

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 65 (1992)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Frequenzprognosen Januar 1992

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

Ziehli et le recommande à l'assemblée comme nouveau président central. Aucune autre proposition n'étant faite, la parole n'étant pas demandée, l'assemblée élit à l'unanimité le cap Peter Ziehli comme nouveau président central. Le cap Peter Ziehli accepte sa nomination et présente les nouveaux membres du CC:

Cap Albert Stähli, secrétaire

Cap Félix Wälti, caissier

Cap Daniel Briod, assesseur

Of spéc Max Lanthemann, assesseur/tir

Le nouveau président central remercie le CC sortant pour son travail, en particulier pour les deux assemblées générales et pour la création de la bibliothèque électronique des membres.

#### Membres d'honneur

Le comité central propose à l'assemblée la nomination de deux personnalités, qui ont particulièrement œuvré pour le S tg et tf camp ainsi que pour notre association, comme membres d'honneur.

Il s'agit de M. le divisionnaire retraité Josef Biedermann, chef d'armes des trp de trm de 1981 à 1990, et M. le colonel Werner Keller, cdt du S tg et tf camp avec plus de 40 ans de service. L'assemblée nomme à l'unanimité ces deux personnalités comme membres d'honneur de notre association.

Le président remet aux deux élus un présent marquant leur nomination. Les deux nouveaux membres d'honneur adressent quelques mots de remerciement à l'assemblée.

#### 9. Nomination des vétérans

Ayant atteint leur 60e année, les membres suivants sont nommés comme vétérans:

Cap Bärtsch Anton

Of spéc Bollhalder Max

Cap Bosshard Daniel

Of spéc Breu Pius

Cap Dubey Raoul

Cap Furrer David

Plt Horst Peter

Maj Michelotti Carlo

Cap Minini Dario

Maj Reichenbach Hans-Ruedi

Plt Schaffer Hugo

Cap Schmid Henri

Adj sof Studer Anton

Adj sof Zingg Werner

#### 10. Concours décentralisé du tir au pistolet 1990

Les participants ont à nouveau eu l'occasion de tirer à 50 où 25 m. 227 tireurs ont participé à ce concours. La majorité (134) choisissait la distance de 50 m, alors que 93 seulement ont tiré à 25 m.

#### Classement de la plus forte participation

Le GL d'Olten s'est particulièrement distingué. Il annonce une participation de 100%! Un grand bravo!

rang	%
1er rang GL Olten	100
2e rang GL Genève	66,7
3e rang GL Thoue	65,63
4e rang GL Lucerne	59
5e rang GL Bellinzone	53,57

#### Classement par équipe 25 m

rang	points
1er rang GL Winterthour	92,5
2e rang GL Olten	88,5
3e rang GL Bienne	87,25
4e rang GL Coire	75,5
5e rang GL Bâle	68,75

#### Classement par équipe 50 m

rang	points
1er rang GL Thoue	88,5
2e rang GL Fribourg	86,75
3e rang GL Bellinzone	86
4e rang GL Rapperswil	85,14
5e rang GL Olten	84,5

#### Classement individuel 25 m

rang	points
1er adj sof Studer Stephan	97
GL Olten	97
cap Schäfer Peter	97
GL Bâle	97
3e plt Haussener Gerhard	96
GL Winterthour	96
4e cap Krömmer Niklaus	95
GL St-Gall	95
5e vétéran Witzig Walter	93
GL Winterthour	93
adj sof Wipf Hans	93
GL Winterthour	93
of spéc Neff Fredy	93
GL Winterthour	93
adj sof Rütter Candid	93
GL Bâle	93

#### Classement individuel 50 m

rang	points
1er adj sof Rinderer Arnold	97
GL Rapperswil	97
2e major Schreier Urs	94
GL Zürich	94
3e adj sof Thiemard Jean-Louis	93
GL Fribourg	93
4e of spéc Biedermann Max	92
GL Olten	92
cap Notz Armin	92
GL Thoue	92
adj sof Eichenberger Rolf	92
GL Olten	92

Les classements ont été ensuite remis aux présidents des groupes locaux.

#### 11. Divers

##### Félicitations pour anniversaire

Notre membre fondateur, le major Bargetzi, a fêté le 18 mai dernier son 95e anniversaire. Le président lui remet un présent et a droit aux remerciements chaleureux de la part du «jeune» nonagénaire.

##### Hommage à des membres méritants

Le divisionnaire retraité Honegger remet un petit présent au comité central actuellement en fonction pour son engagement et sa contribution extraordinaire à cette manifestation.

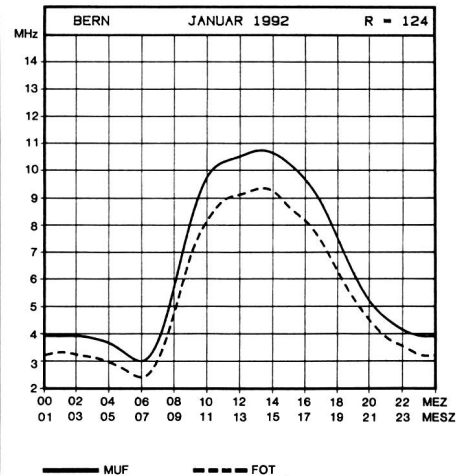
##### Salutations du major Franz Schgör, directeur des télécommunications de Lucerne

Le major Schgör «quasi cdt de place» souhaite aux hôtes et participants la bienvenue à Lucerne, richement pavée à l'occasion de la fête de gymnastique. Il souhaite également à l'assemblée beaucoup de plaisir pour la suite de la manifestation.

##### Remerciements de la part du président central

Arrivés à la fin de leur mandat, le major Hans Lustenberger remercie ses collègues du CC pour l'énorme travail qu'ils ont fourni, et ceci malgré les difficultés occasionnées par l'emménagement dans un nouveau bâtiment administratif à Lucerne. Il remercie également le cdt du gr exploit TT 11 et directeur des télécommunications de Lucerne, le major Franz Schgör, pour son soutien à l'association, en particulier

## FREQUENZPROGNOSEN Januar 1992



#### Hinweise für die Benützung der Prognoseblätter

- Die Prognosen werden mit dem Rechenprogramm IONCAP des «Institute for Telecommunication Sciences», Boulder, Colorado, mehrere Monate im voraus erstellt.
  - Definitionen:
    - R Prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenfleckenrelativzahl
    - MUF Maximum Usable Frequency  
Wird im Monat in 50% der Zeit erreicht oder überschritten
    - FOT Frequency of Optimum Traffic  
Günstigste Arbeitsfrequenz  
Wird im Monat in 90% der Zeit erreicht oder überschritten
    - 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.
  - Die Arbeitsfrequenzen sollen unterhalb der FOT liegen. 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

- Les prévisions sont établies plusieurs mois à l'avance par ordinateur avec le programme IONCAP de l'«Institute for Telecommunication Sciences», Boulder, Colorado.
- Définitions:
  - R Préviation du nombre relatif (en moyenne) normalisé des taches solaires de Zurich
  - MUF Maximum Usable Frequency  
Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 50% du temps
  - FOT Frequency of Optimum Traffic  
Fréquence optimale de travail  
Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 90% du temps
  - MEZ Mitteleuropäische Zeit  
(Heure de l'Europe centrale, HEC)
  - MESZ Mitteleuropäische Sommerzeit  
(Heure d'été de l'Europe centrale, HEEC)
- 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.
- Les fréquences de travail doivent se tenir au-dessous de la FOT.  
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