

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 40 (1967)
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: 17.07.2025

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



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

Wir suchen für unsere Vertriebsgruppe Uebermittlungs-
geräte einen tüchtigen P 611 Z

Elektroingenieur als Gruppenleiter

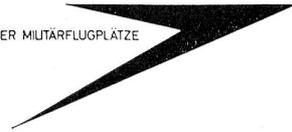
Zu Ihrem Aufgabenkreis gehört der direkte Verkehr mit den Kunden, die Ausarbeitung von Projekten und Angeboten, die Betreuung der Aufträge bis zur Fabrikation und deren Abnahme durch die Kunden sowie die Erstellung von Geräte- und Systembeschreibungen.

Wir setzen voraus, dass Sie Schweizerbürger und wenn möglich Offizier oder Unteroffizier einer Uebermittlungstruppe sind. Gute allgemeine Kenntnisse der Fernmeldetechnik und Schreibgewandtheit erwarten wir von unserem neuen Mitarbeiter. 32

Gerne informieren wir Sie näher über Ihr neues Arbeitsgebiet und bitten Sie, sich telefonisch, intern 3226, oder schriftlich mit uns in Verbindung zu setzen.

ALBISWERK ZÜRICH AG
Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich
Telephon (051) 52 54 00

DMP
DIREKTION DER MILITÄRFLUGPLÄTZE



LENKWAFFEN – MODERNE ELEKTRONIK

Für unseren Betrieb in Emmen benötigen wir

Elektroniker

für den Unterhalt und die Prüfung von **Lenkwaffen** und den dazugehörigen **elektronischen Führungs- und Rechenanlagen**.

Interessieren Sie sich für eine dieser vielseitigen und selbständigen Aufgaben? 31

Als **Radioelektriker, Fernmelde- und Elektronikapparatemonteur, Elektronikgerätemechaniker** oder aus verwandten Berufen bringen Sie gute Voraussetzungen mit für diese Aufgaben.

Wir orientieren Sie gerne über alle weiteren Fragen. Bitte telefonieren oder schreiben Sie uns (Tel. 051/85 63 11). OFA 03.052.21/9

Direktion der Militärflugplätze, 8600 Dübendorf



Wir suchen für baldigen Eintritt zwei

Fernmeldespezialisten im Telegraphen- und Telexdienst

Erfordernisse:
Abgeschlossene Lehre als
Werkzeugmechaniker
Feinmechaniker
Kleinmechaniker
Elektromechaniker

Wir bieten:
Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit im technischen Bereich des Telegraphen- und Telexdienstes.
Einführung in die Grundlagen der Fernschreib- und Telegraphenvermittlungstechnik. 30
Störungseingrenzungen und Behebungen im Aussendienst, wie auch in der Telegraphen- und Telexzentrale.
Unterhaltsarbeiten und Messungen an den Betriebseinrichtungen.
Gute Entlohnung und fortschrittliche Sozialeinrichtungen. Aufstiegsmöglichkeiten.

Wenn Sie Schweizerbürger sind, in einem kleinen Team arbeiten möchten, so wenden Sie sich an unseren Personaldienst, Tel. 061/23 22 30, intern 224. P 655-557 Y

KREISTELEPHONDIREKTION 4001 BASEL

Gesucht nach Steinhausen-Zug

in neuzeitlich eingerichteten Betrieb für feinmechanische und elektronische Apparate der Fernmeldetechnik selbständigen 22

Fernmelde- und Elektronikapparatemonteur

für den Einsatz im Prüffeld.

Verlangt werden theoretische und gute praktische Kenntnisse im Bau von elektronischen Apparaten, sowie mehrjährige Erfahrung im Verdrahten und Prüfen solcher Apparate.

Dem Bewerber bieten wir interessante und vielseitige Beschäftigung, 5-Tage-Woche und Personalfürsorgekasse. P 50149 ZG

Zu unserem Neubau in Steinhausen bestehen ab Zug günstige Busverbindungen.

Offerten sind zu richten an

Crypto AG
Postfach
6301 Zug
Domizil: Steinhausen-Zug, Zugerstrasse 42
Telephon (042) 6 33 44



Ingenieure-Techniker HTL

finden bei uns ein interessantes und aussichtsreiches Tätigkeitsfeld in folgenden Zweigen der Fernmeldetechnik 29

Fachrichtung Elektro- oder Fernmeldetechnik

Fernbetrieb:

Planung, Bau, Betrieb und Unterhalt der automatischen nationalen und internationalen Fernämter (Teilelektronische Systeme). Überwachung der Dienstqualität und des Verkehrsabflusses. Verkehrsmessungen und deren Auswertung.

Installationsdienst:

Projektierung und Bau von automatischen Telefon-Hauszentralen und anderen grössere Telephonanlagen bei Abonnenten, sowie von Spezialeinrichtungen für Feuerwehr- und Polizei-Alarmierung usw. Beratung von Kunden, Besprechungen mit Architekten, Ingenieuren und Installateuren.

