

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 51 (1978)  
**Heft:** 9

**Rubrik:** Eidgenössischer Verband der Uebermittlungstruppen EVU =  
Association Fédérale des Troupes de Transmission AFTT =  
Associazione Svizzera delle Truppe di Trasmissione ASTT

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.05.2025

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

## Vorstand

### Zentralpräsident:

Hptm Heinrich Dinten  
c/o USOGAS  
Grütlistrasse 44, 8027 Zürich  
G (01) 201 56 34

### Vizepräsident:

Major Leonhard Wyss  
Föhrenweg 1, 5400 Baden  
G (01) 202 80 75 P (056) 22 51 67

### Zentralsekretär:

Wm Wolfgang Aeschlimann  
c/o Howeg, 2540 Grenchen  
G (065) 51 21 51 P (065) 8 73 82

### Chef der Technischen Kommission:

Oblt Urban Siegenthaler  
Schillingstrasse 17, 3005 Bern  
G (031) 53 00 37 int. 244 P (031) 44 19 41

### Zentralkassier:

Uem Sdt Peter Vital  
Bergacherstrasse 6, 8630 Rüti  
G (055) 27 10 49

### Chef Basisnetz:

Hptm Werner Kuhn  
Holenweg 38, 3053 Münchenbuchsee  
G (031) 67 35 29 P (031) 86 23 18

### Chef Uebermittlungsübungen:

Adj Uof Balthasar Schürch  
Ulmenweg 4, 3053 Münchenbuchsee  
G (031) 67 36 15 P (031) 86 28 49

### Chef Kurse:

Oblt Jürg Saboz  
Pantelweg 8, 4153 Reinach BL  
G (061) 36 56 38

### Zentralmaterialverwalter:

Adj Uof Albert Heierli  
Postfach 47, 3028 Spiegel bei Bern  
G (031) 67 23 97 P (031) 53 49 38

### Chef Werbung und Propaganda:

Gfr Philippe Vallotton  
Av. secrétan 1, 1005 Lausanne  
G (021) 22 91 66

### Redaktor des PIONIER:

Oblt Hansjörg Spring  
Spyristrasse 10, 8044 Zürich  
P (01) 60 13 75

### Chef Funkhilfe und Mutationssekretariat:

Wm René Roth  
Postfach 486, 8201 Schaffhausen  
P (053) 6 18 87

### Protokollführer / Jungmitglieder-Obmann:

Gfr Rudolf Gartmann  
Adligenswilerstrasse 80, Fach 45  
6045 Meggen  
P (041) 37 23 00

### Beisitzer:

Lt Peter Wagenbach  
Bözingenstrasse 38, 2502 Biel/Bienne  
G (031) 65 33 35

## Sektionsadressen

### Sektion Aarau

Rudolf Wasem, Lärchenweg 12, 5033 Buchs  
Telefon Funklokal an Mittwochabenden:  
(064) 22 68 45

### Sektion Baden

Peter Knecht, Täfernstrasse 21  
5513 Dättwil

### Sektion beider Basel

Walter Wiesner, Claragraben 162  
4057 Basel

### Sektion Bern

Guy Dinichert  
Jupiterstrasse 55/730, 3015 Bern  
Postfach 1372, 3001 Bern  
P (031) 32 28 05

### Sektion Biel/Bienne

Postfach 855, 2501 Biel/Bienne  
Peter Stähli, Schwalbenstrasse 46  
P (032) 41 14 31, B (032) 42 49 22  
Telefon Sektionslokal (032) 22 61 71

### Sektion La Chaux-de-Fonds

Case postale  
Yves Remy, Etoile 1  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Téléphone (039) 23 12 06

### Sektion de Genève

Ulric Zimmermann  
15, Av. du Bois-de-la-Chapelle, 1213 Onex  
P (022) 42 97 22 B (022) 92 34 33

### Sektion Glarus

Karl Fischli, Feld 15, 8752 Näfels

### Sektion Langenthal

Willi Morgenthaler, Industriestrasse 9  
4912 Aarwangen

### Sektion Lenzburg

Hanspeter Imfeld  
Waldstrasse 367, 4656 Starrkirch-Wil  
(062) 22 22 79

### Sektion Luzern

H.-R. Robert Baumann-Pudritzki  
Luzernstrasse 25, 6330 Cham  
P (042) 36 77 50 G (01) 812 48 43

### Sektion Mittelrheintal

Heinz Riedener, Neuwiesstrasse 11  
9430 St. Margrethen  
P (071) 71 43 91 G (071) 20 21 21

### Sektion de Neuchâtel

Francis Moser  
Ch. des Quatres-Ministreaux, 22  
2000 Neuchâtel  
F (038) 25 02 64 B (038) 25 85 01

### Sektion Olten

Heinrich Staub, Kanalweg 13  
4800 Zofingen

### Sektion St. Gallen-Appenzell

Rolf Erismann  
Rosenbergstrasse 86, 9000 St. Gallen  
P 071 27 54 24 oder  
Postfach 414, 9001 St. Gallen

### Sektion Schaffhausen

Ruedi Kilchmann  
Thayngerstrasse 6, 8207 Schaffhausen  
P 053 3 17 66 G 053 4 42 60

### Sektion Solothurn

Kurt Studer, Lerchenweg 9, 4528 Zuchwil  
(065) 25 33 94

### Sektion St.-Galler Oberland/Graubünden

Anton Ochsner, 7180 Disentis

### Sezione Ticino

Cassella postale 100, 6501 Bellinzona  
Wm Antonio Bernasconi  
Artore, 6500 Bellinzona  
Responsabile par la parte italiana:  
Dante Bandinelli, via F. Zorzi 2  
6512 Giubiasco, G/P (092) 27 11 66

### Sektion Thalwil

Peter Lieberherr, Kelliweg 36, 8810 Horgen

### Sektion Thun

Ulrich Flühmann, Ulmenweg 2  
3053 Münchenbuchsee  
P (031) 86 31 38 G (031) 67 35 30

### Sektion Thurgau

Jörg Hürlimann, Sonnenhügelstrasse 52  
9320 Arbon  
P (071) 46 30 65 G (071) 46 91 91

### Sektion Toggenburg

Guido Eilinger, Sändli, 9657 Unterwasser  
(074) 5 23 55

### Sektion Uri/Altdorf

Franz Willi, Schützengasse 9, 6460 Altdorf

### Sektion Uzwil

Hans Gemperle, Neuhofstrasse 2a  
9240 Uzwil  
Postcheckkonto 90 - 13161

### Sektion Zug

Hansjörg Hess, Zürcherstrasse 24  
8908 Hedingen

### Sektion Vaudoise

Case postale 2054, 1002 Lausanne  
Jean-Luc Jeannet, 1099 Les Cullayes  
F (021) 93 11 56 B (021) 21 71 11

### Sektion Winterthur

Jakob Maurer, Brühlbergstrasse 22  
8400 Winterthur

### Sektion Zürcher Oberland/Uster

Postfach 3, 8610 Niederuster  
Willy Berdud, Krämersackerstrasse 16  
8610 Uster 1

### Sektion Zürichsee rechtes Ufer

Niklaus Bachofen  
Lindenhofstrasse 25, 8624 Grüt/ZH  
P 01 77 66 24

### Sektion Zürich

Postfach 876, 8022 Zürich  
Walter Broggle, Goldbühlstrasse 6  
8620 Wetzikon

**Coût:** Les intéressés sont priés de contacter leur comité cantonal pour régler la partie financière du cours.

**Instructions:** Les SCF nous enseigneront les capacités de vol des pigeons, les soins à donner, le baguage, le lancer. Selon les plans actuellement établis, il y aura une dispersion dans le terrain avec pigeons, rédaction de message, concours. En conclusion, inscrivez-vous nombreux: on n'a pas souvent l'occasion dans sa vie de participer à ce genre de cours. De plus 78 est une année de liberté de cours après ECHO et dès l'année prochaine les programmes obligatoire de 3 ans reprendront et il sera difficile d'organiser ce genre de manifestation, de rencontrer à nouveau des SCF.

Je répète: délai d'inscription 10 septembre. Adresse: AFTT VD Case postale 2054, 1002 Lausanne. A Lausanne on vous attend avec grand plaisir, sans coup de bec!

#### Tessin

Durant le mois d'août, le Tessin a été durement touché. La TV a largement montré les dégâts causés à différentes vallées. Toute noire sympathie à nos amis tessinois.

C'est face à ce genre de catastrophe, si près de nous, que nous devons méditer sur le rôle de nos sections dans l'engagement ORCA (organisation catastrophe), sur notre *disponibilité*, et sur nos *compétences*, et nous y préparer et non pas improviser sur le terrain.

#### Jura

Le 24 septembre, nous serons appelés à nous exprimer sur la question jurasienne. Quelle que soit votre opinion sur le sujet, VOTEZ!

Les Romands tout particulièrement, face à cette consultation historique, (et très rare dans l'histoire des nations), se doivent de hausser les taux habituels de participation.  
*Ph. Vallotton*

## Le service des pigeons voyageurs

En vue du cours pigeons, notre camarade SCF vaudoise a rédigé un article pour le «Sous-officier». «Notre armée de milice» Nr. 6/1978. Nous le reproduisons ci-dessous avec l'aimable autorisation de son auteur et de la rédaction du «sous-officier».

L'instinct infaillible qu'a le pigeon voyageur de retrouver son colombier a fait de lui, aux temps bibliques déjà, le porteur de bonnes et mauvaises nouvelles. La Bible le mentionne annonciateur de la fin du déluge. Au service des Phéniciens, des Egyptiens et même des Chinois, il transmettait des messages pour la conduite de leurs expéditions militaires. Un réseau parfaitement coordonné fonctionnait durant les campagnes de Jules César, système au-

quel fut aussi accordé une large importance lors des Croisades.

