

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

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **50 (1977)**

Heft 3

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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.

## Eidgenössischer Verband der Uebermittlungstruppen (EVU)

### Zentralvorstand

#### Zentralvorstand:

Major Leonhard Wyss  
Föhrenweg 1, 5400 Baden  
P/G (056) 22 51 67

#### Vizepräsident und Präsident der TK:

François Dayer  
Villa Pierrefleur, En Hauta-Pierraz  
1111 Echichens VD  
G (021) 24 85 71 P (021) 71 88 27

#### Zentralsekretär:

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

#### Zentralkassier:

Fw Walter Bossert  
im Stäbli 302, 5223 Riniken  
G (056) 41 18 61

#### Chef Basisnetz:

Oblt Werner Kuhn  
Ulmenweg 2, 3053 Münchenbuchsee  
G (031) 67 35 29 P (031) 86 23 18

#### Chef Felddienstübungen:

Plt André Longet  
Av. des Morgines 43, 1213 Petit-Lancy  
G (022) 22 33 02 P (022) 92 67 11

#### 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:

Na Sdt Heinz R. Gisel  
Postfach 44, 8810 Horgen 2  
G (01) 32 11 81 P (01) 725 67 90

#### Redaktor des «Pionier»:

Wm Erwin Schöni  
Hauptstrasse 50, 4528 Zuchwil  
G (065) 25 23 14

#### Chef der Funkhilfe:

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

#### Jungmitgliederwesen:

Gfr Rolf Breitschmid  
Sonnenbergstrasse 22, 8600 Düberdorf

#### Protokollführer:

Pi Albert Sobol  
Steinbühlallee 15, 4000 Basel

#### Beisitzer:

Wm Dante Bandinelli  
via Fossato, 6512 Giubiasco  
G/P (092) 27 11 66

Lt Hansjörg Spring  
alte Landstrasse 260, 8708 Männedorf  
P (01) 920 00 55

#### Mutationssekretariat:

Frau Patricia Bossert, im Stäbli 302  
5223 Riniken

## Association Fédérale des Troupes de Transmission (AFTT)

### ● Section de Neuchâtel

René Müller, rue du Midi 46  
2504 Bienne  
P (032) 41 47 17

Activité réduite, en février, à Colombier. Nous avons reçu la SE-222 au début du mois, comme prévu. Au moment où j'écris, elle attend encore son prince-charmant. Nous n'avons pu monter l'antenne. Même si nous en avons eu le temps, l'autre temps (WX) nous en aurait empêché. Début février, c'était pas un temps à mettre un (életri)chien dehors. Encore moins sur les toits. Tant... pis!

Le soussigné qui espérait bien entrer (enfin) dans les réseaux A1, en sera pour attendre des... temps meilleurs! Resté, le 9 février, pendant plus de deux heures à l'écoute de la fréquence désignée, il n'a rien entendu qui ressemblât à du F1 ou du A1 émanant de l'AFTT. Mais en mars tout fonctionnera à merveille. Le comité de la section invite chacun à participer au réseau de base. Il y a encore quelques camarades qui n'ont pas tâté de la SE-222 qui est très intéressante. Faut pas être timides, les gas!

Activité réduite, mais pas nulle. Deux d'entre-nous ont établi une liaison Tf. lors d'une émission-concours de Radio Lausanne à Auvernier. La ligne d'une centaine de mètres a été installée le samedi après-midi. Dimanche matin déjà elle était coupée dans la rue principale. On ne sait pas si c'était par un apprenti-gangster ou par

un crétin congénital. Après avoir émoussé son couteau il a dû aller quérir une cisaille pour arriver à bout de notre fil. On peut être obstiné et obtus. Trois minutes nous ont suffi pour réparer provisoirement. D'ailleurs, c'était prévu et nous étions munis; même pour une coupure en cours de liaison. Mais tout a bien fonctionné ensuite. Quant à l'autre, il est retourné à ses bandes dessinées. En fin de soirée le Club-des-Cheveux d'Argent avait acquis Fr. 600.— pour sa cagnotte.

Encore un mot au sujet du réseau de base: nous nous réjouissons d'y revoir les juniors, actuellement tenus à l'écart par les cours prémilitaires. Leur intérêt fait bien augurer de la succession. FPG

### ● Section La Chaux-de-Fonds

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

Résumé du procès-verbal de l'assemblée générale 1977. Notre assemblée s'est déroulée le 14 janvier 1977 au local Marché 4 à 20 h. 00 en présence de 9 actifs, 4 juniors et de 3 invités. Après lecture du PV de l'assemblée de 1976, le président fait son rapport en mentionnant les activités de 1976, soit le cours SE-412/227 organisé par Paul Koch et le cours R-902 organisé par Bernard Christin. Un cours C a été mis sur pied et réunit une dizaine de

jeunes. Nous avons également effectué des transmissions pour des tiers, le motocross de Coffrane entre autres. La section a participé au réseau de base durant les deux périodes de l'année. Le rapport du caissier se présente comme suit: Disponibilités au 1 décembre 1975 3403.90. Encaisses: Cotisations-dons 765.—, subventions et divers 403.45; manifestations 173.90. Dépenses: Cotisations comité central et «Pionier» 763.—; achats matériel 364.40; location 1975/76 1572.45; assemblée des déléguées, cours techniques 612.85; frais secrétariat-caisse 137.—. Disponibilités au 30 novembre 1976 1296.55. Les comptes ont été vérifiés. Les cours prémilitaires fonctionnent toujours sous la houlette de René Hirschy sans problèmes.

Nominations statutaires: Président: Fritz Zwygart démissionnaire du comité et de la société est remplacé par Yves Rémy. Cassier: Bernard Christin caissier en titre est réélu. Secrétaire: Françoise Voumard démissionnaire du comité et de la section est remplacée par Pierre Heus. Resp. local: Jean-Pierre Antoine en titre est réélu. Juniors: J.-P. Perregaux en titre est réélu. Chef transmissions: Jean-Claude Voumard démissionnaire du comité n'est pas remplacé faute de candidats. Nous travaillerons pour le moment en petite commission pour chaque manifestation. Vérificateurs comptes: R. Schaffner, F. Tillmann et J. Jenni sont élus. Notre local nous pose des problèmes, la location, le chauff-

fage et l'électricité sont des charges trop lourdes. La DG des PTT désirent racheter le bloc de bâtiments nous devons ménager à brève échéance. Les cotisations des juniors ne couvrent plus les frais d'abonnement au «Pionier» malgré cela, vu le chômage et la crise, la cotisation restera inchangée soit 25.— actifs et passifs, 10.— juniors. Les membres seront rendus attentifs à cette situation par la lettre accompagnant le bulletin vert annuel. Nos activités pour 1977 seront un exercice en campagne clôturant le cours C, ECHO 77 et la Fête de la Montre si nous y sommes engagés. Nous attendons les stations SE-208 qui devraient nous permettre de répondre positivement à de petites manifestations annoncées au dernier moment.

Propositions individuelles: néant.

René Muller (Neuchâtel) évoque le réseau catastrophe qui doit être coordonné pour tout le canton par une seule personne et qui exigera une collaboration entre les deux sections. Notre nouveau président remercie tout le monde et lève la séance à 22 h. 00. ph

#### ● Section Vaudoise

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

Depuis le début du mois de février, et ce jusqu'à nouvel avis (que nous souhaitons le plus lointain possible!), le local de notre section est situé dans le sous-sol du Centre des loisirs du Champ-du-Grand-Chêne.

En attendant qu'une notice explicative soit établie et adressée à chaque membre, les intéressés trouveront facilement l'emplacement de notre nouveau lieu de ralliement en se rendant au Centre précité, sis au numéro 21 du chemin des Abeilles, via la route de Berne et le chemin de Boissonnet.

De nombreux coups de marteau et de pinceau devant être donnés afin de conférer à cette cave (car c'en est une!), le comité ose compter sur l'obligeante aide que voudraient bien fournir quelques dévoués camarades — merci d'avance!

Prochaine séance de comité: mercredi, 2 mars, dès 18 h. 30, au nouveau local. PE

#### ● Section de Genève

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

La section genevoise participera à nouveau cette année à la Fête du centre ville les 9, 10 et 11 juin prochain. Le comité compte d'ores et déjà sur une nombreuse participation.

Le caissier rappelle qu'il est de bon ton de régler ses cotisations dans un délai raisonnable. A toutes fin utiles, il est rappelé que ceux qui refusent obstinément de payer, sont purement et simplement radiés de la section.

Le comité rappelle qu'un exercice avec l'ASSO aura lieu dans la nuit du 17 au 18 juin 1977. Quelques personnes seront nécessaires.

Comme beaucoup le savent déjà, les Fêtes de Genève n'auront pas lieu cette année. En revanche et d'après nos renseignements, le feu d'artifice sera tiré.

Enfin il importe de signaler que l'exercice ECHO 77 aura lieu les 10 et 11 septembre prochain. Un PC romand sera installé à Orbe. Tous renseignements peuvent être obtenus auprès du président. Pour terminer, la réflexion d'un antimilitariste (à méditer et pour sourire): les officiers dans une armée sont comparable aux livres sur les rayons d'une bibliothèque: ce sont toujours les plus inutiles les plus haut placés...

