

Zeitschrift:	Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber:	Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band:	22 (1949)
Heft:	5
Artikel:	Allgemeines zum Sektionsfunkverkehr
Autor:	Stricker
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-561986

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: 29.12.2025

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

Entsprechen Deine Morsekenntnisse den notwendigen Anforderungen für den nächsten WK?

la police utilise la télévision à des fins de sécurité publique, et l'on prévoit que d'autres villes suivront l'exemple de la cité universitaire.

*

A l'occasion de la 20ème exposition suisse de radio, tenue à Zurich en août 1948, la maison «Philips-Lampen AG.» organisa des démonstrations de télévision auxquelles le public aussi bien que les milieux professionnels prirent un vif intérêt. Elles donnèrent à l'Administration des PTT l'occasion de faire, à l'intérieur de la ville et dans les environs, des mesures de champ et des observations sur la qualité de réception de l'image. Après avoir décrit l'appareillage utilisé et les conditions d'exécution des mesures, l'auteur analyse les résultats: pour des champs supérieurs à 3 mV/m la réception est très bonne; pour des champs inférieurs à 0,7 mV/m elle est impossible. En comparant les champs mesurés à ceux que l'on aurait dans l'espace libre, on peut établir une valeur probable de l'affaiblissement auquel il faut s'attendre suivant la qualité de la liaison topographique entre émetteur et récepteurs. Se basant sur ces résultats, on montre qu'un émetteur de 2 kW, placé sur l'Uetliberg (816 m) suffirait à assurer une bonne réception dans toute la ville. Une antenne de réception simple, dipôle, avec réflecteur, suffit pour éliminer l'effet gênant des réflexions possibles. Parmi les perturbations observées, celles produites par les automobiles sont les plus fréquentes, mais elles gênent moins que celles des générateurs à haute fréquence.

*

La Télévision française a désormais son premier grand magazine télévisé, d'une durée d'une heure: «Reflets de Paris». Il enverra chaque samedi aux téléspectateurs de France les images de Paris; il y joindra des rythmes et des harmonies, des portraits, des charades, du théâtre et des funambules, de l'éternel et de l'actualité. Le producteur de ce magazine est André Hugues, homme de radio et de cinéma. L'orchestre d'Henri Leca donnera à l'émission ses fonds sonores, ses enchaînements musicaux et ses accompagnements.

Il s'agit, déclare le réalisateur, de suivre l'actualité parisienne, de la devancer même, d'en refléter chaque aspect. Grâce à de courts reportages filmés, on s'efforcera de découvrir les aspects inconnus ou pittoresques de la capitale, par exemple les métiers des petits artisans.

*

Le Département de l'information des Nations Unies, en collaboration avec le Columbia Broadcasting System, a commencé la diffusion des premiers de treize programmes de télévision qui passent maintenant sur le réseau WCBS-TV, à New-York.

Ces programmes, intitulés «The United Nations Casebook», durent chacun une demi-heure. Ils comprennent à la fois des discussions ou interviews avec des personnalités de l'ONU et des films de l'Organisation. Le premier programme de cette série, intitulé «La Charte des peuples» a été télévisé le 19 septembre. Le deuxième programme, intitulé «Profil du monde», le 26 septembre. Il montre l'importance des cartes géographiques pour le travail des Nations Unies. Le troisième programme comportait le film «Le droit de connaître» et le quatrième un film consacré spécialement à l'histoire de l'Assemblée générale.

C'est la première fois qu'il a été possible de voir des programmes de télévision de ce genre concernant les Nations Unies.

Allgemeines zum Sektionsfunkverkehr

Die im Sektionsfunkverkehr gemachten Erfahrungen zeigen, dass bei den *Verbindungsaufnahmen* beidseitig viel zu wenig gerufen wird. Es wird die Forderung gestellt, dass im Minimum jede Minute ein Ruf erfolgt. Nur durch dieses Vorgehen ist für rasche Verbindungsaufnahme Gewähr geboten.

Wiederholt sind von den Sektionen Gesuche um Zuteilung weniger stark durch Tg-Sender gestörte Frequenzen eingegangen. Allen Gesuchen konnte entsprochen werden. Es ist anzunehmen, dass noch weitere Sektionen einen Frequenzwechsel wünschen, doch bitte ich in diesem Fall, mir gerade eine oder mehrere Ersatzfrequenzen mitzuteilen, die über einen längern Zeitabschnitt beobachtet und für den Sektionsfunkverkehr als gut befunden wurden.

