

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 43 (1970)  
**Heft:** 5

## **Werbung**

### **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:** 16.04.2026

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

# TUS

erschliesst neue Möglichkeiten für die wirtschaftliche Übermittlung von Informationen

Das tonfrequente Übertragungssystem TUS 35 von Autophon benützt für die Übermittlung von Informationen bestehende

Telephonleitungen der PTT, ohne den Telephonverkehr zu beeinträchtigen. Dieser Übertragungsweg wird dauernd kontrolliert. Das System

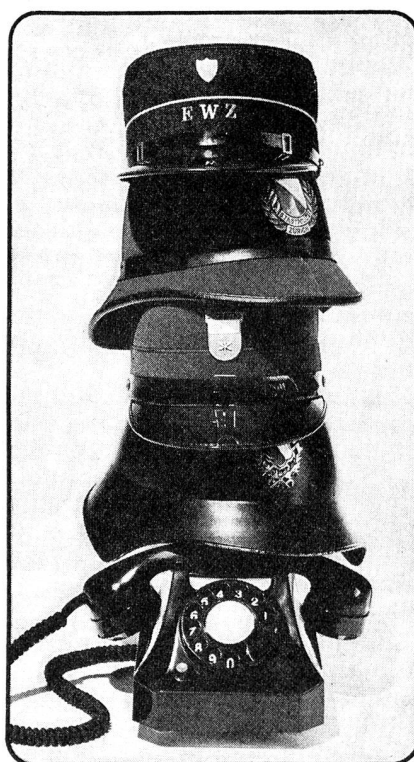
vermag mehrere Meldungen zu codieren, zu übertragen und dem richtigen Empfänger zuzuleiten.

TUS übermittelt sicher und schnell:

**Alarmmeldungen  
Messwerte  
Zustandskontrollen  
Füllstandsanzeigen usw.**

**durch Mehrfachausnutzung  
von Telephonleitungen**

(das heisst:  
einen wesentlichen Teil einer  
TUS-Anlage besitzen Sie schon!)



Das tonfrequente Übertragungssystem bietet zweckmässige und wirtschaftliche Lösungen für Probleme wie

- zentrale Überwachung entfernter Objekte
- automatische Übertragung von Meldungen verschiedenen Inhalts
- Aufbietung von Pikettpersonal oder Feuerwehren
- Übertragung von Fernwirkbefehlen, mit Rückmeldung
- Kontrolle von Fabrikationsprozessen, Laborversuchen, Klimaanlagen, usw.

Es gibt TUS-Anlagen für alle Bedürfnisse:

- einfacher Kanal zwischen zwei Punkten, oder
- Grossanlagen mit Unterzentralen und mehreren Auswertestellen

- Codierzusätze für die Kennzeichnung verschiedener Meldungen, automatische Wahl der zuständigen Überwachungsstelle
- Wechselbetrieb in beiden Richtungen

- automatische Kontrolle der Übertragungsleitungen
- Übertragungsgeschwindigkeit 50 bits/s

Verschiedene Kriterien von verschiedenen Orten an verschiedene Adressaten – automatisch über Telephonleitungen: mit TUS von

## AUTOPHON



### Autophon AG

8059 Zürich	Lessingstrasse 1—3	051 36 73 30
9001 St. Gallen	Teufenerstrasse 11	071 23 35 33
4052 Basel	Peter-Merian-Strasse 54	061 34 85 85
3000 Bern	Belpstrasse 14	031 25 44 44
6005 Luzern	Unterlachenstrasse 5	041 44 84 55

### Téléphonie SA

1000 Lausanne	50, avenue de la Gare	021 23 86 86
1951 Sion	54, rue de Lausanne	027 2 57 57
1227 Genf	25, route des Acacias	022 42 43 50

Fabrikation, Entwicklungsabteilung und Laboratorien in Solothurn

## ACOMEL SA Lausanne

Spezialisiertes Unternehmen in der Fabrikation von statischen Frequenzumformern bietet einem

### Ingenieur Techniker HTL

Elektronik

hinsichtlich neuer technischer Entwicklungen, eine abwechslungsreiche Stelle in seiner Forschungsabteilung. 53

Wir verlangen:

Einige Jahre Praxis;  
Freude an persönlichen Kontakten;  
Initiative und gewissenhafte Erledigung im Aufgabenbereich.

Wir offerieren:

Gehalt nach Fähigkeit;  
Angenehmes Arbeitsklima.

Wir bitten die Interessenten, ihre Offerte zu richten an:

**ACOMEL SA**  
rue du Grand-Pré 3-5, 1016 Lausanne  
Telefon (021) 24 76 52



## LA DIREZIONE DI CIRCONDARIO DEI TELEFONI DI BELLINZONA

assume

### 1 ingegnere- tecnico STS

diplomato in elettrotecnica per potenziare i servizi radio e televisione di Bellinzona. P 05.7550-553

La persona prescelta avrà il compito di collaborare nei lavori di progettazione, costruzione e manutenzione di trasmettenti radio e televisive.

#### Si offrono:

Inserimento in un ambiente di lavoro moderno e stimolante.  
Buone possibilità di carriera professionale. Retribuzione adeguata. 37  
Settimana di 5 giorni.  
Cassa pensione e tutte le prestazioni sociali.

#### La posizione richiede:

Cittadinanza svizzera.  
Diploma di una scuola tecnica superiore.  
Età non superiore ai 35 anni.

Le persone interessate sono pregate di inviare il loro curriculum dettagliato alla Direzione di circondario dei telefoni, Via Vincenzo Vela 6, 6501 Bellinzona.

Informazioni su questa interessante attività si possono ottenere telefonando ai numeri 092 4 22 01 e 092 4 23 11.



### Chance für Berufsmann elektrisch-elektronischer Fachrichtung

Haben Sie eine gute elektrische, elektronische und evtl. feinmechanische Ausbildung sowie Erfahrung im Apparatebau?

Sind Sie fähig, eine Fabrikationsabteilung (Fertigung moderner Registrierinstrumente) personell und fachlich zu führen sowie unsere FEAM-Lehrlinge zu betreuen?

Dann setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung!

Sie hätten bei uns die Möglichkeit, den Posten eines 50

### Abteilungsmeisters

zu übernehmen.

Wir sind gerne bereit, Sie über diese sehr interessante Stelle anlässlich einer unverbindlichen Besprechung zu orientieren.

**Elmes, Staub + Co., 8805 Richterswil**  
Fabrik elektrischer Messinstrumente  
Telefon (051) 76 22 22

# HAEFELY

Für unsere HF-Abteilung suchen wir einen erfahrenen und gut ausgewiesenen 51

### Kontrollleur

Das Aufgabengebiet umfasst die Kontrolle und Schlussabstimmung elektronischer Messgeräte (Stoßspannungsvoltmeter) sowie von KO, ferner die Entwicklung von Simulationsgeräten und Prototypen.

Einem Bewerber mit abgeschlossener Lehre als FEAM und mehrjähriger Praxis auf elektronischem Gebiet bieten wir eine interessante und vielseitige Aufgabe in einem angenehmen Arbeitsklima.

Bewerbungen erbitten wir schriftlich oder telefonisch an unsere Personalabteilung (Telefon 061 41 18 17, intern 324), die auch gerne weitere Auskunft erteilt.

**EMIL HAEFELY & CIE AG**  
Lehenmattstrasse 353, 4000 Basel 28