Toute ressemblance avec une personne vivante, etc., etc., ne serait que pure coïncidence... M.A.S.

## Associazione Svizzera delle Truppe di Trasmissione (ASTT)

### ● Sezione Ticino

Cassella postale 100, 6501 Bellinzona  
Presidente: Bruno Allidi, 6760 Faido  
tel. (094) 38 24 78

Responsabile per la parte italiana:  
Dante Bandinelli, via Fossato 1  
6512 Giubiasco, tel. (092) 27 11 66

E arrivata la SE-222. No ci sono più scuse; l'attrezzatura, da lungo tempo desiderata, è ora in nostro possesso, e non solo per alcuni mesi, bensì per tutto l'anno. Il gruppo di Bellinzona si darà da fare in maniera che tutti i soci dell'ASTT Ticino abbiano la possibilità di partecipare alle serate di trasmissione che il comitato fisserà. Un motivo per invitare, finalmente, i giovani a fare parte della nostra sezione. Una proposta in tal senso è stata presentata durante la seduta del Comitato del 18.2.1977.

Anche l'assemblea generale ordinaria ha dato motivo di serie discussioni. La data scelta è il 18.3.1977 a Lugano. Prego pertanto i soci di prendere nota e farsi un dovere di presenza a questa riunione, l'importanza che rivestono le trattande, in modo speciale il programma di lavoro per l'anno in corso.

Non posso tralasciare di elencare due avvenimenti. Il 13.3.1977 si svolgerà, con diversi mezzi di trasmissione, la staffetta del Gesero, durante la quale la nostra sezione lavorerà con un numero elevato di operatori; un lavoro che vale come esercizio, del programma obbligatorio, dell'ASTT.

Un'altra nostra preoccupazione deve essere l'esercizio ECHO 77. Vogliamo presentarci «vestiti della festa»; per conseguenza rivolgo un ulteriore appello a tutti soci di voler collaborare e destinare le date del 10/11 settembre 1977 esclusivamente alla partecipazione a questo esercizio per eccellenza.

Un'altra cosa mi sta a cuore; si tratta dell'assemblea dei delegati a Berna, che riveste un'importanza straordinaria per l'anno di giubileo dell'ASTT, il 50.esimo. Una buona partecipazione a questa manifestazione farebbe onore alla nostra sezione. Una data vorrei ricordare a tutti soci; ed è quella della nascita della Sezione Ticino, 20.1.1968 vuol dire che nel prossimo gennaio festeggeremo il 10. compleanno.

Gli imprugni sono molteplici; perciò nessuno dovrebbe mancare, anzi ognuno dovrebbe portare un socio nuovo. baffo

## Eidgenössischer Verband der Uebermittlungstruppen (EVU)

### Wir merken uns Termine

#### Gesamtverband

Präsidentenkonferenz und Befehlsausgabe für die Uebung ECHO 77 am 12. März 1977 in Baden

#### Sektion Luzern

Fachtechnischer Kurs SE-412/227 vom 24. März bis 16. April 1977  
Kegelabend am 10. März 1977 im Hotel Untergrund, Baselstrasse 57

#### Sektion Mittelrheintal

Schlussprüfung des Funkerkurses und Werbeabend am 14. März 1977 im Hotel Heerbruggerhof

#### Sektion Schaffhausen

Fachtechnischer Kurs SE-208 vom 20. April bis 14. Mai 1977 im Sendelokal an der Hochstrasse

#### Sektion Solothurn

Stamm ab 1. April 1977 jeweils Freitag ab 20.00 Uhr im Sendelokal am Asylweg 1, Zuchwil

### **Sektion St. Gallen**

Uebermittlungsdienst am St. Galler  
Waffenlauf am 20. März 1977

Exkursion auf den Waffenplatz  
Kloten-Bülach und zum Flughafen Kloten  
am 26. März 1977

### **Sektion Thun**

Felddienstübung am 11. bis 13. März  
1977 Lenk-Zweisimmen

Uebermittlungsdienst an den  
36. Schweizer Meisterschaften im milit.  
Winter-Mehrkampf in Grindelwald

Uebermittlungsdienst am Aare-Grandprix  
Thun-Münsingen

### **Sektion Zug**

39. Generalversammlung am  
11. März 1977 im Restaurant Hirschen  
in Zug

## **Sektionen berichten**

### **● Sektion Baden**

Generalversammlung 1977

Unsere GV hat trotz vielen Abwesenden stattgefunden. Im Präsidialbericht wurde nochmals die ganze Geschichte der Friedhofschulhauses aufgerollt. Sie wissen doch, nachdem sich die vordienstlichen Funkerkurse sich dort einnisten konnten, wurde dem EVU sogar noch ein weiteres Zimmer zur Verfügung gestellt. Sofort machten wir uns an die Arbeit, um die Räume freundlicher zu gestalten. Eine Trennwand war gestellt, neu tapeziert und fast wäre der Raum perfekt gewesen, da fanden die Wettinger etwas Geld in der Stadtkasse und flugs wurde das alte Schulhaus in eine Stätte der Begegnung umfunktioniert (ganz wie wenn sich dort nie jemand begegnet wäre). Für den EVU also Endstation alles aussteigen und Beginn der Suche nach etwas anderem. Dank dem Entgegenkommen der Stadt Baden müssen wir jetzt die anderen Sektionen nicht mehr so beneiden, die über eigene Räumlichkeiten verfügen, stellten sie uns doch eine Baracke zur Verfügung. Zwar noch nicht ganz, doch wurde zugesichert, dass der dort gelagerte Grümpel demnächst verschwinden werde. Also richten wir uns von neuem ein, aber zum Unterschied ist es dort nicht nur noch nicht bequem, sondern auch noch kalt und windig. Aber mit viel Elan werden wir auch das noch überwinden und freuen uns jetzt schon, bald ein heimeliges Lokal zu haben. Wegen der roten Zahlen des «Pionier» musste der Abonnementsbetrag angehoben werden, und zwar um 30 Prozent. Dies veranlasste unseren Kassier, einen Antrag auf Erhöhung der Mitgliederbeiträge von 25 Prozent zu stellen und die Versammlung musste dieser schlagenden Beweisführung zustimmen. Eines hingegen

bleibt, dass nämlich unsere Jungmitglieder nur gerade den «Pionier»-Abonnementsbeitrag zu bezahlen haben. Das Tätigkeitsprogramm im Jubiläumsjahr ist recht umfangreich. Für detaillierte Angaben konsultiere man jeweils die Sektionsmitteilungen. Zur allgemeinen Übersicht trotzdem die wichtigsten Anlässe: Neben der erwähnten Verschönerungsaktion unserer Bude findet im Frühling eine FD-Uebung zusammen mit dem vordienstlichen Funkerkurs statt, im Sommer statt Ferien die Badenfahrt (14./21. August), anschliessend ECHO 77 (10. und 11. September 1977) in Lenzburg zusammen mit unseren Aargauer Freunden Aarau und Lenzburg und irgendwann im Jahr (vorzugsweise vor den Sommerferien) der Bastelkurs (80-m-SSB-Peilempfänger) mit anschliessendem Peilkurs. Am Schluss wurden die berühmten guten Vorsätze gefasst, nachdem man feststellen musste, dass kein würdiger Preisträger für unseren Wanderpreis im 1976 gefunden werden konnte. Wir sind überzeugt, dass dies im neuen Jahr, dem Jubiläumsjahr des EVU (Baden gehörte ja schliesslich zu den Gründersektionen) viel besser sein wird. sa

### **● Sektion Bern**

Generalversammlung vom  
24. Januar 1977

Dank vorzüglicher Vorbereitung konnte unsere diesjährige Generalversammlung reibungslos durchgeführt werden. Die Traktanden: Genehmigung des Protokolls der GV 1976, Genehmigung der Tätigkeitsberichte, der Rechnungsablagen, Revisorenberichte passierten ohne Gegenstimme. Art. 2 unseres Sektionsreglementes wurde betreffend Mitgliedschaft wie folgt ergänzt: 2.1.2: «Die Generalversammlung kann Mitglieder, welche sich um die Sektion besonders verdient gemacht haben, zu Sektionsehrenmitglieder ernennen». Der Beschluss dieses Zusatzes erfolgte einstimmig. Für zwanzigjährige Mitgliedschaft konnten zu Sektionsveteranen ernannt werden die Kameraden Peter Knutti, Peter Selhofer, Max Ziegler und Hansueli Zwahlen. Für vierzigjährige Mitgliedschaft wurden zu Sektionsfreimitgliedern ernannt die Kameraden Otto Bär, Alfred Grützner und Fritz Wüger. Schliesslich wurde für ausserordentliche Verdienste Kamerad Rudolf Schweizer zum Sektions-Ehrenmitglied ernannt. Wir gratulieren all diesen Kameraden zu den verdienten Ehrungen. Gesamterneuerungswahlen des Vorstandes: Kilian Roth übernahm als Tagespräsident die Wahl des Sektionspräsidenten. Der bisherige Präsident Guy Dinichert wurde mit Akklamation für eine weitere Amtsperiode bestätigt. Für den scheidenden Andreas Hummler wurde neu in den Vorstand gewählt Urban Siegenthaler. Alle bisherigen Vorstandsmitglieder wurden für eine weitere Amtsdauer bestätigt. Als Revisoren werden für 1977

zeichnen Urs Pulver als Revisor I, Peter Herzog als Revisor II und Samuel Dürstler als Revisor-Ersatz. An der kommenden Jubiläums-Delegiertenversammlung werden unsere Sektion vertreten: Guy Dinichert von Amtes wegen, ferner Ursula Reber, A. Merz, W. Scherz, R. Schweizer und U. Pulver. Unsere Jahresbeiträge erfahren für 1977 eine Erhöhung und betragen Fr. 25.— für Aktiv- und Passivmitglieder sowie Fr. 18.— für Jungmitglieder. Im Traktandum Verschiedenes orientierte Rolf Ziegler über die Vorarbeiten zum Jubiläum 50 Jahre EVU. Abschliessend dankte Kilian Roth dem Vorstand für die geleistete grosse Arbeit zugunsten unserer Sektion. am

### **● Sektion Mittelrheintal**

Bericht von der Generalversammlung  
vom 5. Februar 1977

Nach der Begrüssung durch den Präsidenten wurden die Entschuldigungsschreiben verlesen, woraufhin zu den Traktanden geschritten wurde.

