

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 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: 10.01.2026

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 cartothèque 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 commes vétérans:

Cap Bärtsch Anton
Of spéc Bolhalder 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!

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

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

Classement par équipe 50 m

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

Classement individuel 50 m

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

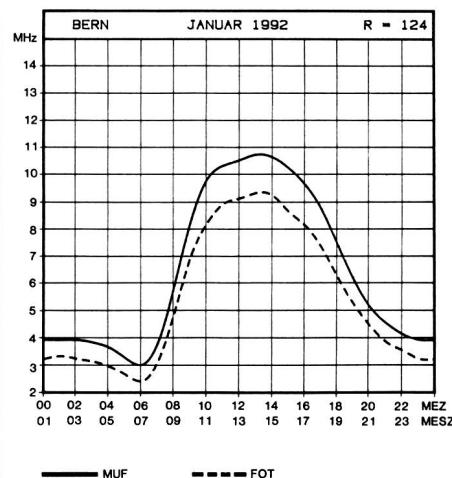
Salutations du major Franz Schgör, directeur des télécommunications de Lucerne

Le major Schgör «quasi cdt de place» souhaite aux hôtes et participants la bienvenue à Lucerne, richement pavoisée 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

FREQUENZPROGNOSSEN Januar 1992



Hinweise für die Benutzung 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 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 Prévision du nombre relatif (en moyenne) normalisé des tâches 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, HEET)
- 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