

<b>Zeitschrift:</b>	Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
<b>Herausgeber:</b>	Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
<b>Band:</b>	63 (1990)
<b>Heft:</b>	1
<b>Rubrik:</b>	ASTT informazioni regionali = EVU-Regionaljournal

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 16.01.2026

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

es ein verletztes Bein hatte, und brachte es zu unserem Rastplatz. (Die Schafherde soll bereits vor mehreren Tagen abgezogen worden sein.) Dieses liebliche Tier sollte für den Rest unserer Wanderung unser Mittelpunkt – ja sogar unser Maskottchen – werden. Beim Abstieg, vorbei an verschiedenen malerischen Bergseelein, genossen wir die herrliche Bergwelt. Auch die unvermeidbaren, geschäftlichen Besprechungen in freier Natur durften nicht fehlen. Jeder unserer Ftg-Wanderer hatte die Ehre – vielleicht zum erstenmal in seinem Leben –, Schafhirte zu spielen. So gelangte unser Begleiter wohlbehalten, auf verschiedenen Schultern getragen, zu unserem Ausgangspunkt, dem Gotthardpass. Das junge Schaf genoss mit uns die Fahrt nach Hospenthal hinunter, wo wir es einem Hobbyschäfer übergaben. Dieser stellte sofort seinen Heimatort Naters fest und konnte so auch den Besitzer benachrichtigen.

Mit dem Gefühl, eine gute Tat vollbracht zu haben, durften wir eine weitere schöne Ftg-Bergwanderung beenden.

T. Beck



## ASTT INFORMAZIONI REGIONALI

### Anno nuovo

Innanzitutto voglio augurare a tutti un anno nuovo felice sotto ogni aspetto e per la nostra sezione tanto bel lavoro.

Anche se la votazione sull'esercito ha dato un misero risultato, vuol dire per noi, quale ragione in più, di metterci sul cammino della fedeltà verso la nostra costituzione, vedendo nell'attività che svolgiamo non solo il lato tecnico, ma con accentuata rinnovazione il profondo valore civico.

Urge insegnare vera civica!



Con buon umore verso il 1990.

### Devo tornare in patria

Non posso rimanere insensibile sull'esito della votazione inerente all'essere o non essere della nostra difesa armata.

Ammetto di essere «invaso» da uno spirito patriottico irremovibile perché sono convinto che la nostra Confederazione può far scuola nell'Europa unita. Se riflettiamo un momentino sui perché di questo esito deludente, siamo in grado di trovare le risposte. Mi ricordo di un esempio portato su queste pagine, quando si parlava della possibilità che una simile iniziativa poteva essere lanciata.

Il mio esempio diceva così.

Ogni volta che si toglie un quinto di vino dal fusto si beve quello buono, ma se si vuol mantenere la quantità o aumentarla aggiungendo dell'acqua ne risentirà la qualità.

Come Istr cant PC trm vedo un po' di tutto.

Così, un signore si presenta con una cartolina, l'ordine di marcia per due giorni di servizio civile.

Con un linguaggio tipico del lontano sud mi disse che non poteva essere presente perché in quei giorni doveva tornar in «badria»; in Italia evidentemente.

Ora mi chiedo: con quale spirito, con quale animo, con quale convinzione e con quale senso civico quest'uomo ha giurato fedeltà alle nostre istituzioni?

È diventato solo un proprietario del passaporto rosso per convenienza, ha giurato il falso o, peggio, è questo un nuovo indirizzo civico svizzero?

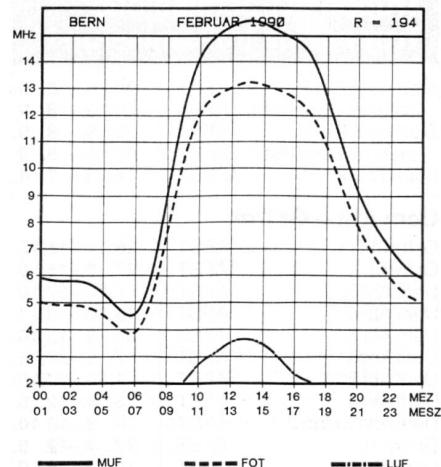
Altro mi è pervenuto. Uno straniero è stato perseguitato da parte di un partito, per avere «forse» un voto in più, malgrado questa persona non volesse cambiare nazionalità affermando che stava bene così. È diventato svizzero! Come?

