

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittelungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 47 (1974)  
**Heft:** 6

## **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:** 22.02.2026

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

# TUS

erschliesst neue Möglichkeiten für die wirtschaftliche Übermittlung von Informationen

Das tonfrequente Übertragungs-System TUS 35 von Autophon benutzt für die Übermittlung von Informationen bestehende Tele-

phonleitungen 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.

# ALARM

TUS übermittelt sicher und schnell:

**Alarmmeldungen  
Messwerte  
Zustandskontrollen  
Füllstandsanzeigen usw.  
durch Mehrfachausnützung  
von Telephonleitungen**

(das heisst:  
einen wesentlichen Teil einer  
TUS-Anlage besitzen Sie schon!)  
Es gibt TUS-Anlagen für alle Be-  
dürfnisse:

einfacher Kanal zwischen zwei  
Punkten, oder

Grossanlagen mit Unterzentralen  
und mehreren Auswertestellen

Codierzusätze für die Kennzeich-  
nung verschiedener Meldungen,  
automatische Wahl der zuständi-  
gen Überwachungsstelle

Wechselbetrieb in beiden Rich-  
tungen

Niederlassungen in Zürich,  
St. Gallen,  
Basel,  
Bern  
und Luzern.



Das tonfrequente Übertragungs-  
System bietet zweckmässige und  
wirtschaftliche Lösungen für Pro-  
bleme wie

zentrale Überwachung entfernter  
Objekte

Betriebsbüros in Chur,  
Biel,  
Neuenburg  
und Lugano.  
Téléphonie SA Lausanne,  
Sion,  
Genf.

automatische Übertragung von  
Meldungen verschiedenen Inhalts

Aufbietung von Pikettpersonal  
oder Feuerwehren

Übertragung von Fernwirkbefeh-  
len, mit Rückmeldung

Kontrolle von Fabrikationsprozes-  
sen, Laborversuchen, Klimaanla-  
gen usw.

automatische Kontrolle der Über-  
tragungsleitungen

Verschiedene Kriterien von ver-  
schiedenen Orten an verschie-  
dene Adressaten – automatisch  
über Telefonleitungen:  
mit TUS von Autophon.

Autophon für Beratung und Pro-  
jekte, Installation und Unterhalt.

**AUTOPHON**



Fabrikation,  
Entwicklungsabteilungen und  
Laboratorien in Solothurn,  
065 - 261 21