

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 42 (1969)  
**Heft:** 12

## **Werbung**

### **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.](#)

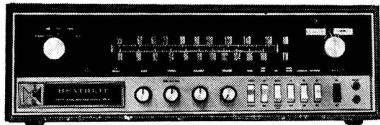
### **Terms of use**

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.](#)

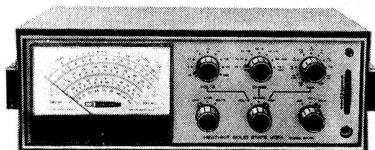
**Download PDF:** 13.03.2025

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

# Elektronik im Selbstbau!



HiFi-Stereo-Luxusempfänger AR-15



Transistor-Multimeter IM-25

Mess- und Prüfgeräte — Kurzwellen- und Spezial-Empfänger —  
HiFi-Stereo-Anlagen — Gitarrenverstärker — Gegensprechanlage  
— Prüfgeräte für Automotoren — Gleichspannungswandler für  
Camping — Geräte für den Fotoamateur — Metall-Suchgerät —  
Modell-Funkfernsteuerung.

Einfach im Zusammenbau dank der hervor-  
ragenden HEATHKIT-Schritt-für-Schritt-  
Methode.

Grösstes Angebot der Welt an elektro-  
nischen Bausätzen.

Prompter Service — Beratung — Show-Room

**SCHLUMBERGER AG**

Badenerstrasse 333  
8040 Zürich Telefon (051) 52 88 80

HEATHKIT

Bon für Gratis-Farbkatalog

Name

Strasse

PLZ/Ort

P

**Inserate  
im «Pionier»  
sind Werbung  
auf weite Sicht**

# ETH

Für das Institut für Flugzeugstatik und Leichtbau  
suchen wir zu baldigem Eintritt einen

## Elektroniker oder Laboranten

mit guten Kenntnissen in Elektronik

für die Herstellung von elektronischen Messge-  
räten nach Anleitung; Instandhaltung und even-  
tuelle Reparatur von Messgeräten; Vorbereitung  
und Mithilfe bei Versuchen und Messungen.  
Verlangt wird Interesse zur Einarbeit in ein spe-  
zielles Gebiet der mechanischen und elektroni-  
schen Messtechnik. P 44-1224

Weitere Auskünfte erteilt Tel. 32 62 11, intern  
2375 (Dr. Schaffhauser). 69

Interessenten sind eingeladen, ihre Bewerbung  
mit den üblichen Unterlagen und mit Angabe der  
Gehaltsansprüche einzureichen an das Institut  
für Flugzeugstatik und Leichtbau der ETH, 8001  
Zürich, Leonhardstrasse 27.

## Abteilung für Uebermittlungstruppen

sucht

OFA 54.050.270/3

## techn. Mitarbeiter

für spezielle Untersuchungen an elektronischen  
Fernmelde- und Ortungsgeräten.

Abgeschlossene Lehre als Elektroniker, Appa-  
ratemonteur oder Feinmechaniker mit Erfahrung  
auf dem Gebiet der Fernmeldetechnik. 62

Ausführliche Offerten sind zu richten an die Ab-  
teilung für Uebermittlungstruppen des EMD,  
Papiermühlestrasse 14, 3000 Bern 25.

Zellweger  
**USTER**

Als führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Textilelektronik legen wir ganz besonders Wert auf die Ausbildung der Vorgesetzten und des Fachpersonals unserer internationalen Kundschaft. 71

Sind Sie der gewandte, kontaktfreudige

## Elektroniker

der unserem Ausbildungsteam beitreten möchte?

Im **Uster Training Center** führen wir bereits seit einigen Monaten Kurse durch. Mit modernen Einrichtungen und audio-visuellen Hilfsmitteln haben wir beste Voraussetzungen für eindruckliche, abwechslungsreiche und lebendige Instruktionen geschaffen.

Vor der Übernahme der eigentlichen Aufgabe werden Sie sorgfältig in Ihr neues Tätigkeitsgebiet eingeführt. Dank Ihren sehr guten Französisch- und evtl. Englischkenntnissen sind Sie in der Lage, auch mit fremdsprachigen Kunden Kontakte zu pflegen. Wenn Sie zudem etwas über Methodik und Gestaltung von Unterricht wissen, wäre das ein Vorteil. Auch sollten Sie dazu bereit sein, gelegentlich Kurse im Ausland (Europa und Übersee) durchzuführen.

