOSE November 1989



Hinweise für die Benützung der Prognoseblätter

1. Die Prognosen werden mit numerischem Material des «Institute for Telecommunication Sciences», Boulder, Colorado, mittels EDV mehrere Monate im voraus erstellt.
2. Definition:
   - R Prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenfleckenrelativzahl
   - MUF Maximum Usable Frequency
     Medianwert der Standard-MUF nach CCIR
     (wird im Monat in 50% der Zeit erreicht oder überschritten)
   - FOT Frequency of Optimum Traffic
     Günstige Arbeitsfrequenz
     Entspricht 85% des Medianwertes der Standard-MUF
     (wird im Monat in 90% der Zeit erreicht oder überschritten)
   - LUF Lowest Useful Frequency
     Medianwert der tiefsten noch brauchbaren Frequenz
     (gilt für eine effektiv abgestrahlte Sendeleistung von 100 W und eine Empfangsfeldstärke von 10 dB über 1 μV/m)
   - MEZ Mitteleuropäische Zeit
   - MESZ Mitteleuropäische Sommerzeit

   Die Prognosen gelten exakt für eine Streckenlänge von 150 km über dem Mittelpunkt Bern. Sie sind ausreichend genau für jede beliebige Raumwellenverbindung innerhalb der Schweiz.
3. Die Wahl der Arbeitsfrequenz soll im Bereich zwischen FOT und LUF getroffen werde. Frequenzen in der Nähe der FOT liefern die höchsten Empfangsfeldstärken.

Bundesamt für Übermittlungstruppen
Sektion Planung, 3003 Bern •

Indications pour l'utilisation des tableaux de prévisions radio

1. Les prévisions sont établies plusieurs mois à l'avance par ordinateur selon les données de l'«Institute for Telecommunication Sciences», Boulder, Colorado.
2. 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
     Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 50% du temps
   - FOT Frequency of Optimum Traffic
     Fréquence optimale de travail
     Correspond à 85% de la valeur moyenne de la courbe standard (MUF)
     Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 90% du temps
   - LUF 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
   - MEZ Mitteleuropäische Zeit
     (Heure de l'Europe centrale, HEC)
   - MESZ Mitteleuropäische Sommerzeit
     (Heure d'été de l'Europe centrale, HEEC)

   Les prévisions s'appliquent exactement à des liaisons de 150 km de rayon autour de Berne comme centre. Elles sont suffisamment précises pour assurer n'importe quelle liaison par ondes atmosphériques à l'intérieur de la Suisse.
3. La fréquence de travail doit être choisie entre la FOT et la LUF.
   Les fréquences situées au voisinage de la FOT donnent une intensité maximale du champ au lieu de réception.

Office fédéral des troupes de transmission
Section planification, 3003 Berne •

eine Unterhaltungsveranstaltung zum Einsatz. Noch am selben Abend brachen wir sie wieder ab, denn am Sonntag wartete das

«Quer durch Dreilinden»

auf uns. Dort galt es, die bereits am Samstag installierte Verstärkeranlage in Betrieb zu nehmen und ein kleines Funknetz aufzubauen. Da sich viele EVUler entschlossen hatten, bei diesem traditionellen Anlass dabeizusein, konnten sich die einzelnen Helfer zwischendurch Pausen gönnen, um sich zu sonnen, sich zu verköstigen oder einfach den Tag zu geniessen. Mit grosser Freude schauen wir der 90er Ausgabe dieses Volksschwimmens entgegen.

bo

Sektion Schaffhausen

Korrigenda

Im PIONIER 9/89 ist mir leider ein Fehler reingerutscht. Im letzten Beitrag des Regionaljournals steht nirgends, in welchem Zusammenhang dieser grandiose Einsatz geleistet wurde. Der Anlass war natürlich der Schaffhauser Minitriathlon, welcher uns wieder einmal hart an die Grenze der Eidgenossenschaft brachte.

Generalversammlung 89
ist am
Freitag, 8. Dezember 1989
Allfällige Anträge frühzeitig dem Vorstand bekannt geben.

Diamant

Noch kurz was zu den Gedenkfeiern. Bei der Überführung der Fahrzeuge mit den Ausstellungsstücken wurden seitens der GMMSH auch zwei EVU-Schaffhausen-Mitglieder zum Fahren «angeheuert»:
1. Transport: Innerschweiz–Schaffhausen
2. Transport: Schaffhausen–Bronschhofen
Bei den Fahrzeugen handelte es sich um 6 DM, 10 DM, Pinz und VW-Busse.

