

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 52 (1979)  
**Heft:** 4  
  
**Rubrik:** Frequenzprognose

### **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:** 12.01.2026

**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:

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

#### Beisitzer:

Lt Reto Held  
Allemannweg 10, 7000 Chur  
G (081) 21 25 34

Adj Uof Hans Bühlmann  
Schellenbergstrasse 53, 7000 Chur

### Mitteilungen des Zentralvorstandes

#### Eintritte

In seiner Sitzung vom 27. Januar 1979 hat der Zentralvorstand einstimmig dem Aufnahmegesuch von Direktor Walter Schwyn, DC Kdt TT Betr Gr 16, OG St. Gallen, und Jean-Marie Schwander, Wm, OG Lausanne, zugestimmt. Wir heissen diese beiden neuen Mitglieder im Kreise unserer Vereinigung herzlich willkommen.

### Communication du comité central

#### Mutations

Dans sa séance du 27 janvier 1979 le comité central a pris bonne note de l'admission du directeur Walter Schwyn, Chef S, Cdt Gr exploit TT 16, dans le groupe local de St. Gall, et Jean-Marie Schwander, Sgt, groupe de Lausanne.  
Nous souhaitons ces deux nouveaux membres une cordiale bienvenue dans notre association.

### 48. Hauptversammlung vom 11. Mai 1979 in Wangs

#### Programm

10.00 Beginn der Hauptversammlung im Hotel Sternen in Wangs mit folgenden Traktanden:  
1. Begrüssung

2. Wahl der Stimmenzähler, des Tagessekretärs und Uebersetzers
3. Genehmigung des Protokolls der Hauptversammlung 1978
4. Mutationen
5. Ernennung der Veteranen
6. Jahresbericht des Präsidenten
7. Kassabericht, Revisorenbericht
8. Referat von Dr. D. Columberg, Mitglied der Expertenkommission, zum Thema «Neue Bundesverfassung»
9. Anträge der Ortsgruppen
10. Wahl des Präsidenten und eines Rechnungsrevisors
11. Mitteilungen

12.00 Schluss des geschäftlichen Teils  
12.15 Apéritif im Schloss Sargans  
13.30 Mittagessen im Hotel Sternen in Wangs  
Rangverkündigung Pistolenfernwettkampf  
15.30 Schluss der Veranstaltung

Der Zentralvorstand hofft, auch dieses Jahr wieder recht viele Kameraden im Sarganserland begrüßen zu dürfen.

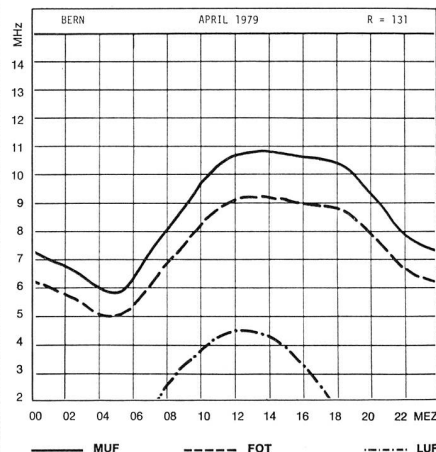
### 48ème assemblée générale du 11 mai 1979

#### Programme

- 10.00 Début de l'assemblée à l'hôtel Sternen à Wangs  
Ordre du jour:
1. Salutations
  2. Désignation des scrutateurs, du secrétaire du jour et du tracteur
  3. Acceptation du procès-verbal de l'assemblée générale 1978
  4. Mutations
  5. Nomination de vétérans
  6. Rapport annuel du président
  7. Finances: Rapport du caissier et rapport des vérificateurs de comptes
  8. Exposé de Monsieur le Dr. D. Columberg, membre de la commission des experts concernant la nouvelle constitution fédérale
  9. Propositions des groupes locaux
  10. Nomination du président et d'un vérificateur de compte
  11. Communications
- 12.00 Fin de la partie officielle  
12.15 Apéritif au château de Sargans  
13.30 Lunch à l'hôtel Sternen à Wangs  
Publication des résultats du concours de tir décentralisé au pistolet  
15.30 Fin de la manifestation

Le comité central espère saluer comme toujours un grand nombre de participants.

### April 1979



#### Hinweise für die Benützung 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 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  $\mu$ V/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 Uebermittlungstruppen