Frequenz-Prognosen

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen**

Band (Jahr): **44 (1971)**

Heft 8-9

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

44

Für Betrieb und Unterhalt unseres Gasturbinen-Kraftwerkes Beznau in Döttingen AG suchen wir einen zuverlässigen, gut ausgewiesenen

Elektromechaniker
Maschinenschlosser

mit abgeschlossener Lehre und mehrjähriger Praxis.

Das Arbeitsgebiet umfasst den Unterhalt sowie die Bedienung und Überwachung der elektromechanischen Einrichtungen des Kraftwerkes.

Auf Wunsch können wir Ihnen ein Dienstwohnhaus zur Verfügung stellen.

Für Ihre Anmeldung oder für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an

Nordostschweizerische Kraftwerke AG
Betriebsabteilung, 5401 Baden
Telephon (056) 2 41 01, intern 626

46

REDIFFUSION

Für Bau, Inbetriebnahme und Wartung von

Empfangsstellen und Studios

welche ganze Städte und Regionen mit einwandfreien Fernsehsignalen versorgen, werden bei uns gelernte

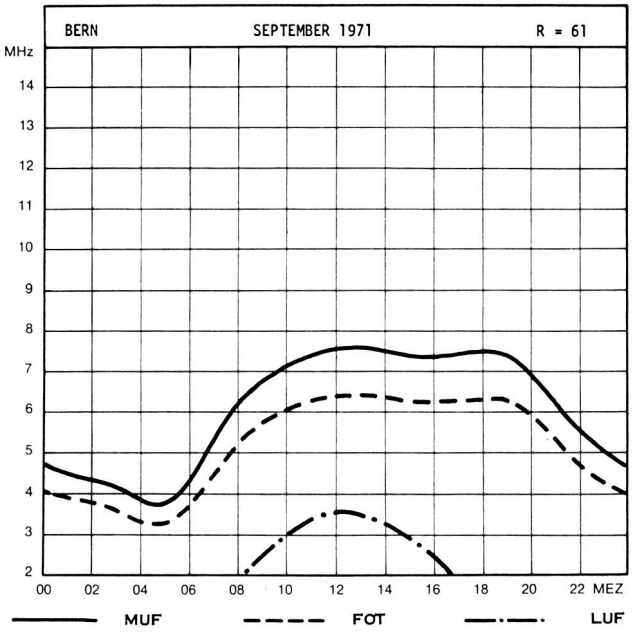
FEAM, EGM oder Elektromechaniker

zu Spezialisten auf einem zukunftsgerichteten Gebiet ausgebildet.

Orientieren auch Sie sich über Ihre Möglichkeiten bei uns. Wir geben Ihnen gerne am Telefon Antwort auf Ihre Fragen. P 44-3118

REDIFFUSION AG, Gartenhofstrasse 17
8036 Zürich, Tel. (01) 39 50 30

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 % Streuungsangaben 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.