Lors de la première guerre mondiale, les Allemands engagèrent plus de 500 colombers mobiles sur tous les fronts avec un succès remarquable. Munis de petits appareils photos les pigeons fournissaient des prises de vue de l'ennemi. 30 000 pigeons-voyageurs furent engagés par les Américains durant le conflit de 39—45, alors que la Royal Air-Force utilisait à cette même époque 2 000 animaux par jour. Les forces allemandes à elles seules, en comptaient 850 000 à la fin des hostilités. En Suisse, des cours d'entraînement formèrent cadres et soldats, pourvus d'un insigne de colombe sur leur manche d'uni-forme.

#### *Le pigeon-voyageur et la technique moderne*

Si le pigeon-voyageur demeure aujourd'hui un moyen de transmission aux côtés d'appareils hautement sophistiqués, c'est grâce à la clairvoyance d'officiers généraux et de colombophiles conscients de sa valeur.

Il constitue, en effet le seul moyen de transmettre plans, croquis et films dans leur forme originale, évitant ainsi les erreurs de copie. Une liaison par pigeon-voyageur peut être effectuée par n'importe qui. Rédiger un message et le placer dans un tube qui sera fixé à la patte ou à la poitrine de l'animal n'exigent aucune formation particulière. En cas de défaillance technique ou de lenteur dans le montage d'installations le pigeon-voyageur assure la suppléance, grâce à la rapidité et la simplicité de son engagement.

#### *Caractéristiques d'une liaison par pigeons-voyageurs*

Le pigeon-voyageur revient toujours à son colombier d'origine. Une liaison n'est donc possible que dans un sens, à moins que deux colombers soient disponibles aux points opposés. Pour des raisons de sécurité, chaque liaison est assurée par deux pigeons: l'un porte l'original, l'autre la copie. Ils partiront en même temps, l'un entraînant l'autre et assurant ainsi une relève en cas d'accident et l'arrivée à destination d'au moins un exemplaire. Les pigeons-voyageurs peuvent s'envoler, en principe de n'importe quel endroit et, suivant leur entraînement couvrir des distances d'environ 200 km. Subordonné aux conditions météorologiques (le brouillard, les tempêtes et de fortes chutes de neige perturbent son efficacité) le pigeon-voyageur peut être aussi la proie des rapaces de montagne.

#### *Tâche des SCF du service des pigeons-voyageurs*

La femme sait tout particulièrement mettre en valeur ses qualités au service des pigeons-voyageurs. Elle y consacre la patience, l'amour et la compréhension qu'exige le soin des animaux.

Maintenir les colombers propres et accueillants, nourrir les pigeons-voyageurs, les entraîner, contrôler leur état de santé et le développement de leur couvée, rédiger des messages en langage codé, c'est assurer le fonctionnement d'un moyen de transmission fort ancien mais qui doit avoir encore un long avenir.

Telle est la belle et enrichissante tâche des SCF au service des pigeons-voyageurs, dans le cadre de notre armée.

*Chef S SCF Inès Mottier*

## Genève

L'été genevois est traditionnellement marqué par les Fêtes de Genève: corso fleuri et feu d'artifice. Le public a eu droit cette année, en plus, à un concours de majorettes. Spectacle bien agréable. De plus, les chars étaient beaucoup plus fleuris que les années précédentes, donc aussi plus agréables à l'œil. Malgré toutes ces merveilles, il convient de signaler un certain cafouillage dans le déroulement du cortège, cafouillage qui a quelque peu indisposé les spectateurs, à juste titre. Mais enfin, on ne peut toujours tout réussir parfaitement. Les organisateurs se rattraperont l'an prochain. Et que ceux qui critiquent viennent donner un coup de main...

Côté transmissioins, tout a fonctionné à peu près convenablement. La section a inauguré ses propres appareils, qui, à première vue, nécessitent encore quelques réglages. Mais que seraient les appareils sans les bonnes volontés qui les desservent? Le comité remercie sincèrement tous les membres qui ont sacrifié un peu de leurs loisirs pour contribuer à la réussite des transmissions. Voilà pour les Fêtes de Genève.

La section est toujours à la recherche d'un local pour continuer ses activités dans de bonnes conditions. Les recherches sont restées vaines jusqu'à ce jour. Alors avis à tous: toutes les propositions et suggestions seront étudiées attentivement.

Nous aimons enfin à croire que tous auront passé d'agréables vacances. Nous n'oublions toutefois pas que certains les prennent ce mois. Espérons qu'elles seront plus ensoleillées que celles des août-tiens.  
M.A.S.

## Neuchâtel

Les vacances terminées, la «section» a repris le collier. Même que Claude et Francis ont consacré une semaine des leurs à faire les installations électriques définitives au local. Le moins que l'on puisse dire, c'est qu'ils ont fait ça dans les règles de l'art! Q'ils en soient remerciés. N'oubliez pas de répondre à la circulaire que vous avez reçue concernant le «Cours pigeon» à Vennes, les 14 et 15

octobre. Le programme semble très attrayant et pour tous les goûts! Je terminerai ces lignes en vous rappelant que la *Fée des Vendanges* vous attend, le 1er octobre, pour le service de transmission habituel.

Au plaisir de vous revoir bientôt au local!  
FPG

## Vaudoise

### Annuaire téléphonique

Si vous désirez nous joindre par téléphone, notez que désormais l'AFTT VD figure dans le nouveau bottin. C'est la famille Dugon qui a aimablement prêté son numéro pour les besoins de la section. Voilà une mini étape de faite pour sortir la section de sa cave.

### Finances

Fazan, notre fidèle caissier, signale que la coti vaudoise est de 25.— et non 30.— comme annoncé par erreur dans le dernier numéro; que cela n'empêche pas les retardataires de régler leur petite dette envers la section.

### Réseau de base

Après la consternation d'un si petit résultat au concours de réseau, une belle découverte; ce n'était pas la faute, du vaudois mais de la SE-222 qui recevait, sans prévenir, sur une autre fréquence que celle d'émission; d'où étonnement, puis décision sans appel: étiquetage et ouste! retour chez le fournisseur. Merci à Camille et à la bonne vieille TL pour le diagnostic. Ce même réseau passe durant certains

mercredis tout son trafic en morse. Amis morsistes qui ne possédez pas de licence HB 9 et qui désirez manipuler renseignez-vous pour connaître les «dates morse» et venez.

### Pigeons et exposition

Le comité compte sur tous les vaudois pour recevoir au mieux nos hôtes «étrangers» et les visiteurs de l'exposition. Il compte d'autre part sur une belle participation vaudoise au cours, qu'ils soient Actifs, juniors, vétérans!

KLAR? (prononcez RRRRLAR).

Les participants à ECHO avaient amassés une belle collection de souvenirs; il en sera de même cette année. Merci à ceux qui donneront un coup de main pour les préparatifs de la veille et avant-veille.  
Ph. Vallotton

### Chronique juniors

Samedi 1er juillet 1978... une date que chaque junior a dû marquer d'un large trait de feutre rouge dans son agenda personnel! C'était en effet le jour qui avait été retenu pour la sortie-visite promise depuis longtemps à nos jeunes camarades.

Ce jour-là donc, nos benjamins se sont groupés en une modeste mais joyeuse cohorte pour se rendre à Châtonnaye, et plus précisément à la saison réceptrice à ondes courtes que les PTT exploitent dans cette localité.

En quoi consiste ladite station? Extérieurement, celle-ci se présente sous la forme d'une petite construction de style tradi-

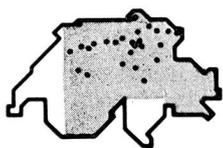
tionnel, érigée en pleine campagne verdoyante, au milieu d'une impressionnante forêt d'antennes de toutes formes et de toutes dimensions. A l'intérieur, l'aspect champêtre de l'ensemble cède rapidement le pas à la technique et le visiteur se trouve dès son entrée entouré d'une multitude d'appareils qui manifestent leur activité en produisant des borborygmes nasillards, tout en agitant les aiguilles de leurs instruments de contrôle en signe d'amitié. Quelques uns vont même jusqu'à articuler un malicieux clin d'œil magique!

Cet univers mystérieux permet aux personnes qui desservent les installations d'écouter ce qui se dit dans le monde entier et notamment de renseigner utilement plusieurs pays sur les conditions dans lesquelles leurs émissions commerciales sont reçues chez nous.

Grâce aux précieuses informations qui ont été obligeamment fournies aux participants ceux-ci ont tiré un réel profit de cette intéressante visite. Malheureusement pour ceux qui n'ont pu ou voulu y prendre part, il ne nous est pas possible d'en dire beaucoup plus à son sujet attendu que la nature des indications données rend malaisée, par souci de discrétion, leur impression au sein de ces colonnes.

En conclusion, le chef du groupement junior remercie ceux qui lui ont fait l'honneur de leur présence à Châtonnaye et souhaite vivement que ses ouailles fassent preuve d'une participation plus massive cet automne à l'occasion de l'inauguration de notre local de section.

