**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-

Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

**Band:** 41 (1968)

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:** 02.12.2025

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

Wir suchen für unseren Betrieb in Zug-Steinhausen P 50149 ZG

## Fernmelde- und Elektronikapparate-Monteur

(FEAM Richtung HF)

Wir bieten Dauerstelle in modernem Betrieb für fernmeldetechnische Spezialgeräte. Weitgehende Selbständigkeit in kleinen Arbeitsgruppen unseres Funk-Prüffeldes.

Angenehmes Arbeitsklima. Interessante Aufgaben, Fürsorgekasse und Werkkantine.

#### Wir wünschen:

Kenntnisse in der modernen Halbleiter-Elektronik. 40

#### Wir erwarten:

Abgeschlossene Ausbildung. Theoretische und gute praktische Kenntnisse im Bau von elektronischen Geräten sowie mehrjährige Erfahrung im Verdrahten und Prüfen solcher Apparate.

Offerten mit Angabe über bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüche sind erbeten an

## **CRYPTO AG**

Postfach 6301 Zug Telephon (042) 6 33 44

## Siemens E. AG

Im Zuge des Ausbaues unserer Organisation suchen wir für das Techn. Büro unserer Abteilung Telefontechnik einen 43

## Verkaufs- und Projektierungsingenieur

den wir vorerst gründlich ausbilden und ihm anschliessend ein vielseitiges Tätigkeitsgebiet zur weitgehend selbständigen Bearbeitung übertragen möchten.

OFA 03.787.01/6

Die Aufgaben umfassen:

- Behandlung von Vorprojekten
- Ausarbeitung von Offerten
- Inbetriebsetzung und Instruktion des Bedienungspersonals.

Macht es Ihnen Freude, sich ständig mit wechselnden Problemen auseinanderzusetzen? Dann sollten Sie für Ihre weitere berufliche Zukunft den Schritt in dieses Gebiet wagen.

Wir sind gerne bereit, Sie eingehend über Tätigkeit und Anstellungsbedingungen zu orientieren.

Bewerbungen mit Zeugniskopien, Lebenslauf und Handschriftprobe sind erbeten an

## Siemens E. AG, Bern

Bubenbergplatz 11, 3001 Bern, Tel. (031) 22 12 11



## Kreistelephondirektion Chur

Zur Ergänzung unseres Arbeits-Teams in der Betriebsabteilung suchen wir 44

## Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Fernmeldetechnik)

#### Automatische Telephonie:

Projektierung und Bau automatischer Telephonzentralen.

Bearbeitung von Problemen der modernen Fernmeldeautomatik.

Überwachung der Dienstqualität und des Verkehrsabflusses.

Verkehrsmessungen und deren Auswertung. Verhandlungen mit Lieferfirmen und Kreisdirektionen.

#### Installationsdienst:

Projektierung und Bau von automatischen Telephonhauszentralen und anderen grösseren Telephonanlagen bei Abonnenten sowie von Spezialeinrichtungen, Feuerwehr- und Polizeialarmierung.

Beratung von Kunden, Besprechungen mit Architekten, Ingenieuren und Installateuren.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlöhnung, fortschrittliche Sozialleistungen und gute Aufstiegsmöglichkeiten. 5-Tage-Woche. P 655-1121 Y

Unser Personaldienst ist zu jeder weiteren Auskunft gerne bereit (Telephon Nr. 13 oder 081 / 21 23 15).

KREISTELEPHONDIREKTION 7002 CHUR

## Jüngerer El.-Ingenieur-Techniker HTL

Techn. Sachbearbeiter

## für elektroakustische Anlagen für Radio- und Fernsehstudios

Tätigkeit: nach gründlicher Einarbeitung weitgehend selbständige Bearbeitung eines einzelnen Projekts vom ersten Kundenkontakt bis zu Installation und Übergabe (Kundenberatung, Planung, techn. Bearbeitung, Überwachung von Montage und Installation).

Voraussetzungen: Ausbildung als El.-Ing.-Techniker HTL. Zuverlässiges, selbständiges Arbeiten. Gute Umgangsformen, Initiative.

