

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 42 (1969)  
**Heft:** 9

## **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](#)

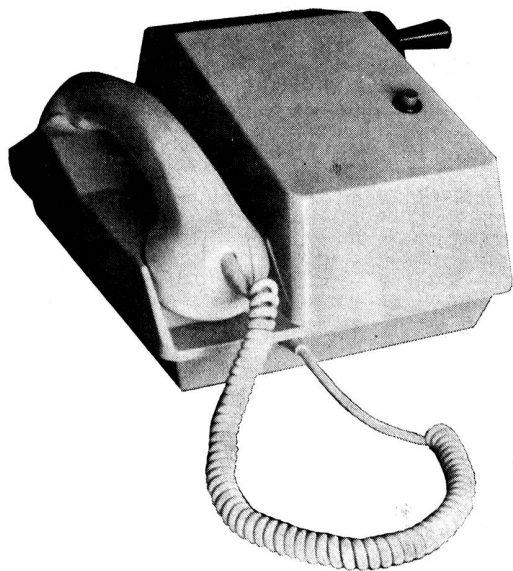
### **Terms of use**

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](#)

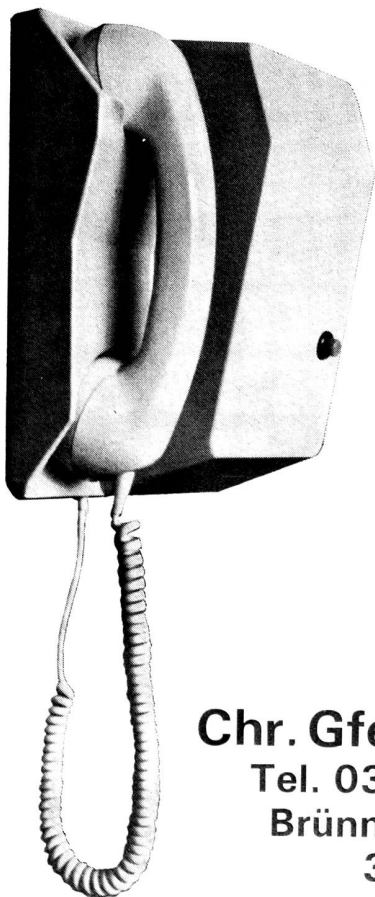
**Download PDF:** 20.02.2026

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

**Zweckmässig  
preisgünstig  
elegant**



**Die neuentwickelte  
LB-STATION**  
Tisch-/Wandmodell



**Chr. Gfeller AG**  
Tel. 031 55 5151  
Brünnenstr. 66  
3018 Bern

THE **CROSS + SOLDER**

Der Lötzinndraht mit aktivierter Harzeinlage in Kreuzform. Seit 10 Jahren in der Schweiz fabri-  
ziert und für schweizerische Verhältnisse ent-  
wickelt. Erhältlich in allen Legierungen und von  
1—6 mm  $\phi$ .

Von den schweiz. P.T.T. für Feinlötstellen aner-  
kannt und zugelassen.



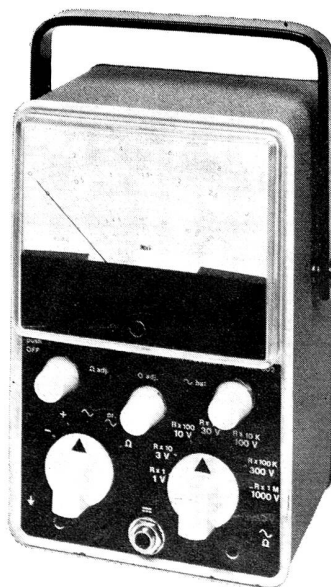
Zu beziehen durch die Radio- und Elektro-Mate-  
rial-Grossisten oder direkt vom Fabrikanten.

**LOCHER**  
GEBRÜDER  
8800 THALWIL

Telefon (051) 92 02 38.

**RÖHRENVOLTMETER**

BEM — 002 MBLE (Philips)  
Je 7 Messbereiche: V-DC/V-AC/Ohm  
Eingangswiderstand: 17,2 Mohm



**Als Bausatz:**  
Fr. 196.—

**Betriebs-  
bereit:**  
Fr. 245.—



**RADIO-MATERIEL SA, 1003 LAUSANNE**  
Rue St-Martin 2-4  
021 - 23 51 11

# Contraves



Sie sind gelernter FEAM, EGM, Elektro-Mechaniker oder Elektro-Monteur und haben sich zum Ziel gesetzt, in einem Entwicklungs- oder Prüflabor Ihre Kenntnisse der Elektronik zu erweitern. Vielleicht besuchen Sie zur Zeit das AT und würden es schätzen, Ihre theoretischen Kenntnisse praktisch anwenden zu können.