Pierre Emery



## Eidgenössischer Verband der Uebermittlungstruppen EVU

### Zentralvorstand

#### Ferienabwesenheit von ZV-Mitgliedern

Die folgenden ZV-Mitglieder sind in den Ferien abwesend:

Zentralsekretär Wolfgang Aeschlimann vom 4. bis 29. September 1978

Zentralkassier Peter Vital vom 23. September bis 6. Oktober 1978

### Wir merken uns Termine

#### Sektion Aarau

10. September 1978: 1. Herbst-Pferdenrenntag im Aarauer Schachen

22. bis 24. September 1978: Sommermeisterschaft der Gz Div 5 in Brugg

23. und 24. September 1978: Tag des Pferdes in Aarau

1. Oktober 1978: 2. Herbst-Pferdenrenntag im Aarauer Schachen

#### Sektion beider Basel

6. und 7. Oktober 1978: Bergrennen ACS

#### Sektion Bern

8. bis 10. September 1978: Bergrennen am Gurnigel

16. September 1978: Uem D anlässlich des 7. Bern. Dreikampfes des VBUOV in Münsingen

15. Oktober 1978: Uem D am Gymkhana der GMMB im Sand-Schönbühl

28. Oktober 1978: Fw-Wettkampf in Riedbach

#### Sektion Biel-Bienne

1. bis 9. September 1978: Fachtechnischer Kurs R-902 und MK 5/4

#### Sektion Luzern

3. September 1978: Habsburger Patrouillenlauf

10. September 1978: Uem D beim Umzug anlässlich des Eidg. und Internationalen Trachtentreffens in Luzern

16. und 24. September 1978: Uem D anlässlich der Internat. Pferdenrennen auf der Luzerner Allmend

22. Oktober 1978: Uem D am Krienser Waffenlauf

#### Sektion Mittelhaut

30. September und 1. Oktober 1978: Felddienstübung «Bodensee 396»

Sofort: Einzahlung der noch fehlenden Jahresbeiträge

#### Sektion Schaffhausen

Basisnetz im Sendelokal am Mittwoch ab 19.30 Uhr an der Artilleriestrasse 43



### Dai monti di Paudò ai monti d'Artore

Non si tratta d'un collegamento radio, nemmeno telefonico, bensì per staffetta. Una saggia decisione del caposegione ai monti di Paudò ha permesso di garantire questo collegamento.

Verso le ore 1500 del 1. agosto, con condizioni atmosferiche poco invitanti, venne la decisione di passare la valle delle fontanelle per arrivare ai monti di Ravecchia. Da qui, su strada semitralvolta delle macerie e un sentiero stretto, la sezione arrivò ai monti d'Artore. Mancava solo da individuare il PC per consegnare il messaggio. Gridai «pioniere Winkler fuori» e presto si presentò la Signora Winkler, la nostra madrina simpatica, seguita d'un pezzo d'uomo (altro che pioniere!). Si vede che non sempre sono solo le larghe «tagliatelle d'oro» a sottolineare la personalità. Evidentemente si trattava d'una visita di cortesia, d'amicizia e di piacere. La sezione, ogni componente munito d'om-

brello, era composta dai familiari e amici. Una passeggiata in montagna, nei boschi per ispirare quell'aria buona che manca purtroppo nel fondo valle, in mezzo alle automobili sulle strade asfaltate.

1. agosto molto bagnato, da non poter accendere il falò e i fuochi artificiali, a grade dispiacere dei bambini e anche dei grandi, si dovette rimandare al giorno dopo.

«Sposa bagnata, sposa fortunata»; speriamo, vogliamo credere e partecipare attivamente alla verifica di questo detto, perché anche la nostra nazione ha bisogno di fortuna. Se la pioggia del 1. agosto ha servito per qualche «lavata di capo», provocando i rispensamenti utili per il futuro della nostra patria, i nostri gigli saranno fortunati.

In ogni caso, un 2 agosto con fuochi d'artificio!

Mi permetto di coinvolgere la gioia dell'ASTT, dieci anni di vita, con il com-

pleanno di mia figlia Anna che compie 10 anni pure lei. Mi accorgo solo oggi, così non avrò difficoltà di ricordare l'anno di nascita dell'ASTT.

### I nostri lavori

E prevista, per quest'autunno, una generale della rete nuova SE-125 della staffetta del Gesero.

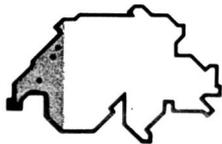
Il palo per l'antenna è stato messo in piedi dai giovani, bravi.

Caposquadra era Gloriano Pasta.

La sede di Artore deve subire un riordinamento, lavoro che sarà fatto sotto la direzione del socio Berri.

Abbiamo poi alleggerita il nostro inventario di ca 60 mila Fr!

Le ETKR sono state riconsegnate all'arsenale. Così troviamo posto per la SE-222. Annunciatevi subito per la prova della rete Gesero. Tel. (092) 24 23 24 e 27 11 66.



## Billet de Romandie

### SMUT

Les vacances sont terminées pour la plupart d'entre vous et le CC s'est déjà remis au travail. Il tient un stand de propagande, à Bülach à l'occasion du SMUT 78; il est animé par la section EVU zurichoise et un romand.

Un salut tout particulier donc à vous Romands qui découvrez notre association, ses activités, ses buts et sa revue le PIONIER. Vous trouverez à l'intérieur de ce numéro les adresses des présidents de votre région que vous pourrez contacter si vous désirez visiter une de nos sections. Une visite n'engage à rien et comme disent les Vaudois: «Vous serez déçu en bien».

A bientôt donc de visu dans nos locaux!

### Offre d'emploi

A l'heure de rédaction de ces lignes, le PIONIER précédent s'achemine à votre domicile habituel ou sur les lieux de vacances. L'appel aux traducteurs vient de vous parvenir et les réponses vont se déclencher par retour de courrier. Que les hésitants qui se sentent aussi appelés n'hésitent pas à me contacter; leurs offres seront les bienvenues, ma boîte aux lettres est spacieuse, donc toutes vos candidatures, même occasionnelles, seront enregistrées, une lettre fort aimable leur sera adressée. Aucun impôt émolument ou autre taxe ne sera prélevé; de plus le nom

du traducteur sera mentionné sous son travail.

(Après une offre si alléchante, je m'attends à une saturation du Crafic postal dans mon quartier.) Mon adresse? Page 2.

### L'ASTT communique:

*Baffo* le chroniqueur tessinois lance un appel à ses «lecteurs-zè-amis» pour la réorganisation de la rubrique en langue italienne. Tous nos vœux pour le développement de la rédaction ASTT.

### Les EVU communiquent:

Les sections de *Bâle* et *Lucerne* rénovent leur locaux et cela leur demande de la créativité pour l'aménagement de leur Pi-Haus.

*Bienna* a mis sur pied un exercice complexe: Déplacement avec cartes et boussoles, passage de pont en cordage, nuit sous tente; lendemain, déplacement en bateau et visite d'une centrale électrique. *Lucerne* a participé aux festivités du 800ème et c'est avec leurs nouvelles combinaisons qu'ils figuraient aux régates d'avirons.

*Shaffhouse* a pu visiter les installations sur le Rhin, tant pour la sécurité que pour la protection écologique du fleuve.

### Cours Pigeons:

(Voir aussi article «Le service des pigeons-voyageurs».)

Le cours SE «plumes-pattes-bec» est fixé à *Lausanne les 14 et 15 octobre au Centre de loisirs de Grand Vennes* (local ECHO

77). Il nous sera donné par des instructrices SCF.

### Programme

9 h 30 début du cours  
12 h 00 Repas au restaurant  
14—16 h 30 Cours  
16 h 30 Inauguration du local, apéritif, etc.  
20 h 00 Soirée fondue faite sur place

Dimanche: Déjeuner, cours, licenciement, tous les participants pourront être chez eux pour midi.

Pour la nuit, les participants auront lit, oreiller, couverture et eau chaude et froide à disposition.

Le but de la nuit à Lausanne est de permettre une bonne soirée sans risque d'accident pour le retour, vu les joies du La Côte, Lavaux, Neuchâtel. (Vous me suivez?) Chacun partira donc dimanche matin de Lausanne l'œil clair, les idées fraîches, un déjeuner dans l'estomac.

Tenue: sera fixée dans le prochain PIONIER selon ordres du CC.

Parrallèlement se tiendra une *exposition du matériel radio rétro et actuel*, ainsi que des tands de propagande pour troupes SCF, troupes-trm et AFTT. Que ceux qui désireraient présenter l'association plutôt que suivre le cours, me le fassent savoir aussi.

*Inscrivez vous jusqu'au 10 septembre* afin nous puissions commander assez d'instructrices, pigeons, matériel, vaiselle, couvertures, etc.

30. September und 1. Oktober 1978:  
Felddienstübung mit den Ostschweizer  
Sektionen. Einsatzmittel SE-222, SE-208.

#### Sektion Solothurn

9. und 23. September 1978: Fachtechni-  
scher Kurs «Telefon»  
6. Oktober 1978: Kegelabend  
1. November 1978: Exkursion K+W und  
M+F Thun

#### Sektion Thurgau

30. September und 1. Oktober 1978:  
Übung «Bodensee 396» mit anderen  
Ostschweizer Sektionen

#### Sektion Zürich

1. Oktober 1978: Uem D anlässlich der  
Orientierungsfahrt der Militärmotorfah-  
rer Zürich und der Schweiz. Kanumei-  
sterschaften in Glattfelden

## Sektionsmitteilungen

### Aarau

#### Termine

Wir bitten alle Mitglieder, sich folgender  
Daten zu merken:

10. September 1978: 1. Herbst-Pferderen-  
ntag im Aarauer Schachen

22. bis 24. September 1978: Sommermei-  
sterschaft der Gz Div 5 in Brugg

23. und 24. September 1978: Tag des Pfer-  
des in Aarau. Da verschiedene Anlässe auf  
das gleiche Datum fallen, müssen wir lei-  
der von einer Felddienstübung absehen,  
deshalb benötigen wir noch einige Frei-  
willige für diesen Anlass.