Interessenten sind eingeladen, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung zu richten. Tel. Anfragen beantwortet intern 122 — in der Regel auch über Mittag bis 13 Uhr und abends bis 18 Uhr erreichbar. (Ref. 252 S)

Standard Telephon und Radio AG Seestrasse 395, 8038 Zürich Tel. (051) 45 28 00





Wegen Alterspensionierung des bisherigen Inhabers ist bei der Stadtpolizei Zürich die Stelle eines 42

## **Polizeikommissärs**

(Technischer Offizier)

neu zu besetzen.

#### Arbeitsgebiet:

Übermittlungsdienst, allgemeine technische Fragen, Motorfahrzeugbetrieb und Fahrausbildung, Bereitschaftsdienst, Behandlung von Raumfragen. 99.720.02

Die Aufgabe stellt hohe Anforderungen in technischer wie in organisatorischer Hinsicht.

#### Verlangt wird:

Bewerber, wenn möglich Armeeoffizier, haben sich über eine allgemeine und technische Bildung (abgeschlossenes Studium als Elektrooder Maschineningenieur HTL), Lebenserfahrung, die Fähigkeit zur Personalführung und Fremdsprachenkenntnisse auszuweisen.

Der Polizeiinspektor, Amtshaus I, Bahnhofquai 3, Zürich 1, erteilt über die Obliegenheiten Auskunft (Tel. 051 / 29 40 11).

#### Besoldung:

Je nach Alter und bisheriger Tätigkeit im Rahmen der städtischen Besoldungsverordnung.

#### Anmeldung:

Bewerbungen mit Darlegung des Lebenslaufes, des Bildungsganges und der bisherigen Tätigkeit sowie mit Angabe der militärischen Einteilung und von Referenzen sind dem Polizeinspektor der Stadt Zürich, Amtshaus I, Bahnhofquai 3, Zürich 1, schriftlich unter Beilage von Zeugnisabschriften und einer Photographie bis 16. September 1968 einzureichen (Überschrift: Polizeikommissärstelle).

Zürich, 3. August 1968

Der Polizeivorstand der Stadt Zürich Wir suchen für unsere Abteilung **Funkgeräte** einen OFA 11.568.01

## Servicetechniker

oder

### Elektroniker

Bewerbern mit guten theoretischen und praktischen Kenntnissen in der Elektronik und wenn möglich im Funkgerätebau bieten wir Dauerstellen bei interessanter, abwechslungsreicher Beschäftigung und guter Entlöhnung in jungem, dynamischem Team.

Unsere Sozialleistungen und die Arbeitszeit sind zeitgemäss.

Interessenten stehen wir gerne für weitere Auskünfte zur Verfügung.

Aktiengesellschaft Kummler & Matter Hohlstrasse 176, Postfach, 8026 Zürich Telephon (051) 44 42 46



Wir suchen für unsere Baugruppe in Zürich gelernte OFA 11.780.09

## Elektromonteure

für den Bau der bahneigenen Niederspannungsund Fernmeldeanlagen. 36

#### Wir bieten:

Dauerstelle bei interessanter und abwechslungsreicher Beschäftigung, Lohn je nach Alter und bisheriger Tätigkeit, gut ausgebaute Sozialleistungen, 5-Tage-Woche.

Schweizer Bürger richten ihre Anmeldung mit Angabe der bisherigen Tätigkeit an:

SBB, Bauabteilung Kreis III, Postfach, 8021 Zürich, oder telephonisch an (051) 25 66 60, intern 2366 Wir suchen für verschiedene interessante Arbeitsgebiete des in ständiger Weiterentwicklung stehenden modernen Fernmeldewesens einige P 655-923 Y

## Ingenieur-Techniker HTL

denen vielseitige Aufgaben zur selbständigen Betreuung übertragen werden:

#### Automatische Telephonie:

Projektierung, Bauüberwachung und Betrieb von automatischen Telephonzentralen (Dienstort Baden).

#### Störungsdienst:

Selbständige Leitung einer grösseren Dienstgruppe.

Technische Bearbeitung und Abklärung von Störungen in grossen Hauszentralen und Teilnehmeranlagen.

Verhandlungen mit Telephongrossabonnenten in komplizierten Störungsfällen.

Personalinstruktion

#### Installation:

Projektierung, Offertstellung und Bauüberwachung von automatischen Teilnehmer- und Spezialanlagen; Verhandlungen mit Telephongrossabonnenten und Architekten usw.

#### Leitungsbau:

Projektierung und Bauleitung von ober- und unterirdischen Linienanlagen.



