

Zeitschrift:	Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber:	Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band:	42 (1969)
Heft:	1
Rubrik:	Das schwarze Brett

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: 15.01.2026

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

Das schwarze Brett

Veranstaltungen unserer Sektionen

Zentraler fachtechnischer Kurs für Angehörige des Brieftaubendienstes, 18. und 19. Januar 1969 im Sand/Schönbühl.
Sektion Aarau: Uebermittlungsdienst an den Wintermeisterschaften der Gz Div 5 in Kandersteg am 1. und 2. Februar 1968; Generalversammlung Samstag, den 15. Februar 1969, im Hotel Kettenbrücke, Aarau.

Sektion Baden: Generalversammlung, 29. Januar 1969, 20.15 Uhr, Restaurant Bahnhof, Baden.

Sektion Basel: Winterausmarsch am 16. Februar 1968.

Sektion Bern: Uebermittlungsdienst an den Internationalen Lauberhorn-Rennen am 9. bis 12. Januar 1968 in Wengen; Hauptversammlung am 24. Januar 1969; FHD-Stamm am 24. Januar 1969, ab 18 Uhr, Restaurant Casino.

Sektion Biel/Bienne: Generalversammlung am 3. Januar 1969, im Bahnhofbuffet Biel.

Sektion Luzern: Kegelabend im Hotel-Restaurant Gambrinus, Mühleplatz, am 16. Januar 1969; Generalversammlung am 31. Januar 1969, im Hotel-Restaurant Gambrinus.

Sektion Solothurn: Freitag, 31. Januar 1969, 20 Uhr, Hotel Bahnhof.

Sektion St. Galler-Oberland/Graubünden: Generalversammlung am 7. Februar 1969, Gasthof Ochsen, Buchs.

Sektion Thurgau: Generalversammlung am Samstag, den 25. Januar 1969, 17.15 Uhr, im Hotel Bahnhof, Weinfelden.

Sektion Thalwil: Generalversammlung am 6. Februar 1969, im Restaurant Seehof, Horgen.

Sezione Ticino: Assemblea generale, 24 gennaio 1969, ore 20.15, presso Albergo Uniona (Propri. Berini), Bellinzona.

Sektion St. Gallen: Hauptversammlung, Dienstag, den 28. Januar 1969, im Restaurant Dufour.

Sektion Zug: Generalversammlung, Freitag, 7. Februar 1969.

Sektion Zürich: Generalversammlung, Samstag, den 24. Januar 1969, 20 Uhr, Restaurant Du Pont.

Delegiertenversammlung vom 22./23. Februar 1969 in Basel

Die DV und das von der Sektion beider Basel organisierte Rahmenprogramm rücken immer näher.

Uebermittler, die den «Pionier» regelmäßig gelesen haben, wissen nun, dass in Basel etwas Besonderes geboten wird.

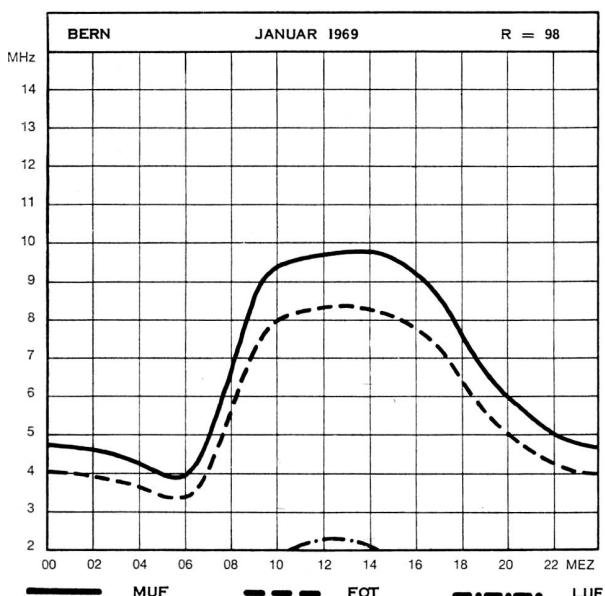
L'assemblée des délégués et les programmes enquadrent, organisé par la section des deux Bâles s'approchent avec grande vitesse.

Transmetteurs, qui ont toujours suivi et lu le «Pionier», savent maintenant qu'à Bâle on leurs offrira quelques choses particulières.

L'assemblea dei delegati ed il programma incominciate, organizzato dalla sezione di Basilea ambidue s'avvicina con grande velocità.

Trasmettore, che hanno sempre letto il «Pioniere» sanno adesso, che a Basilea ci offriranno qualche cosa di particolare.

Frequenz-Prognosen



Hinweise für die Benützung der Frequenz-Prognosen

1. Die obigen Frequenz-Prognosen wurden mit numerischem Material des «Institute for Telecommunication Sciences and Aeronomy (Central Radio Propagation Laboratory)» auf einer elektronischen Datenverarbeitungsmaschine erstellt.
2. Anstelle der bisherigen 30 % und 90 % Streungsangaben werden die Medianwerte (50 %) angegeben; auch wird die Nomenklatur des CCIR verwendet.
3. Die Angaben sind wie folgt definiert:

R prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenflecken-Relativzahl.

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

FOT («Fréquence Optimum de Travail») günstigste Arbeitsfrequenz, 85 % des Medianwertes der Standard-MUF; entspricht demjenigen Wert der MUF, welcher 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.

4. Die Wahl der Arbeitsfrequenz soll im Bereich zwischen FOT und LUF getroffen werden.
Frequenzen in der Nähe der FOT liefern die höchsten Empfangsfeldstärken.