1. Oktober 1978: 2. Herbst-Pferderenntag  
im Aarauer Schachen. *Wk*

### Beider Basel

#### Manne in d'Hose!

Die schöne Ferienzeit gehört der Vergan-  
genheit an. Der Alltagstrab hat überall wie-  
der (mehr oder weniger) eingesetzt. Wie  
steht es mit den Aktivitäten für den EVU?  
Darf ich dem geneigten Leser nochmals  
in Erinnerung rufen, dass im Laufe der  
kommenden Wochen diverse Dinge für  
unsere Sektion auf dem *Programm* stehen.  
Da wäre zuerst einmal das *Bergrennen*  
des ACS zu herbstlicher Zeit. Wir sind  
dringend auf *Helfer* angewiesen, die noch  
einen Ferien- oder Ueberzeittag einziehen  
können. Anmeldungen und nähere Aus-  
kunft jeweils am Mittwochabend im Pi-  
Haus und am Stamm.

Irgendwann und irgendwie wird auch im  
Laufe des Herbstes unsere diesjährige  
*Uebermittlungsübung* fällig. Ideen sind ge-  
boren, verwirklicht ist noch nichts. Wenn

alles klappt, so dürfte einmal etwas ganz  
Neues durchgeführt werden. Im näch-  
sten PIONIER dürfte sich bestimmt schon  
das eine oder andere herauskristallisiert  
haben. Abwarten.

Die *Sendeabende* haben in der Zwischen-  
zeit auch wieder Einzug in unser Pro-  
gramm gehalten. Während der Sommer-  
ferien war nun im Aether bezüglich des  
EVU nicht viel zu hören und zu sehen  
gewesen. Wird sich dies wohl mit dem  
kalendermässigen Einzug der längeren  
Nächte ändern? Unser Sendeleiter hätte  
hier kaum eine Wut. Auch dann nicht,  
wenn ihm, vor allem jüngere Interessenten  
*helfen* würden, den Mittwochabend im  
Sendelokal zu verbinden.

Zumindest in den Köpfen der Fachleute  
hat auch die *Renovation der Arbeitsräume*  
im Pi-Haus Gestalt angenommen. Im «Kopf  
allein» reicht allerdings nicht. Was wir  
haben sollten, wären Helfer mit mehr oder  
weniger *handwerklichem* Geschick. Aber  
auch mit viel gutem Willen und einem  
Ueberkleid kann der Sektion gedient wer-  
den. All die vielen Nebenarbeiten benö-  
tigen auch Hände zur Erledigung. Bis am  
Ende dieses Jahres, dies wäre zumindest  
der Wunsch des Hüttenwartes, sollten all  
die vorgesehenen Arbeiten der Vergangen-  
heit angehören. Damit hätten wir dann auf  
Jahre hinaus oder auch etwas weniger  
diesbezüglich unseren Frieden. *Usser es  
syg denn nyt.*

Nochmals: Für den 6. und 7. Oktober 1978  
(Freitag und Samstag) werden für das  
Bergrennen des ACS noch dringend Mit-  
arbeiter gesucht. *Dr Basler Hüttewart*

### Bern

#### Kommende Anlässe

8. bis 10. September: Bergrennen am Gur-  
nigel. Es können noch einige Anmeldungen  
entgegengenommen werden. Interessen-  
ten melden sich bitte rasch an. 16. Sep-  
tember: Uem D am 7. bernischen Drei-  
kampf des VBUOV in Münsingen. 15. Okto-  
ber: Uem D an der Gymkhana der GMMB  
im Sand-Schönbühl und am 28. Oktober  
Feldweibel-Wettkampf in Riedbach. Für  
diese beiden Anlässe nehmen wir schon  
heute Anmeldungen entgegen.

#### Schiess-Sektion

Am 23. September findet auf dem *Schiess-  
platz Forst in Riedbach* unser traditionel-  
les *Ausschiessen* statt. Anmeldungen sind  
nicht erforderlich, aber reservieren Sie sich  
schon heute dieses Datum. Geschossen  
wird auf 300 m und auf 50 m je von 1330  
bis 17.30 Uhr. Wiederum winken viele  
schöne Preise.

#### Und wieder einmal unser Stamm

Je Freitagabend ab 20.30 Uhr im *Restau-  
rant Löwen an der Spitalgasse in Bern.*  
*am*

#### Kurslehrer gesucht . . .

Der Unterrichtsstoff der *vordienstlichen  
Funkerkurse* muss mehr und mehr zu-  
gunsten der Stg- und Sprechfunkausbil-  
dung angepasst werden. Dies erfordert  
auch anderes *Lehrpersonal*, als dies bis  
heute der Fall war. Im *vordienstlichen  
Funkerkurs Bern* wurden in den letzten  
Jahren 6 Stg- und 3 Sprechfunkkurse mit  
Erfolg durchgeführt. Leider hatte ich je-  
doch vor allem bei den Stg-Klassen Mühe,  
das geeignete Lehrpersonal in genügender  
Anzahl zu finden. Um diese Lücke schlies-  
sen sowie diesen Kurstyp weiter ausbauen  
zu können, suche ich das *geeignete Kurs-  
personal*. Die Kursklassen «Morsen» kön-  
nen zur Zeit gut mit Lehrern versehen  
werden. Sollten die Sprechfunkklassen zu-  
nehmen, so wird sich auch in diesem  
Kurstyp ein Lehrermangel zeigen. Deshalb  
*suche ich Interessenten*, welche sich als  
Lehrer für die Stg- oder Sprechfunkaus-  
bildung zur Verfügung stellen möchten.  
Ob und wann jedoch die Gemeldeten zum  
Einsatz kommen werden, kann erst nach  
der Teilnehmerbesammlung der Kursbe-  
sucher aufgrund der gebildeten Klassen  
entschieden werden.

Es wird folgender *Kursstoff* unterrichtet  
(Grobauflistung):

#### Stg I

Erste Hilfe bei Starkstromunfällen  
Karten- und Kompasslehre  
Tarnung der Uebermittlung  
Grundausbildung im Schreibmaschinen-  
schreiben, 10-Finger-System blind  
(im Kurs Bern auf Handstanzer bzw.  
Stg-100)  
Darstellung der Schriftstücke für den  
Fernschreiber

#### Stg II

Repetition aller Themen aus Kurs I  
Papierführung im Fernschreiber-Telefon-  
dienst  
Ausbildung am Fernschreiber oder Hand-  
stanzer  
Grundlagen der «Verkehrsregeln für die  
Fernschreibübermittlung»  
Angewandte Uebungen im Unterrichts-  
raum

#### Sprechfunk I

Erste Hilfe bei Starkstromunfällen  
Karten- und Kompasslehre  
Einführung in die Tarnung der Ueber-  
mittlung  
Papierführung im Führungsnetz-Funk  
Verschleierte Sprache  
Sprechfunkausbildung mit all seinen  
Unterthemen bis zur angewandten Uebung  
Fernmeldetechnik

#### Sprechfunk II

Repetition aller Themen aus Kurs I  
Angewandte Uebungen mit steigendem  
Schwierigkeitsgrad  
Zusätzliche Themen, wie erweiterte  
Elektronikausbildung usw.

Bewerber, welche sich geeignet fühlen, Jünglinge im Alter von 17 bis 19 Jahren in allen oder Teilgebieten des vorgezeichneten Kunststoffes unterrichten zu können, melden sich direkt beim Kursleiter *Albert Heierli*, Postfach 47, 3028 Spiegel.

## Biel-Bienne

### Basisnetz SE-222/KFF

Jeden Mittwochabend findet ab 19.30 Uhr der *Sendebetrieb* per Funkfern-schreiber und eventuell auch Telefonie statt. Der Sendeleiter Funk, *Georges Mollard*, zählt auf rege Beteiligung. Der Standort des Sektionslokales dürfte nun allmählich allen Mitgliedern bekannt sein: *Aarbergstr. 115, Biel*.

Übrigens: die Eigenbau-Dipolantenne konnte am Samstag, den 12. August 1978 (denkwürdiger EVU-Tag) definitiv erstellt werden. Allen Beteiligten besten Dank für den Einsatz, speziell an *Peter Klossner*, *Willy Voegelin* und unseren Präsidenten *Peter Stähli*.

### Fachtechnischer Kurs R-902/MK-5/4

Im September steht ein interessanter fachtechnischer Kurs auf dem Programm. Es wird die moderne *Richtstrahlstation R-902* und das *Mehrkanalgerät MK-5/4* fachmännisch vorgeführt, erklärt und betrieben. Als Kurslehrer konnte unser Mitglied *Peter Müller* gewonnen werden. Die Kurstage lauten wie folgt: Freitag, 1. September, abends, 2. September nachmittags, 8. September abends und 9. September nachmittags. Hier die Kursbeschreibung:

1. Kursteil: Wirkungsweise des MK-5/4, Aufbau einer V-4-E-Verbindung, Test des MK 5/4 und der Verbindung.
2. Kursteil: Repetition, Aufbau einer V-8-E-Verbindung sowie Aufbau einer Verbindung mit ZV
3. Kursteil: Repetition, Wirkungsweise der R-902, Verbindung der R-902 mit dem MK 5/4 und Aufbau der Phantom-Verbindung.
4. Kursteil: Repetition und praktische Übung im Gelände.

Kurslokal: *EVU-Sendelokal, Aarbergstrasse 115, Biel*.