In Fredi Kobelt fand die Versammlung einen hervorragenden Stimmzähler, dem die Einstimmigkeit die Arbeit jedoch sehr leicht machte. Das Protokoll unserer ausserordentlichen Mitgliederversammlung vom 27. November 1976 wurde verlesen und dem Verfasser, unserem Sekretär Othmar Hutter bestens verdankt. Doch mit dem nächsten Punkt, dem Protokoll der letzten Generalversammlung stand es ein wenig schlimmer. Es war einfach nicht aufzufinden und darum im Tagesprotokoll als nicht auffindbar / verschollen erwähnt. In einem kurzen Bericht äusserte sich Heinz Riedener im Namen des Interimsvorstandes zum Geschehen seit der ausserordentlichen Mitgliederversammlung, woraufhin unser Kassier Urs Graf seine Ausgaben schilderte, deren Richtigkeit Fredi Nüesch bescheinigte. Urs Graf wie auch seinem Vorgänger Joseph Geiger wurde Décharge erteilt, die Arbeit des Revisors wurde verdankt.

Die Wahlen gingen unter der Leitung des Stimmzählers recht zügig über die Bühne. Der Interimsvorstand stellte sich zur Verfügung und wurde global als regulärer Vorstand gewählt. Fredi Nüesch wurde bestätigt und erhielt als zweites Mitglied in die Geschäftsprüfungskommission Reto Weder.

Neue Sektionsstatuten — ähnlich der bisherigen — wurden einstimmig angenommen.

Der Jahresbeitrag rief eine kleine Diskussion auf den Tisch und wurde anschliessend auf Fr. 15.— für Jungmitglieder, Franken 30.— für Aktivmitglieder und Fr. 25.— Passivmitglieder festgesetzt.

Als minimales Jahresprogramm wurde die Mitarbeit im Basisnetz sowie die Durchführung von zwei fachtechnischen Kursen festgelegt. Natürlich steht oder fällt die Teilnahme am Basisnetz mit dem Finden geeigneter Lokalitäten.

Unter dem Traktandum Allgemeine Umfrage konnte der Präsident über einen Auftrag für einen Uebermittlungsdienst zugunsten Dritter informieren, wie anschliessend einige weitere kleinere Informationen sowie kurze Diskussionen den Schluss der Generalversammlung bildeten.

#### ● Sektion Solothurn

##### Generalversammlung 1977

Der Präsident, Kurt Studer, begrüßte die anwesenden Mitglieder und stellte fest, dass die Einladungen zu dieser GV rechtzeitig verschickt wurden. Aenderungsanträge betreffend der Traktandenliste wurden keine gestellt.

Roland Eggenschwiler wurde als Stimmenzähler vorgeschlagen und gewählt. Das Protokoll der GV vom 30. Januar 1976 wurde verlesen und genehmigt.

Jahresbericht. Der Präsident streifte in seinem Bericht nochmals die rege Tätigkeit im vergangenen Jubiläumsjahr, in dem drei grosse Anlässe zugunsten Dritter, das 40-jährige Jubiläum selbst, der Wechsel in die neue Stammebeiz und der Einzug in unser Sendelokal eine grosse Rolle spielten. Er appellierte an all jene die wir leider nur durch das Einzahlen des Jahresbeitrages kennen, in Zukunft auch durch aktives Mitmachen die Bemühungen des Vorstandes und der Sektion zu unterstützen. Dass auch Jungmitglieder nicht untätig waren, entnahmen wir den Äusserungen von JM-Leiter Ruedi Anhorn. Monatliche Zusammenkünfte, Minigolf, diverse Uebermittlungsdienste und Parkdienste im Sendelokal sind nur ein kleiner Ausschnitt aus dem reichhaltigen Programm.

Jahresrechnung. Unser Kassier, Paul Fankhauser, verlas die Jahresrechnung. Die Rechnung schliesst mit einem Ausgaben-Ueberschuss von Fr. 1 187.70 ab. Der Ausgaben-Ueberschuss ist vor allem auf die Einrichtungs- und Betriebskosten des Sendelokals zurückzuführen, die rund Franken 2 000.— betragen. Ohne Diskussion wird die Rechnung genehmigt und dem Kassier unter bester Verdankung seiner geleisteten und sauberen Buchführung Décharge erteilt.

Leider hat sich der Mitgliederbestand von 126 auf 123 Mitglieder reduziert, 68 Aktive, 26 Veteranen, 8 Passive, 19 Jungmitglieder und 2 Ehrenmitglieder. Für unseren, am 20. August 1976 verstorbenen Kameraden Konrad Studer, wurde eine Gedenkminute eingehalten.

Wahl des neuen Vorstandes. Erfreulicherweise haben sich, ausser dem Kassier, alle Vorstandsmitglieder für eine Wiederwahl zur Verfügung gestellt. In den letzten 15 Jahren verstand es unser Kamerad Paul Fankhauser ausgezeichnet, uns die ansonsten trockene Materie von Zahlen in seiner gewohnt heiteren Art zu präsentieren. Der Präsident dankte ihm nochmals für die geleistete Arbeit und übergab ihm ein kleines

Präsent. Für das anspruchsvolle Amt des Kassiers konnte Heinz Thuring gewonnen werden. Er wurde von der Versammlung einstimmig gewählt. Der Vorstand setzt sich wie folgt zusammen: Präsident Kurt Studer; Vizepräsident und JM-Leiter Ruedi Anhorn; Sekretär Urs Bloch; Kassier Heinz Thuring; Chef Uebermittlungsdienst zugunsten Dritter Erwin Schöni; 1. Technischer Leiter Ueli Boss; 2. Technischer Leiter, Sendeleiter und Hüttenwart Heinz Büttiker.

An der Delegiertenversammlung vom 7. und 8. Mai 1977 in Bern wird unsere Sektion durch Kurt Studer und Heinz Büttiker vertreten sein.

Als Kassenrevisoren wurden gewählt: Fritz Stucki, Frank Nauser und Roland Eggenschwiler. Das Tätigkeitsprogramm wurde durch den schriftlich eingereichten Antrag von Ruedi Heggendorf ergänzt, der vorsieht den Juli-Stamm nach Grindelwald in das Ferienhaus von Kurt Ferrari zu verlegen. Weitere Ergänzungen wurden keine angebracht.

In den vergangenen sieben Jahren seit der letzten Erhöhung sind verständlicherweise Druckkosten und Porti erheblich gestiegen. Aus diesem Grunde wurde der Preis pro «Pionier» von Fr. 1.— auf Fr. 1.30 erhöht. Eine Anpassung der Mitgliederbeiträge ist somit auch für uns unumgänglich. Die neuen Beiträge für 1977 setzen sich wie folgt zusammen und sind von der Versammlung mehrheitlich angenommen worden: Aktiv-, Passiv- und Veteranenmitglieder Fr. 25.—, Jungmitglieder Fr. 16.—. Wie jedes Jahr ist es für unseren Kassier praktisch unmöglich, einen Voranschlag zu erstellen. Den Antrag von Georg Collomb, dieses Traktandum in Zukunft aus der Traktandenliste für die Generalversammlung zu streichen wurde begrüßt und einstimmig angenommen.

Unserem Kameraden Ruedi Anhorn wurde nochmals für seine 10jährige Amtszeit als Präsident gedankt und ihm ein kleines Geschenk übergeben. Der Schützenwanderpreis wechselte diesmal den Besitzer. Georg Collomb schlug Walter Stricker knapp mit 153 gegen 151 Punkte.

Der Präsident orientierte über die Einführung des Punktesystems und er gab der Hoffnung Ausdruck, dass dadurch die Mitglieder wieder zu grösserer Aktivität motiviert werden können.

Ein bescheidener Imbiss leitete den zweiten Teil der Versammlung ein.

