

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 43 (1970)
Heft: 12

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](#)

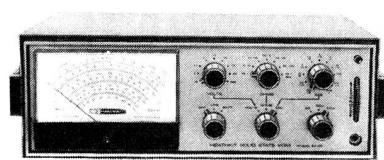
Terms of use

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](#)

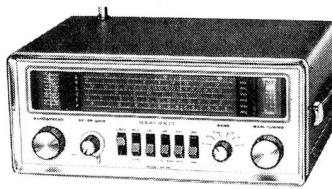
Download PDF: 23.02.2026

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

Elektronik selbst gebaut!



Transistor-Multimeter IM-25



Allwellen-Spezialempfänger GR-78

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 — **für den Selbstbau.**

Einfacher Zusammenbau dank der berühmten HEATHKIT-Schritt-für-Schritt-Methode. Lehrreich und wertbeständig.

Größtes Angebot der Welt an elektronischen Bausätzen. USA-Produkte. Service — Beratung — Vorführung bei

Schlumberger Messgeräte AG

Abteilung HEATHKIT Show-Room
Badenerstrasse 333 b/Albisriederplatz
8040 Zürich Telefon (051) 52 88 80

- ■ ■ ■ ■ HEATHKIT ■ ■ ■ ■ ■
- Bon für Gratis-Farbatalog
- Name _____
- Strasse _____
- PLZ/Ort _____

Bei Wohnungswechsel

erhalten Sie den «Pionier» nur dann ohne Unterbruch, wenn Sie Ihrer Sektion (bei Verbandsmitgliedern des EVU) oder dem Mutationssekretariat des «Pionier», Ifangweg 5, 8610 Uster, (bei Privat-abonnenten) die alte und die neue Adresse mitteilen!

ABENDSCHULE für AMATEURE und SCHIFFSFUNKER

Kursort: Bern

Beginn: jährlich im September

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

Die Abteilung für Uebermittlungstruppen

sucht

für die Planung, Leitung, Koordination und Überwachung von technischen Projekten einen

qualifizierten Elektroingenieur

bietet

OFA 54.050.270

eine sehr vielseitige anspruchsvolle Dauerstelle mit guten Aufstiegsmöglichkeiten in einem dynamischen Betrieb.

erwartet

einen erfahrenen Ingenieur mit sehr guten theoretischen und praktischen Kenntnissen der Fernmeldetechnik mit Führungs- und Verhandlungstalent.

108

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbung schriftlich einzureichen an

Abteilung für Uebermittlungstruppen
3000 Bern 25 Papiermühlestrasse 14



KREISTELEPHONDIREKTION CHUR

Interessieren Sie sich für Planungsaufgaben?

In unserem Planungsbüro sehen wir für eine geeignete Persönlichkeit den Einsatz in technisch und organisatorisch interessante Aufgaben, wie

110

Planung und Projektierung von Kabelanlagen
Entwicklungsstudien
Organisationsanalysen
Instruktion über technische Neuerungen
Auftragsplanung mit Netzplantechnik

P 05.7550

Interessieren Sie sich für Organisations- und Projektierungsaufgaben?

Für die stetig wachsenden Aufgaben im Zusammenhang mit der Projektierung und Errichtung unseres Telefon-Leitungsnetzes erwarten wir Mitarbeiter mit ausgeprägter Selbstständigkeit sowie Sicherheit für Verhandlungen und Personalführung. Sie müssen in der Lage sein, grössere Projektierungsaufträge von der Planungsphase bis zur Ausführung selbständig zu organisieren und zu leiten. Zur Lösung dieser Aufgaben wird Ihnen speziell geschultes Personal anvertraut.

Interessenten als

Ingenieur-Techniker HTL

der Fachrichtung Elektro, Maschinenbau oder Tiefbau können in diese Aufgabengebiete eingearbeitet werden. Wir sind gerne bereit, Ihnen nähere Auskünfte über die zu erwartenden Aufgaben zu erteilen und erwarten Ihre telefonische Anmeldung an 081 / 21 22 61.

