

<b>Zeitschrift:</b>	Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen
<b>Herausgeber:</b>	Eidg. Verband der Übermittelungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
<b>Band:</b>	58 (1985)
<b>Heft:</b>	11-12
<b>Rubrik:</b>	Panorama

### 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:** 24.02.2026

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

teln und empfangen und Funkgespräche vermitteln. Der einzige Unterschied zum Funker auf See besteht darin, dass sie festen Boden unter den Füßen haben und sich nicht mit dem Seegang auseinandersetzen müssen, der die Bedienung der Anlagen oftmals erschwert.

Das Radar spielt an Bord eines Hochseeschiffes eine wichtige Rolle. Um den angehenden Schiffsfunkern eine möglichst praxisnahe Ausbildung zu vermitteln, hat die Abendschule für Funker ein Schiffsradar erworben und in einen fahrbaren Bus eingebaut. Die Schüler können ihr theoretisches Wissen daran erproben und Messungen vornehmen, um die vom Lehrer eingebauten Defekte einzugrenzen und zu beheben. Sie lernen auch, die auf dem Radarschirm sichtbaren Bilder zu interpretieren.

Das Schuljahr beginnt jeweils Anfang September und endet im Juni des folgenden Jahres. Die Ausbildung zum Funkamateure dauert ein Jahr und jene zum Schiffsfunker zwei Jahre. Die Kurse in Theorie finden an den Abenden der Wochentage und die praktische Ausbildung an den Samstagen statt.

(Über den detaillierten Kursablauf gibt übrigens eine spezielle Broschüre erschöpfend Auskunft.)

Wie ich bereits schon einleitend bemerkte, haben wir es bei der Radio-Schweiz AG mit einem Medien-Grossunternehmen zu tun. Die oben

aufgeführten Tätigkeiten bilden also einen wenngleich wichtigen, so doch bloss einen kleinen Teil des Gesamtangebots. Das voluminöse Leistungsspektrum wird in der überaus informativen und von aussagekräftigen Bildern begleiteten Dokumentation «Unser Job» zusammengefasst. Aus der Fülle der angebotenen Dienstleistungen seien ein paar wenige, aber wichtige, herausgepickt:

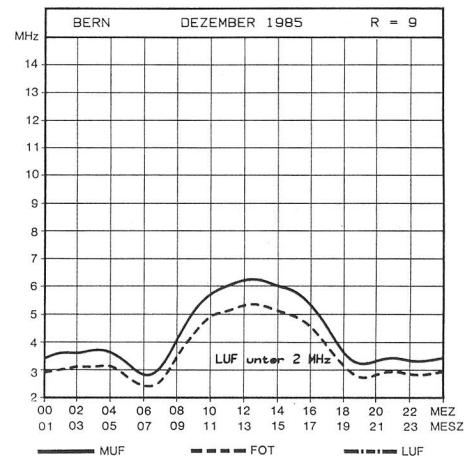
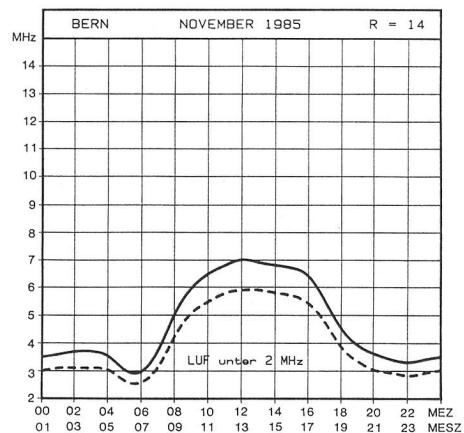
Internationale Telekommunikation, Flugsicherung, Consulting + Engineering.

Ob des bislang Aufgezählten wird mir wohl niemand verargen, wenn ich mich als Laie ausserstande sehe, weitergehende fachspezifische Erklärungen dazu abzugeben. Ich würde mich als hiefür glatt überfordert bezeichnen. Die Komplexität der Möglichkeiten im Übermittlungswesen – insbesondere den durch EDV unterstützten Komponenten – lässt bisweilen sogar Fachleute vor lauter Bäumen den Wald nicht mehr sehen.