Sind Sie interessiert? Senden Sie uns Ihre Kurzofferte, wir möchten Sie gerne zu einem Informationsbesuch einladen.

**ZELLWEGER AG**  
Apparate- und Maschinenfabriken Uster  
8610 Uster, Telefon (051) 87 15 71, intern 423

Zellweger  
**USTER**

## Sprechfunkgeräte

Wir liefern: Sprechfunkgeräte für alle Anwendungen im Bereich 10-11-2 Meter AM und FM. Amateurfunkgeräte, elektronische Bauteile, integrierte Schaltungen. 64

Eigene Entwicklung. Eigener Service.

Kurz, wir sind Ihr Lieferant, den Sie schon lange suchten.

Verlangen Sie unseren Electronic-Katalog (Schutzgebühr Fr. 1.— in Briefmarken; wird beim ersten Kauf erstattet).

**MOELLER ELECTRONIC COMPANY**  
6911 Campione/Lugano, Telefon (091) 8 62 93

# STR

Ein **ITT**-Unternehmen

Als

## FEAM/Radioelektriker

oder als

P 44-109

## EGM/Elektromechaniker

mit guten Kenntnissen in der Elektronik

finden Sie in unserem **Werk Au/Wädenswil** interessante und abwechslungsreiche Arbeiten.

Wir möchten dem zukünftigen Mitarbeiter

## Arbeitsvorbereitungsaufgaben

des

70

## Telephonie- od. Verstärkertestes

zur selbständigen Erledigung überlassen.

Weitere, gut fachlich ausgewiesene Mitarbeiter benötigen wir für den Ausbau der Arbeitsgruppe

## Entwicklung und Unterhalt von Prüfautomaten

Anforderung: mindestens 2jährige Berufspraxis.

Bewerber bitten wir, sich schriftlich oder telefonisch mit der Personalabteilung Werk Au in Verbindung zu setzen (Tel. 051 / 75 15 21).

Wir sind gerne bereit, nähere Auskünfte über diese Tätigkeiten und die Anstellungsbedingungen zu geben.

**Standard Telephon und Radio AG**  
8804 Au/Wädenswil

# STR

Ein **ITT**-Unternehmen

# ETH

Für das Laboratorium für organische Chemie  
suchen wir zu baldigem Eintritt einen

## Elektroniker

wenn möglich mit Kenntnissen auf dem Gebiete  
der Hochfrequenz- und Digitaltechnik, für Ent-  
wicklungsarbeiten auf dem Gebiete der analy-  
tisch-chemischen Instrumentierung. Die Tätigkeit  
würde auch die Überwachung der entsprechen-  
den Instrumentierung einschliessen. 68

Nähere Auskünfte erteilt Telefon (051) 32 62 11,  
intern 2588. P 44-1224

Interessenten sind eingeladen, ihre Bewerbung  
mit den üblichen Unterlagen und mit Angabe der  
Gehaltsansprüche einzureichen an Herrn Prof.  
Dr. W. Simon, Laboratorium für organische  
Chemie der ETH, 8006 Zürich, Universitätsstr. 6.

Wir suchen zur Ergänzung unserer Elektro-Ab-  
teilung einen OFA 52.721.001/1

## Fernmelde- und Elektronikapparatemonteur

Unser zukünftiger Mitarbeiter mit entsprechen-  
den Kenntnissen und einiger Praxis sollte fol-  
gende Aufgabengebiete beherrschen:

- Reparatur von elektronischen Messgeräten
- Halbleitertechnik 65
- digitale Steuerungen
- flüssiges Schemalesen

Bewerber, welche sich für diesen interessanten  
und verantwortungsvollen Posten interessieren,  
wollen sich bitte melden bei

**PORTLAND-CEMENT-WERK**  
**Würenlingen-Siggenthal AG**  
5301 Station Siggenthal, Telefon (056) 3 01 11

# AUTOPHON

Wir suchen für unser Technologie-Labor

## einen Laboranten

für die Untersuchung und Prüfung von Elektro-  
nikbauteilen und Werkstoffen sowie für die  
Ausarbeitung der Prüfberichte. P 37-204

Initiative Berufsleute aus anderen Gebieten mit  
Kenntnissen in Elektrotechnik werden in dieses  
vielseitige Arbeitsgebiet eingeführt.

