

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 46 (1973)  
**Heft:** 4  
  
**Rubrik:** Frequenz-Prognose

### **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:** 02.02.2025

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

Interessengemeinschaft für Militärwettmärsche der Schweiz	9	7131
Schweiz. Fourierverband	224	3536
Verband der Militärküchenchefs	52	746
Schweiz. Militärfechtmeisterschaft	1	140
Flugzeugerkennung Schweiz	2	332
Schweiz. Feldpostverein	2	292
Verband Schweiz. Feldpost-Unterroffiziere	1	80
Verband der Hilfspolizei St. Gallen/Appenzell Solothurnischer	8	94
Hilfspolizei-Verband	10	126
Verband der Hilfspolizei Innerschweiz-Aargau	4	100
Verband der Hilfspolizei Zürich	5	146

#### Kurse der militärtechnischen Vorbildung

Jungschützenleiterkurse	14	794
Jungschützenkurse	1720	31390
Flugzeugerkennungskurse	14	274
Tambourenkurse	51	418
Pontonierkurse	69	749
<b>Funkerkurse</b>	<b>31</b>	<b>1150</b>
Sanitätsdienstliche Vorkurse	10	137
Schmiedekurse	2	34

#### Stiftung zur Förderung der Uebermittlungstruppen der Schweizerischen Armee

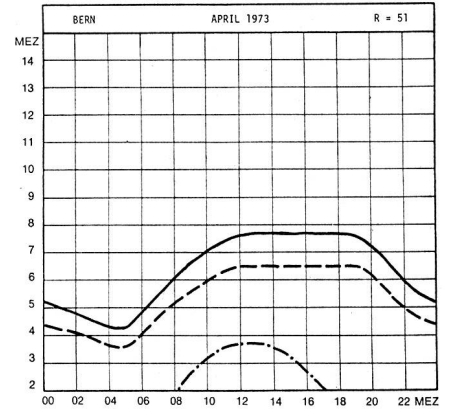
Wir veröffentlichen in den folgenden Nummern des «Pionier» die Namen der Donatoren unserer Stiftung in der Reihenfolge des Zahlungseinganges:

##### Donatorenliste 1

FHD DC Hamburger, Lausanne  
 Oberst Stuhlträger, Bern  
 Oberst Stuber, Zürich  
 Oberst Krauer, Rapperswil  
 Oberst Grimm, Grenchen  
 Stiftung Hasler-Werke, Bern  
 Albiswerk Zürich AG, Zürich  
 Oberstleutnant Wenner, Riehen  
 Oberst Meier, Oberwil bei Zug  
 Oberst Henne, Zürich  
 Oberst Keel, Zürich  
 Oberst Locher, Bern  
 Oberst Strässler, Zürich

Fortsetzung folgt

## Frequenz-Prognose



#### 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

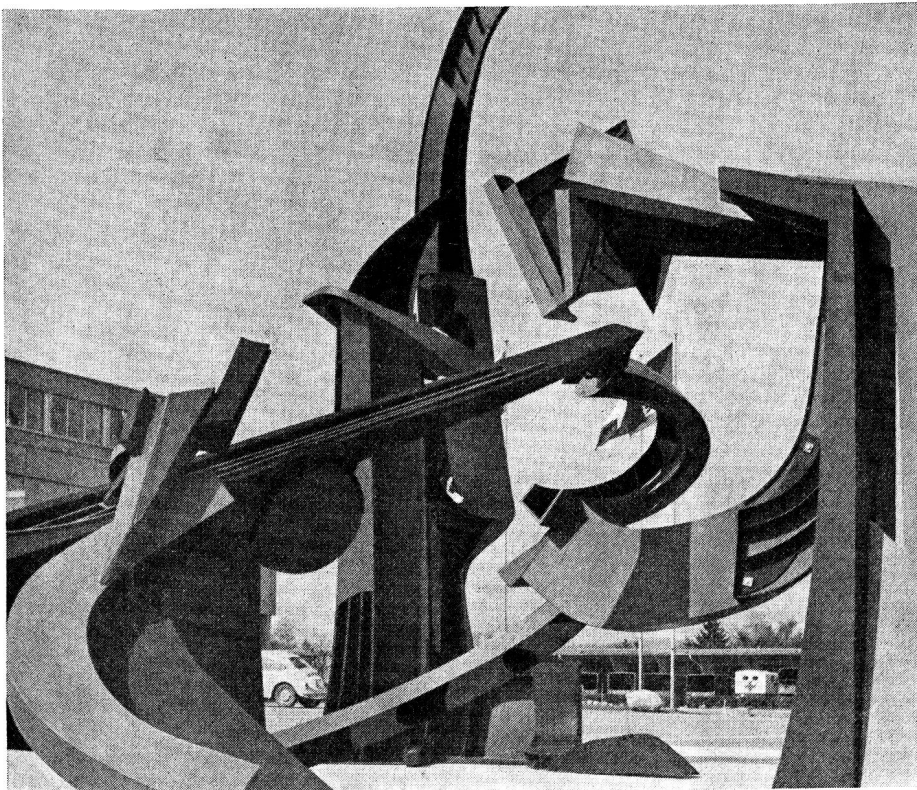
**MUF**  
 («Maximum Usable Frequency») Medianwert der Standard-MUF nach CCIR

**FOT**  
 («Frequency 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  $\mu$ V/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.

Abteilung für Uebermittlungstruppen



## Moderne Kunst auf dem Kasernenareal Bülach

Die im Frühsommer 1971 eingeweihten neuen Gebäulichkeiten der Kaserne Bülach haben die künstlerischen Schmuck in Form einer riesigen Eisenplastik erhalten. Sicher haben die Rekruten für das Monument schon längst einen passenden Namen gefunden. Vielleicht verhalfen aber auch die «Pionier»-Leser dem Kunstwerk zu einer entsprechenden Bezeichnung. Die originellsten Einsendungen werden im «Pionier» veröffentlicht.

Photo: Europress Adliswil