Die *Funkdisziplin* hat in den letzten Monaten z. T. stark nachgelassen und ich bitte die Sendeleiter, dem Reglement «Bodenfunkverkehr aller Waffen» erneut Nachdruck zu verschaffen.

Sämtliche Sektionen sind nun mit dem gleichen *Chiffriersystem* ausgerüstet. Zur Uebermittlung gelangen aber immer noch die Uebungstelegramme (Artvermerk üü) und die sta. chiffrierten (Artvermerk

CC), wobei der Sendeleiter je nach Teilnehmerzahl und Rücksprache (chiffriert) mit Gegenstation der einen oder andern Tg-Art den Vorzug gibt. Wir müssen uns stets bewusst bleiben, dass die Verbindungsaufnahme und die Uebermittlung von Tg Hauptziele unserer Ausbildung bleiben und das Chiffrieren nur die Möglichkeit der internen Rücksprache bildet. Ich möchte hier erneut in Erinnerung rufen, dass die Uebermittlung von *Klartext verboten ist*.

Anlässlich der DV in Lenzburg wurde der Wunsch nach einem *Erkennungssystem* für die Sektionssender ausgesprochen. Ich habe ein einfaches System ausgearbeitet, und dieses ist seit dem 27. April zusammen mit dem Chiffriersystem bereits eingesetzt.

Betrachten wir den Gesamtnetzplan, so erkennen wir, dass eine grosse Fläche durch das Sektionsnetz umspannen ist, und man erhält direkt ein Gefühl der Befriedigung. Durchleuchtet man aber einzelne Sektionen, so findet man ein bis zwei Tatkräftige, die für den Namen der Sektion ihre Freizeit opfern und sich mit Leib und Seele dem Sektionsfunkverkehr verschreiben. Wir müssen uns, da die technischen Grundlagen und Voraussetzungen für einen zuverlässigen

Gesamtnetzplan Nr. 10/2 für das Funknetz des EVU.

Mai 1949

(Aufbewahren)

Netz Nr.	Station der Sektion	Frequenz kHz	Rufzeichen		Verkehrszeiten	Verkehrstage
			Tg.	Tf.		
1	Burgdorf Langnau Sumiswald	3990 4970	B1F W5A ST2	Jura Modul Express	2000 bis 2200	Montag
2	Heerbrugg Arbon Glarus	3020 4160	2SN EPN 7WF	Fortuna Lilo Klima	2000 bis 2200	Montag je 2. und 4.
3	Luzern Altdorf	3770 4530	JN6 CRO	Lupe Nelke	1945 bis 2145	Dienstag
4	Rapperswil Kreuzlingen	3810 4580	N6X GV8	Dekade Jasmin	2000 bis 2200	Montag
5	Mels Bad Ragaz	3100 4250	LF2 ET1	Igel Kali	2000 bis 2200	Mittwoch
6	Lenzburg Luzern Zug	3350 3880 4080	LE3 JN6 7EX	Oktav Lupe Titan	1945 bis 2145	Mittwoch
7	Uzwil St. Gallen Frauenfeld	3880 4680	J3T 8ML L3K	Rialto Orion Calit	2000 bis 2200	Mittwoch
8	Zürich r. U. Olten	3930 4810	AZW 4QL	Löwe Enzian	1945 bis 2145	Mittwoch
9	Winterthur Schaffhausen	3970 4950	F6W O6N	Opal Rolle	2000 bis 2200	Mittwoch
10	Uster Langenthal Zürich	3145 4730	MD5 5UC K3R	Flora Impuls Tabak	2000 bis 2200	Mittwoch
11	Bern Thun Münsingen	3900 4660	A3B M2N B1P	Baron Klara Rose	2000 bis 2200	Mittwoch
12	Solothurn Zofingen Grenchen	3830 4930	N7P C16 FO6	Borax Wespe Omega	1945 bis 2145	Mittwoch
13	Basel Lenzburg Baden	3350 4080	2BN LE3 CN5	Pepi Oktav Ideal	2000 bis 2200	Donnerstag
14	Bern Biel Burgdorf	315,8 484 .	A3B CZ4 B1F	Baron Nadir Jura	2000 bis 2200	Jeden 2. Donnerstag
15	Lausanne Genève	3870 4850	1PC RS4	Gamma Exil	2015 bis 2215	Freitag
16	Biel Neuenburg	3800 4770	CZ4 N2T	Nadir Luxa	2000 bis 2200	Freitag
17	Biel Aarberg	3800 4770	CZ4 LJK	Nadir Erika	2000 bis 2200	Mittwoch
18	Aarau Thalwil	3810 4580	AD1 YP1	Regula Tasso	2000 bis 2200	Donnerstag
19	Luzern Thun Rapperswil	3140 4550	JN6 M2N N6X	Lupe Klara Dekade	2000 bis 2200	Jeden 2. Freitag
20	Mels Rapperswil	3140 4550	LF2 N6X	Igel Dekade	2000 bis 2200	Jeden letzten Freitag im Mt.
	Gemeinschaftswelle	3860 4870			2000 bis 2200	Dienstag