Was aber auf jeden Fall jedem Interessierten geraten werden kann: Wenn schon Information, dann sicher am besten von der Radio-Schweiz AG selbst. Meine Garantie sei dafür, dass sie mit einer selten zu erlebenden Zuvorkommenheit erteilt werden wird. Hier abschliessend die Adresse:

Radio-Schweiz AG, Schwarztorstrasse 61, 3000 Bern 14, Telefon 031 65 91 11

## Frequenzprognose November/Dezember 1985



### Definition der Werte:

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

Mitgeteilt vom Bundesamt für Übermittlungstruppen, Sektion Planung

## PANORAMA

### Informationen über technische Neuheiten

- AB Bofors, Schweden: Zusammenarbeit mit GRD
- Derberus: Erste Mikroprozessor-Signalzentrale zugelassen
- Digicomp AG: Die Digicomp AG und Computerschule Zürich in neuen Räumlichkeiten; Zürcherstrasse 6, 8952 Zürich-Schlieren, Telefon 01 730 76 55, Telex 82 77 42
- Du Pont: Neue Du-Pont-Gruppe für Draht- und Kabelgeschäft
- Wandel & Goltermann Schweiz AG: LWL-Pegelmesser ohne Anschlussprobleme; Datenetz-Diagnoseeinrichtung unterstützt Stromschnittstelle

Die ausführlichen Mitteilungen, zum Teil mit Fotos, können bei der Redaktion PIONIER, Postfach, 4434 Höistien, bezogen werden.

Eidgenössischer Verband der Uebermittlungstruppen

8624 Grütt, 24.11.85

### Todesanzeige

Ich habe die schmerzliche Pflicht, Ihnen vom Hinschied von

Wm Ernst Egli

Ehrenmitglied des Eidgenössischen Verbandes der Uebermittlungstruppen und Veteran der Sektion Zürich des EVU

Kenntnis zu geben. Er wurde heute im 76. Altersjahr von einem langen schweren Leiden erlöst.

Wm Ernst Egli hat sich aussergewöhnlich grosse Verdienste um den EVU seit den frühen Jahren des Bestehens unseres Verbandes erworben. In den 30-er Jahren war er massgeblich an der "Pionier"-Redaktion beteiligt, und präsidierte von 1932 bis 1945 die damalige Sektion Winterthur. Die in Winterthur am 17. Februar 1946 stattfindende Delegiertenversammlung ernannte ihn unter Würdigung seiner Verdienste zum Ehrenmitglied des Verbandes. Danach setzte er sich keineswegs zur Ruhe, sondern liess sich am 14. März 1948 zum Zentralsekretär wählen. Dieses Amt, das ihm viel Arbeit, aber auch viel Freude brachte, hatte er bis zu seinem Rücktritt aus dem Zentralvorstand im Jahre 1961 inne. Als letztes grosses Werk für den Verband verfasste er einen grossen Teil der Verbandschronik im Hinblick auf das 50-jährige Jubiläum 1977.

Wir verlieren in Ernst Egli einen vorbildlichen, zuvorkommenden und allseits beliebten Kameraden. Wir werden ihn in ehrender und dankbarer Erinnerung bewahren.

Eidgenössischer Verband der Uebermittlungstruppen

Zentralsekretär:

Hptm Walter Brogle

Bestattung: Mittwoch, 27. November 1985, 1400 Uhr auf dem Friedhof in Wil (SG)  
Besammlung ab 1345 Uhr bei der Friedhofskapelle

Kondolenzadresse: Zürcherstrasse 25, 9500 Wil SG

## Veranstaltungen

Bundesamt für Übermittlungstruppen  
Mittwoch, 18.12.1985

H. Senn, Dr. phil., Korpskommandant, ehemaliger Generalstabschef, Gümligen.

*Die Schweiz in der militärischen Planung der Nacharmäkte während der Zwischenkriegszeit*