#### ● Sektion Thurgau

##### Silber-Jahresversammlung vom 12. Februar 1977

Die diesjährige Generalversammlung stand ganz im Zeichen unserer Feier des 25jährigen Sektionsbestehens. Erstens fand sie diesmal im «Trauben» in Weinfelden statt, wo schon 1952 die Sektion Thurgau aus der Taufe gehoben worden war. Zweitens

deutete eine illustre Gästeschar auf die Exklusivität des Anlasses hin und drittens waren die diversen Jahresberichte schon vorher vervielfältigt den Mitgliedern zugestellt worden, um den «Zeitverlust» für die eigentliche Versammlung klein zu halten. Ausserdem waren alle Teilnehmerplätze reichlich geschmückt: Liebevoller Hände hatten für thurgauisch/schweizerischen Fähnchenschmuck gesorgt. Schöggeli in Form von Uebermittler-Kragenspiegeln mit Marzipanblitzen luden zum Anknabbern. An jedem Platz lag eine von der TZ gespendete Thurgauer Zeitung mit dem Grussartikel des TZ-Redaktors HR. Fischer, und der scheidende Werbeonkel hatte im Eigendruck und -verlag eine Festbroschüre mit unserer Vereinsgeschichte geboren, die ebenfalls an jedermann abgegeben wurde.

Am Samstag, den 12. Februar 1977, um 16.00 Uhr, war es nun soweit: Präsident Franz Brunner, der wohl amtsälteste unter den EVU-Sektionspräsidenten (1945—1951 Sektion Kreuzlingen, dann 1952—1976 Sektion Thurgau) begann, seine letzte GV in gewohnter souveräner Ruhe zu leiten. Er konnte den Gemeindeammann von Weinfelden, A. Diethelm, begrüßen, den Kreiskommandanten von Frauenfeld, Oberstlt. F. Regli, als Vertreter des verhörderten thurgauischen Militärdirektors, unseren «Geburtshelfer» von 1952, den damaligen EVU-Zentralsekretär Ernst Egli sowie Vertreter der Nachbarsektionen St. Gallen, Schaffhausen und Mittelrheintal, während die eingeladenen Nachbarn Uzwil und unsere Fahnenpatin, die Sektion Winterthur, ferngeblieben waren. Zentralsekretär Wolfgang Aeschlimann hatte es sich nicht nehmen lassen, den fernen Thurgau zu besuchen. Zwei Zeitungen entsandten ihren Redaktor, während für weitere Zeitungen gemeinsam ein Korrespondent und ein Fotograf da waren.

Albert Kessler verlas das Protokoll der letzten Generalversammlung. Sein Bericht und die schriftlichen Jahresberichte wurden verdankt und applaudiert. Der Kassier weist darauf hin, dass sein gutes Kassenresultat besser aussehen würde, wenn nicht noch ein nahrhafter Posten erst im neuen Amtsjahr bezahlt worden wäre.

Demissioniert hatten Präsident Franz Brunner, Vizepräsident Max Ita und PR-Chef René Marquart. Den Scheidenden wurden ihre jahrelange Arbeit bestens verdankt. Als neuer Präsident wurde Pi Jörg Hürlimann (Arbon) gewählt. Als Vize beliebte Kpl Erich Bühlmann, womit Arbon und die FW Kp 7 wieder die Sektion leiten. Ein geeigneter Werber und PR-Mann konnte bislang nicht gefunden werden, so dass vorläufig der Posten vakant bleiben wird. Doch hat sich der Unterzeichnete im Sinn eines Kompromisses bereit erklärt, von Fall zu Fall nach Möglichkeit die Presse zu bedienen. Werbung und Vorstandsfunktion müssen aber vakant bleiben, bis ein Nachfolger gefunden wird.

Durch diverse Umstände (Tod, Wahl in den Vorstand) waren alle drei Revisoren neu zu wählen. Witzigerweise fiel der Vorschlag, die drei Demissionäre als Kassenschmecker zu verknurren, weil sie «am besten drauskommen». Schmunzelnd fügten sie sich ins unvermeidliche.

An der Jubiläums-DV des EVU werden der neue Präsident von Amtes wegen und der Fahne zuliebe unser Bannerträger Köbi abgeordnet.

Das Arbeitsprogramm für 1977 sieht vor: 20. Februar: Uem D Fasnachtsumzug Arbon; 15. oder 19. Mai: Familienbummel; 21. und 22. Mai: Kaderübung KUOV mit Schlauchbootfahrt; 3. und 4. September: KUOV-Tage SG-AR-TG; 10. und 11. Sept.: Uebung ECHO 77 in St. Gallen; 20. November: Uem D am Frauenfelder; 3. Dezember: Klausurfeier. Es wird in diesem Zusammenhang geprüft, ob eventuell eine reine Jungmitgliederübung auf die Beine gestellt werden kann.

Sektionsmeister und Wanderpreisgewinner wurde der neue Präsident Jörg Hürlimann, buchstäblich im letzten Augenblick, denn im Vorstand ist er nun nicht mehr teilnahmeberechtigt. Die Rangliste: Aktive: 1. Jörg Hürlimann 139 P. 2. Fritz Schmid 139 P. 3. Paul Sieber 139 P. 4. Heiri Zeller 127 P. 5. Hans Soltermann 123 P. Jungmitglieder: 1. Armin Flury 139 P. 2. Paul Hanselmann 139 P. 3. Chr. Niederer 133 P. 4. Helmut Giger 133 P. 5. Reto Gaggia 111 Punkte.

Zum Schluss wurden noch drei Veteranen für zwanzigjährige Aktivmitgliedschaft zu Veteranen ernannt: Heinz Zeltner, Versoix, Jörg Hürlimann, Arbon, René Marquart, Rorschach. Zu seiner grossen Ueberraschung wurde der scheidende Werbechef Pi René Marquart für seine Verdienste zum Ehrenmitglied erkoren.

Nun überbrachte Kreiskommandant Regli die Grüsse und die Gratulation des verhin-derten thurgauischen Militärdirektors Rosenberg und versicherte, dass der jährliche Kassenzustupf auch weiterhin gesichert sei. Gemeindeammann Diethelm von Weinfeldern gratuliert im Namen des Tagungsortes, wobei er seine eigenen Beziehungen zur Uebermittlung zum besten gab und im Namen der Gemeinde Weinfeldern den Kaffee zum Znacht spendete. Die Kameraden aus den Nachbarsektionen gratulierten ihrerseits im Namen ihrer Sektionen und übergaben dem scheidenden Franz Brunner Jubiläums-Erinnerungs-präsentate. Paul Dütschler übergab aus Dankbarkeit für 25 Jahre gemeinsame beste Zusammenarbeit mit Vorstand und Mitgliedern den scheidenden Sektions-«Säulen» und deren Gattinnen eine private Gabe.

Ein gemeinsames Nachtessen vereinigte Gäste und Mitglieder zu frohem Gedankenaustausch. Max Ita verlas humorvolle Reminiszenzen aus Franz Brunners 220 000 Präsidialstunden. Von der Sektion erhielt

Franz eine Pendule, damit er stets weiss, was es geschlagen hat und Max ein Stangenbarometer, damit er besser beurteilen kann, wann die Felchen beissen.

Unser damaliger «Geburtsshelfer» Ernst Egli stellte fest, dass das «zur Welt gebrachte Kind» sich prächtig entwickelt habe und erinnerte nochmals an die Vorgeschichte der Abtrennung von Winterthur und der Gründung der Sektion Thurgau, während W. Aeschlimann die Grüsse des Zentralpräsidenten Leonhard Wyss und des ZV überbrachte.

Für viele fuhr der letzte Zug gar zu bald, doch trafen sich die ersten Mitglieder bereits schon wieder beim Uebermittlungsdienst am Fasnachtsumzug in Arbon.

Pi René Marquart

## Sektionsmitteilungen

### ● Sektion Aarau

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

### ● Sektion Baden

Peter Knecht, Täferstrasse 21  
5513 Dättwil

Wir begrüssen in unseren Reihen FHD DC M. Dürler als neues Aktivmitglied und heissen sie herzlich willkommen. Ebenfalls ein neues Mitglied und zwar ein Veteranenmitglied ist unser ehemaliger Sektionspräsident Heini Lerch, der an der GV ernannt worden ist.

Das Jubiläumsjahr des EVU wird mit einer festlichen Präsidentenkonferenz, verbunden mit der Befehlsausgabe für ECHO 77, in Baden eingeleitet. Am 12. März begrüssen wir die Freunde aus der ganzen Schweiz an historischer Stätte getreu der alten Badener Tradition.

Der Funkerkurs 1976/77 geht bald zu Ende. Während der Prüfungstermin für die beiden Anfängerklassen noch nicht festgelegt ist, treten die «Profis» der Klasse III am 25. März zur Prüfung an, die sie hoffentlich mit vielen Silberblitzen abschliessen werden.