Gebiet für praktische Übung: *Biel und Umgebung. eb-press*

## Luzern

### Rotsee-Ruderregatta 1978

*Auftrag an die Sektion: Aufbau, Betrieb Abbruch (Entwässerung) des Funk-Reportage- und Telefonnetzes*

#### *Franz Tomasos Randbemerkungen*

Zwei arbeits- und regenreiche Wochenenden liegen hinter uns. Was heisst hier «Wochenenden»? Hardy (so nennt sich Franz Tomasos Schreibgehilfe) reklamiert:

«...Wochenenden mit Vorspann...» Ja wohl, das stimmt: Am *Dienstagabend* begann der Materialtransport vom Sendelokal zum Rotsee. Dauer 4 Stunden. Am Mittwoch konnten erstaunte Spaziergänger eifrige, armeeröff-beladene Drahtzieher (für Profis: F2) beobachten, die am und im Rotsee rund 15 km Kabel verlegten. *Donnerstag*: Aufschalten der ersten Duplexkasten durch «durchhören» der Verbindungsleitungen. Rechtzeitig vor der Verlegung der G 51-Kabel mittels Paddelboot trafen die gut imprägnierten neuen Kombianzüge ein. Roli erbrachte sogleich den Beweis für die gute Stoffqualität: Er benützte das Kombi als Taucheranzug als



*Hier läuft alles rund*

Franz Tomasos Feder; Luzern bekäme sonst doch noch den Anstrich des *Schüttsteins der Schweiz*...

*Samstag* war Grosskampftag mit Arbeitsbeginn um 6 Uhr. Die Funkreportage- und Telefonnetze mussten auf ihre Funktionstüchtigkeit hin ausprobiert werden. Schon vor Beginn des ersten Rennens um 14 Uhr musste die Mannschaft aufgeteilt werden, musste doch auch das Funknetz für das *Altstadtfest* aufgebaut und betrieben werden. Dank der sorgfältigen Bau- und Installationsarbeit gab es keine nennenswerten Pannen. Gestatte nun, lieber Leser, dass Dir Schreibgehilfe Hardy Sinn und Zweck der verschiedenen Netze kurz erklärt:

1. *Funknetz*: Dieses dient hauptsächlich für den Service bei allfälligen Pannen. Geräte: SE-125.

2. *Reportagenetz*: Dieses Netz besteht aus einer *Duplexverbindung*, d. h. aus SE-125, die auf verschiedenen Frequenzen eingesetzt werden. Das eine Gerät dient dem Empfang, das andere dem Senden. Es wurde eingesetzt, um die heisshungrigen



*Als Hüttenwart macht sich Thomas nicht schlecht...*

«Rettung» zweier badender SE-208. (Bemerkung für das Tagebuch des Zentralpräsidenten: die SE-208 funktionierten auch nach dem Bade noch tadellos, sofern sie sofort entwässert werden...) Hardy meckert schon wieder etwas von «Regen» und «nass». Aber da sträubt sich

*Roli beim Trocknen in der Zentrale...*



Journalisten, Fernseh- und Radioteleute mit Daten und Berichten zu füttern.

3. **Telefonnetz:** Sämtliche Telefone, die man benützte, um Nachschub in den Festwirtschaften anzufordern, Sanität, Polizei oder Feuerwehr zu alarmieren oder anderes mehr . . . , waren über eine FHD-bediente Zentrale geschaltet. Ferner waren auch noch einige Punkt-Punkt-Verbindungen vonnöten, um zum Beispiel die Starter mit dem Zielrichter zu verbinden. Soweit das Technische.



Auch am Rotsee fragt Männiglich: «Wär gwünnt?»

Während anlässlich der nationalen Regatta am ersten Wochenende noch «geübt» werden konnte (Franz Tomaso versuchte sich auch kurz in der Zentrale, aber die FHD konnten es wirklich besser . . .) musste es dagegen am zweiten Wochenende, während der internationalen Regatta wie am Schnürchen klappen. Hier waren ausser Presse auch Radio und Fernsehen zugegen, die auf EVU-übermittelte Daten heiss hungrig waren.

Zwischen den einzelnen Stressphasen gab es aber auch Entspannungsmomente, die sich vor der EVU-Baracke in angenehmer Nachbarschaft zu Radio DRS bestens erleben liessen. Mäni Weber und Vico Rigassi sorgten für die nötige Tranksame. Wenn schon von Verpflegung die Rede ist, so möchte Franz Tomaso noch ganz besonders die *Grill- und Salatparty der Präsidentengattin* hervorheben und Inge denjenigen Dank abstatten, den einige Mitesser vielleicht etwas vermissen liessen . . .

#### Eine Bitte

Armin Weber bittet Franz Tomaso, die Mitglieder darauf aufmerksam zu machen, sich auch die Rubrik «Wir merken uns Termine» gelegentlich durch die Gehirnwindungen rieseln zu lassen, er habe sie nämlich bis jetzt auch nie gelesen, sonst hätte er sich für die noch bevorstehenden Einsätze auch noch gemeldet.

Danke Armin! Also *meldet Euch* für die drei Grosseinsätze, insbesondere für den *Umzug* anlässlich des Frachtenfestes am 10. September, sowie für die Uebermitt-

lungsdienste am *Pferderennen* vom 16. und 24. September. Auch der *Bau* braucht dringend noch Hilfskräfte. Ihr wisst ja: Postkarte genügt. Adresse: Postfach 45, 6045 Meggen, oder Telefon 37 23 00.

Franz Tomaso

## Mittelrheintal

### PIONIER-Artikel

Geschätze Kameraden, vorerst möchte ich mich in aller Form entschuldigen, dass in den Ausgaben 6 und 7/8 des PIONIER keine Meldungen unserer Sektion erschienen sind. Ging der Termin für die Ausgabe 6 bei mir vergessen — soll nicht wieder vorkommen — so wurde mein Artikel für die Ausgabe 7/8 leider zu spät eingereicht. Statt, dass der Artikel am 1. Juli beim Redaktor war, wurde er von mir erst am 1. Juli abgesandt und traf folgedessen erst am 2. Juli, also zu spät bei der Redaktion ein — soll auch nicht mehr vorkommen. Doch nun die Berichte über die verschiedenen Anlässe . . .

### Ostschweizerisches Turnfest in Balgach

Auch für 1978 ist der erste Einsatz zugunsten Dritter erfolgreich über die Bühne gegangen. Am 9., 10. und 11. Juni fand in Balgach das *Ostschweizerische Turnfest* statt, an welchem wir mit einer VK-Zentrale (Telefonzentrale unserer Sektion), mit einem Wählerzusatz und 5 Armeetelefonen, sowie etwa 500 Meter Kabel beteiligt waren. Etliche unserer Aktiv- und Jungmitglieder versuchten sich am 10. und 11. Juni als Zentralisten und machten ihre Sache nicht schlecht. Ganz klar war am Schluss einig, dass Telefonieren nicht mal schlechter als Funken ist, sicherlich aber nicht so reizvoll.

### Ausbildung der Feuerwehren im Funk

Zu diesem Thema ging am 12. Juni im Depot der Feuerwehr Widnau die zweite Runde über die Bühne. In Kurzform wurde der erste Instruktionsabend repetiert und nebst einigen Neuigkeiten für die anwesenden Feuerwehrleute wurden noch zwei Filme des *Armeefilmdienstes* gezeigt, die auch nicht ganz ohne waren. Als hoffentlich krönender Abschluss dieser Ausbildung folgt nun noch eine praktische Uebung, bei der die ausgebildeten Feuerwehrleute ihre Kenntnisse an den Mann bzw. an die Luft bringen können.

### Besichtigung der PTT-Anlagen Säntis

Der *Säntis*, als stolzestes Bergmassiv der Ostschweiz, wurde wegen seiner dominierenden Lage bereits 1935 durch eine Schwebbahn dem breiteren Tourismus erschlossen und gilt seither nicht nur in der *Nord- und Ostschweiz*, sondern ebenso für grosse Teile *Süddeutschlands* als begehrtes Ausflugsziel. Am 1. Juni war er sogar das Ziel von 16 (18) Mitgliedern unserer Sektion. (Die Angaben in Klammern gelten nur für Eingeweihte.)

Der 2500 m über Meer liegende Gipfel erfüllt aber auch optimal die spezifischen Anforderungen an einer *Standort für drahtlose Dienste*, die sich weitgehend mit dem Ziel der Touristen — möglichst weit und unbehindert sehen zu können — decken. So sind vom Säntis aus die grössten Teile der Nord- und Ostschweiz, umfassend etwa 400 000 Einwohner, mit den schweizerischen Fernseh- und UKW-Rundspruchprogrammen bedienbar. Die vom Säntis ausgestrahlten Radio- und Fernsehsendungen können aber auch bis weit in den süddeutschen Raum empfangen werden. Vielseitige Sichtbeziehungen ordnen dem Säntis zusätzlich besondere Wichtigkeit als *Relais* in den nationalen und internationalen Richtstrahl- sowie weiteren Verbindungsnetzen zu. Kurz einige Details zu den technischen Einrichtungen, denn dank des stockdicken Nebels waren ja nur diese, wie auch das Restaurant zu besichtigen — die Aussicht konnte jedoch auf den vorhandenen Ansichtskarten genossen werden.

Fixe *Richtstrahltelefoniestrecken* über den Säntis entlasten und sichern die wichtigen kabelgebundenen Verkehrsadern zwischen den Städten der Nord- und Ostschweiz, sowie dem benachbarten Ausland. So verbinden heute Richtstrahlapparaturen unterschiedlicher Kanalkapazität Zürich—Chur, Zürich—St. Moritz, Zürich—St. Gallen, St. Gallen—Ravensburg (Stuttgart), St. Gallen—Feldkirch (Innsbruck), St. Gallen—Vaduz. Diese Verbindungen arbeiten vorwiegend in den Frequenzbereichen 4 und 7 GHz. Die bestehende Kapazität wird bis etwa 1980 auf 146 000 Kanäle ausgebaut.