Bewerbungen mit Zeugnissen, Lebenslauf und Foto sind zu richten an:

KREISTELEPHONDIREKTION 7002 CHUR

Wenn Sie

HF- oder NF-Service-Techniker im Aussendienst

werden wollen:



Gut qualifizierten Angehörigen folgender Berufsgruppen geben wir Gelegenheit, in einem umfassenden theoretischen und praktischen Lehrgang die Grundausbildung zum HF- oder NF-Service-Techniker für den späteren Einsatz im Aussendienst zu absolvieren:

**FEAM
Radioelektriker
Elektro-Monteure (Schwachstrom)
Schwachstromapparate-Monteure
Telephonmonteure
Elektromechaniker
Elektroniker**

Der Kurs beginnt im Frühjahr in unserem Schulungszentrum in Dietlikon. Er wird ca. 5 Monate dauern. Vor Kursbeginn sind rund 2 Monate praktischer Einsatz in unseren Niederlassungen geplant. Unter der Leitung erfahrener Chef-Revisoren können die Anwärter auf diese Weise in einer «Schnupperlehre» Eignung und Neigung abklären.

Der spätere Arbeitsort kann den Wünschen der Absolventen angepasst werden. In Frage kommen die Gebiete der Autophon-Niederlassungen Zürich, St. Gallen, Basel oder Bern sowie diejenigen der Betriebsbüros Neuenburg, Biel, Luzern, Chur und Lugano. In der Welschschweiz besitzt unsere Generalvertretung, die Téléphonie S.A., Niederlassungen in Lausanne, Sion und Genf.

Interessenten füllen den Anmeldetalon vollständig aus und senden ihn an die angegebene Adresse. Bitte den gewünschten Arbeitsort eintragen. Die zuständige Autophon-Niederlassung wird sich daraufhin direkt mit den Interessenten in Verbindung setzen, unter Wahrung strengster Diskretion.

Anmeldung

Bitte ausfüllen und einsenden an

Autophon AG, Abteilung 750, Steinstrasse 21, 8036 Zürich

Ich will Servicetechniker werden und interessiere mich für die Teilnahme am Autophon-Ausbildungskurs. Bitte teilen Sie mir näheres mit.

Name und Vorname

Adresse

Postleitzahl und Ort

Tel.-Nr. erreichbar von bis Uhr

Berufslehre oder bisherige Tätigkeit als

Ich möchte nach Möglichkeit in arbeiten.

29

AUTOPHON





Wir suchen für unser Elektronikwerk

Techniker oder qualifizierten FEAM

dem wir die Leitung der
Eingangskontrolle
für elektronische Komponenten anvertrauen
können. 99

Kenntnisse über Halbleiter und Erfahrungen
im Umgang mit modernen Messgeräten sind
für diese Position von Vorteil.

Wir bieten eine interessante, gut bezahlte
Dauerstellung in einem modernen, dynamischen
Betrieb. SA 8906Z

Bitte rufen Sie uns an oder richten Sie Ihre
Offerte an

PRECISA AG, Rechenmaschinenfabrik
Wallisellenstrasse 333, 8050 Zürich,
Telephon (051) 41 44 44

Als tüchtiger

113

Fernmelde- und Elektronikapparate-Monteur **FEAM oder** Elektronik-Gerätemechaniker **EGM**

hätten Sie sicher Interesse am **Test** von
Baugruppen und Geräten von 7 GHz-Richt-
strahlantennen. P 05-3618
Gut qualifizierte Berufleute, die sich in eine
fortschrittliche Technik einarbeiten möch-
ten, wenden sich schriftlich oder persönlich
an das **Personalbüro B** der

Hasler AG Bern

Werk Bodenweid, Freiburgstrasse 251,
3018 Bern-Bümpliz, Tel. 031/65 21 11

Radio-Amateure, Bordfunker, Telegraphisten!

Eine interessante und abwechslungsreiche Aufgabe als

Radio-Operateur

erwartet Sie, wenn Sie:

die Morsetelegraphie beherrschen, oder mit Ferschreibern umzugehen
wissen 107

gute Sprachkenntnisse besitzen

in Radiotechnik und Funkdiensten bewandert sind.