E il vino comincia a perdere di qualità!

Non sarebbe ora di sospendere il «commercio» del passaporto rosso?

Mi piace molto il vino buono!

## FREQUENZPROGNOSE Februar 1990



### Hinweise für die Benutzung der Prognoseblätter

1. Die Prognosen werden mit numerischem Material des «Institute for Telecommunication Sciences», Boulder, Colorado, mittels EDV mehrere Monate im voraus erstellt.
2. Definition:
 

R	Prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenfleckenrelativzahl
MUF	Maximum Usable Frequency Medianwert der Standard-MUF nach CCIR (wird im Monat in 50% der Zeit erreicht oder überschritten)
FOT	Frequency of Optimum Traffic Günstige Arbeitsfrequenz Entspricht 85% des Medianwertes der Standard-MUF (wird im Monat in 90% der Zeit erreicht oder überschritten)
LUF	Lowest Useful Frequency Medianwert der tiefsten noch brauchbaren Frequenz (gilt für eine effektiv abgestrahlte Sendeleistung von 100 W und eine Empfangsfeldstärke von 10 dB über 1 $\mu$ V/m)
MEZ	Mitteleuropäische Zeit
MESZ	Mitteleuropäische Sommerzeit Die Prognosen gelten exakt für eine Streckenlänge von 150 km über dem Mittelpunkt Bern. Sie sind ausreichend genau für jede beliebige Raumwellenverbindung innerhalb der Schweiz.
3.	Die Wahl der Arbeitsfrequenz soll im Bereich zwischen FOT und LUF getroffen werden. Frequenzen in der Nähe der FOT liefern die höchsten Empfangsfeldstärken.

 Bundesamt für Übermittlungstruppen  
Sektion Planung, 3003 Bern

### Indications pour l'utilisation des tableaux de prévisions radio

1. Les prévisions sont établies plusieurs mois à l'avance par ordinateur selon les données de l'«Institute for Telecommunication Sciences», Boulder, Colorado.
  2. Définitions:
 

R	Prévision du nombre relatif (en moyenne) normalisé des taches solaires de Zurich
MUF	Maximum Usable Frequency Valeur moyenne de la courbe standard (MUF) selon les normes du CCIR Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 50% du temps
FOT	Frequency of Optimum Traffic Fréquence optimale de travail Correspond à 85% de la valeur moyenne de la courbe standard (MUF) Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 90% du temps
LUF	Lowest Useful Frequency Valeur moyenne de la fréquence minimale encore utilisable Est valable pour une puissance d'émission effective de 100 W et pour une intensité du champ au lieu de réception de 10 dB par 1 $\mu$ V/m
MEZ	Mitteleuropäische Zeit (Heure de l'Europe centrale, HEC)
MESZ	Mitteleuropäische Sommerzeit (Heure d'été de l'Europe centrale, HEC)

 Les prévisions s'appliquent exactement à des liaisons de 150 km de rayon autour de Berne comme centre. Elles sont suffisamment précises pour assurer n'importe quelle liaison par ondes atmosphériques à l'intérieur de la Suisse.
  3. La fréquence de travail doit être choisie entre la FOT et la LUF.  
Les fréquences situées au voisinage de la FOT donnent une intensité maximale du champ au lieu de réception.
- Office fédéral des troupes de transmission  
Section planification, 3003 Berne

**Sektion Basel**

Stammdaten im 1. Quartal 1990:  
Jeweils Mittwoch, 3., 17. und 31. Januar, 14. und 28. Februar, 14. und 28. März im Stammlokal Centtreize in Binningen

Sonntag, 25. Februar  
Winterausmarsch

**Sektion Bern**

Montag, 29. Januar  
Generalversammlung 1990

Freitag/Samstag, 26./27. Januar  
Übermittlungsdienst an den Wintermeisterschaften der F Div 3

**Sektion Biel-Seeland**

Freitag, 26. Januar 1990  
Generalversammlung

**Sektion Luzern**

Stamm: Mittwoch, 10. Januar  
ab 20 Uhr im Sendelokal

**Sektion St. Gallen-Appenzell**

Freitag, 2. Februar  
Hauptversammlung 1990  
19.30 Uhr im Hotel Walhalla, St. Gallen