*Nationale TV-Richtstrahlverbindungen:* Die über den Säntis führenden festen Fernseh- für die Programmzuführung (Bild und Ton) zu den stationseigenen Sendern, den Sendern *Graubündens* und dem Fernsehsender *Schaffhausen* (insgesamt 9 Regionalstationen).

Die *internationalen Verbindungen* ermöglichen den Programmaustausch von und nach *Oesterreich*. Die nationalen Fernseh-Richtstrahlverbindungen arbeiten im 2- und 6-GHz-Bereich, internationale Verbindungen benützen den Frequenzbereich 4 GHz. Nebst diesen technischen Angaben noch einige Bemerkungen: Der Erweiterungsbau der Mehrzweckanlage Säntis, der etwa 6 Jahre dauert und in Europa wohl das *grösste und imposanteste* Bauwerk dieser Art ist, kostete etwa 40 bis 50 Mio Franken, wovon PTT-Anteil etwa 38 Mio Franken. Die vorhandenen technischen Einrichtungen haben etwa denselben Wert, den das Gebäude für die PTT kostete.

Mehrzweckanlage Säntis: Umbauter Raum 37 900 Kubikmeter, Erweiterungsbau: Anzahl Transportfahrten 20 000, davon für Wasser 5000. Sollten nun diese Angaben noch nicht reichen, so kann ich nur eine Besichtigung der PTT-Anlagen auf dem

Säntis empfehlen, welche die Kreisteledirektion St. Gallen organisiert.

#### Basisnetz

Unsere Sektion zählt sich für einmal nicht zu den Vergifteten und macht Sommerpause. Ab offiziellem Start im August wird auch unsere Station wieder im Ausbildungsgebäude der *Wild Heerbrugg AG* in Heerbrugg dabei sein. Wer sich interessiert, kommt vorbei oder setzt sich vorgängig mit unserer Sektion in Verbindung.

#### Lachen—Walzenhausen

Nachdem unsere Nachbarn, die Sektion *St. Gallen-Appenzell* den Auftrag am *Bergrennen Lachen—Walzenhausen* nur für die Telefonverbindungen und nicht für die Lautsprecheranlage erhalten hat, kann sie den Auftrag selber bewältigen. Ich danke allen, die sich den Termin reserviert haben und hoffe auf andere Einsätze zugunsten Dritter!

#### «Bodensee 396»

Ich bitte nochmals alle (wirklich alle), sich den 30. September und 1. Oktober 1978 für die *Felddienstübung Bodensee 396* zu reservieren. Diese Uebung wird gemeinsam mit *St. Gallen-Appenzell*, *Thurgau* und *Schaffhausen* durchgeführt. *H. Riedener*

#### Finanzen

Leider sind noch nicht alle *Jahresbeiträge* eingegangen. Diejenigen Mitglieder, die ihren Obulus noch nicht entrichtet haben, bitte ich, Fr. 30.— (Aktivmitglieder), Fr. 25.— (Passivmitglieder) oder Fr. 15.— für Jungmitglieder mittels eines Einzahlungsscheines auf das Postcheckkonto 90-63 *Schweiz. Bankverein St. Gallen* zugunsten des Kontos LO-34,371.0 EVU Mittelrheintal in den nächsten Tagen zu überweisen. Besten Dank! *U. Graf*

## Schaffhausen

#### «Bodensee 396»

Die diesjährige *Felddienstübung* wird in Zusammenarbeit der Ostschweizer Sektionen durchgeführt. An der am 30. September und 1. Oktober 1978 stattfindenden Uebung beteiligen sich die Sektionen *St. Gallen-Appenzell*, *Mittelrheintal*, *Thurgau* und *Schaffhausen*.

Die Vorbereitungen, die seit dem Frühling laufen, sind nun in den Grundzügen abgeschlossen. Unterkunft und Verpflegung werden aus dem Sammelfonds, der bis jetzt einen beträchtlichen Stand erreicht hat, bezahlt. An dieser Stelle möchten wir allen Spenderfirmen und Personen *danke* für die spontane Geste: durch sie können wir die Ausgaben aus den Sektionskassen dämpfen.

Wir haben absichtlich die genauen Einsatzorte und Zeiten *nicht* bekannt gegeben, um die *Felddienstübung* etwas attraktiver zu gestalten. Wir möchten jedoch

nochmals zur Erinnerung die *wichtigsten* Daten der Uebung aufführen: Das *Einsatzgebiet* erstreckt sich von *St. Gallen—Toggenburg* über das *Zürcher Oberland* bis *Schaffhausen*. Zum Einsatz gelangen die Funkgeräte SE-222 eingebaut im VW-Bus sowie die uns bekannten Tragfunkgeräte SE-208. Soweit die technischen Daten dieser Felddienstübung.

Selbstverständlich wird am Samstagabend einiges los sein: Neben einem guten Nachtessen, das durch unsere Sektion organisiert wird, hoffen wir die Strapazen des Tages mit Spiel, Trank und Gesang etwas zu vertreiben. Das Haus, das wir für diese Uebung gemietet haben, steht weitab von Nachbarn und Autostrassen, so dass weder von der einen noch von der andern Seite Lärm oder Reklamationen kommen können. Wir bitten jedoch, dass alle ihren *Schlafsack mitnehmen*, da das Haus mit einem Matratzenlager ausgerüstet ist.

Am Sonntag ist vorgesehen, dass die Felddienstübung bis zum Mittag abgeschlossen ist.

Nun hoffen wir, dass sich recht viele Teilnehmer an dieser Felddienstübung beteiligen. Bitte reserviert Euch dieses Wochenende vom 30. September und 1. Oktober 1978! Die einzelnen Startzeiten und Einsatzorte werden jeweils kurz vor Beginn der Uebung bekanntgegeben.

Uebungsleitung: i. A. K. Hügli

## Solothurn

#### Fachtechnischer Kurs Telefon

Wie bereits angekündigt, führen wir an den beiden Samstagnachmittagen vom 9. und 23. September einen fachtechnischen Kurs über das *Telefon* durch. Zusammen mit unseren beiden technischen Leitern *Heinz Büttiker* und *Fritz Stucki*, werden wir abwechselungsweise das sehr interessante Programm durchspielen. Für die praktischen Uebungen stehen uns moderne Telefonzentralen 64 zur Verfügung. Die Kursleiter werden uns in die verschiedenen «Geheimnisse» dieser Zentrale wie Aufbau, Einsatzmöglichkeiten, Erweiterungen, Verkabelung usw. einführen. Die Bedienung der Zentrale, an der mehrere Aussenstationen angeschlossen sein werden, erfolgt dann durch die Kursteilnehmer. Zur *Auflöckerung* des Kurses orientiert uns *Fritz Stucki* über den mit dem Telefon eng verbundenen und heute noch unerlässlichen Leitungsbau. Er wird uns demonstrieren, wie die Hoch- und Tieffleitungen verlegt werden müssen, damit man sie nach Gebrauch rasch und sicher wieder «auf die Rolle bringt». Ebenfalls wird es uns auch die verschiedenen *Knopfarten* wieder in Erinnerung rufen. Ich möchte euch alle bitten, diese beiden Nachmittage zu reservieren und die Bemühungen der beiden Kursleiter durch einen *Grossaufmarsch* zu belohnen!

Treffpunkt: Sendelokal, Asylweg 1, Zuchwil. Zeit jeweils von 13.15 bis 17.30 Uhr.

#### Exkursion am 1. November 1978

Ich habe bereits heute die Zusagen der beiden zuständigen Stellen für die *Besichtigung der K+W und M+F in Thun* erhalten. Detailbesprechungen sind noch im Gange, so dass ich in der nächsten Ausgabe des *PIONIER* mehr darüber berichten kann.

#### Gute Besserung!

Leider befindet sich unsere Kameradin *Ruth Aeschlimann* infolge einer langwierigen Rückenerkrankung in Spitalpflege. Unsere Sektion wünscht Dir, liebe Ruth, auf diesem Wege gute Besserung. Wir hoffen, dass Du trotz diesen Strapazen stets guten Mutes sein wirst. *ks*

## St. Gallen-Appenzell

#### «... frisch Gesellen seid zur Hand»

Mit diesen Worten aus dem Gedicht «Die Glocke» von Friedrich Schiller möchte ich unsere Kameraden ermuntern, sich beim Herbstprogramm rege zu beteiligen. Ich hoffe, dass die Ferien für alle recht erholungsvoll verliefen, und dass die neu- oder wiedergewonnenen Kräfte auch dem EVU zur Verfügung gestellt werden. Der Vorstand dankt all jenen Mitgliedern, die sich dieses Zitat zu Herzen nehmen und in diesem Sinne handeln, zum voraus ganz herzlich. Nur gemeinsam erreichen wir das Ziel einer erfolgreichen Sektionsarbeit.

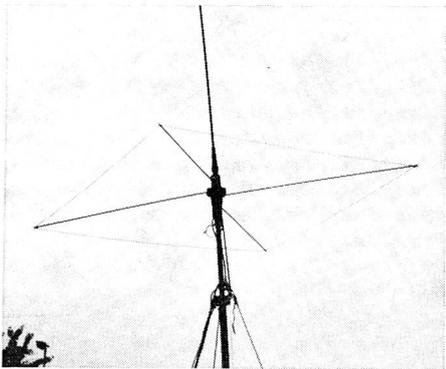
Das erste Halbjahr 1978 schloss unsere Sektion mit einem

#### fachtechnischen Kurs SE-412/227

ab. Dieser wurde an vier Mittwochabenden und einem Samstagnachmittag in den Sommermonaten Juni und Juli durchgeführt. Als Kursleiter amtierte unser Vorstandsmitglied Peter Frey. Seinen immensen Vorbereitung und seinem persönlichen Engagement ist es zu verdanken, dass dieser Veranstaltung ein voller Erfolg beschieden war. Weshalb überhaupt dieser Kurs? Die Funkstation SE-412/227 ist eine der modernsten Einrichtungen bei den Uebermittlungstruppen. Dieses Sprechfunkgerät arbeitet im UKW-Bereich und besitzt zahlreiche technische Spezialitäten. Das Uebermittlungsgerät gründlich kennen zu lernen und richtig zu bedienen, war wesentliches Ziel, das in diesem Kurs erreicht werden sollte.