Die Stationen der fett gedruckten Sektionen sind Netzeitstationen.

Sektionsfunkverkehr nun geschaffen sind, in vermehrtem Masse für eine stärkere Beteiligung seitens der Mitglieder einsetzen. Wie im Jahresbericht bereits erwähnt, bietet nur die persönliche Werbung Erfolg. Dies bürdet den Vorstandsmitgliedern wieder eine neue Arbeit auf, die aber gemacht werden muss, da-

mit wir von einer ausserdienstlichen Tätigkeit überhaupt sprechen dürfen.

Ich bin gerne bereit, Anregungen jeder Art entgegenzunehmen und falls erfolgversprechend, einzusetzen.

Zentralverkehrsleiter-Funk: Lt. Stricker.

Sektionsmitteilungen

Zentralvorstand des EVU, offizielle Adresse: Sekretariat, Nordstrasse 195, Zürich 37, Telefon E. Egli, Privat 26 84 00, Geschäft 32 37 00 (intern 541), Postcheckkonto VIII 25 090

Sektionen:

Aarau: Max Gysi, Distelbergstrasse 20, Aarau.
Baden: Postfach 31 970, Baden.
Basel: Dr. W. Kamli, Bettingerstr. 72, Riehen.
Bern: Postfach Transit, Bern.
Biel: Fritz Wälchli, Tessenbergstr. 72, Biel 5.
Emmental: Hptm. F. Kohli, Bahnhofstr. 11, Burgdorf.
Fribourg: Cap. M. Magnin, 7, av. St-Paul, Fribourg.
Genève: H. G. Laederach, 9, rue Jean-Jaquet, Genève.
Glarus: FW. Kpl. R. Staub, Fest.-Wacht Kp. 14, Kaserne, Glarus.
Kreuzlingen: FW. Sdt. Brunner Franz, Graberweg, Kreuzlingen.
Langenthal: E. Schmalz, Hard, Aarwangen.
Lenzburg: A. Guidi, Typograph, Lenzburg.
Luzern: Fw. Heinzelmann Albert, Amlehnstr. 19, Kriens.
Mittelrheintal: M. Ita, Alemannenstr. 14, Arbon.
Neuchâtel: Paul Bolli, 21, Beaux Arts, Neuchâtel.

Sektionen:

Olten: Dr. Helmut Schmid, Fährstrasse 345, Trimbach bei Olten.
Rapperswil (St. G.): H. Bühler, Talgartenstrasse, Rüti (Zch.).
Schaffhausen: Oblt. W. Salquin, Munotstrasse 23, Schaffhausen.
Solothurn: Herbert Marti, Flurweg 725, Biberist.
St. Gallen: Wm. Ernst Keller, Unterer Graben 58, St. Gallen.
St. Galler Oberland: Jakob Müntener, Heiligkreuz, Mels.
Thun: W. Wetli, Hubelweg, Steffisburg.
Uri/Altdorf: F. Wälti, Waldmatt, Altdorf.
Uzwil: R. Ambühl, Wilerstrasse 59, Oberuzwil.
Vaud: F. Chalet, 6, rue Ecole de Commerce, Lausanne.
Winterthur: Postfach 382, Winterthur.
Zug: H. Comminot, Oberwil (Zug).
Zürcher Oberland, Uster: Postfach 62, Uster.
Zürich: Postfach Zürich 48.
Zürichsee, linkes Ufer: Ernst Rüttimann, Dorfstr. 46, Thalwil.
Zürichsee, rechtes Ufer: Lt. Hans Bächler, Wäckerlinstiftung, Uetikon am See.



Zentralvorstand

Verbandsabzeichen und Manchettenknöpfe. Wie bereits an der DV in Lenzburg mitgeteilt wurde, können die neu in Auftrag gegebenen Verbandsabzeichen in der bekannten Ausführung (Anstecknadel oder Knopf) leider nicht mehr zum bisherigen Preis hergestellt werden. Der Bezugspreis erhöht sich von Fr. 1.50 auf Fr. 1.60.