Was lange währt, wird endlich gut. Das kann man speziell gut vom x-mal verschobenen schon totgeglaubten Peilkurs behaupten. Nun gilt es aber trotzdem ernst. Als Auftakt bauen wir in einem Bastelkurs die Peilempfänger selber und zwar unter der Leitung von Bruno Schmid. Ist wohl das Interesse genügend gross? Das wollen wir wissen, weshalb alle, die mitmachen wollen, sich bis Ende März mit einer Postkarte oder per Telefon bei Bruno Schmid, Allmendstrasse 463, 5300 Turgi, Telefon (056) 23 19 16, anmelden sollten. Gebaut wird ein als Peilempfänger und als Stationsempfänger hervorragend geeigneter 80-m-Band-SSB-Empfänger. Auch wenig geübten «Lötern» wird es möglich

sein, mitzumachen, da der Kursleiter das Material quasi als Bausatz zusammenstellen wird und auch die nötige Anleitung vermitteln wird. Die Materialkosten hängen stark von der Beteiligung ab, je mehr mitmachen, desto billiger wird es! Wir nehmen als Basis an, dass mindestens zehn Geräte gebaut werden, d. h. es müsste mit etwa 200 Franken pro Gerät gerechnet werden. Für dieses Geld werden wir aber einen erstklassigen, modernen Empfänger haben. Deshalb unser

### Aufruf an alle EVU-Sektionen:

Wenn noch mehr Geräte gebaut werden, kann der Preis erheblich gesenkt werden! Interessenten bitten wir, sich ebenfalls bis Ende März an Bruno Schmid zu wenden. Am 30. März wird das international bekannte Militärspiel des UOV Baden am Fernsehen auftreten (bitte Programmzeitschriften konsultieren). Wer es aber vorzieht, selber dabei zu sein, der kann dies am 1. April (kein Scherz!) ab 20 Uhr im Kursaal Baden tun, denn dann findet das Jahreskonzert statt.

### ● Sektion beider Basel

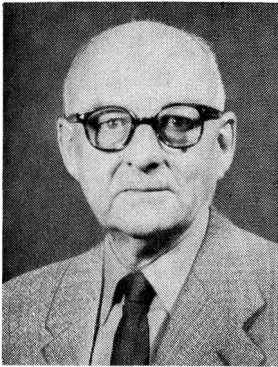
Walter Wiesner, Claragraben 162  
4057 Basel

Verby isch verby! Wenn Sie, liebe Leser, diese Zeilen in Händen haben, realisieren, was und wie, so sind sie eben schon «ummen», die drei scheenste Däg im Jahr. Aber dieses Mal ist es nur halb so schlimm. Nur halb so schlimm deshalb, weil es ja nicht mehr ganz ein Jahr geht, bis am näggschte 13. Hornig wider am morge em vieri dr Morgestraich isch.

Ebenfalls vorbei ist der diesjährige Winterausmarsch. Wo, wie und was, darüber weiss weder der Hüttenwart noch sonst wer Näheres. Unter Umständen weiss es noch nicht einmal des Präsi, der ja für diesen Tippel zuständig ist (auch das wäre nicht das erste mal).

An Terminen für die nächsten paar Wochen ist nichts (oder noch nichts) besonders vorzumerken. Aber immerhin soll hier festgehalten werden, dass die SE-222 ab sofort jeden Mittwoch in Betrieb ist und auf Bedienungsmaterial wartet. Es wäre für den neuen Sendeleiter schade, wenn man ihm schon zu Anfang den Mumm abkaufen würde. Also gilt auch hier das Motto: «Lass dich im Pi-Haus blicken» oder mach mit.

Immerhin möchte ich den einzelnen Mitgliedern nochmals empfehlen, darüber nachzudenken, was sie ihrer Sektion aus Anlass ihres 50. Geburtstages schuldig sind. Im Stammbuch liegen eine grössere Anzahl Ex-Menükarten zum Einschreiben. Da wäre einmal die Teilnahme an der Jubiläums-DV in Bern und Worb. Wer noch nicht bestellt hat, kann seine Jubiläumsmedaille (allerdings blitzartig) auch via Stammbuch bestellen. Für die Uebung ECHO 77 sind auch schon Anmeldungen erwünscht, da Heini gemeint hat, dass er



**Ernst Brunner  
1899  
Sektion Basel**

Am 20. Januar 1977 nahmen wir Abschied von unserem Veteranenmitglied

Als Gründermitglied des seinerzeitigen EMFV anno 1927 freute sich Ernst Brunner trotz seiner angeschlagenen Gesundheit auf den 50. Geburtstag seines Verbandes. Es sollte ihm nicht vergönnt sein, dieses Fest, zumindest in Gedanken, mitzuerleben.

Bis anfangs dieses Jahrzehntes war Ernst Brunner nicht einfach Mitglied unserer Sektion. Er war aktiver als viele Aktivmitglieder. Es gab kaum einen Sektionsanlass, an dem Ernst Brunner nicht anwesend und dabei war. Vielen Funkern aus der Aktivdienstzeit wird der Verstorbene noch unter dem Spitznamen «Winke-Winke» aus Bümpliz ein Begriff sein.

Geboren und beigesetzt in Olten war Ernst Brunner, bedingt durch seine Arbeit bei der TT-Direktion in Basel, während vielen Jahren Mitglied unserer Sektion, die ihm ein ehrendes Andenken bewahren wird.

kaum die ganze Uebung allein schmeissen kann (die Hälfte dürfte ihm vermutlich auch schon reichen). In Aussicht sind noch weitere Aktivitäten. Aktivitäten zum Arbeiten und solche mehr oder weniger für den Plausch. Aber bitte, das eine tun und das andere dafür nicht lassen. Die Arbeitsteilung soll auch auf diesem Gebiet aufgehen (nach Möglichkeit). Hüttewart

● **Sektion Bern**

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

Schweizerischer Zweitage-Marsch vom 14. und 15. Mai 1977. Für den Bau und den Betrieb der umfangreichen Anlage haben sich genügend Mitglieder angemeldet. Wir danken für das rege Interesse bestens. Es werden lediglich noch etwa vier oder fünf Jungmitglieder gesucht, die Interesse haben, am Sonntag, den 15. Mai mit Funkgeräten den Einmarsch der Marschteilnehmer in die Allmend zu überwachen und zu leiten. Anmeldungen bitte an unser Postfach.

Die an unserer Generalversammlung entschuldigt abwesenden Mitglieder erhalten Jahresbericht, Jahresrechnung und Protokoll baldmöglichst zugestellt.

Stammtisch. Jeden Freitagabend, ab 20.30 Uhr, Restaurant Löwen, Spitalgasse, Bern. am

● **Sektion Biel/Bienne**

Postfach 855, 2501 Biel/Bienne  
Peter Stähli, Schwalbenstrasse 46  
2502 Biel/Bienne  
P (032) 41 14 31

Das Tätigkeitsprogramm im März sieht folgendermassen aus: 18. März: Jungmitglieder-Jasshöck, 19. März: Uebungen I und II des Funkerkurses, Typ Sprechfunk.

Im Februar fanden bereits drei Uebermittlungsdienste zugunsten Dritter statt, nämlich während dem Ski-Cross «Tour du Spitzberg», mit Start und Ziel in Nods. 13 EVU-Leute standen im Einsatz. Anlässlich den Seeländer Skitagen besorgten wir ebenfalls den Uem D. Ort der Veranstaltung war Prés d'Orvin. Im weiteren stellten wir uns traditionsgemäss am Bieler Fasnachtsumzug zur Verfügung, um einen reibungslosen Ablauf zu garantieren. Den drei Chefs Peter Klossner, Roland Ledermann und Serge Favre sowie ihren Mannschaften danken wir an dieser Stelle bestens für diese drei Einsätze.

Uebrigens: am 13. Februar 1977 war zum erstenmal in der Geschichte des EVU Biel eine weibliche Stimme im Aether zu hören, dies um 11.30 Uhr. Bravo, Kathrin, Du hast Deine Sache gut gemacht! Weniger gut war, dass für eine Funkstation SE-208 der Antennensack der SE-222 mitgeschleppt wurde. Unser Peter hat aber wieder aus diesem Faux-Pas gelernt, nicht wahr?

Wichtige Veranstaltungen im Verlaufe des Jahres (bitte im Terminkalender ankreuzen): 14. Mai: Orientierungsfahrt mit Jeep und Funk. 14. und 15. Mai: Jungmitgliederübung kombiniert mit Schlussübung Funkerkurs C in Aarberg. 10. und 11. Juni: Mitarbeit am 100-km-Lauf. 25. Juni: Orientierungsfahrt der Jungmitglieder. 19. bis 21. August: Uem D Autorennen von St-Ursanne nach Les Rangiers. 10. und 11. September: ECHO 77 in Worb. 5. November: Uem D Rallye de Court. 26. November: Fondueabend in ??? eb-press

● **Sektion Glarus**

Karl Fischli, Feld 15, 8752 Näfels

Am 18. Februar fanden die Hauptversammlungen des UOV und der Uem-Sektion in Glarus statt. Der Schreibende möchte nur jene Punkte herausgreifen, welche die Tätigkeiten unserer Sektion betreffen. Die mit einem Defizit abschliessende Jahresrechnung wurde einstimmig genehmigt. Der Kassier Karl Fischli durfte für seine seriöse Arbeit den verdienten Dak entgegennehmen. Es sei erwähnt, dass der UOV

sein neunzigjähriges Bestehen feiert und ein besonders interessantes Tätigkeitsprogramm zusammengestellt hat (weitere Unterlagen werden folgen). Der UOV zählt heute 217 Mitglieder, die freundschaftliche Zusammenarbeit sollte keine grossen Aenderungen erfahren.