Voraussetzung, um in unseren Diensten eine aussichtsreiche Laufbahn antreten zu können, ist das abgeschlossene Studium der Fachrichtung Fernmelde- oder Elektrotechnik an einer Höheren Technischen Lehranstalt (evtl. auch Abendtechnikum) und das Schweizerbürgerrecht.

Wir bieten tüchtigen Bewerbern eine Dauerstelle mit sehr gut ausgebauten Sozialleistungen (Fünftagewoche, Personalrestaurant, Pensionskasse).

Sind Sie an einer Anstellung interessiert, telephonieren oder schreiben Sie uns (Telefon 051 / 44 89 00, intern 210). Zu einer unverbindlichen persönlichen Vorstellung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und werden Sie über die näheren Anstellungs- und Arbeitsbedingungen orientieren.

## Kreistelephondirektion Zürich

Postfach

8039 Zürich



In absehbarer Zeit wird die Fabrikation unserer Grossfunkstation SE 415 anlaufen. Wir werden demzufolge unser bestehendes Prüffeld Funk erweitern und suchen

## Prüffeldtechniker Elektroniker

für interessante Prüf- und Abgleicharbeiten an der neuen Station SE 415. Bei entsprechenden Fähigkeiten ist die Teilnahme an der Konstruktion und dem Bau von Prüfgeräten sowie die Beteiligung an Funkversuchen vorgesehen.

FEAM, Radioelektriker, aber auch Elektromonteure oder Elektromechaniker mit einiger Erfahrung in der Elektronik (z. B. Kurzwellenamateure oder Gtm) bringen die besten Voraussetzungen für diese interessante Tätigkeit mit.

Interessenten bitten wir, sich mit uns schriftlich oder telefonisch in Verbindung zu setzen.

ZELLWEGER AG, 8610 Uster

Apparate- und Maschinenfabriken Uster Telefon (051) 87 15 71 (intern 423)



Zur Ergänzung unseres Arbeits-Teams in der Betriebsabteilung suchen wir

## Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Fernmeldetechnik)

#### Automatische Telephonie:

Projektierung und Bau automatischer Telephonzentralen.

Bearbeitung von Problemen der modernen Fernmeldeautomatik.

Überwachung der Dienstqualität und des Verkehrsabflusses.

Verkehrsmessungen und deren Auswertung. Verhandlungen mit Lieferfirmen und Kreisdirektionen. P 655-941 Y

#### Installationsdienst:

Projektierung und Bau von automatischen Telephonhauszentralen und anderen grösseren Telephonanlagen bei Abonnenten sowie von Spezialeinrichtungen und Feuerwehr- und Polizeialarmierung.

Beratung von Kunden, Besprechungen mit Archi-

Beratung von Kunden, Besprechungen mit Architekten, Ingenieuren und Installateuren.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlöhnung, fortschrittliche Sozialleistungen und gute Aufstiegsmöglichkeiten. 5-Tage-Woche. 32

Unser Personaldienst ist zu jeder weiteren Auskunft gerne bereit (Telephon Nr. 13 oder (081) 21 23 15).

Kreistelephondirektion 7002 Chur



Wir suchen in unsere Fabrikabteilung initiative

## Berufsleute

mit abgeschlossener Lehre als FEAM, Fein- oder Elektromechaniker

für die terminiche Überwachung der laufenden Fabrikationsaufträge bis zur Ablieferung die Erstellung von Materiallisten die Behandlung von telefonischen Anfragen die Planung von Kontrollabläufen die Rationalisierung von Kontrollaufgaben die Führung statistischer Qualitätsdiagramme

Wenn Sie Sinn für technische Belange haben, so bilden wir Sie zum

## technischen Angestellten

aus.

38

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

Albisverk Zürich AG Albisriederstrasse 245 8047 Zürich Tel. (051) 52 54 00

OFA 11.029.58/1

Unsere Elektronik-Abteilung ist im raschen Ausbau begriffen. Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams, das die elektronischen Serie-Apparate bearbeitet

## Elektroniker

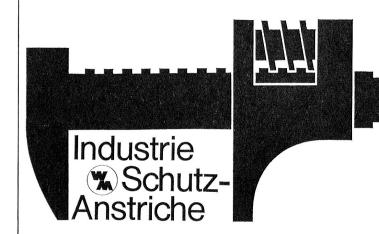
mit guten Kenntnissen der allgemeinen Elektrotechnik und der Elektronik.