Gleichzeitig wurde versuchsweise ein Teil der Knopf-Abzeichen mit amerikan. Patentknopf-Fixierung (wie Veteranen-Abzeichen) angeschafft, welche zum Bezugspreise von Fr. 1.80 abgegeben werden können. Der Verkaufspreis in den Sektionen beträgt für alle Abzeichen Fr. 2.—. Bei der Bestellung an den Zentralkassier ist genau anzugeben, welche Abzeichen gewünscht werden (Nadel, Knopf oder Patentknopf).

Manchettenknöpfe — vergoldet, mit Funkerblitz — sind in beschränkter Anzahl wieder erhältlich. Bezugspreis Fr. 4.—. Verkaufspreis in den Sektionen Fr. 4.50. Bestellungen ebenfalls an den Zentralkassier.

*

Insignes et boutons de manchettes. Il fut annoncé à l'assemblée des délégués que les insignes ne pouvaient plus se trouver au prix actuel; leur prix de revient est maintenant de fr. 1.60.

D'autre part il a été mis à l'essai une série d'insignes avec bouton américain, insignes qui reviennent fr. 1.80 pièce.

Tous ces insignes (avec épingle, bouton ou bouton américain) se vendront dans les sections au prix de fr. 2.—. Prière d'annoncer lors des commandes au CC le type de fixation.

Quelques paires de boutons de manchettes — dorés avec éclair — peuvent être acquis par les sections au prix de fr. 4.—. Prix de vente net 4.50. Toutes commandes allant au caissier central.

Vergiss nicht, den Morsekurs Deiner Sektion zu besuchen! Beachte die Sektionsmitteilungen.

Telegraphen-Aktion

Zur Förderung der ausserdienstlichen Tätigkeit der TgPi hat sich der ZV bemüht, den Sektionen neueres Tg-Material zur Verfügung zu stellen. Dieses Material steht nun schon seit einiger Zeit bereit und kann von den Sektionen für die Dauer von 2 Monaten angefordert werden. Der Zentralverkehrsleiter Tg nimmt Anmeldungen unter Angabe des gewünschten Zeitpunktes gerne entgegen.

Der Zentralverkehrsleiter Tg:
Lt. Wagner Heinz,
Im Stückler 19, Zürich 48.

*

Mitteilungen der Redaktion. Endlich ist der lange erwartete Telephonanschluss installiert worden und die Redaktion kann mit Nummer (051) 23 95 24 erreicht werden. Bitte in erster Linie diese Privatnummer benützen und wenn möglich zwischen 1800—2000 Uhr.

Der Redaktor.

Sektion Aarau

Offizielle Adresse: Max Gysi, Distelbergstrasse 20, Aarau
Postcheckkonto VI 5178, Telefon Geschäft 24107

Sektionssender. Wir verkehren jeden Donnerstag von 2000 bis 2200 mit Thalwil. Die neue 40-m-Antenne gewährt guten Empfang. Benützt die Gelegenheit! Das Lokal sieht jetzt gut aus.

Tätigkeitsprogramm. Auch dieses Jahr werden wir an den Frühlingspferderennen im Schachen wieder die Telephonanlage bauen. Da das Rennen um eine Woche (auf 29. Mai) verschoben wurde, verschiebt sich der Bautag vom 14. auf den 21. Um 1330 besammeln wir uns zum Bau beim Funkerhaus. Wir erwarten recht viele, da ja die an der Anlage Beschäftigten freien Eintritt zum Rennen haben.

Aktivfunkerkurse. Jetzt heißt es, sich auf den kommenden WK trainieren. Besser beizeiten als zu spät anfangen! Treffpunkt jeden Donnerstag beim Funkerhaus um 2000.

Jungfunker. Es ist wirklich erfreulich und ermutigend, wie aktiv die Jungfunker an unseren Veranstaltungen teilnehmen, und mit wie viel Hilfsbereitschaft sie sich jeweils zur Verfügung stellen. Bald sind es mehr Jungfunker als Aktive, was nicht gerade ein Lob für die letzteren darstellt.

An der Leistungsprüfung haben von 45 Teilnehmern 87 % die Prüfung erfüllt. Leider musste die Klassenzahl während des Kurses von 5 auf 3 reduziert werden, dafür wurden pro Klasse