Trägertelephonie- und Verstärkerdienst:

Projektstudien für die Erweiterung bestehende Anlagen und für die Ausführung von Neuanlagen sowie deren Abnahme und Inbetriebsetzung. Überwachungsmessungen an Koaxial-Verstärkerstationen, Trägerkabel- und C-Trägeranlagen. Dienstüberwachung und Personal-Instruktion.

Fachrichtung Elektrotechnik oder Maschinenbau

Bauabteilung:

Planung von Telephonnetzen. Projektierung, Bau, Montage und Unterhalt von Orts-, Fern- und Bezirkskabelanlagen und oberirdischen Telephonlinien. Kontrolle von Starkstromanlagen im Zusammenhang mit Sicherheits- und Schutzmassnahmen für die Telephonanlagen. Eingrenzung und Hebung von Kabelstörungen. Verhandlungen mit Behörden, Grundeigentümern, Architekten, Ingenieuren und Telephonteilnehmern.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlohnung, fortschrittliche Sozialleistungen und gute Aufstiegsmöglichkeiten.

Unser Personaldienst ist zu jeder weiteren Auskunft gerne bereit (Telephon 061/23 22 30, intern 224). P 655-553 Y

KREISTELEPHONDIREKTION 4001 BASEL

Eidg. technische Hochschule

Wir suchen zu baldigem Eintritt bei der Zyklotronplanung des Laboratoriums für Hochenergiephysik: 35

2 Elektrotechniker

für die Gruppe Steuerung und Kontrollsystem.

Anforderungen: Absolventen einer höheren technischen Lehranstalt. P 85 Z

Wenn möglich Industrieerfahrung.

Gute Kenntnisse hauptsächlich in

- Regelungstechnik
- Instrumentation und
- industrieller Elektronik

Erwünscht evtl.: entweder

- Code-Theorie
- physikalischer Aufbau von Computern
- Datensammlung, -speicherung und -übertragungen,

oder

- Instrumentation der Automatik und
- Messung nichtelektrischer Grössen

(Kennwort: Steuerung)

ferner:

1 Elektrotechniker

(HF-Techniker)

für folgende Arbeitsgebiete:

- Hochfrequenz-Verstärkertechnik
- Resonanzkreise und Ankopplungsprobleme
- Hochfrequenz-Messtechnik

Anforderungen: Absolvent einer höheren technischen Lehranstalt
Mehrjährige praktische Erfahrung, jedoch nicht Bedingung

(Kennwort: Hochfrequenz)

ferner:

1 Elektrotechniker

für den Bau und die Prüfung von Hochstrom-Magnetspeisegeräten und Hochspannungs-Sendernetzgeräten.

Anforderungen: Absolvent einer höheren technischen Lehranstalt
2—3 Jahre Erfahrung in Leistungselektronik und Regelungstechnik

(Kennwort: Regelungstechnik)

ferner:

1 Elektronik-Laborchef

als Leiter eines kleineren Elektroniklabors und einer Werkstätte. Vielseitige Aufgaben bei der Entwicklung und dem Bau eines Beschleunigers und der Experimentierausrüstung. Mehrjährige Industrieerfahrung in Elektroniklabor (Leistungselektronik, Regelungstechnik, Digitaltechnik).

(Kennwort: Elektronik)

Interessenten sind eingeladen, ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie mit Gehaltsansprüchen so bald wie möglich einzureichen an die Kanzlei des Schweiz. Schulrates (Personaldienst), Eidg. Technische Hochschule, 8006 Zürich.

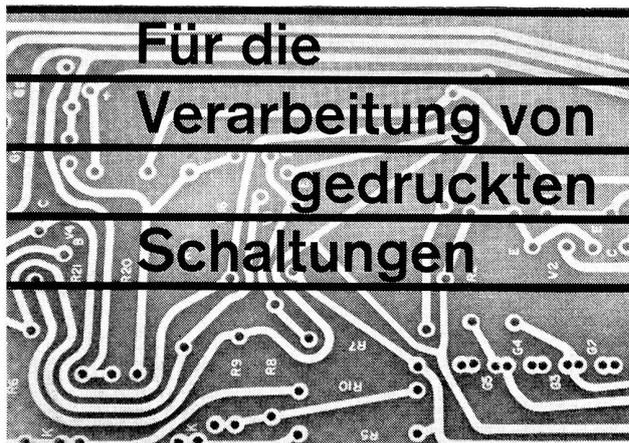
Onan

STROMERZEUGER

überall führend:



Generalvertretung:
AKSA AG, Ingenieurbureau
 8116 Würenlos, Tel. 056/3 56 43



Für die
 Verarbeitung von
 gedruckten
 Schaltungen

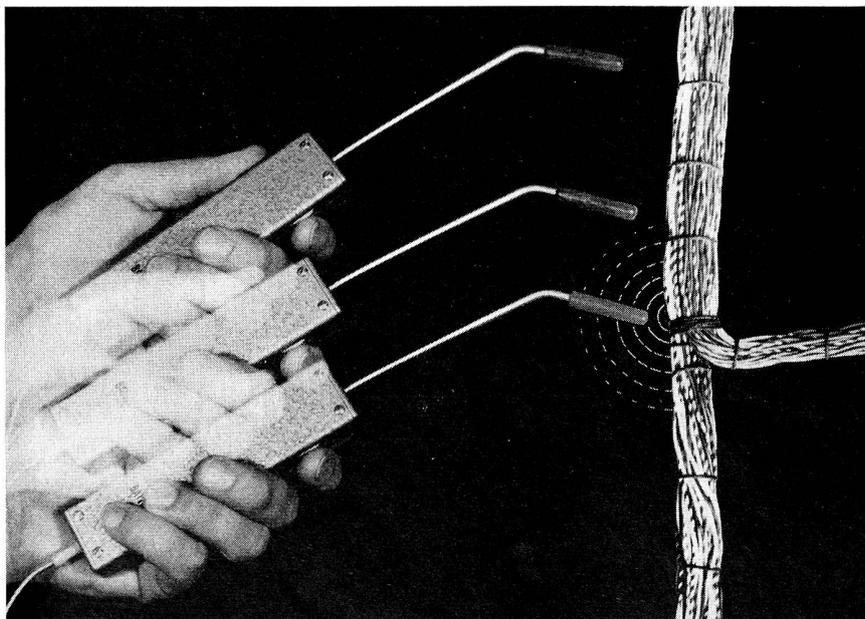
ELSOLD-Lötzinndraht, korrosionsfrei,
 kupferspitzenschonend, nach PTT-Vorschriften.
 Speziallötinn für die Tauchlötung
 von gedruckten Schaltungen.
 ZEVA-KleinslötKolben, HochleistungslötKolben,
 SicherheitslötKolben, MikrolötKolben 6 Volt,
 ZEVA-Flachbäder, TauchlötBäder, vollautomatische
 Lötmaschinen für gedruckte Schaltungen.
 ZEVA-Lötlacke, Kolophonium etc.

Verlangen Sie nähere Auskünfte und Unterlagen.

SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich
 Höschgasse 45 Telefon 051 34 80 80

6265.01

SAUBER + GISIN



1887

Kurzschluss, Kurzschluss, Kurzschluss...

Die genaue Bestimmung von Kurzschlüssen in verlegten Kabeln und Drahtbündeln ist äusserst zeitraubend, umständlich und immer sehr kostspielig. Mit unserem Kurzschluss-Suchgerät finden Sie mühelos die defekte Stelle. Unser Gerät ist klein, leicht und äusserst einfach zu bedienen. Verlangen Sie Prospekte bei **STANDARD TELEPHON & RADIO AG**, 8038 ZÜRICH, Tel. 051/45 28 00

STR

Ein IIT-Unternehmen

ABENDSCHULE für AMATEURE und SCHIFFSFUNKER

Kursort: Bern
Beginn: jährlich im September

Auskunft und Anmeldung:
Postfach 334, Bern-Transit



SANTIS

Batterien für alle Zwecke

SANTIS Batteriefabrik
J. Göldi RÜTHI/SG

Clichés Schwitter AG

Basel
Allschwilerstrasse 90
Telefon 061 38 88 50

Zürich
Stauffacherstrasse 45
Telefon 051 25 67 35

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 ϕ .

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.

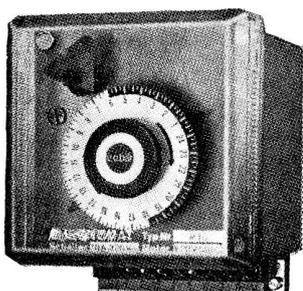
LOCHER

8800 THALWIL

Telefon (051) 92 02 38.