#### Wie gestaltete sich dieser Lehrgang?

Peter Frey vermittelte am ersten Abend grundlegende Sprechfunkkenntnisse. Dazu gehörten die Sprechfunkregeln, allgemeines Wissen um die Einsatzmöglichkeiten der Sprechfunkstation usw. Gerade die Sprechfunkregeln bereiteten einigen Teilnehmern etliche Mühe. Mit Hilfe einer Hellraumfolie gelang es dem Kursleiter



Detailaufnahme der Fernantenne zur Funkstation SE-412. Abgebildet sind hier die Radials.

jedoch nach und nach, Sicherheit in die Redewendungen der Kameraden zu bringen. Durch Simultanübungen konnten sich die Teilnehmer vom Fortschritt ihrer Bemühungen um die perfekte Beherrschung dieser Grundlage überzeugen. Nach einer Repetition einzelner, vorwiegend nicht so gebräuchlicher Regeln, endete der erste Abend.

Theoretische Ausführungen standen auch am zweiten Abend im Vordergrund. Nochmals wurde den Sprechfunkkenntnissen besonderes Augenmerk geschenkt. Anschliessend wies nun der Kursleiter auf die Anwendung der Sprechfunkgeräte in allen Bereichen der Armee hin. Dass dabei die Station SE-412/227 speziell hervorgehoben wurde, versteht sich von selbst. Durch Fragen der Teilnehmer, die Schlag auf Schlag folgten, entwickelte sich eine umfassende Vorstellung dieses Teilberei-

ches in der Funktion der Uebermittlung. Zwei interessante Lektionen mussten viel zu schnell geschlossen werden.

#### Endlich — Einsatz der Station

Der dritte Abend sollte nun zeigen, ob die vermittelte Theorie auch in die Praxis umgesetzt werden kann. Auf zwei Kommandofahrzeugen des Typs Pinzgauer 4x4 waren die Stationen installiert. Als Übungsort war die Ortschaft *Teufen* im Kanton Appenzell Ausserrhoden vorgesehen. Am Standort angelangt, erklärte *Peter Frey* den Aufbau der Funkstation SE-412. Anhand eines Drehbuches sollten nun Meldungen ausgetauscht werden. Während einige Kameraden die Schreibutensilien wie Telegrammformulare, Drehbuch, Verschleierungsliste, Rufnamenblatt usw. zu-rechtlegten, stellten andere Teilnehmer die Aggregate bereit. Auf den Einsatz der Fernantennen verzichteten wir jedoch, um möglichst viel am Gerät selber arbeiten zu können. Jedermann konnte auf diese Art und Weise die Funkstation aufs beste praktisch kennenlernen. Rechtzeitig erfolgte der Übungsabbruch, so dass wir ohne Zeitverzug die Fahrzeuge in die Obhut des Zeughauses St. Gallen geben konnten.

Der vierte und letzte Mittwochabend diente der Vorbereitung auf die kommende Abschlussübung. Im Funklokal erklärte *Peter Frey* nun zunächst die Funkstation SE-227. Während einer Nachtübung sollten sowohl die Stationen SE-412 als auch die SE-227 zum Einsatz gelangen. Um den Verlauf des Abends interessanter zu gestalten, fuhren wir mit den Stationen auf zwei weiter voneinander entfernten Standorte. Vom Wildpark Peter und

Paul, einem Aussichtspunkt der Stadt St. Gallen, übermittelten wir die Telegramme zu jenem Standort, den wir bereits am letzten Mittwoch bezogen hatten. Besonderes Gewicht legte der Übungsleiter auf eine schnelle Bereitstellung der Funkstationen sowie eine pünktliche Verbindungsaufnahme. Gar nicht einfach war es für jene Kameraden, die die SE-227 zu bedienen hatten. Spärliche Beleuchtung, ein heftiger Wind und die Nässe verunmöglichten ein geordnetes Auslegen aller notwendigen Funkunterlagen. Der Witterung zum Trotz liess sich jedoch niemand den Spass an dieser Nachtübung nehmen. Der rege Funkverkehr dauerte bis gegen 22.15 Uhr. Wie schon am vorherigen Mittwoch übergaben wir die Funkstationen anschliessend dem Zeughaus.



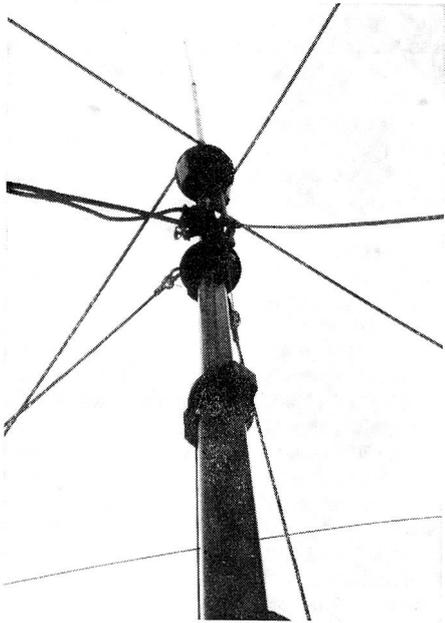
Unser Kursleiter Peter Frey beim Bereitstellen des Aggregates

#### Wie gestaltete sich die Abschlussübung?

Leider war der äussere Rahmen höchst ungünstig für dieses Vorhaben. Regen und heftiger Wind wollten zunächst keine rechte Stimmung aufkommen lassen. Um 13.00 Uhr besammelten sich dennoch einige Kameraden beim Zeughaus, um ein letztes Mal mit den Funkstationen zu arbeiten. Um nun noch mehr Möglichkeiten aufzuzeigen, die dieses Gerät bietet, beschloss *Peter Frey*, den Übungsraum in die weitere Umgebung von St. Gallen zu verlegen. Ein Hügelzug, der sich nordwestlich der Stadt erstreckt (*Tannenberg*) und ein beliebtes Ausflugsziel am *Rorschacherberg* (*Sulzberg*) waren als Standorte vorgesehen. Kaum war man mit der Station angelangt, begann das Einrichten des Arbeitsplatzes im Fahrzeug, das Aufstellen der Fernantennen und das Bereitstellen des Aggregates. Beim Aufstellen der



Kommando-Pinzgauer 4x4 auf dem Standort «Tannenberg»



Abstimmknopf und links die Koaxialkabel zum Sprechfunkgerät

Fernantennen erinnerte man sich an die Felddienstübung mit der Funkstation SE-222 und wurde sich bewusst, wie viel Mehrarbeit beim Aufstellen jener Antenne nötig ist. Nun zeigten sich auch die Vorteile der automatischen Antennenanpassung beim Frequenzwechsel, der klaren Verständlichkeit beim Empfang der Meldungen und nicht zuletzt der Behaglichkeit im Kommando-Pinzgauer. Endlich begann der Telegrammaustausch. Relaisbetrieb, Frequenzwechsel, Umstellen auf andere Antennenarten bildeten lehrreiche Phasen an diesem Nachmittag. Gegen 17 Uhr übermittelte der Übungsleiter den Abbruchbefehl. In strömendem Regen wurden die Fernantennen eingefahren, die Kabel zusammengerollt und die Zubehörtaschen komplettiert. Nach dem Verladen auf die Fahrzeuge begaben wir uns zum Zeughaus zurück, um dort den Parkdienst zu verrichten. Alles Material wurde nachher gemäss Etat auf die Vollständigkeit hin geprüft. Zuletzt wuschen wir noch die Fahrzeuge und stellten diese zurück in die Garage.

#### Schlussbetrachtungen und Dank

Bei der abschliessenden Kursbesprechung kristallisierten sich zwei Umstände besonders heraus: Wie schon auf der Felddienstübung SE-222 liess uns das Wetter im Stich. An einen Schlusshöck am Lagerfeuer, der sicherlich noch manchen Kameraden hätte begeistern können, war nicht zu denken. Die Fussballweltmeisterschaft wirkte sich höchst ungünstig auf unsere Veranstaltung aus. Diese beiden Faktoren sind wohl dafür verantwortlich, dass die Schlussübung personell schwach dotiert war. An den Kursabenden selber fanden sich erfreulicherweise etliche Ka-

meraden ein. Das Interesse, das die Teilnehmer bekundeten, bestärkt den Vorstand, diesen Kurs im nächsten Sektionsjahr nach Möglichkeit zu wiederholen. Abschliessend gebührt der Dank folgenden Stellen: *Obst Jürg Saboz*, Chef Kurse im Zentralvorstand, für die Bearbeitung unseres Vorhabens, *der Abteilung für Uebermittlungsgruppen*, welche uns das wertvolle Material für den Kurs zur Verfügung stellte, sowie den *Bediensteten im Zeughaus St. Gallen* für manchen freiwilligen Einsatz zugunsten unserer Sektion. *Peter Frey* danke ich ganz herzlich für die Durchführung des Kurses. Ohne seine Bemühungen wäre diese Veranstaltung wohl kaum zustande gekommen. Ein ebenso herzliches *Dankeschön* gebührt aber auch folgenden Kameraden, die den Kurs besucht und ihn somit ermöglicht haben: *Peter Alder, Jürgen Baur, Daniel Bolt, Heinz Erismann, Rolf Erismann, Bruno Gesser, Freddy Henrich, Beat König, Heiner Schwendener* und *Matthias Züllig*. pg

## Thurgau

### Korrigenda

Die bezüglich «Zivilschutz» im letzten PIONIER gestellte Frage der *Zusammenarbeit mit dem Zivilschutz* ist natürlich an unseren *EVU-Zentralvorstand* gerichtet.