Mittwoch, 8.1.1986

E. Schanda, Prof., Dr. phil. nat., Institut für angewandte Physik der Universität Bern.

*Radar mit Synthetischer Apertur (SAR)*

Mittwoch, 22.1.1986

A. Gubser, Dr. med., U. Baumann, Dr. med., K. Hauser, Dr. med., Fliegerärztliches Institut, Dübendorf.

*Selektion und Betreuung der Militärpiloten und Fallschirmgrenadiere*

Mittwoch, 5.2.1986

D. Hansen, Dr., Ing., BBC AG Brown Boveri & Cie, Forschungszentrum, Baden-Dättwil.

*Schutz von Geräten und Elektroniksystemen vor elektromagnetischen Störungen, insbesondere NEMP*

*Diskussion am Schluss der Vorträge*

*Ort:*

Hauptgebäude der ETH, Zürich, Rämistrasse 101, Hörsaal G3

*Zeit:*

17.15 bis etwa 18.30 Uhr

### Hinweis:

- Die Vorträge sind öffentlich
- Zusendung der Einzeleinladungen auf Wunsch

### Schweizer Mustermesse

Muba 86 rund zwei Monate vorverlegt: Die 70. Frühjahrsmesse findet vom 8. bis 17. März 1986 in Basel statt.

### Technische Gesellschaft Zürich

16.12.1985

*Unser Zwiespalt gegenüber der technischen Neuerung*

Prof. Dr. Ambros P. Speiser, Chef der Konzernforschung von Brown Boveri  
(Sitzungsleiter: Prof. Dr. O.H.C. Messner)

13.1.1986

*Wettervorhersage heute: Möglichkeiten und Grenzen*

Meinrad Schönbaechler, dipl. Phys. ETH, Sektionschef der Schweiz. Meteorologischen Zentralanstalt, Zürich  
(Sitzungsleiter: Jaime Wyss, dipl. Ing. ETH)

27.1.1986

*Erfahrungen im Technologietransfer – Erfolge und Misserfolge*

James Bodmer, Präsident HTS – High Technology Systems AG, Oberlunkhofen  
(Sitzungsleiter: Ralph Werner, dipl. Phys. ETH)

10.2.1986

*Die Entwicklung der Strassenverkehrsbauten im Grossraum Zürich*

Milo Sonderegger, Kantonsingenieur, dipl. Ing. ETH, Zürich  
(Sitzungsleiter: Jürgen Meyer, dipl. Ing. ETH)

24.2.1986

*Optische Speichersysteme*

Dr. G. Furrer, Furrer + Partner AG, Zürich  
(Sitzungsleiter: Jaime Wyss, dipl. Ing. ETH)

10.3.1986

*Militärisches Thema (noch nicht freigegeben)*

(Sitzungsleiter: O.H.C. Messner, Prof. Dr. sc. techn.)

31.5.1986

*Rechenmahl*

Besichtigung besonderer Neuanlagen im Flughafen Kloten

7.6.1986

*Gonzenbergwerk*

Treffpunkt in der Regel 19.30 Uhr, «Haus zum Rüden», Zürich

## Büchermarkt

**Heiteres aus feldgrauem Dienst** – aus der Schriftenreihe ASMZ. Wie Soldaten reden, gewürzt mit Anekdoten. Verfasser Fritz Herdi, Illustration von Lukas Zbinden.

Erschienen im Huber Verlag, Postfach, 8500 Frauenfeld, zum Preis von Fr. 28.–.

## SCHWEIZ. VEREINIGUNG DER FELDTELEGRAPHEN-OFFIZIERE UND -UNTEROFFIZIERE

### Der Zentralvorstand der Ortsgruppe Bellinzona verabschiedet sich von seinen Freunden des PIONIER

Ein Mandat positiv zu Ende zu führen, das überdies reichlich Engagement verlangt hat, ist sicherlich für die Betroffenen eine grosse Erleichterung.

So war es auch am 23. September 1985, anlässlich der Übergabe der Akten der Schweizerischen Vereinigung der Feldtelegrafien-Offiziere und -Unteroffiziere durch den scheidenden Zentralvorstand aus Bellinzona an den neuen Zentralvorstand aus Neuenburg, verbunden mit den besten Wünschen auf eine erfolgreiche Tätigkeit.