Unsere Sektion hat einen neuen Präsidenten, der anlässlich der Hauptversammlung gewählt wurde. Nach achtjähriger Präsidialzeit trat der Schreibende von seinem Amte zurück. Ich möchte all jenen danken, welche unsere Bestrebungen und Aktivitäten jederzeit sehr engagiert unterstützten. Neuer Präsident wurde Karl Fischli, Feld 15, 8752 Näfels. Ich möchte Karl auch an dieser Stelle herzlich danken, dass er sich für dieses nicht leichte Amt zur Verfügung gestellt hat. Die Chargen verteilen sich wie folgt: Karl Fischli: Präsident und Mutationsführer; Josef Boos: technischer Leiter, Vizepräsident, Kassier; Peter Meier: Sekretariat; Herbert Marti: Werbung, Jungmitglieder; Peter Knobel: Chef Organisation Katastrophenhilfe.

Darf ich daran erinnern, dass der Beitrag für 1977 bis Ende März einbezahlt werden sollte? Besten Dank!

Ganz herzlich möchte ich Herbert Marti zum Bestehen der UOS in Bülach gratulieren.

Für den Uem D vom 6. März in Reichenburg haben sich Karl Fischli, Werner Leisinger, Peter Meier und Heinrich Streiff zur Verfügung gestellt.

Leider haben wir den Hinschied eines sehr geschätzten Freundes unserer Sektion zu beklagen. David Schiesser-Zimmermann verstarb unerwartet rasch. Mit ihm haben wir die Funkkurse für die Rettungskolonnen des SAC, Sektion Tödi, organisiert. Mit der Rettungskolonne fanden verschiedene, jeweils gut besuchte Kurse statt. Unser «Tödi-Däv» hat sich jederzeit als initiativer, freundschaftlicher und versierter Leiter zur Verfügung gestellt, er hat uns viel gegeben. Wir wollen ihm ein ehrendes Andenken bewahren.

Betreffend Beteiligung an der Uebung ECHO 77 vom 9. bis 11. September wäre zu vermerken, dass wir definitiv dem Richtstrahlzentrum Hörnli zugeteilt worden sind. Ich freue mich, dass wir wiederum mit Thalwil zusammenarbeiten können. Einige provisorische Anmeldungen sind bereits eingegangen. Es wäre zu wünschen, dass möglichst viele Sektionsmitglieder den Weg nach Maur und auf das Hörnli finden. P. M.

● **Sektion Langenthal**

Willy Morgenthaler, Industriestrasse 9  
4912 Aarwangen

● **Sektion Lenzburg**

Hans-Peter Imfeld, Gartenstrasse 28  
4600 Olten  
P (062) 22 22 79

### ● Sektion Luzern

Hans-Rudolf Baumann  
Aegeristrasse 47B  
6300 Zug  
G (01) 812 48 43

Fachtechnischer Kurs SE-412/227. Die Instruktooren Rudolf Stockmann und Peter Fischer erwarten eine rege Beteiligung der Veteranen, Aktiv- und Jungmitglieder. Das Kursprogramm: Donnerstag, 24. März: Vorstellen der Geräte und Antennen. Repe-tition Starkstrombefehl. Donnerstag, 31. März: Theorie SE-227 und Fernbetriebs-anlage. Aufstellen und Bedienen der Ge-räte. Bau der Fernantenne. Mittwoch, den 6. April: Theorie SE-412, aufstellen und bedienen dern Geräte. Donnerstag, den 14. April: Gesamtrepitition. Vorstellen des Kommandofahrzeuges. Instruktion über den Geräteeinbau. Samstag, 16. April: Ver-bindungsübung im Gelände. Weitere Infor-mationen über diesen interessanten Kurs folgen auf dem Zirkularweg.

Basisnetz 1977. Am 16. Februar liess un-sere SE-222 erstmals in diesem Jahr den Dampf ab. Prompt meldeten sich die er-sten Gegenstationen. Bis zum Eintreffen der neuen Netzunterlagen arbeiten wir mit dem 1976er Funkbefehl. Die Idee eines Jungmitglieder-Sendeabends jeweils an Dienstagen wird weiter verfolgt und ent-sprechende Sondierungen sind im Gang.

Am 4. Februar fand im Hotel Merkur bei guter Beteiligung die Generalversamm-lung statt. Die Kameraden Wolf Aeschli-mann und Werner Kuhn vom Zentralvor-stand beehrten uns mit ihrem Besuch. Das Durchhackern einer reich befrachteten Traktandenliste nahm gute vier Stunden in Anspruch. Im nächsten «Pionier» werde ich noch etwas ausführlicher auf diese GV eingehen.

Kegelabend. Donnerstag, 10. März 1977, 20 Uhr, Hotel Untergrund, Baselstrasse 57 (Azimut: Seiteneingang rechts, direkte Route zur Kegelbahn, Umweg via Beiz fakultativ). Parkplätze sind genügend vor-handen (hinter dem Hotel).

Skipatrouillenlauf F Div 8 am 12. und 13. Februar 1977 in Andermatt. Sonne, Kristall, Down Hill und Bergidyll sind keine Remi-niszenzen aus einem Heimatfilm, sondern Fxpunkte des EVU-Uebermittlungsdetache-mentes beim samstäglichem «Andermatt by night-Programm». Sinnigerweise vor dem Nachtessen fand jedoch in der be-kannten Soldatenstube das traditionelle Kuchenessen statt. Zehn Mann absolvier-ten dann etwas später einen variantenrei-chen Nachttürk (siehe oben) und bezogen zu früher Stunde gestaffelt das Kantonne-ment D 1. Beim Einrücken waren noch einige knifflige Aufgaben zu lösen.

Etwas anstrengend war die fachgerech-te Demontage der aufgestapelten Liege-statt und auch die Kleiderbügel und Bes-sen konnten nur mit dem Schneetrick 71

### 50 Jahre EVU und Delegiertenversammlung 1977



In zwei Monaten ist es so weit! Sicher sind die Delegierten der verschiedenen Sektionen bestimmt und die Präsidenten haben das Anmeldeformular, das sie in den letzten Tagen erhalten haben, der Sektion Bern ausgefüllt retourniert. Die Organisatoren hoffen jedoch auch auf viele weibliche Gäste und Schlachtenbummler. Im Nationalratssaal (für die DV) und im Casino (Bankett und Unterhaltung) hat es für alle Platz. Auch genügend Hotel-zimmer sind reserviert. Für die im Auto Anreisenden hat es in denen am Tagungs- und Unterhaltungsort umliegenden Ein-stellhallen einen freien Parkplatz.

aus den Matratzen herausoperiert werden. Die Uebermittlung am Sonntag bei strahlend schönem Wetter brachte keine wei-teren Schwierigkeiten. Zuverlässig wurden die gestellten Aufgaben (Streckensiche-rung, Durchgabe von Schiessresultaten) gelöst. LW

### ● Sektion Mittelrheintal

Heinz Riedener  
Industriestrasse 34  
9430 St. Margrethen

Werbung Jungmitglieder. Am 14. März 1977, um 20 Uhr, treffen sich alle Fun-kerkurs-Teilnehmer von Heerbrugg nach der Schlussprüfung des damit endenden Fun-kerkurses im Saal des Hotels Heerbrug-gerhof, wo auf diesen Zeitpunkt hin auch alle Mitglieder unserer Sektion recht herz-lich willkommen sind. Aber wozu? Unser Präsident wird den Anwesenden die Filme «17 Wochen für d'Katz», «Der Funker-pionier» und «Orion... antworten» zeigen, wie die Verantwortlichen der Funkerkurse und der Vorstand auch versuchen werden, einige der Jugendlichen als Jungmitglie-der zu gewinnen. Und nicht zuletzt darum sollten unsere Mitglieder zahlreich er-scheinen, denn was motiviert mehr als Schilderungen von früheren Uebungen und was dann alles...

Jahresbeitrag. Die Einzahlungsscheine, auf die ja alle seit einigen Jahren vergeb-lich warten mussten, treffen ab 1977 wie-

Absichtlich haben die Organisatoren für den Samstagnachmittag auf ein spezielles Damen- und Schlachtenbummler-Pro-gramm verzichtet. Bern mit seinen welt-berühmten Lauben bietet jedem etwas. Sei es einfach zum «Lädele» oder viel-leicht sogar zu Fuss aufs Münster, um von hier aus die wunderbare Sicht auf die Stadt und die umliegenden Alpen zu ge-niessen. Auch ein Spaziergang zu Berns Wappentier, dem Bärengraben, in den Ro-sengarten (auch von hier aus geniessen Sie eine wunderbare Aussicht), in den nahegelegenen Tierpark Dählhölzli lohnt sich immer. Sie werden sehen, der Nach-mittag wird sogar zu kurz sein. Und wenn wir Sie jetzt etwas «gluschtig» gemacht haben und Sie an der Jubiläums-Dele-giertenversammlung teilnehmen möchten, sagen Sie es einfach ihrem Sektionspräsi-denten, damit er Sie mit dem offiziellen Anmeldeformular anmeldet. Sollte es zu spät sein, melden Sie sich einfach bei der Sektion Bern EVU, Postfach 1372, 3001 Bern.