Interessenten melden sich bitte bei:

**AUTOPHON AG 4500 SOLOTHURN**  
Telefon (065) 2 61 21, intern 396 56

**Abteilung für Uebermittlungstruppen des EMD**

sucht für die selbständige Betreuung und War-  
tung von Uem.-Material sowie Abnahme- und  
Unterhaltsarbeiten an drahtgebundenem Fern-  
meldematerial. OFA 54.050.270/3

## Mitarbeiter

mit abgeschlossener Berufslehre elektrotechni-  
scher Richtung, vorwiegend auf dem Gebiet  
Schwachstromleitungsbau. Ausnahmsweise  
kommt auch angelernter Berufsmann mit mehr-  
jähriger Praxis in Frage. Führerausweis Kat. A  
erwünscht. Bei Eignung ausbaufähige Stelle.

Anmeldungen sind zu richten an die 63

**Abteilung für Uebermittlungstruppen des EMD**  
Papiermühlestr. 14, 3000 Bern 25, (031) 67 24 28



Die moderne Nachrichtenübertragungs- und Vermittlungstechnik steht in einer bedeutenden Phase der sich ständig erneuernden Entwicklung. Damit wir den steigenden Anforderungen gewachsen sein werden, sehen wir uns veranlasst, den technischen Mitarbeiterstab zu ergänzen. P 05.7550-1675

Wir suchen initiative und verantwortungsbewusste 67

## Ingenieur-Techniker HTL

der Fachrichtungen Elektro- oder Maschinentechnik für die

### Planung und den Bau von Telephonnetzen

sowie für den

### Mess- und Entstörungsdienst

Unsere Mitarbeiter werden gründlich in die vielfältigen Belange eingeführt. Wir fördern die berufliche Entfaltung. Die interessantesten Aufgabengebiete bieten Aufstiegsmöglichkeiten.

Eine persönliche Besprechung wird Ihnen Gelegenheit bieten, sich über die fachlichen Einzelheiten sowie die zeitgemässen Anstellungs- und Gehaltsbedingungen orientieren zu lassen.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf:  
Telefon (061) 23 22 30, intern 224.

Kreistelephondirektion 4002 Basel

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir in modern eingerichteten Betrieb für elektronische und elektromechanische Präzisionsgeräte der Fernmeldetechnik 66

## Fernmelde- und Elektronik- apparatemonteure (FEAM)

### Mechaniker oder Feinmechaniker

Zu unserem Neubau in Steinhausen (ca. 4 km vom Zentrum Zug) bestehen ab Zug sehr gute Busverbindungen. Abbonnementsvergütung.

Englische Arbeitszeit sowie moderne Betriebskantine. P 43-12 133

Wir erteilen gerne nähere Auskünfte:

## CRYPTO AG

Zugerstrasse 42, 6312 Steinhausen,  
Postfach, 6301 Zug, Telefon (042) 36 33 44

Signaltechnik — Elektronik — Automatik



Suchen Sie eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit? Infolge Ausbaus unseres Betriebs suchen wir einige P 25-67