**Sektion Schaffhausen**

Mittwoch, 17. Januar  
Besichtigung des Kriminalmuseums der Kapo ZH

Samstag, 3. März  
Nachtpatrouillenlauf Schaffhausen  
Samstag, 7. April  
BC-Kurs Abschlussübung

**Sektion Solothurn**

Freitag, 2. Februar  
Generalversammlung 1990, 19.30 Uhr im Restaurant Bleichenberg in Biberist

Sonntag/Montag, 25./26. Februar  
Übermittlungsdienst an der Fasnacht

**Sektion Thalwil**

Freitag, 26. Januar  
Generalversammlung 20.00 Uhr

**Sektion Zug**

Freitag, 19. Januar  
Generalversammlung, 20.00 Uhr im Restaurant Bären in Zug

**Sektion Zürich**

Freitag, 26. Januar  
62. ordentliche Generalversammlung

**Sektion Baden****Gut angefangen?**

Der Vorstand hofft, dass für möglichst viele Kameradinnen und Kameraden das neue Jahr gut angefangen hat. Wünschenswert wäre auch, wenn viele Impulse und Anregungen zur Gestaltung des Jahresprogramms von seiten unserer Mitglieder bei uns eintreffen würden.

**Generalversammlung**

Das Datum können wir noch nicht bekannt geben, denn bei Redaktionsschluss lag der Entscheid noch nicht vor. Sicher findet sie im 1. Quartal statt und ebenso sicher in unserem Sektionslokal. Wie üblich erhalten alle eine persönliche Einladung.

**Sektion beider Basel****Programm 1990**

Kaum ist die GV 1989 über die Bühne gelaufen, schon bruzzelt's auch schon unterm Anlässtopf 1990. Doch vorerst wünsche ich all unseren Mitgliedern von nah und fern ein glückliches neues Jahr. Sodann seien die vorläufigen Zutaten in diesem Topf aufgezählt:

Ca. im April haben wir eine «Grümplete» im Bässlergutlager vor. Diesem folgen auch schon bald der traditionelle Schüler-Grand-Prix und der Susanne-Meier-Memorial-Day. Kaum haben wir selbige geschafft, harri Schänzli I unser. Nach einem Jahr Pause (wie gewohnt) werden dann die Flugtage Dittingen wieder in den Himmel steigen, wonach uns bald der naheende Herbst mit dem Abend-Trabrennen und Schänzli II zu weiterer Arbeit verhilft. Im Alleingang schliesslich wird unser Präsi das Velo-kriterium in Kägen, sowie die Herbstpräsidentenkonferenz bestreiten. Und damit unser Fussvolk auch dann noch nicht zur Ruhe kommt, besteht die Möglichkeit zum Besuch eines zentralen und später eines sektionseigenen fachtechnischen Kurses im Spätherbst.

Die bisher aufgezählten Anlässe sind noch nicht definitiv datiert. Es sind aber auch nicht die einzigen. An definitiv Datiertem haben wir nämlich anzubieten:

25. Februar: Winterausmarsch  
5./6. Mai: DV in Appenzell  
5. Dezember: GV  
15. Dezember: Gräberbesuch  
Soodeli, das wär's.  
Und nun an die Säcke.

Euer Schreiberling Heinz

**Sektion Bern****Geburtsanzeige**

Von den glücklichen Eltern haben wir es persönlich erfahren: Ihre Tochter Vera Myriam hin-

terlässt seit dem 4. November 1989 ihre eigenen Spuren. Sie gewünschen bestimmt, dass wir sie gratulieren Heinrich und Patricia Schäppi-Provinzano ganz herzlich.

**Todesanzeige**

Leider haben wir erst jetzt erfahren, dass am 29. Oktober 1989 unser Passivmitglied Ernst Wenger von Schwarzenburg verstorben ist. Nachträglich möchten wir den trauernden Angehörigen unser aufrichtiges Beileid aussprechen.

**Generalversammlung 90**

Nach dem Motto «Doppelt genährt hält besser», möchten wir unsere Mitglieder noch einmal an die Generalversammlung vom 29. Januar 1990 erinnern. Wie immer ist eine zahlreiche Teilnahme erwünscht.

In diesem Zusammenhang sei besonders auf den der GV vorgelagerten Vortrag von Kilian Roth über die OST 90 hingewiesen, der für alle Mitglieder der Übermittlungstruppen von besonderem Interesse sein dürfte.