Besuch im Kriminalmuseum

Alle Sektionsmitglieder mit ihren Partnerinnen bzw. Partnern sind am 17. Januar 1990 zu einem Besuch des Kriminalmuseums der Kantonspolizei Zürich eingeladen. Die ungefähr zweistündige Führung wird um 20.00 Uhr beginnen.
Weitere Informationen und die Anmeldeformulare folgen rechtzeitig im Herbst.
Zu beachten: Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Wenn genügend Anmeldungen vorliegen, ist eine Wiederholung zu einem späteren Zeitpunkt denkbar. Zudem müssen die Teilnehmer mindestens 20 Jahre alt sein.

- awi -

> Die Ideen sind nicht verantwortlich für das,
> was die Menschen aus ihnen machen.
> *(W. Heisenberg)*

Sektion Thurgau

Kreuzlinger Seenachtfest 1989

(Ein Bericht von Gregor Wuthier)

Am 12. August war es wieder soweit: Um 15 Uhr fanden sich diverse EVUler beim Hochhaus an der Freiestrasse in Kreuzlingen ein. Mit dabei von der Partie waren diesmal auch einige Uzwiler Kollegen (inklusive Präsident Norbert Kempter), die es uns glücklicherweise ermöglichten, den Mangel an eigenen Leuten auszugleichen. An dieser Stelle noch einmal besten Dank nach Uzwil für die umgehende Hilfe und den hervorragend geleisteten Einsatz (vielleicht dürfen wir Thurgauer auch einmal den Uzwilern behilflich sein?).
Nach erfolgter Geräteausgabe und Postenzuteilung mit letzten Instruktionen ging's per Sammeltransport weiter in Richtung Hafenareal. Bereits um 15.30 Uhr war Verbindungskontrolle.
Ein ziemlich reibungsloser Ablauf des Festes entlastete dann auch die Funker (mit SE-125) ein wenig für den Rest des Tages. Nicht einmal die Ankündigung einer Flugschau mit einem Hauptmann im Generalstab am Steuerknüppel (wie heisst er jetzt schon wieder...?) konnte uns EVUler aus dem Konzept bringen.
Nach einem grandiosen Feuerwerk verflog die Zeit im Nu. Schon bald war es Morgen, und um etwa 3 Uhr kam vom OK-Präsidenten für uns das offizielle «Aus».
Allen, die sich für diesen Anlass zur Verfügung gestellt haben, danke ich noch einmal herzlich.

Zuwachs!

Gross war die Freude beim Eintreffen der neuen Mitgliederliste, erstellt vom zuverlässigen Sekretär Peter Sieber: Gleich vier neue Jungmitglieder darf die Sektion begrüssen und herzlich willkommen heissen. Es sind dies
- aus Frauenfeld:
  Stefan Ledendecker, Mathias Paul Müller und Marius Zahnd
- aus Felben:
  Andreas Raschle.

Man wird kaum fehlgehen in der Annahme, dass dieser Erfolg aus der erfolgreichen Arbeit unseres Kursteams resultiert. Ausser dem Willkommgruss an die vier «Neuen» geht deshalb auch ein Dank an diese Equipe und die glücklichen Werber.

HB9WMI lässt grüssen

Präsident Bruno Heutschi ist nun ebenfalls als vollwertiger Amateurfunker (oder Funk-Amateur?) im Äther aktiv. Unter dem Rufzeichen HB9WMI versucht er – soweit es der strenge militärische Betrieb während des Abverdienens des Korporalgrades zulässt – das eine oder andere QSO (Morsecode-Abkürzung für Verbindung) mit seinem Zweiband-Handfunkgerät abzuwickeln. Zu Hause steht die Kurzwellenstation ebenfalls bereit. Nachdem auch der Personalcomputer nicht einrosten darf, ist für ausreichende Freizeitbeschäftigung gesorgt.
Viele unterhaltsame Stunden wünscht ihm seine Sektion: mni dx es 73.

FuBuWe?