Unserem Leserkreis vom PIONIER haben wir während diesen vergangenen zwei Jahren verschiedene Argumente unterbreitet, insbesondere was die beiden Hauptversammlungen anbetrifft.

Wir durften dafür auch Anerkennung ernten, obwohl wir uns bewusst sind, dass nicht immer «alle» Leser angesprochen werden konnten, hoffen jedoch unser möglichstes dafür getan zu haben.

Hingegen blieben erneut – mit ganz wenigen Ausnahmen – Publikationen seitens der Ortsgruppen aus, was um so bedauerlicher ist, dass gerade solche Beiträge für das Vereinsgeschehen ausserordentlich wichtig sind und die verschiedenen Sprachregionen dadurch berücksichtigt werden könnten. Es wäre schön, wenn die Ortsgruppenchefs oder deren Mitglieder mit Beiträgen von Veranstaltungen, Resultaten oder auch förderlicher Kritik (warum nicht?) usw. den Zentralvorstand unterstützen würden.

Die Zeitschrift PIONIER, unser offizielles Publicationsorgan, ist geschätzt und beliebt. Man findet es auf allen Stufen der Übermittlungstruppen, bei der Armee, der eidgenössischen und kantonalen Behörde, in der Industrie, in den öffentlichen und privaten Betrieben und eignet sich deshalb sehr gut für unsere Werbung. An dieser Stelle möchten wir erneut den Inserenten, welche uns während unserer Amtszeit in irgendeiner Form unterstützt haben, ganz herzlich danken und sind überzeugt, dass auch unsere Nachfolger auf Ihre Treue zählen dürfen.

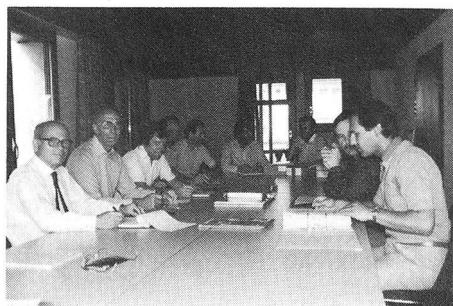
Mit Freuden erinnern wir uns an die äusserst angenehme Zusammenarbeit mit der Redaktion vom PIONIER, H. und W. Wiesner sowie der Direktion der Druckerei Stäfa AG, was übri-

gens bereits anlässlich der Hauptversammlung vom vergangenen 20. Juni in Locarno zum Ausdruck gekommen ist.

Wir verabschieden uns hiermit mit einem herzlichen Dankeschön an:

- H. und W. Wiesner, Redaktion PIONIER
- die Druckerei Stäfa AG
- die Inserenten
- alle PIONIER-Leser

*Der Zentralvorstand  
der Ortsgruppe Bellinzona*



*Nella Svizzera centrale, a metà strada tra Bellinzona e Neuchâtel, i membri del Comitato centrale uscente e nuovo durante la consegna di atti e mandati.*

*In der Zentralschweiz, auf halber Distanz zwischen Bellinzona und Neuenburg, erfolgte die Übergabe der Akten und Mandate durch den scheidenden an den neuen Zentralvorstand.*

È sicuramente di grande sollievo concludere positivamente e felicemente un mandato che è stato abbastanza carico di impegni sociali; infatti, così è stato per tutti i membri del Comitato centrale che lo scorso 23 settembre hanno trasmesso gli atti della Società svizzera degli ufficiali e sottufficiali del telegrafo da campo ai colleghi di Neuchâtel, cui auguriamo di cuore buon lavoro, buon successo e tante soddisfazioni nell'adempimento del mandato loro affidato.

Durante i due anni trascorsi abbiamo proposto ai nostri amici, lettori del PIONIER, vari articoli concernenti l'attività sociale e soprattutto le assemblee generali. Abbiamo ricevuto tanti consensi e speriamo siano anche i Vostri; a noi semmai il rammarico di non aver fatto di più.

Per contro sono state poche le pubblicazioni dei gruppi locali; esse destano di regola maggior