**Wintermeisterschaften der F Div 3**

Am 26./27. Januar finden die Wintermeisterschaften der F Div 3 statt. Für diesen Anlass werden noch dringend Funktionäre gesucht, die bereit wären, sich bereits am Vorabend, dem 25. Januar, zur Verfügung zu stellen.

**Sektion Luzern****Neujahrswünsche**

Der Vorstand wünscht Euch ein gutes neues Jahr und hofft, dass es für alle Leser ein glückliches und erfolgreiches Jahr sein werde.

**Neueintritte**

Gleich drei neue Mitglieder dürfen wir in unserer Sektion begrüssen.

Als Jungmitglied hat sich Stephan Scheidegger aus Ennetbürgen angemeldet und bereits sehr aktiv am Krienser und an der Felddienstübung teilgenommen.

Als Teilnehmer an unserer Felddienstübung hat sich auch Robert Häfliger, Emmenbrücke, in unsere Mitgliederliste eintragen lassen.

Ein weiteres Neumitglied, Alexander Holubetz, Emmenbrücke, konnten wir bereits einige Male in unserem Sendelokal begrüssen.

Wir heissen diese Kameraden in unseren Reihen herzlich willkommen und wünschen ihnen viele angenehme Stunden in unserer Mitte.

**Kartengruss**

Unser Sendeleiter Charles de Pierre sandte uns einen Feriengruß aus Ägypten, welchen wir hiermit verdanken und an unsere Mitglieder weiterleiten.

Der Vorstand

## Felddienstübung «Blitz»

Dem Chronist war es leider noch nicht möglich, einen Bericht darüber zu verfassen. Er hofft, im nächsten PIONIER etwas erscheinen zu lassen.

## Stamm

Am 10. Januar treffen wir uns zum ersten Stamm im neuen Jahr, ab 20 Uhr im Sende-  
lokal.

Dieser erste Stamm wäre eine gute Gelegen-  
heit für bekannte Unbekannte, einen ersten  
Kontakt mit uns aufzunehmen. Im Zuge der  
frisch gefassten, guten Vorsätze im neuen Jahr  
sollte das kein Problem sein.

e.e

## Sektion Mittelrheintal

Für alle, die nicht an der Generalversammlung  
teilnehmen konnten, sei hier der Jahresbericht  
abgedruckt.

Weitere Informationen über die Generalver-  
sammlung werden im nächsten PIONIER er-  
scheinen.

### Jahresbericht 1989 z. Hd. der Generalversammlung vom 9.12.1989

Geschätzte Ehren-, Aktiv- und Jungmitglieder  
Sehr geehrte Passivmitglieder

In meinem 4. Jahresbericht als Präsident der  
Sektion Mittelrheintal des EVU kann ich ein  
erfolgreiches Vereinsjahr Revue passieren las-  
sen. Dies macht mir meine Aufgaben als Be-  
richteschreiber leicht.

Im Editorial zum PIONIER 2/89 habe ich zum  
Jahresanfang von Tälern und Bergen philoso-  
phiert. Auch der EVU habe Höhen und Tiefen.  
Ich habe darin auch ein Leithema angetönt:  
«Jungmitglieder sind unsere Zukunft».

Unsere Sektion hatte dieses Jahr ein Hoch –  
und dies durch unsere Jungmitglieder. Neun  
neue Jungmitglieder werden an dieser General-  
versammlung in unsere Reihen aufgenommen.  
Neun an der Übermittlung interessierte junge  
Menschen, denen wir mit unserer Arbeit Vorbild  
sein wollen – die mit uns einen kleinen Teil ihrer  
Zukunft gestalten wollen.

Im Vereinsjahr 89 wurden neben zwei Übermitt-  
lungsübungen und zwei fachtechnischen Kur-  
sen verschiedene kameradschaftliche Anlässe  
und Anlässe zugunsten Dritter organisiert. Vor  
allem wurden Richtstrahleräte R-902 und  
Mehrkanalgeräte MK-5/4 eingesetzt. Techni-  
scher Höhepunkt war wohl für viele das Tele-  
faxgerät auf dem Hohen Kasten, das über  
Richtstrahlverbindung auf den Nollen dort am  
Amtsnetz angeschlossen wurde. So konnten  
Bilder (nicht nur trockene Übungsmeldungen)  
an die anderen an der Übung beteiligten Sektio-  
nen St. Gallen und Toggenburg «übermittelt»  
werden.