Funk-Buden-Wehen? Nein, Funkbude Weinfelden könnte dieser Titel bedeuten. Nach neuesten Informationen aus gewohnt zuverlässiger Quelle soll die funkbudenlose, die schreckliche Zeit, bald einmal ein Ende haben. Wenn alles klappt, wird in absehbarer Zukunft ein Aufruf an alle Mitglieder gehen, bei der Einrichtung des neuen Funklokals mitzuhelfen. Ha, wäre das ein Vergnügen, wenn die moderne Sende-Empfangsanlage SE-430 mit zugehöriger Antenne im Herzen unseres Kantons reglementgerecht zur richtigen Zeit aufgestellt werden könnte. Wenn es auch kaum mehr so heimelig werden kann, wie es bei unserer Frau Martha Bosch in Boltshausen war, eine Basis und ein Treffpunkt wäre wenigstens wieder vorhanden. Darauf freut sich schon jetzt

Euer Jörg Hürlimann

Sektion Toggenburg

Verbindungsübung «Quintett»

Endlich wieder einmal ein Volltreffer! Die Ziele, die der Vorstand und vor allem unser Präsident Hch. Gütinger jun., der auch am Übungskonzept mitarbeitete, in diese Übung setzte, dürfen als erfüllt taxiert werden. Die Bewertungsskala unseres Übungsinspektors – Lt Walter Lentschik aus Lugano – bewegt sich zwischen gut bis sehr gut. Besonders erfreulich war, dass 10 von 13 Aktivmitgliedern mit dabei waren. Schon am Kurs «Materialkunde» im August spürte man eine gewisse Spannung, die sich dann am 9./10. September im Rahmen der Verbindungsübung mit den Kameraden der Sektionen St. Gallen-Appenzell und Mittelrheintal entladen konnte.
Für mich hätte die Übung schon am Freitag begonnen, wenn Bruno Koller vom Zeughaus Wil nicht die Fahrzeugfassung im AMP Bronschhofen und den Materialverlad garantiert hätte. Er war es auch, der mir am Samstag vor 7 Uhr Fahrzeug und Material übergab. Herzlichen Dank, Bruno, alles war o.k., wie immer bei dir. Noch ein Mann vom Zeughaus Wil verdient erwähnt zu werden. Albert Bürge kam am Sonntag extra von einem Festanlass weg zum Zeughausportal und liess mich Fahrzeug und Material sicher versorgen. Zurück zum Samstag. Zur vereinbarten Zeit übernahm Fredi Kleger in Nesslau das Steuer des Dreiachsers und brachte uns nach einem kurzen Halt bei Emil Fruet pünktlich zur Bergstation Iltios. Dort trafen wir weitere Kameraden, luden alles Material in die Luftseilbahn und «landeten» rechtzeitig auf dem Chäserugg zum Morgenkaffee. Der schnelle Transport war nur möglich, weil Guido Eilinger und Hch. Güttinger sen. ihre guten Dienste einsetzten, so dass sogar das Bahnpersonal beim Verladen mithalf.
Die Standorte und die entsprechenden Arbeiten waren bekannt, und nach kurzer Befehlsausgabe herrschte emsiges Treiben rund um die Bergstation. Dank des fachtechnischen Kurses vom Mai und guten Lektoren war der Aufbau der beiden Richtstrahlgeräte Richtung Rheintal und Nollen ohne grosse Probleme bewerkstelligt – wenigstens dem Augenschein nach. Dabei zeigten Peter Kressig und Robert Näf, dass sie sehr «bibelkundig» waren und die Verkabelung elegant lösten. Gespannt waren wir natürlich schon, ob sich die Gegenstationen «wekken» liessen – und siehe da, sie waren wach. Mit Hilfe der Gesprächspartner am andern Ende – einmal war es Fritz Michel auf dem Nollen, dann auch Peter Wagenbach auf dem Hohen Kasten – konnten die letzten Schaltungs- und Verkabelungsprobleme gelöst werden, und die