### Gratulation

Wir gratulieren herzlich unserem Ehrenpräsidenten *Franz Brunner*, welcher per 1. Juli 1978 vom Gefreiten zum Korporal avancierte!

### Willkommen

Wir dürfen wieder ein neues Jungmitglied in unseren Reihen willkommen heissen. Es ist *Heinz-Robert Marquart* aus Matzingen, welcher auf Empfehlung unseres *René Marquart* zu uns gestossen ist. Wir hoffen, dass wir Dich oft an unseren Anlässen sehen werden!

### FuBuBo Sendeabend

Unser Materialchef *Wm Hansueli Bosch* hat inzwischen noch eine prächtige Hochantenne für die SE-208 bei unserer Funkbude Boltshausen montiert. Der Funkbetrieb steht also wieder auf zwei Beinen. Bei genügendem Interesse wollen wir am Mittwoch, neben der Aktivität im Basisnetz, auch die *Sprechfunkregeln in der Praxis üben*. Es lohnt sich also in jedem Falle, die Nase hereinzustecken. Es kostet nach wie vor nichts als etwa zwei bis drei Stunden Freizeit. Diese sind aber bestimmt gut angelegt! Die früheren guten Resultate am *Wettbewerb* sind nur dank gutem Training und konzentriertem Einsatz jedes Einzelnen zustande gekommen. Ziehen wie daraus die Lehre: Ab sofort wieder intensives Üben am Mittwochabend, damit es dann am 18. und 25. Oktober «haut»!

### Kaderübung «Kommandofunk» und Schlauchbootfahrt

Ueber diesen traditionellen Anlass vom 19. und 20. August kann zufolge des Redaktionsschlusses dieser Nummer erst anfangs Oktober ein Bericht erscheinen.

### Übung «Bodensee 396»

In wenigen Tagen werden die Einladungen für diesen Grossanlass der Ostschweizer Sektionen ins Haus flattern. Bitte umgehend ausfüllen und spedieren! Die Anlage dieser Übung einerseits sowie die von edlen Spendern geäußerten Ressourcen andererseits, versprechen, dass jeder Teilnehmer voll auf seine Kosten kommt.

### Adressänderungen

Leider kommt es immer wieder vor, dass uns die Post mit umgeleitetem PIONIER die neue Adresse eines Mitgliedes melden muss. Bitte teilen Sie alle *Adressänderungen*, aber auch Aenderungen im Grad oder der Einteilung unverzüglich dem Präsidenten mit!

### Mitgliederbeiträge

Einzahlungsschein verlegt? Postcheck-Nr. unbekannt? Sie dürfen auch einen leeren Einzahlungsschein verwenden, um den Jahresbeitrag zu bezahlen. Unsere PC-Nummer lautet 85-4269 (Frauenfeld), die Adresse *EVU Thurgau* genügt.

### Kameradschaftstreffen Bülach

Bedauerlicherweise ist dem Präsidenten die Einladung für das *gesamtschweizerische Kameradschaftstreffen 1978* der Uebermittlungstruppen so spät zugestellt worden, dass es in unserer weitverteilten Sektion zu einer umfassenden Information nicht mehr reichte. Uebermittlungprobleme bei den Uebermittlern? Nun, vielleicht spricht es sich zuständigenorts gelegentlich herum, dass wir ein *eigenes Verbandsorgan* haben (Danke, Red.)! Hoffentlich klappt's nächstes Mal besser.

### Werbung

*Wer nicht wirbt, der stirbt.* Kaum ein Sprichwort trifft so auf Vereine und Verbände zu, wie dieses. Wer bei der Werbung aktiv mitmachen will, der melde sich bitte beim Schreiber dieser Zeilen. Dort sind Adressen erhältlich, welche dem engagierten Werber gute Chancen zum Erfolg bieten. Aber von allein kommt «es» nicht, es braucht unter allen Umständen den persönlichen Kontakt. *Wie man es macht?* Wollen wir das gemeinsam an einem kleinen Kurs durchhexerzieren? Ich warte auf *Deinen* Anruf. *Jörg Hürlimann*

## Uri-Aldorf

### Sektionsinterne Felddienstübung R-902

*Das Datum* für den fachtechnischen Kurs R-902 sowie für die Felddienstübung hat sich gegenüber dem Jahresprogramm *verschoben*. Diese Veranstaltungen finden in

den Monaten September und Oktober statt. Die genauen Daten erfährt ihr rechtzeitig aus einem persönlichen *Rundschreiben*. Ebenfalls wird es euch über den Start im *Basisnetz* orientieren. Wir hoffen auch bei diesem strengen Herbstprogramm auf zahlreiche Teilnahme.

#### Es wird wieder geheiratet in unserer Sektion

Am 30. September 1978 lassen sich *Kurt Gehrig* und *Therese Buchs* in der Pfarr-

Wir haben die schmerzliche Pflicht, den Hinschied unseres Kameraden

#### Martin Dittli (Altdorf)

anzuzeigen. Er wurde am 1. August 1978 unerwartet rasch in seinem 62. Lebensjahr in die ewige Heimat abberufen. Martin Dittli war seit 1946 Mitglied unserer Sektion. Er war bis vor kurzem aktives Mitglied und setzte sich unermüdlich für die Belange der ausserdienstlichen Tätigkeit ein. Wir haben in Martin Dittli einen wahren und aufrichtigen Kameraden verloren, der uns allen unvergesslich bleibt. Wir entbieten unsere echte Anteilnahme.

kirche Plaffeien FR trauen. Wir wünschen den beiden einen schönen Hochzeitstag und alles Gute für den gemeinsamen Lebensweg. Mit dieser Anzeige wurde das Gerücht bestätigt, warum unser «Pöstler» Kurt sich in letzter Zeit so rar machte bei unseren Sektionsveranstaltungen. Munkeln hörte man es schon lange, aber bei Kurt wusste man nie genau. Wir hoffen natürlich, obschon Du so weit wohnst, dass Du auch weiterhin aktiv in unserer Sektion bleibst (nicht nur im Mitgliederverzeichnis!). Und noch eines darfst Du nicht vergessen, die *versprochene Besichtigung*. Ich glaube, es handelte sich irgendwie um einen Keller und... Du weisst ja schon. *Tr.*

#### Gratulation

Unser Aktivmitglied *Walter Gerber* hat die Prüfung als Elektroingenieur HTL mit Erfolg bestanden. Wir gratulieren zu diesem beachtlichen Berufserfolg und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute.

#### Zürich

Infolge Ferienabwesenheit des Sektions-Redaktors fällt der Bericht über das Geschehen und das Programm diesmal etwas

kurz aus. Ich hoffe jedoch, dass auch die meisten Sektionsmitglieder schöne und erholsame Ferien verbracht haben und sich nicht allzusehr um den EVU Gedanken gemacht haben. Umsomehr ist jetzt die Zeit gekommen, wieder aktiv am Geschehen mitzumachen.

In unserem Sektionslokal an der Gessnerallee ist am Anschlagbrett ein *neues Plakat* angebracht worden, aus dem alle *wichtigen Daten* und *Anlässe* ersichtlich sind. Sie können sich also jederzeit dort informieren und auch so gleich in die aufgehängenden Teilnehmerlisten eintragen. Auch eine *telefonische Information* über 211 42 00 ist jeweils am Mittwochabend ab 20 Uhr möglich. Ein Datum möchte ich noch speziell erwähnen: *Samstag, den 1. Oktober 1978*. An diesem Tag haben wir gleich zwei Uebermittlungsdienste mit Sprechfunkgeräten auszuführen. Wir sind froh, wenn sich noch einige Mitglieder melden. Es handelt sich um eine Fachprüfung (Orientierungsfahrt) der *Militärmotorfahrer Zürich* und die *Schweizerische Kanumeisterschaften* in Glattfelden. Interessenten können sich telefonisch im Sendelokal (siehe oben) oder beim Präsidenten melden. Sie erhalten dann weitere Angaben zugestellt. *WB*



Wir sind ein exportorientiertes Industrie-Unternehmen mittlerer Grösse in Zug/Steinhausen. In unserem modern eingerichteten Betrieb entwickeln und fabrizieren wir elektronische Geräte der Chiffriertechnik, die wir in über 90 Länder der Erde verkaufen.

Für unseren weltweit tätigen Kundendienst suchen wir einen

## Service-Techniker

für die Inbetriebnahme und den Service von elektronischen Spezialgeräten der Fernmeldetechnik.

Für diese verantwortungsvolle und sehr interessante Tätigkeit suchen wir einen Mitarbeiter mit abgeschlossener Ausbildung auf dem Gebiete der Elektronik sowie Erfahrung in der Wartung von Digitalgeräten. Englischkenntnisse und Erfahrung im Umgang mit Kunden sind für diese Aufgabe notwendig. Wir bieten Ihnen nach Einarbeitung eine abwechslungsreiche Stelle mit Auslandstätigkeit sowie Ihren Fähigkeiten entsprechendes Salär mit fortschrittlichen Sozialleistungen.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit Foto und den üblichen Unterlagen an unsere Personalstelle.