Mit der Betreuung der Ehrenmitglieder wurden von der Sektion Bern Maria Esch-mann und Peter Herzog bestimmt, welche bereits sämtliche Ehrenmitglieder auf dem Zirkularweg orientiert haben. Dieses Pro-gramm werden wir im nächsten «Pionier» genau bekanntgeben.

der ein und zwar mit einem Exemplar der neuen Sektionsstatuten sofort nach deren Genehmigung durch den Zentralvorstand. Die prompte Begleichung erfreut den Kas-sier mehr als vieles anderes!

### ● Sektion Olten

Heinrich Staub, Kanalweg 13  
4800 Zofingen

### ● Sektion Schaffhausen

Karl Burkhalter, im Hägli  
8222 Beringen

Auch die Sektion Schaffhausen erwacht nun endlich aus dem Winterschlaf. Noch im Schlaftaumel wurde am 3. Dezember 1976 die GV abgehalten. Die GV wurde mit den üblichen Traktanden über die Runden gebracht. Der Vorstand und der Präsident wurden bestätigt. Die Jahresrechnung ergab eine Vermögenszunahme von 938 Fr. Das Tätigkeitsprogramm der Sektion sieht folgendermassen aus: Lokal fertigstellen, Stammabende mit Betrieb des Basisnetzes im EVU-Lokal (SE-222). Funkerkurs mit SE-208 Ende April 1977. Bergrennen Ober-hallau 25. und 26. Juni. Uebung ECHO 77 am 9. bis 11. September. Felddienstübung GMMSH anfangs Mai. Stg-100-Kurs. Sek-tionsmeisterschaften. Besuch des Hafendienstes in Basel. Besuch des Telefon-amtes Schaffhausen. Die genauen Daten der Veranstaltungen werden nach Be-



kanntwerden in den Sektionsmitteilungen oder im «Pionier» veröffentlicht.

Der Funkerkurs SE-208 soll den Zweck haben, den Einsatz und die Sprechregeln kennen zu lernen. Für solche, die die SE-208 nicht kennen: Es handelt sich um tragbare Funkstationen (Rucksack) mit Fernantenne und Handgenerator. Diese Kleinstationen sind insbesondere für den Einsatz bei Orientierungsfahrten mit Velo, Moped oder Auto interessant, wo wir sie auch am Abschlusstage (Samstag, den 14. Mai 1977) in diesem Sinne einsetzen werden. Für diesen Kurs sind folgende Daten festgelegt worden: Jeweils Mittwoch, um 19.30 Uhr, im EVU-Lokal an der Hochstrasse am 20., 27. April, 4. Mai, 11. Mai 1977. Der Kurs wird mit einer kleinen Uebung am Samstag, den 14. Mai 1977 abgeschlossen. Anmeldungen für diesen Kurs bei Ruedi Kilchmann, Telefon abends (053) 3 17 66, oder am ersten Kursabend am 20. April 1977, 19.30 Uhr. hu

#### ● Sektion Solothurn

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

Wie wir an der Generalversammlung orientiert haben, verlegen wir den monatlichen Stamm versuchsweise in unser Sendelokal am Asylweg 1 in Zuchwil, erstmals am 1. April 1977. Bitte diese Aenderung im Terminkalender rot eintragen.

Jeweils am Mittwochabend treffen wir uns nun wieder zum Basisnetz, das von unseren jüngeren Spezialisten und Jungmitgliedern betrieben wird. Aber auch auf die Veteranen soll unsere gemütliche Stube einladend wirken. Dann nämlich ist Treffpunkt für die Jasser! Dank der Initiative einiger «Profis» wird es sicher möglich sein, an diesen Abenden eine lange Runde spielen zu können (Polizeistunde kennen wir ja nicht). Für das «Jassdecheli», welches unser Kamerad Roland Eggenschwiler (allein!) handknüpfen wird, möchte ich nochmals bestens danken. Dieser Dank gilt aber auch dem anonym bleibenden Spender aus unserer westlichen Grossstadt.

Achtung! An jeden Anlass die Punktliste mitbringen!

Auszeichnungsreglement für Teilnehmer an der ausserdienstlichen Tätigkeit

Zur Förderung und in Würdigung der ausserdienstlichen Tätigkeit führt die Sektion Solothurn alljährlich eine Auszeichnung der Mitglieder durch; erstmals an der Generalversammlung 1978.

Teilnahmeberechtigt sind alle Mitglieder (exklusive Vorstand).

Jungmitglieder sind nur für Anlässe, welche die Sektion durchführt, punkteberechtigt; d. h. Jungmitgliederanlässe werden nicht bewertet.

Die ersten drei Mitglieder mit der höchsten Punktzahl erhalten je einen Preis,

welche jeweils vom Vorstand alljährlich neu bestimmt wird.

Ueber alle in diesem Reglement nicht ausdrücklich erwähnten Fragen entscheidet der Vorstand der Sektion.

Die Preise werden alljährlich an der Generalversammlung zur Verteilung gelangen.

Der Vorstand verpflichtet sich, die Uebungen so zu organisieren, dass alle Mitglieder der Sektion die gleichen Möglichkeiten zur Erreichung der Bewertungspunkte besitzen.

Bewertung:

Für jedes neu geworbene Mitglied	15 P.
Vorbereitungsarbeiten bei Uem D zugunsten Dritter	10 P.
Teilnahme an Uem D	10 P.
Abbauarbeiten bei Uem D	8 P.
Teilnahme an Felddienstübungen	7 P.
Teilnahme an fachtechn. Kursen	6 P.
Parkdienst	5 P.
Teilnahme am Basisnetz	4 P.
Teilnahme an Besichtigungen und Anlässen wie zum Beispiel Stamm, Kegeln, Filmabend usw.	3 P.
Teilnahme an der GV	3 P.

Der Vorstand behält sich vor, auch andere Tätigkeiten punkteberechtigt zu erklären und die Punkthöhe festzulegen. Dies ist rechtzeitig zu publizieren.

Dieses Reglement wird nach Genehmigung durch den Vorstand am 1. Januar 1977 in Kraft gesetzt.

#### ● Sektion St. Gallen

Postfach 414, 9001 St. Gallen

Am 28. Januar 1977 fand die ordentliche Hauptversammlung unserer Sektion statt. Die 13 Traktanden liessen unter den 31 Teilnehmern zum Teil heftige Diskussionen aufkommen. Nachdem der Präsident die Anwesenden begrüsst hatte, eröffnete er die Versammlung mit dem Bericht über das abgelaufene Sektionsjahr 1976. Er wies besonders auf die geleistete Arbeit hin, die trotz beruflicher und militärischer Verpflichtungen diverser Mitglieder reibungslos vorstatten ging. Er gab dann das Wort dem Kassier zur Rechnungsablage. Am Schluss des Referates stellte er den Kassabericht, der mit einem Defizit aufwartete, zur Verabschiedung durch die Versammelten. Mit grossem Mehr wurde der Kassaabschluss genehmigt und dem Kassier der Dank ausgesprochen. Der Antrag des Vorstandes war wohl das umfangreichste Traktandum, ging es doch darum, die Sektion Appenzell der unsrigen anzugliedern. Das Referat des Präsidenten Josef Manser legte nochmals die Probleme dar, die einen solchen Schritt nötig machten. Nach einigen Detailfragen aus dem Kreise der Mitglieder wurde schliesslich durch Abstimmung beschlossen, die Sektion Appenzell bei uns aufzunehmen. Josef Manser sprach daraufhin im Namen seiner Sektionsmitglieder den

Dank aus. Das Sektionsjahr 1977 wird dem Beschluss gemäss wieder zahlreiche Veranstaltungen aufweisen. Besonders dem Basisnetz SE-222 wird viel Aufmerksamkeit geschenkt, läuft doch der Betrieb voraussichtlich über das ganze Jahr. Die Antennenanpassung stellt noch einige Probleme an unsere Mitglieder. Hier muss endlich eine saubere Lösung gefunden werden, wenn wir am Wettbewerb mit keinen Schwierigkeiten rechnen wollen. Als letzte Handlung der diesjährigen Hauptversammlung überreichte der Präsident einigen Mitgliedern Auszeichnungen und dankte für die geleistete Arbeit, die zum Teil recht zeitraubend war. Dann erklärte er die Versammlung für geschlossen. Ich möchte mich an dieser Stelle im Namen des Vorstandes bei allen bedanken, die sich unserer Sektion zur Verfügung stellten und wieder stellen werden. Wir sind auf alle angewiesen, wenn zuverlässige Arbeit geleistet werden soll.

Wir merken uns Termine: Ab März Betrieb der Funkstation SE-222 im Keller der alten Post St. Fiden. 20. März: Aufbau eines Funkbetriebes anlässlich des St.-Galler Waffenlaufes. Anmeldungen bitte an Fred Henrich, Fliederstrasse 23, 9010 St. Gallen. 26. März: Exkursionen zu den Waffenplätzen Bülach und Klotten sowie zum Flughafen Zürich-Kloten (beschränkte Teilnehmerzahl).