Für verschiedene Sektoren unseres Unternehmens suchen wir zur Zeit einige P 44-1818

## Elektrolaboranten

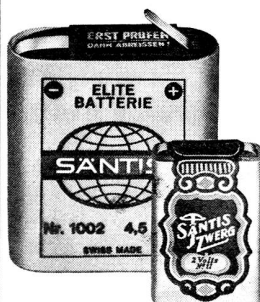
denen sich die Möglichkeit bietet, entsprechend der Ausbildung und Neigung das zuzugewandte Arbeitsgebiet zu wählen.

Wir sind gerne bereit, mit Ihnen die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten zu diskutieren. Bitte setzen Sie sich mit unserer Personalabteilung in Verbindung (intern 287) oder senden Sie uns Ihre Offerte. 40

**Contraves AG**, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich  
Telefon (051) 48 72 11

Elektronik  
Feinmechanik  
Leichtbautechnik  
Rechentechnik  
Systemtechnik

Flab Feuerleitsysteme  
Theodolite für Flugbahnvermessung  
Raketen und Forschungssatelliten  
Analog- und Digitalrechner  
Mess-, Steuer- und Regelgeräte



# SANTIS

## Batterien für alle Zwecke

**SANTIS** Batteriefabrik  
J. Göldi RÜTHI/SG

## ABENDSCHULE für AMATEURE und SCHIFFSFUNKER

Kursort: Bern  
Beginn: jährlich im September

Auskunft und Anmeldung:  
Postfach 1308, 3001 Bern  
(Telephon 031 / 62 32 46)

**Verlangen Sie den neuen Katalog!**



- ★ Hi-Fi-Stereo-Geräte
- ★ Mess- und Prüfgeräte
- ★ Funkamateur-Geräte
- ★ Gitarrenverstärker, elektronische Orgeln usw.



## für den Selbstbau

Verlangen Sie den  
Gratiskatalog P

**SCHLUMBERGER MESSGERÄTE AG**  
Badenerstr. 333 8040 Zürich Tel. 051-528880

# IBM

sucht für den Technischen Aussendienst auf dem Gebiete der elektronischen Datenverarbeitung P 44-1258-782

## Fernmelde- und Elektronikapparatemonteur Elektronikgerätemechaniker

Für die Installation und die Wartung von IBM-Computern.

Bewerber mit fundierten Kenntnissen der Elektronik werden in betriebseigenen Schulungszentren im Inland und Ausland auf die zukünftigen Aufgaben vorbereitet. Die rasche Entwicklung der Computertechnologie bietet die Möglichkeit einer erfolgreichen beruflichen Laufbahn.

Wir sind gerne bereit, mit Ihnen ein informatives Gespräch über Arbeitsgebiet, Arbeitsort, Laufbahn und Anstellungsbedingungen zu führen. 48

Anfragen oder Offerten von Schweizer Bürgern erbitten wir an: Personalabteilung der IBM International Business Machines, Extension Suisse, Talstrasse 66, 8022 Zürich, Telefon 051 35 88 10.

International Business Machines, Extension Suisse  
Zürich — Basel — Bern — Genf — Lausanne — Lugano — St. Gallen

Ein interessantes und vielseitiges Tätigkeitsgebiet als P 05.3618

### **technischer Mitarbeiter**

erwartet Sie in unserem Prüffeld für Nachrichtentechnik.

Solide Berufserfahrung, Verantwortungsbewusstsein und Initiative sind Voraussetzungen für:

- selbständige Prüfung von Prototypen (Stromkreisen)
  - Ausarbeitung von Prüfvorschriften
  - Vorbereitung von Testserien
  - Mitarbeit bei Entwicklung und Bau von Prüfeinrichtungen
- 43

Als Grundlage erwarten wir eine abgeschlossene Lehre als

### **FEAM**

die es Ihnen nach sorgfältiger Einführung ermöglicht, technische und administrative Probleme lösen zu können.

Offerten und telefonische Anfragen nimmt unser **Personalbüro B**, Telefon (031) 65 33 82 gerne entgegen.