Baumeister solcher technischer Übungen sind  
die technischen Leiter. Wenn ich hier keine  
Namen speziell betonen möchte, dann nur des-  
halb, weil auch die Vorstandsmitglieder «hinter  
den Kulissen» wie Kassier, Materialverwalter  
usw. ihr Scherlein zum Funktionieren des Ver-  
einsschiffes beigetragen haben. Allen gebührt  
mein herzlichster Dank für ihre geschätzte Mit-  
arbeit.

Wenn ich jemandem doch noch namentlich  
meinen wärmsten Dank aussprechen möchte,  
so ist es unser Vizepräsident und mein Vater,  
Ehrenmitglied Edi Hutter. Wenn er heute sein  
Amt im Vorstand abgibt, um Jüngeren Platz zu  
machen, so kann er dies mit der Gewissheit  
tun, dass «sein EVU» in den Händen des heutigen  
aktiven Vorstandes weiterleben wird.

Für 1990 schliesslich empfehle ich allen, ihren  
Beitrag für den EVU zu leisten. Herzlichen  
Dank im voraus.

Tech Fw René Hutter, Präsident

## Sektion St. Gallen-Appenzell

### Gossauer Weihnachtslauf vom 2. Dezember 1989

Bereits zum zweitenmal wurde der EVU enga-  
giert, um einen Grossteil der Laufstrecke zu  
beschallen und die aktuellen Resultate vom  
Rennen per Funk zu den Speakern zu übermit-  
teln.

Der Aufbau erfolgte dank forschem Tempo an  
nur zwei Abenden im eingespielten Zweier-  
team.

Wie schon bei den Vorbereitungsarbeiten war  
es auch am Wettkampftag recht kalt (wie es um  
diese Jahreszeit nicht anders zu erwarten ist).  
Trotzdem ging der Anlass dank guter Organisa-  
tion (beinahe) reibungslos über die Bühne.

Ein grosses Dankeschön an alle Mitglieder, die  
sich trotz der kühlen Witterung nicht von einem  
Einsatz haben abhalten lassen.

bo

### 2. Gossauer Weihnachtslauf

Tadellose Organisation, ein reibungsloser Ab-  
lauf, vorweihnächtliche Stimmung und grimme  
Kälte kennzeichneten den 2. Gossauer  
Weihnachtslauf vom 2. Dezember. Die Organisato-  
ren hatten aus den letztjährigen Anfangs-  
schwierigkeiten die richtigen Konsequenzen  
gezogen.

Den Aufbau der Lautsprecheranlage entlang  
der Laufstrecke hatten an nur zwei, aber dafür  
reichlich langen Abenden unsere Chefmonteu-  
re Matthias und Martin besorgt. Herzlichen  
Dank. Weitere mögliche Helfer waren aus  
«dreizackigen» oder anderen Gründen nicht  
verfügbar.

Eine Stunde vor dem ersten Start erklang Weih-  
nachtsmusik in Gossaus Strassen. Bald muss-  
ten die Funker die warme Beiz verlassen und  
ihre Posten entlang der Laufstrecke beziehen.  
Sie hatten den jeweiligen Zwischenstand des

Rennens an den Speakertisch durchzugeben.  
Die einseitige Übermittlung funktionierte perfekt  
und zeitgerecht. Wenige Sekunden später  
konnte der Sprecher über die Favoriten und  
deren Verfolger informieren.

Nach der letzten Siegerehrung, kurz nach 20  
Uhr, konnten die EVUler ihre steifen Glieder  
wieder aufwärmen. Während der nächsten  
knapp drei Stunden galt es nämlich, viele hun-  
dert Meter Leitung wieder aufzuspannen und alle  
Lautsprecher zu demontieren. Nur der minutio-  
sen Materialkontrolle von Matthias war es zu  
verdanken, dass am Ende kein Kabel, kein  
Haken und keine Schraube fehlte.

## Hauptversammlung 1990

Wir treffen uns am Freitag, den 2. Februar  
1990,  
um 19.30 Uhr im 1. Stock des Hotels Walhalla  
in St. Gallen.

