

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. 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: 01.04.2025

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

Wir suchen für unseren Betrieb in Zug-Stein-
hausen 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 Telephone (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

Bubenbergrplatz 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 Entlohnung, 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). P 308 Z

Voraussetzungen: Ausbildung als El.-Ing.-Techniker HTL. Zuverlässiges, selbständiges Arbeiten. Gute Umgangsformen. Initiative. 41

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

STR
Ein IIT-Unternehmen



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 Elektro- oder 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 Polizeiinspektor 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 Entlohnung in jungem, dynamischem Team. 45

Unsere Sozialleistungen und die Arbeitszeit sind zeitgemäss.

Interessenten stehen wir gerne für weitere Auskünfte zur Verfügung.

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

SBB

Wir suchen für unsere Baugruppe in Zürich
gelernte OFA 11.780.09

Elektromonteuere

für den Bau der bahneigenen Niederspannungs-
und 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 Weiterentwick-
lung 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 Dienst-
gruppe.

Technische Bearbeitung und Abklärung von
Störungen in grossen Hauszentralen und Teil-
nehmeranlagen.

Verhandlungen mit Telephongrossabonnenten in
komplizierten Störungsfällen.

Personalinstruktion

Installation:

Projektierung, Offertstellung und Bauüberwa-
chung von automatischen Teilnehmer- und Spe-
zialanlagen; Verhandlungen mit Telephongross-
abonnenten 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 Fachrich-
tung Fernmelde- oder Elektrotechnik an einer
Höheren Technischen Lehranstalt (evtl. auch
Abendtechnikum) und das Schweizerbürger-
recht.

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

Sind Sie an einer Anstellung interessiert, tele-
phonieren oder schreiben Sie uns (Telefon
051 / 44 89 00, intern 210). Zu einer unverbind-
lichen persönlichen Vorstellung stehen wir Ihnen
gerne zur Verfügung und werden Sie über die
näheren Anstellungs- und Arbeitsbedingungen
orientieren. 30

Kreistelephondirektion Zürich

Postfach

8039 Zürich

Zellweger
USTER

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 Elektromonteur oder Elektromechaniker mit einiger Erfahrung in der Elektronik (z. B. Kurzwellenamateur oder Gtm) bringen die besten Voraussetzungen für diese interessante Tätigkeit mit. 39

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)

Zellweger
USTER



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

Wir suchen in unsere Fabrikabteilung initiative

Berufsleute

mit abgeschlossener Lehre als
FEAM, Fein- oder Elektromechaniker

für die terminliche 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.

Albiswerk Zürich AG
Albisriederstrasse 245 8047 Zürich
Tel. (051) 52 54 00
OFA 11.029.58/1

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 Architekten, Ingenieuren und Installateuren.

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima, zeitgemässe Entlohnung, 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

Unsere Elektronik-Abteilung ist im raschen Ausbau begriffen. Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams, das die elektronischen Serie-Apparate bearbeitet 31

Elektroniker

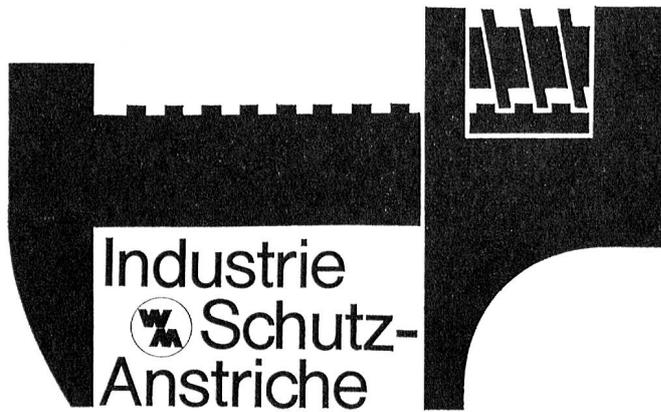
mit guten Kenntnissen der allgemeinen Elektrotechnik und der Elektronik.

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.

CMC

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



Industrie
 Schutz-
 Anstriche

Dr. W. Mäder AG
 Lack- und Farbenfabrik

8956 Killwangen
 Telefon 056/3 53 13

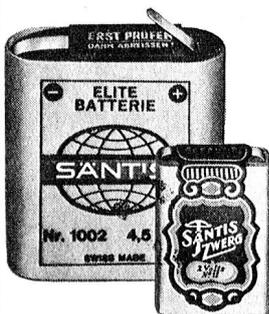
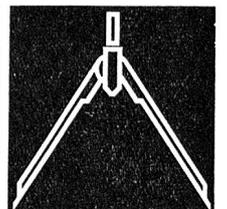
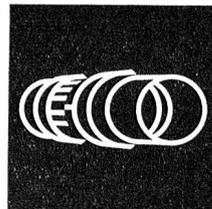
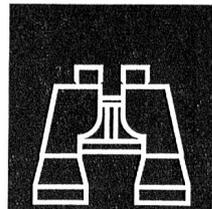
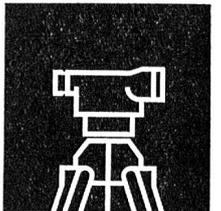
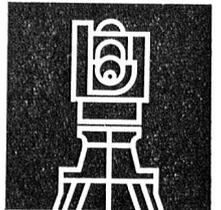
ABENDSCHULE für AMATEURE und SCHIFFSFUNKER