Wir bieten:

Gründliche Einarbeitung in den Aufgabenbereich. Angenehme Arbeits-
bedingungen und gut ausgebauten Sozialleistungen. Ausbaufähige
Dauerstellen. OFA 54.070.270

Gerne sind wir bereit, Ihnen nähere Einzelheiten bekannt zu geben:
Telefon-Nr. (031) 67 24 14

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf sind zu richten an:

Abteilung für Uebermittlungstruppen, Papiermühlestrasse 14,
3000 Bern 25.



La Direzione di circondario dei telefoni assume

un ingegnere – tecnico STS

diplomato in elettrotecnica, per la divisione di costruzione in Bellinzona.

La persona prescelta avrà il compito di collaborare alla progettazione, nonché alla sorveglianza della costruzione e della manutenzione di cavi e linee telefoniche. P 05-7550

La posizione richiede:

cittadinanza svizzera,
diploma di una scuola tecnica superiore,
età non superiore ai 35 anni.

Si offrono:

inserimento in un ambiente di lavoro moderno e stimolante,
possibilità di carriera,
retribuzione adeguata,
tutte le prestazioni sociali.

Le persone interessate sono pregate di inviare il loro curriculum vitae dettagliato alla 109

**Direzione di circondario dei telefoni,
Via Vincenzo Vela 6, 6500 Bellinzona.**

Informazioni su questa interessante attività si possono ottenere telefonando ai no (092) 42 201 e 42 411.



Unsere Abteilung

Technik Fernwirksysteme und Lastverteiler

befasst sich mit der Entwicklung und Konstruktion von Geräten der

OFA 52.040.501

Fernwirk- und Übertragungstechnik.

Für das

105

Entwicklungslabor

benötigen wir einen

FEAM

oder

Elektromechaniker

(evtl. Elektromonteur oder Laborant)

Aufgaben

In Ihr Arbeitsgebiet fallen die Mithilfe im Labor für Digital-Geräte, weiter der Zusammenbau und das Prüfen von Prototypen sowie das Erstellen von Unterlagen.

Anforderungen

Abgeschlossene Lehre einer der oben erwähnten Berufe. Interesse sich in abwechslungsreiches Tätigkeitsgebiet einzuarbeiten. Initiative, Bereitschaft für gute Teamarbeit.

Arbeitsort

Turgi

Herr Zimmermann, Personaleinstellung, würde sich freuen, telefonisch oder persönlich mit Ihnen in Kontakt zu treten.

Gerne erwartet er Ihren Anruf unter Tel. 056/75 53 94 oder Ihren Brief unter Kennziffer 114/78/59 an Personaleinstellung 2.

Aktiengesellschaft Brown Boveri & Cie., 5401 Baden

Im Weiterausbau begriffenes, gut fundiertes Unternehmen der Industrie-Elektronik sucht 114

FEAM/Apparatemonteur Elektromechaniker

für Montage und Abgleichung von elektronischen und magnetischen Reglern, Wechselrichtern und Umformern

Servicetechniker (oder FEAM)

mit ausreichenden Kenntnissen auf dem Gebiet der elektronischen Schaltkreise für den Service im In- und Ausland von elektronischen Geräten (Fremdsprachenkenntnisse erwünscht, jedoch nicht Bedingung).

Transformatoren- oder Elektrowickler(in)

eventuell geeigneten Mann oder Jüngling zum Anlernen oder Umlernen auf diesen Beruf.

Für alle drei Stellen bieten wir:

- Interessante, abwechslungsreiche und selbständige Arbeit in kleinem Team und freundlichem Betriebsklima
- guten Monatslohn und feste Gratifikation (13. Monatslohn)
- moderne Sozialfürsorge
- finanziell unterstützte Weiterbildung

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen oder telefonischer Anruf zwecks Festsetzung einer orientierenden Besprechung erbieten an die Direktion der

Sorensen AG, Binzstrasse 18, 8045 Zürich
Telefon (051) 35 87 24

Für Montage von Garage-Einrichtungen und Maschinen

selbständige Service-Mechaniker

(evtl. Elektromechaniker) gesucht.