Wir bitten um rechtzeitige Anmeldung für den  
anschliessenden Imbiss. Weitere Details ste-  
hen in der Agenda 4/89.

fm

## Sektion Solothurn

Die Generalversammlung 1990 findet am 2.  
Februar um 19.30 Uhr im Restaurant Bleichen-  
berg in Biberist statt. Die Traktandenliste wird  
persönlich zugestellt. Für die Nachfolge des  
Präsidenten und des Kassiers werden noch  
Kandidatinnen und Kandidaten gesucht. Vor-  
schläge nimmt der Vorstand gerne entgegen.

Weiter möchten wir die Fastnächter darauf auf-  
merksam machen, dass die Fastnacht 1990  
noch Funker braucht. Am Sonntag, 25. und  
Montag, 26. Februar.

Der Vorstand wünscht allen EVU-Familien und  
-Freunden eine gesegnete und geruhsame  
Weihnachtszeit. Für das neue Jahrzent, das  
1990 beginnt, viel Erfolg und alles Gute.

## Sektion Zürich

Das neue Jahr hat begonnen, und ich möchte  
bei dieser Gelegenheit all unseren Mitgliedern  
und Freunden alles Gute, vor allem beste Ge-  
sundheit und viel Erfolg im neuen Jahr wün-  
schen.

Falls sie noch nicht eingetroffen ist, erhalten sie  
unsere Mitglieder in diesen Tagen, nämlich die  
Einladung zur

## 62. Generalversammlung

Sie findet statt am Freitag, 26. Januar 1990. Die  
weiteren Angaben sind der Einladung mit der  
Traktandenliste zu entnehmen. Wenn diejenigen,  
die jeweils nur an der Generalversammlung  
erscheinen, um ihre Zugehörigkeit zum  
Verein zu dokumentieren, auch nicht meinem  
Idealbild entsprechen (zumindest der EVU hat

## Redaktionsschluss und Versanddaten des 63. Jahrgangs

Nummer	2	3	4	5	6	7-8	9	10	11-12	1/91
Redaktionsschluss	17.1.	14.2.	14.3.	10.4.	16.5.	13.6.	15.8.	12.9.	7.11.	5.12.
Versand	6.2.	6.3.	3.4.	2.5.	6.6.	3.7.	4.9.	2.10.	27.11.	3.1.

ja während des ganzen Jahres ein Tätigkeitsprogramm), so freuen wir uns doch über jeden Besucher. Daher sind alle, die sonst nie Zeit für den EVU fanden, besonders herzlich willkommen. Neben der Behandlung der statutarischen Geschäfte, bleibt ja immer viel Raum zum gemütlichen Treff mit alten oder neuen Bekannten und auch die Gelegenheit, ausserhalb der Traktandenliste Kritik, Ideen oder sogar konkrete Vorschläge anzubringen.

In diesem Sinne hoffe ich, dass Sie sich wieder einmal einen Abend für den EVU reservieren und die GV besuchen werden. Es ist dies auch ein Ausdruck des Dankes an den Vorstand für seine oft nicht geringe Freizeitarbeit im Dienste unserer Sache, zu der wir alle stehen. Oft war der Besuch der Generalversammlung für einzelne Mitglieder der Start zu einem wieder aktiveren Mitmachen. Es braucht eben manchmal einen kleinen Anstoß, und der sollte doch hiermit möglich sein. Also: Gibt es ein Wiedersehen?

WB

#### PIONIER 2/90

Die Nummer 2/90 erscheint am **Dienstag, 6. Februar 1990**. Redaktionsschluss am

**Mittwoch, 17. Januar**

Dringende Mitteilungen können nach telefonischer Voranmeldung noch bis am **Samstag, 20. Januar** entgegengenommen werden.

## PANORAMA

### Veranstaltungskalender

#### Krieg im Äther

Die Kolloquien des Waffenches der Übermittlungstruppen im Wintersemester 89/90 an der Abteilung für Militärwissenschaften der ETH Zürich finden jeweils im Hauptgebäude an der Rämistrasse 101 in Zürich, Hörsaal E 5, von 17.15 Uhr bis ca. 18.30 Uhr statt. Diskussion am Schluss der Vorträge.