Kursort: Bern
 Beginn: jährlich im September

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

Kern-Instrumente erprobt und bewährt in aller Welt

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



SANTIS

Batterien
 für alle Zwecke

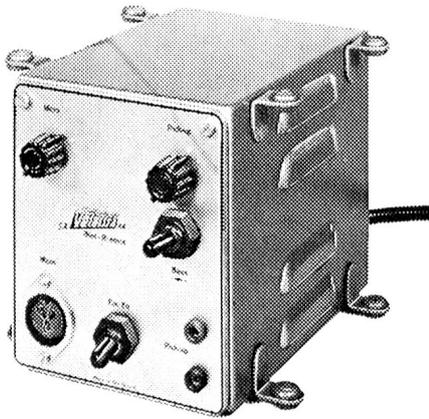
SANTIS Batteriefabrik
 J. Göldi RÜTHI/SG

Kern & Co. AG Aarau
 Werke für Präzisionsmechanik
 und Optik



BIENNOPHONE TYP 6027

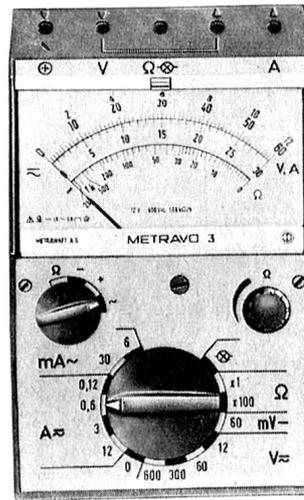
Miniatur-Transistorverstärker mit hoher Ausgangsleistung (40 Watt)



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 $\pm 1,5\%$ =, $\pm 2,5\%$ ~, Durchgangsprüfung mittelst Skalenbeleuchtungslampe, 27 bzw. 22 Messbereiche:

0-100 μ A =, 0,6-30 mA ~, 12-0,6-3 A \approx 0-10/1000 k Ω
 0-0,24-0,6-3 V =, 12-60-300-600 V \approx 10 k Ω /V Fr. 180.—
 0-6-30 mA ~, 0,12-0,6-3-12 A \approx 0- 2/ 200 k Ω
 0-60 mV =, 12-60-300-600 V \approx 1666 Ω /V Fr. 170.—

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

300 μ A... 30 A 0,6... 1200 V \approx , 12- 60 mV _ 3,3 k Ω /V, 0,1/10/ 100 k Ω
 100 μ A... 5 A 0,5... 5000 V \approx , 100 mV _ 25 k Ω /V, 0,2/50/ 500 k Ω
 10 μ A... 1 A = 10... 1000 V ~, 0,1-5000 V _ 100 k Ω /V, 0,2/50/5000 k Ω

AG für Messapparate, Bern

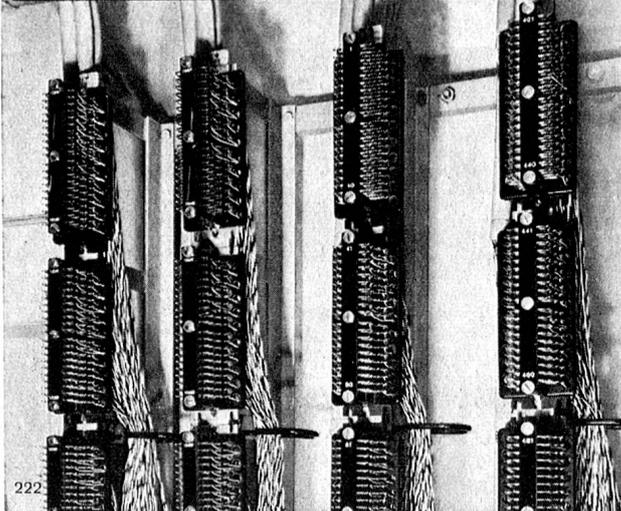
Weissensteinstr. 33 Telephon 031 45 77 44

Ihr bewährter
Lieferant von
Telefon-Material
nach
T+T-Vorschriften



OTTO FISCHER AG

Zürich 5, Sihlquai 125, Postfach 8023 Zürich, ☎ 051/42 33 11



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.

GEBRÜDER LOCHER
8800 THALWIL

Telefon (051) 92 02 38.

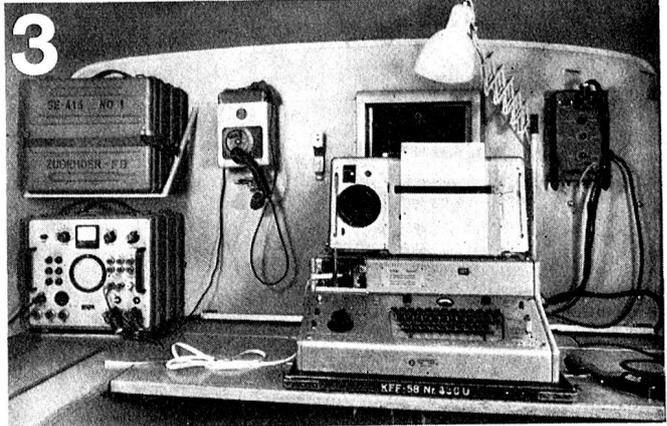
SE 415



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



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