Der Aufgabenbereich besteht in der Durchführung von Versuchen an elektronischen Neuentwicklungen, im Verfassen der technischen Unterlagen sowie in der Instruktion der Verkaufs-Ingenieure.

Bitte schreiben Sie uns.



CARL MAIER + CIE. Elektronische Schaltapparate und Steuerungen 8201 Schaffhausen Telefon (053) 8 16 66



Dr. W. Mäder AG Lack- und Farbenfabrik

8956 Killwangen Telefon 056/3 53 13

## ABENDSCHULE für **AMATEURE** und SCHIFFSFUNKER

Kursort: Bern

Beginn: jährlich im September

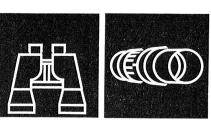
Auskunft und Anmeldung: Postfach 1308, 3001 Bern (Telephon 031/623246)

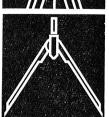
## Kern-Instrumente erprobt und bewährt in aller Welt

Vermessungsinstrumente Photogrammetrische Geräte Reißzeuge, Feldstecher Stereo-Mikroskope Photo- und Kino-Objektive













**Batterien** für alle Zwecke

SANTIS Batteriefabrik J. Göldi RÜTHI/SG

Kern & Co. AG Aarau Werke für Präzisionsmechanik und Optik



## **BIENNOPHONE TYP 6027**

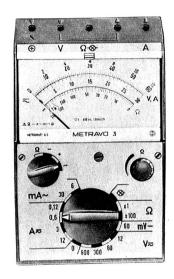
Miniatur-Transistorverstärker mit hoher Ausgangsleistung (40 Watt)



Besonders geeignet für Reklame, Umzüge, Ansprachen, Sportanlässe, Polizei, Militär, Strassen- und Kraftwerkbau.

Ein Qualitätsprodukt der

**VELECTRA AG 2501 BIEL** 



Metravo

mit Schmelzsicherung, Skalenlänge 72 mm, Genauigkeit  $\pm$  1,5% =,  $\pm$  2,5%  $\sim$ , Durchgangsprüfung mittelst Skalenbeleuchtungslampe, 27 bzw. 22 Messbereiche:

0–100  $\mu$  A = ,0,6–6–30 m A –0,12–0,6–3 A  $\simeq$  0–10/1000  $k\Omega$ 

 $0-0,24-0,6-3 \text{ V} = 12-60-300-600 \text{ V} \simeq 10 \text{ k}\Omega/\text{V}$ 

Fr. 180.-

0–6–30 mA  $\sim$  , 0,12–0,6–3–12 A  $\simeq$  0– 2/ 200 k $\Omega$ 0-60 mV = 12-60-300-600

Fr. 170.-

Unigor

mit Schutzschalter, Skalenlänge 88 mm, Genauigkeit  $\pm$  1% =,  $\pm$  1,5%  $\sim$ , 42, 48 bzw. 30 Messbereiche:

AG für Messapparate, Bern

Weissensteinstr. 33 Telephon 031 45 77 44



# CROSS & SOLDER

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

Von den schweiz. P.T.T. für Feinlötstellen anerkannt und zugelassen.



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



Telefon (051) 92 02 38.



## 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 Fern-

schreib-Kanälen (2+3) und

1 Einseitenband-Telefonie-Kanal (1) Verbindungsaufnahme durch 100%

Sofortige Verbindungsaufnahme du Frequenz-Treffsicherheit

Einwandfreie Fernschreibverbindungen auf VHF

(30 - 52 MHz) über mehrere Gebirgs-

züge hinweg, ohne Relais

Konstanter Empfang ohne Fadingstörungen durch

Diversity-Empfangsanlage

Leicht im Gewicht speziell für den mobilen

und halbpermanenten Feldeinsatz

konzipiert

Rasche

Einfache Bedienung durch weitgehende Auto-

matisierung des Abstimmvorganges

Übermittlung mit Blatt-Fernschreibern

und dem automatischen Chiffriergerät

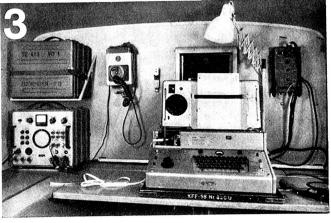
TC 61 (GRETAG) (2)

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





BROWN, BOVERI & CIE., 5401 BADEN