**Hasler AG Bern**

Werk Bodenweid  
Freiburgstrasse 251, 3018 Bern

## **AUTOPHON**

Wir suchen für unser

47

### **Technologie-Labor**

## **einen Laboranten**

für die Untersuchung und Prüfung von Elektronikbauteilen 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



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

Wir suchen in unsere Entwicklung für Radarsender einen

46

## **Ingenieur-Techniker HTL**

**(Richtung Elektro- oder Fernmeldetechnik)**

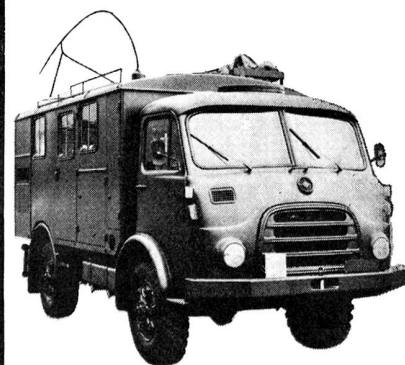
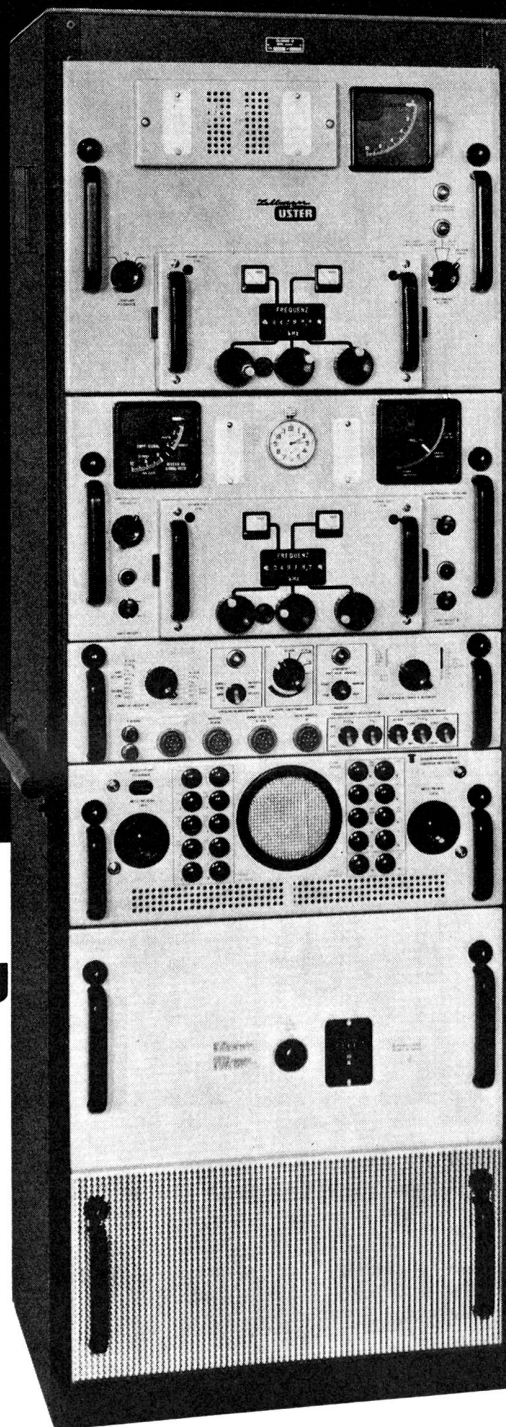
Nach einer sorgfältigen Einführung in dieses sehr vielseitige Tätigkeitsgebiet erwarten wir von Ihnen die selbständige Bearbeitung von Entwicklungsaufgaben im Entwurf und Aufbau von Komponenten und Baugruppen für Radarsender. P 44-1500

Sie würden in einer kleinen Entwicklungsgruppe in einer kameradschaftlichen und aufgeschlossenen Atmosphäre arbeiten.

Bitte wenden Sie sich schriftlich oder telefonisch an unseren Personalchef. Wir orientieren Sie gerne anlässlich einer unverbindlichen Besprechung über Ihr zukünftiges Arbeitsgebiet.

**ALBISWERK ZÜRICH A.G.**  
Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, Tel. (051) 52 54 00

## 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 Einseitenbandtelephonie 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



128205.X

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

PG 8006 Z ü r i c h

AZ  
Zürich 1