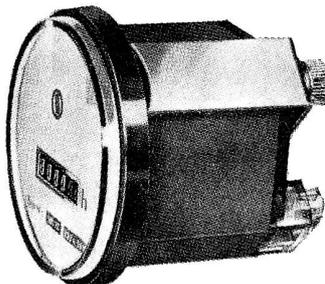
e. o. bär

Kleinst-Synchrone-Schaltuhr

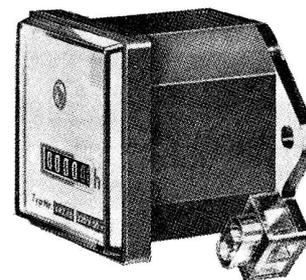


3000 Bern
Fischermättelstr. 18, Tel. 031 451412

Betriebs-Stundenzähler



8000 Zürich
Ankerstr. 27, Tel. 051 276075



1200 Genève,
Rue Ed.-Rod 16, tél. 022 337675

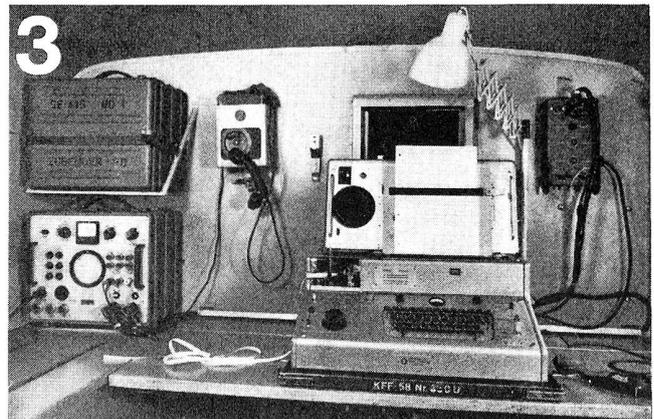
SE 415



Das Herz der Funk-Fernschreib-Verbindung

Die 1 kW-Einseitenband-Funkstation für die Verbindungen in der Armee

- Sichere** Verbindung über alle Distanzen, in jedem Gelände bei Tag und Nacht, dank dem grossen Frequenzbereich von 2–52 MHz
- Leistungsfähige** Verbindung durch gleichzeitigen Betrieb von 2 automatisch chiffrierten Fernschreib-Kanälen (2+3) und 1 Einseitenband-Telefonie-Kanal (1)
- Sofortige** Verbindungsaufnahme durch 100% Frequenz-Treffsicherheit
- Einwandfreie** Fernschreibverbindungen auf VHF (30–52 MHz) über mehrere Gebirgszüge hinweg, ohne Relais
- Konstanter** Empfang ohne Fadingstörungen durch Diversity-Empfangsanlage
- Leicht** im Gewicht speziell für den mobilen und halbpermanenten Feldeinsatz konzipiert
- Einfache** Bedienung durch weitgehende Automatisierung des Abstimmvorganges
- Rasche** Übermittlung mit Blatt-Fernschreibern und dem automatischen Chiffriergerät TC 61 (GRETAG) (2)
- Flüssige** Funkkorrespondenz mit dem Krypto-Funk-Fernschreiber KFF (GRETAG) (3)

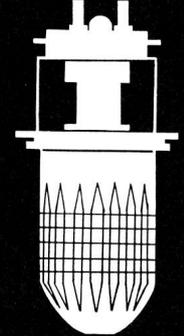
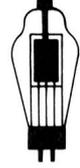
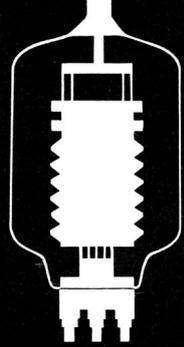
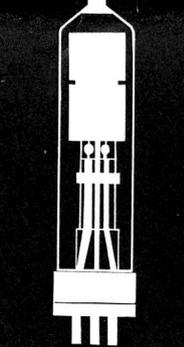
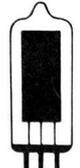
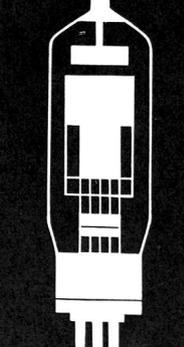


Zellweger AG., Uster/ZH
Apparate- und Maschinenfabriken Uster

Gretag AG., Regensdorf/ZH
Elektromechanik und Elektronik

Tubes électroniques Brown Boveri pour les télécommunications et l'industrie



 <p>1 kW</p>		<p>Puissance utile 400 kW</p> <p>Triodes d'émission à refroidissement par air, eau ou vapeur</p>
 <p>100 W.</p>		<p>Puissance utile 10 kW</p> <p>Triodes, tétrodes, pentodes à refroidissement naturel</p>
 <p>10 kV, 0,5 A</p>		<p>24 kV, 45 A</p> <p>Valves redresseuses à haute tension et thyratrons</p>
 <p>1,3 kV, 0,1 A</p>		<p>2 kV, 25 A</p> <p>Thyratrons industriels à tension moyenne</p>

Séries complètes de tubes d'émission et de valves redresseuses pour les applications les plus diverses
 25 ans d'expérience dans la fabrication des tubes
 Demandez une documentation

Société Anonyme Brown, Boveri & Cie, Baden, Suisse

800 Haupt-Bibliothek der ETH

PG 8006 Z ü r i c h

AZ
Zürich 1

Adressänderungen: Walter Kropf, Rainstrasse 41, 4528 Zuchwil

FABAG  DRUCK