## Fernmelde- und Elektronikapparatemonteure Elektromonteure Elektroinstallateure

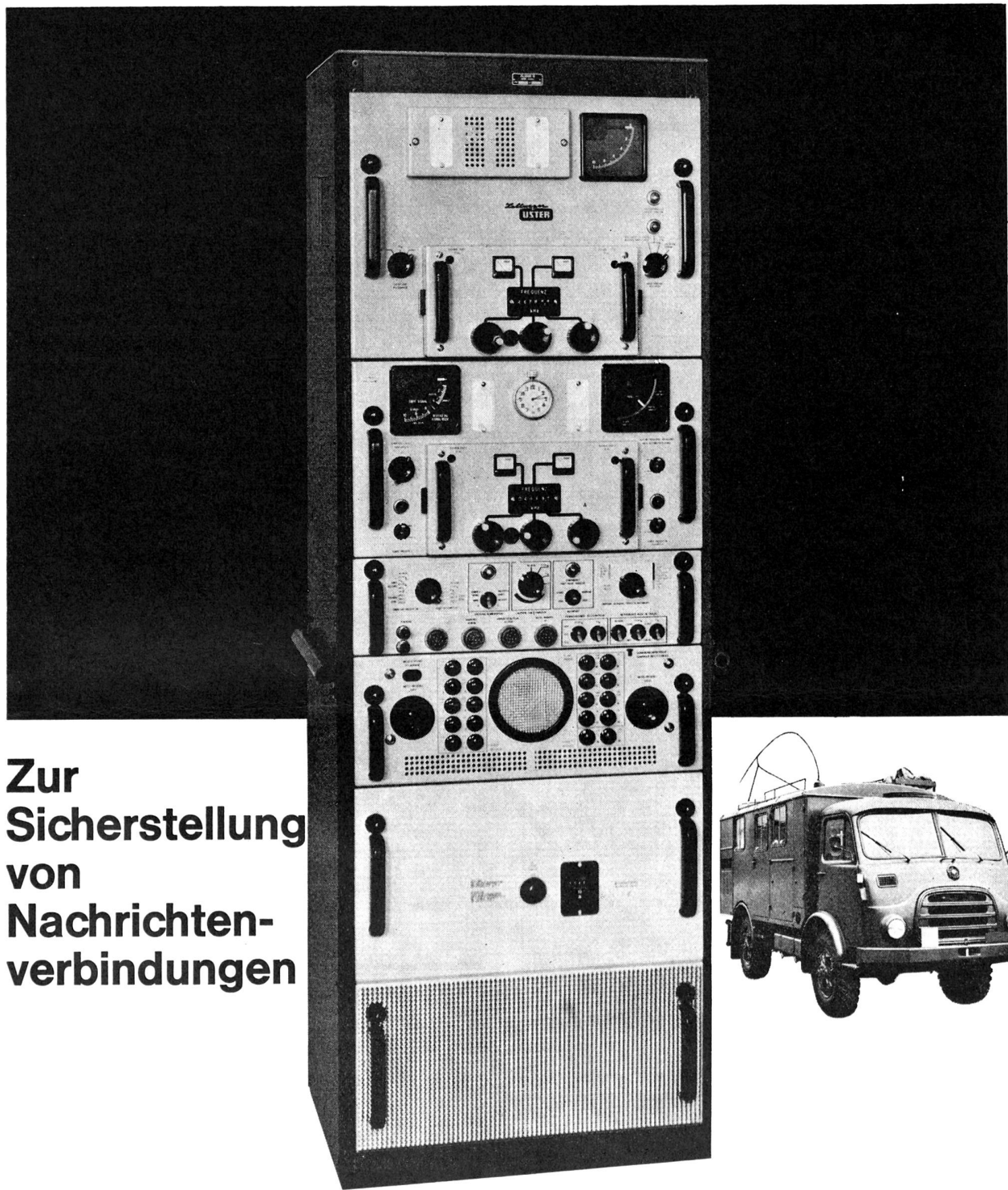
für die Abteilungen Steuergerätebau und für die Aussenmontage von Strassen- und Bahnanlagen.

Wir erwarten neben guten Fachkenntnissen vor allem Einsatzbereitschaft und Gewissenhaftigkeit. Wir bieten leistungsgerechte Entlohnung, Fünf-Tage-Woche und ein angenehmes Arbeitsklima. Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns.

**ASEGA**  
AKTIENGESELLSCHAFT  
MEGGEN

Telefon (041) 37 17 17

53



## Zur Sicherstellung von Nachrichten- verbindungen

zu Kommandoposten, abgelegenen Siedlungen, Botschaften, Nachrichtenagenturen, Katastrophengebieten usw. genügt nur bestes Übermittlungsmaterial.

Unsere mobilen und stationären Funkanlagen im HF- und VHF-Bereich gestatten den gleichzeitigen Betrieb von Einseitenbandtelefonie und Fernschreibverbindungen. Sie finden Anwendung in Armee und zivilen Organisationen. — Verlangen Sie unverbindliche technische Beratung.

*Zellweger*  
**USTER**



# Funkgeräte

für Telephonie und  
Zeichenübertragung

# Kryptotechnik

im zivilen und militärischen  
Anwendungsbereich



Modernes Richtstrahlende-/  
Empfangsgerät für Mehrkanal-  
übertragungen im Frequenzband  
6400 bis 8000 MHz

Geringste Leistungsaufnahme  
bei ausschliesslicher  
Verwendung von Halbleitern

Aktiengesellschaft

**BROWN, BOVERI & CIE., 5401 BADEN**

Adressänderungen: Walter Kropf, Ringstrasse, 3361 Aeschi SO

FABAG DRUCK ZÜRICH

800 Haupt-Bibliothek der ETH

100 Jahre 1829-1929

AZ PG 8006 ZÜRICH  
ZÜRICH 1