Richtstrahlverbindungen funktionierten. Erstmals wurden mit Erfolg Telefaxgeräte über Richtstrahl eingesetzt. Wären die Richtstrahlverbindungen nicht abgebrochen worden, hätte sich Vater Güttinger noch lange mit dem Fax beschäftigt. Parallel zu den Richtstrahlverbindungen bestand auch ein Führungsfunknetz mit SE-227. Guido Eilinger und Köbi Wälli sorgten für den Fernantennenmastbau und den Leitungsbau. Migg half mit, wo es nötig war. Oswald Kohler konnte sich ganz dem Aufbau der Führungsfunkverbindungen widmen, und es gelang dank seiner Kompetenz und seiner Ruhe ohne Probleme. Schnell verging die Zeit, und schon hiess es, sich von den St. Gallern und Rheintalern zu verabschieden. So wurden die Richtstrahlverbindungen abgebrochen. Genaue Materialkontrolle und exakter Parkdienst meisterten wir mit Routine. Und schon lud uns Koch Charly zu Tisch. Bis spät in die Nacht brannte das Licht auf dem Chäserugg nur für uns EVUler. Sogar der Koch blieb mit seiner Familie bei uns (normalerweise wird im Tal übernachtet).
Am Sonntag führten wir in unseren eigenen Reihen einen Wettbewerb durch. Während einer Stunde versuchten wir in einem Vierernetz möglichst viele kodierte Meldungen im Sprechfunknetz abzusetzen. Fredy war trotz seiner Heiserkeit sehr aktiv. Die Sponsoren – vor der Übung von jedem Mitglied geworben – werden einer Rangliste entsprechend zum Geldsack greifen. Herzlichen Dank allen Sponsoren, die uns nicht nur finanziell, sondern auch ideell unterstützen. Die Materialkontrolle an einer SE-227 ist natürlich nicht zu vergleichen mit einer an R-902 und MK-5/4.
Nochmals setzten wir uns gemeinsam zu Tisch, schauten stolz auf die geleistete Arbeit zurück, formulierten zuversichtlich neue Aktivitäten und gingen mit kameradschaftlichen Gefühlen auseinander. Auch unser Übungsinspektor blieb bis zum Schluss, und er galt am Ende fast wie ein Unsriger. Arrivederci Lt Walter Lentschik.
Herzlichen Dank allen, die zum Gelingen dieses Wochenendes etwas beigetragen haben, auf Wiedersehen beim nächsten Kurs oder bei der nächsten Übung.

Hubert

Sektion Uzwil

Fachtechnischer Kurs R-902/Zen-57

Wieder gibt es aus Uzwil über fachtechnische Arbeiten zu berichten. Nach dem Zentralen-Kurs im Mai und dem «kleinen» Richtstrahl-Kurs im Juli wollten wir im August das Wissen dieser beiden Anlässe kombinieren. Da schon fast alle Teilnehmer die ersten zwei Kurse besucht hatten, konnte die Theorie über die R-902 relaitv kurz gefasst werden. Es ging lediglich darum, das vorhandene Wissen aufzufrischen. Daneben wurde die Funktion der Führungs-, der Nachrichten- und der Dienstkanal-Zentralen auf dem Richtstrahlschwerpunkt erklärt.
Bereits kurz vor dem Mittagessen begannen wir mit der Funktionskontrolle an unseren Geräten. Dabei stellten wir gemeinsam das ganze Netz, das später mehrmals gespielt werden sollte, auf einer Wiese bei unserem Funklokal auf. Nachdem ein Wackelkontakt gefunden und behoben werden konnte, funktionierte auch das Durchschalten der Dienstkanäle auf der Zen-57. Dieses Netz wurde im Verlauf des Nachmittags noch zweimal aufgebaut. Einmal mit Schwerpunkt bei der Hundwiler Höhe und einmal mit dem Zentrum auf dem «Eggli» bei Gais. Die Verbindungsdistanzen blieben dabei zwischen fünf und zehn Kilometern. Durch eine Gruppenrotation wurde erreicht, dass jede Stationsmannschaft einmal auf dem Schwerpunkt war (jeweils sechs Gruppen, davon drei auf dem Schwerpunkt).
Gegen 21 Uhr besammelten wir uns schliesslich zum Nachtlager beim Eschenböhl (Ebenalp), wo wir die Nacht im Zelt verbrachten. Natürlich liess sich unser Präsident und Kursfourier nicht lumpen; trotz des Lagers auf der grünen Wiese wurde jeder Teilnehmer mit einem Apéro und einem tollen Nachtessen (vom Grill) bedacht.
Am Sonntagmorgen folgte eine kurze Instruktion über «grosse Distanzen». Dabei ging es insbesondere um die Arbeit mit Karte und Kompass. Die Standorte für den folgenden Teil des Kurses waren Kronberg, Sonnenberg (Stettfurt) und Greuterschberg (Braunau). Die Distanzen lagen diesmal zwischen 15 (Sonnenberg–Greuterscherberg) und 45 Kilometern (Verbindung zum Kronberg). Leider spielte das Wetter an diesem Tag überhaupt nicht mit. Es regnete in Strömen, und auf dem Kronberg kam es sogar zu kurzen Schneeschauern. Positiv daran war, dass wegen der fehlenden Sicht tatsächlich mit Karte und Kompass gearbeitet werden musste.
Wegen des nassen Wetters zog sich der Parkdienst etwas in die Länge. Jedes Kabel wurde getrocknet, jedes Teil abgerieben und die Kisten schliesslich offen im Zeughaus abgegeben.
Es hat sich als richtig erwiesen, auch in diesem Kurs keine MK einzusetzen. Der kombinierte Einsatz zweier bekannter Geräte führte zu einer Festigung des Wissens und (weil die Verbindungen gut klappten) zur entsprechenden Motivation der Teilnehmer.