#### ● Sektion St. Galler Oberland/Graubünden

Anton Ochsner, 7180 Disentis

#### ● Sektion Thalwil

Peter Lieberherr, Kelliweg 36, 8810 Horgen

#### ● Sektion Thun

Daniel Stucki, Föhrenweg 5, 3604 Thun P (033) 36 15 65

Technischer Leiter:

Ulrich Flühmann, Ulmenweg 2

3053 Münchenbuchsee

P (031) 86 31 38 G (031) 67 35 30

Ich mache nochmals darauf aufmerksam, dass vom 11. bis 13. März 1977 unsere Felddienstübung in Lenk-Zweisimmen stattfindet. Heinz Studer leitet diese Veranstaltung. Ich erwarte einen flotten Aufmarsch der Teilnehmer und erinnere daran, dass die Anmeldung unbedingt bis spätestens am 5. März 1977 in meinem Besitz sein muss. Besten Dank!

Am 2. Februar wurde die Funkbude wieder eröffnet und der Betrieb aufgenommen. Die SE-222 ist eingerichtet und betriebsbereit. Das Programm für das Basisnetz wird so aussehen, dass an den Sendeabenden abwechslungsreiche Telefonie, Telegraphie und Fernschreiben geübt werden kann. Die entsprechenden Unterlagen erwarten wir vom Chef Basisnetz. Der Besuch der Funkbude am Mittwochabend ist allen bestens empfohlen. stu

Die nächsten Termine: 11.—13. März Feld-dienstübung in Lenk-Zweismen; 14. bis 18. März: Abschluss der vordienstlichen Funckerkurse im Aarefeldschulhaus Thun. 16. bis 20. März: Uebermittlungsdienst an den 36. Schweizer Meisterschaften im militärischen Wintermehrkampf in Grindelwald. 3. April: Uebermittlungsdienst am Aare-Grandprix Thun-Münsingen.

#### ● Sektion Thurgau

Jörg Hürlimann, Sonnenhügelstrasse 52  
9320 Arbon

Gratulation. Unser Uebungsleiter wurde auf den 1. Januar 1977 zum Adj.Uof befördert. Die Sektion gratuliert Kamerad Kurt Kaufmann recht herzlich zu dieser Beförderung und wünscht ihm volle Befriedigung im neuen Grad. br

Initiative EVU-Sektion sucht wegen Amtsmüdigkeit des Vorgängers zur Vervollständigung der Sektionsleitung einen der deutschen Sprache mächtigen, mit etwas Geist und Schreibmaschine versehenen Betreuer der Werbung, der Presse und der Jungmitglieder. Kochkenntnisse nicht unbedingt erforderlich. Bei Eignung Dauerstelle als «Werbeonkel» gesichert. Salär Nebensache. Offerten ohne Gehaltsansprüche an Sektion Thurgau, Personaldienst, Sonnenhügelstrasse 52, 9320 Arbon.

#### ● Sektion Toggenburg

Heinrich Güttinger, Nesselhalde  
9657 Unterwasser

Fredy Kleger ist ins Toggenburg zurückgekehrt und hat in Nesslau ein Elektrogeschäft übernommen. Es freut uns, dass er sich auch gleich bei unserer Sektion zurückgemeldet hat. Herzlich willkommen! Welche Sektion hätte Lust, im Jahre 1977 mit uns eine Verbindungsübung durchzuführen? Unser Standort garantiert für weite Teile des Landes gute Verbindungen (Chäserugg, 2262 m ü. M., Koordinaten 742 100 / 224 375). Mittel: SE-222, R-902.

Bitte meldet euch bei Heinrich Güttinger, Unterwasser, Telefon (074) 5 11 17, oder bei Richard Engler, Ebnat-Kappel, Telefon (074) 3 10 47. k

#### ● Sektion Uri/Altdorf

Franz Willi, Schützengasse 9, 6460 Altdorf

#### ● Sektion Uzwil

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

#### ● Sektion Zug

Carlo Romano, Industriestrasse 23  
6300 Zug

Nach mehr als einjähriger Wartezeit konnten wir am 1. Januar 1977 die «Fernsehfabrik» in Zürich-Seebach besuchen. Die

Besichtigung war von unserem Reisemarschall Peter Geisser organisiert worden. Um 19.30 Uhr wurden wir von Herrn Kaufmann, einem Regisseur des Fernsehens, empfangen und mit einem Film näher mit den Studios vertraut gemacht. Nachher wurden wir durch die verschiedenen Räume geführt und sahen so etwas hinter die Kulissen. Die technischen Einrichtungen, so zum Beispiel die Magnetaufzeichnungsmaschinen (MAZ), das riesige Studio I mit einer Bühne von 600 m<sup>2</sup> usw. zeigten uns, welcher Aufwand nötig ist, damit wir zu Hause das Programm im bequemen Lehnstuhl anschauen können.

Aktiv- und Jungmitglieder, die sich sonst nur vom Hörensagen kannten, lernten sich auf diesem Ausflug kennen.

Das war der erste Anlass im Kalenderjahr 1977. Der zweite ist unsere 39. Generalversammlung am 11. März 1977 im Restaurant Hirschen in Zug. Parkplätze finden sich auf dem Burgbachplatz oder auf dem Kasernenplatz. Wir hoffen, dass möglichst viele Mitglieder erscheinen werden.

#### ● Sektion Winterthur

Jakob Maurer, Brühlbergstrasse 22  
8400 Winterthur

#### ● Sektion Zürcher Oberland/Uster

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

#### ● Sektion Zürichsee rechtes Ufer

Postfach 158, 8708 Männedorf  
Hansjörg Spring, alte Landstrasse 260  
8708 Männedorf  
(01) 920 00 55

Keine grossen Wellen warf die Generalversammlung 1977. Jahresbericht und Protokoll fanden einhellige Zustimmung. Peter Steffens (Männedorf) tritt die Nachfolge des zurücktretenden Hannes Peier

(Zürich) an und wird das Jungmitgliedwesen betreuen.

Für das neue Sektionslokal haben wir das Gesuch zum Erstellen einer Antennenanlage gestellt. Wir hoffen, ab Juli 1977 den regelmässigen Sendebetrieb mit der SE-222 aufnehmen zu können. sp

#### ● Sektion Zürich

Postfach 876, 8022 Zürich  
Rolf Breitschmid, Sonnenbergstrasse 22  
8600 Dübendorf

Sofern Sie Sektionsmitglied sind, haben Sie inzwischen den «fragenden» MARKANT erhalten. Sollten Sie es nicht bereits getan haben, bitten wir Sie noch einmal, die dortigen Fragen sorgfältig zu studieren und uns die entsprechenden Antworten noch mitzuteilen. Wir hoffen natürlich auf möglichst viele positive Stellungnahmen, sind aber auch dankbar, wenn Sie uns die Postkarte zustellen, wenn Sie an keinem der angekündigten Anlässe teilnehmen können.

Den Bericht der Generalversammlung vom 28. Januar, den wir zur Veröffentlichung an dieser Stelle ankündigten, kann ebenfalls dem MARKANT entnommen werden, so dass sich hier ein weiterer Abdruck erübrigt.

Für die aktiven unter unseren Aktivmitgliedern wird wieder jeden Mittwochabend im Sendelokal einiges geboten. Für den Basisnetzbetrieb steht uns nun permanent eine SE-222 mit KFF zur Verfügung und auch die Teilnahme an einer jeweils von den Jungmitgliedern organisierten Sprechfunkübung wäre sicher einmal interessant. In einem Monat werden an dieser Stelle bereits die ersten Daten der Uebermittlungsdienste zugunsten Dritter zu finden sein. Es sind diesen Frühling wieder einige interessante Aufträge auszuführen, die auch Sie zur Teilnahme animieren sollten. Verpassen Sie also die Sektionsspalte im nächsten «Pionier» auf keinen Fall. WB

## Aus der Elektronik-Industrie

### Europas erste Fabrik für die Herstellung von optischen Kabeln für die Nachrichtentechnik eingeweiht

Standard Telephones and Cables Ltd hat die erste Fabrik für die kommerzielle Entwicklung und Herstellung von optischen Fasern und Kabeln in Betrieb genommen. Die Verwendung von Licht an Stelle elektrischer Energie für die Uebertragung von Fasern wurde vor 10 Jahren von Dr. Charles Kao und Dr. George Hockham vorgeschlagen. Seither wurde das zur Herstellung der Fasern dienende Glas weiter verbessert. In den letzten Jahren wurde auch in der Lasertechnik, auf dem Gebiet der

Faserverbindung sowie bei der Herstellung von Fasern für armierte Mehraderkabel grosse Fortschritte erzielt. Die Vorteile der optischen Uebertragung liegen auf der Hand: Verhältnismässig geringe Kosten im Vergleich zur herkömmlichen Uebertragungstechnik, kleinere Abmessungen und leichtere Installation sowie eine grosse Bandbreite. Dadurch wird es möglich, mehr Informationen billiger zu übertragen als über ein bisheriges Kabel mit gleichen Abmessungen. Die zukünftige Technik wird auch die gegenwärtig verfügbaren Fernmeldedienste im privaten und geschäftlichen Bereich erweitern.