

<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>	51 (1978)
<b>Heft:</b>	3
<b>Rubrik:</b>	Schweizerische Vereinigung der Feldtelegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

### 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:** 09.01.2026

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

# Schweizerische Vereinigung der Feldtelegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

## Zentralvorstand

### Zentralpräsident:

Hptm Fredi Huber  
Bahnhofstrasse 107, 7023 Haldenstein  
Post: c/o KTD Chur  
Postplatz, 7002 Chur  
G (081) 21 24 31 P (081) 27 21 33

### Sekretär:

Adj Uof Harry Widmer  
Casa Felvennis, 7013 Domat-Ems  
G (081) 21 24 43

### Kassier:

Oblt Gian Denoth  
Fliederweg 11, 7000 Chur  
G (081) 21 24 62

### Beisitzer:

Lt Reto Held  
Allemandweg 10, 7000 Chur  
G (081) 21 25 34  
Adj Uof Hans Bühlmann  
Schellenbergstrasse 53, 7000 Chur

## Mitteilungen des Zentralvorstandes

### Mutationen

In seiner letzten Sitzung hat der Zentralvorstand Wm Germanier Jaques, Ortsgruppe Sitten, wohnhaft in Sitten, in die Vereinigung aufgenommen.

Wir heissen ihn herzlich willkommen.

### Wechsel des Obmannes

Die Ortsgruppe Zürich meldet uns, dass anstelle von Oblt W. Eschmann

Oblt Lienhard Brunner

als neuer Obmann der Ortsgruppe vorsteht. Wir danken dem scheidenden Obmann für die Bemühungen im Interesse unserer Vereinigung und wünschen Oblt Brunner an dieser Stelle alles Gute im neuen Amt.

### Communication du comité central

### Mutations

Le comité central à pris note de l'admission du Sgt Germanier Jaques, du groupe de Sion. Nous souhaitons à l'intéressé, qui

est domicilié à Sion, une cordiale bienvenue parmi nous.

### Mutation chez les chefs de groupes

Le groupe local de Zurich que le Plt Lienhard Brunner remplacera le Plt W. Eschmann à la tête du groupe.

Nous remercions l'ancien chef des efforts déployés dans l'intérêt de notre société et formons des vœux pour son successeur.

### Beförderungen / Promotions

Während des Jahres 1977 sowie auf den 1. Januar 1978 sind folgende Mitglieder militärisch befördert worden:

Pendant l'année 1977 et avec date du 1. janvier 1978 les membres suivants ont été promus en grade militaire:

### Zum Oberstleutnant / au grad de Lt-Col

Albert Keller Bernard Delaloye

### Zum Major / au grad du Major

Charles Steffen Ernesto Galli

### Zum Hauptmann / au grade du capitaine

Ernst Schwarz André Longet  
Gerold Buser Willy Aeschimann  
Gerhard Huber

### Zum Oberleutnant / au grade du plt

Raymond de Morsier Guy Bonvin  
Anton Peter Daniel Briod  
Edgar Hermann Lienhard Brunner  
Jörg Tschudi Charles Droz  
Josef Iten Pierfernando Grossi  
Peter Ziehli Ernst Hofstettler  
Bernard Jaquet

### Zum Adj Uof / au grade d'adj sof

Peter Krähenbüel Renato Spiegel

### Zum Fw / au grade de sgtn

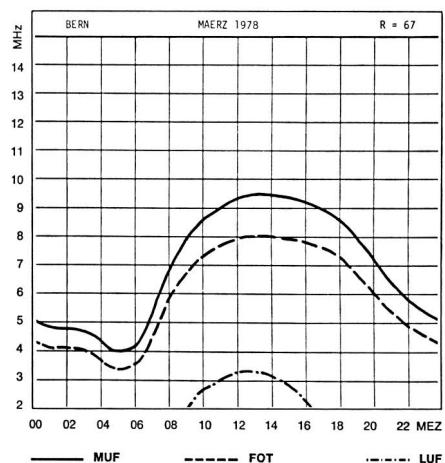
Walter Fischbacher Luigi Pellegrini

Im Namen der Vereinigung gratuliert der Vorstand diesen Mitgliedern recht herzlich zu ihrer Beförderung.

Au nom de l'association le comité félicite vivement ces membres de leur promotion.

hawi

## Frequenz-Prognose



### Hinweise für die Benutzung der Prognose

1. Die Prognosen werden mit numerischem Material des Institute for Telecommunication Sciences, Boulder Colorado, auf einer elektronischen Datenverarbeitungsanlage mehrere Monate im voraus erstellt.

2. Die Angaben sind wie folgt definiert:

R Prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenfleckenrelativzahl

MUF (Maximum Usable Frequency)  
Medianwert der Standard-MUF nach CCIR

FOT (Frequence Optimum de Travail)  
Günstigste 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

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.

Abteilung für Übermittlungstruppen

Ingenieurbüro für  
elektrotechnische Anlagen

Sauber + Gisin AG      8034 Zürich  
                          01 34 80 80