Eröffnung des Funkerkurses

An der ersten Teilnehmerversammlung für die diesjährigen vordienstlichen Kurse wartete eine schöne Überraschung auf uns. Obwohl die Sektion Uzwil keine Morsekurse anbieten kann, haben sich 25 junge Leute (darunter auch eine Dame) für den BC-Kurs eingeschrieben. Entsprechend musste die Klasse zweigeteilt werden. Bis März 1990 wird also jeweils am Dienstag und am Donnerstag im Funklokal wieder reger Betrieb herrschen. Die «alten Hasen» sind herzlich eingeladen, ab und zu ihre Nase zur Tür reinzustecken.

Sektion Zürich

Ausnahmsweise ist an dieser Stelle einmal wenig bis nichts zu berichten. Das heisst nicht etwa, dass die Sektion (immer noch) Sommerpause hat oder dass keine Veranstaltungen bevorstehen. Es ist ganz einfach so, dass zur Zeit des Redaktionsschlusses der Fachtechnische Kurs und die Übermittlungsübung, die im September stattfanden, noch im Gange sind bzw. bevorstehen, so dass ein Bericht darüber noch nicht möglich ist. Andererseits wurden die Sektionsmitglieder persönlich angeschrieben, um auf eine Besichtigungsfahrt im Oktober aufmerksam zu machen. Eine rege Beteiligung wäre den Organisatoren zu gönnen, die Anmeldefrist ist inzwischen ebenfalls bereits abgelaufen. Es ist also sicher, dass in einem Monat einiges zu berichten ist, und es wäre schön, wenn der Rückblick durch einige persönliche Reminiszenzen von Teilnehmern bereichert werden könnte. Zuschriften sind wie immer erbeten an Walter Brogle, diesmal bis Ende Oktober. Der

traditionelle Chlaushöck

auf dem Uetliberg findet dieses Jahr am 8. Dezember statt. Anmeldungen sind bereits möglich durch Eintrag auf der entsprechenden Teilnehmerliste im Sendelokal. Es soll wie immer gemütlich zugehen, und frieren wird auch bei kalter Witterung niemand müssen, haben doch einige Kameraden am «Holzertag» (erinnern Sie sich an den Bericht?) für genügend Holzvorrat gesorgt. Sie sind doch sicher diesmal auch dabei?
Im übrigen ist es uns gelungen, endlich auch einen

B/C-Kurs für Jungfunker

zu organisieren, der «Pilotkurs» beginnt diesen Herbst. Der Kurs wird in Zusammenarbeit mit den Sektionen Thalwil und Zürichsee rechtes Ufer durchgeführt, und wir sind überzeugt, nach den ersten Erfahrungen und der Verbesserung gewisser noch möglicher Schwachstellen, nun alljährlich einen Kurs anbieten zu können, um damit nicht nur jungen Leuten zur Vorbereitung auf ihre RS bei den Übermittlungstruppen zu verhelfen, sondern auch der Sektion wieder einige aktive Jungmitglieder zuführen zu können.
So, das wär's dann halt für diesmal. Auf Wiedersehen Ende November, Ihr

WB

PIONIER 11–12/89

Die Doppelnummer 11-12/89 erscheint am **Dienstag, 28. November**.

Redaktionsschluss am
Mittwoch, 8. November

Dringende Mitteilungen können nach telefonischer Voranmeldung noch bis am

Donnerstag, 9. November

entgegengenommen werden.

PANORAMA

Digitales Mobiltelefon – europaweit

PTT. Die Verbreitung des Autotelefons macht enorme Fortschritte. Die Schweiz steht nach den nordischen Ländern und Grossbritannien mit 5,2 Teilnehmern auf 1000 Einwohner an vorderster Stelle in Europa.
Am NATEL C-System haben die PTT inzwischen über 28000 Teilnehmer angeschlossen. Die Nachfrage nimmt weiter stark zu; der Netzausbau läuft auf vollen Touren. Inzwischen befassen sich die PTT schon intensiv mit einem Nachfolgesystem. Sie werden dessen Einführung nun noch beschleunigen: Statt wie ursprünglich vorgesehen in 2 bis 3 Jahren mit einem Pilotversuch zu beginnen, soll das digitale Radiotelefon bereits ab 1991 den kommerziellen Dienst aufnehmen. Bereits vor einiger