Mittwoch, 10. Januar 1990

Martin Maron, Dipl. El. Ing. ETH, Crypto AG  
Störsichere und abhörsichere Nachrichtenübertragung im Flugfunk

Mittwoch, 24. Januar 1990

Ulrich Rimensberger, Dipl. El. Ing. ETH,  
Stv. Dir. SBG  
Weltweite Telekommunikation einer Grossbank

Mittwoch 7. Februar 1990

René Kühne, Swissair  
Praktische Erfahrungen mit dem neuen Funkbündelnetz Flughafen Kloten

Mittwoch, 21. Februar 1990

Marcel Neuhaus, Elektroingenieur, Gruppe für Rüstungsdienste  
Aufklärungsdrohne als Echtzeit-Nachrichtenbeschaffungsmittel

#### Ausstellungen und Messen

26. und 27. Januar in Basel  
Europa-Münzmesse 90, 19. Internationale Münzbörse Basel

26. Januar bis 1. Februar in Zürich  
Industrial Handling 90, 16. Internationale Fachmesse für Automatisierungstechnik

15. bis 18. Februar in Basel

2. Solarmobilsalon der Schweiz mit 6. Tagung «Solarmobile im Alltag»

8. bis 18. März in Genf

60. Internationaler Automobil-Salon

10. bis 19. März in Basel

74. Schweizer Mustermesse

14. bis 17. März in Bern

LOGIC 90, Computerschau

21. bis 24. März in Luzern

micro-comp, Zentralschweizerische Fachausstellung rund um den Computer

30. März bis 8. April in Genf

18. Internationale Messe für Erfindungen und neue Techniken

**Haben Sie Freude an einer technischen Tätigkeit, die verschiedene Fachrichtungen einschliesst?**  
**Sagt Ihnen die Mitarbeit in einem lebhaften Betrieb zu?**  
**Möchten Sie Personal führen, und haben Sie ein Interesse, Ihr Wissen weiterzugeben?**



Die Fernmelddirektion Olten sucht für die Abteilung Vermittlung und Übertragung

### Ingenieure HTL

(Fachrichtung Elektro-, Fernmeldetechnik oder Informatik)

Das Aufgabengebiet umfasst die Planung und den Betrieb von modernen Fernmeldevermittlungs- und Übertragungsanlagen.

Sie befassen sich unter anderem mit

- Informatik
- Digitaltechnik
- PCM-Technik

Zur Lösung der Aufgaben stehen Ihnen modernste Hilfsmittel zur Verfügung.

Wenn Sie Schweizer Bürger und im Idealalter von 25 bis 35 Jahren sind, so möchten wir Sie gerne kennenlernen. Rufen Sie einfach unsere Personalabteilung, Telefon 062 31 12 08, an. Sie werden über die Stellen und die Arbeitsbedingungen sowie die Weiterbildungsmöglichkeiten gerne orientiert.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an die

FERNMELDEDIREKTION OLten  
4601 Olten

Mitarbeiter in einem modernen Polizeikorps

Beim Polizeikommando des Kantons Bern ist die Stelle eines



### Elektro-Ingenieurs HTL

Fachrichtung Nachrichtentechnik

für den Aufgabenbereich Polizeikommunikation neu zu besetzen.

Sie befassen sich mit der Projektierung und Beschaffung von Übermittlungsanlagen und -geräten sowie allgemeiner technischer Anlagen und Geräte, beschäftigen sich mit den dazugehörigen Untersuchungen und Entwicklungen, übernehmen die Bauleitung für Neuanlagen und Erweiterungen und arbeiten bei der Projektierung von Alarmkonzepten und -anlagen massgeblich mit.

Ein abgeschlossenes Studium als Elektro-Ingenieur HTL mit Fachrichtung Nachrichtentechnik erachten wir als Voraussetzung für die Besetzung dieser Stelle. Unter Umständen kann auch ein Techniker TS mit gleichwertiger Ausbildung in Frage kommen. Erfahrungen auf dem Gebiet der Übermittlungstechnik sind von Vorteil. Auch sollten Sie über gute Sprachkenntnisse verfügen (zweite Amtssprache und Englisch), selbständig und zielgerecht wirken können sowie teamfähig und initiativ sein.

Die Anstellungsbedingungen richten sich nach der kantonalen Personal- und Besoldungsordnung.

Wenn Sie sich von dieser interessanten und anspruchsvollen Tätigkeit angesprochen fühlen, so richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das

Polizeikommando des Kantons Bern,  
Personaldienst, Postfach, 3001 Bern