Arbeitsgebiet: Deutsche Schweiz.
Service-Wagen steht zur Verfügung.

Interessante Tätigkeit mit Leistungslohn.



Schnellmann Ing. AG, Rämistrasse 33,
8024 Zürich, Tel. (051) 47 57 03



REDIFFUSION

In unserer Abteilung Radio und Fernsehen ist die Stelle eines

Serviceinstructors

für die gesamte Schweiz neu geschaffen worden.
P 44-3118

Wir stellen uns an diesem interessanten, anspruchsvollen und ausbaufähigen Posten einen
111

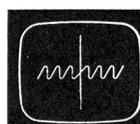
Fernsehtechniker

vor, dem folgende Hauptaufgaben zur selbständigen Bearbeitung übertragen werden:

- Durchführung von Trainingskursen für unser Servicepersonal (Radio- und Fernsehgeräte)
- Überwachung der Serviceorganisationen unserer Filialbetriebe in der ganzen Schweiz
- Mitwirkung bei der Eröffnung neuer Servicestellen für Radio- und Fernsehgeräte
- Auswertung der Servicerapporte unserer Filialen

Diese Stelle ist den Anforderungen entsprechend überdurchschnittlich dotiert und wir bieten zudem grosszügige Sozialleistungen.

Falls Sie sich durch diesen Aufgabenbereich angesprochen fühlen, als Radioelektriker mit Meisterprüfung Erfahrung auf dem Farbfernsehsektor mitbringen und technisches Personal führen können, bitten wir Sie, um eine kurze Bewerbung mit Angabe Ihrer bisherigen Tätigkeit. Unser Herr Polterá steht Ihnen für telefonische Auskünfte (051 / 71 53 05) gerne zur Verfügung.



MOVOMATIC
NEUCHATEL SUISSE

Für unser Entwicklungslabor in Zürich suchen
wir einen jüngeren 117

Elektronik-Laboranten

zur Mithilfe bei der Entwicklung von analogen und digitalen Messsteuergeräten und Schrittmotorsteuerungen für Werkzeugmaschinen.

Erwünscht ist Lehre als FEAM, EGM oder gleichwertige Ausbildung. P 44-3955

Setzen Sie sich bitte telefonisch mit unserem Herrn Sigg in Verbindung: (051) 45 92 45.

Movomatic AG, Seestrasse 365, 8038 Zürich.



Suchen Sie eine interessante und abwechslungsreiche Arbeit?

Unsere Aufgaben werden immer vielfältiger und umfangreicher, deshalb suchen wir für unseren Installationsdienst folgende Mitarbeiter:

2 Elektromonteure

als Fernmeldespezialisten für den Starkstromsektor

Arbeitsgebiet:

Störungsbehebung, Mithilfe bei Projektierung und Bauführung
grösserer Starkstromanlagen, Projektierung und Bauführung kleinerer
Starkstromanlagen, Reparaturen, Ausführung kleinerer Installationsarbeiten
in bestehenden Gebäuden

P 05-7550.1875

2 Elektromonteure

als Fernmeldespezialisten für den Telephonsektor

Arbeitsgebiet:

Ausführung von Telephoninstallationsarbeiten in bestehenden Gebäuden,
Installationskontrolle, Ausprüfen und Inbetriebsetzung von Telephon-
Hausautomaten, Ausführung von Schaltarbeiten in Telephon-Hausauto-
maten, Mithilfe bei grossen Umschaltungen.

1 Hilfsmonteur für den Telephonsektor

Arbeitsgebiet:

Mithilfe in der Installationsgruppe, Abbrüche belassener Teilnehmer-
apparate, selbständige Ausführung einfacher Installationsarbeiten,
Gläser, Streichen und Installieren von Telephonkabinen.

Anforderung:

Handwerkliches Geschick, Eignung als Motorfahrzeugführer

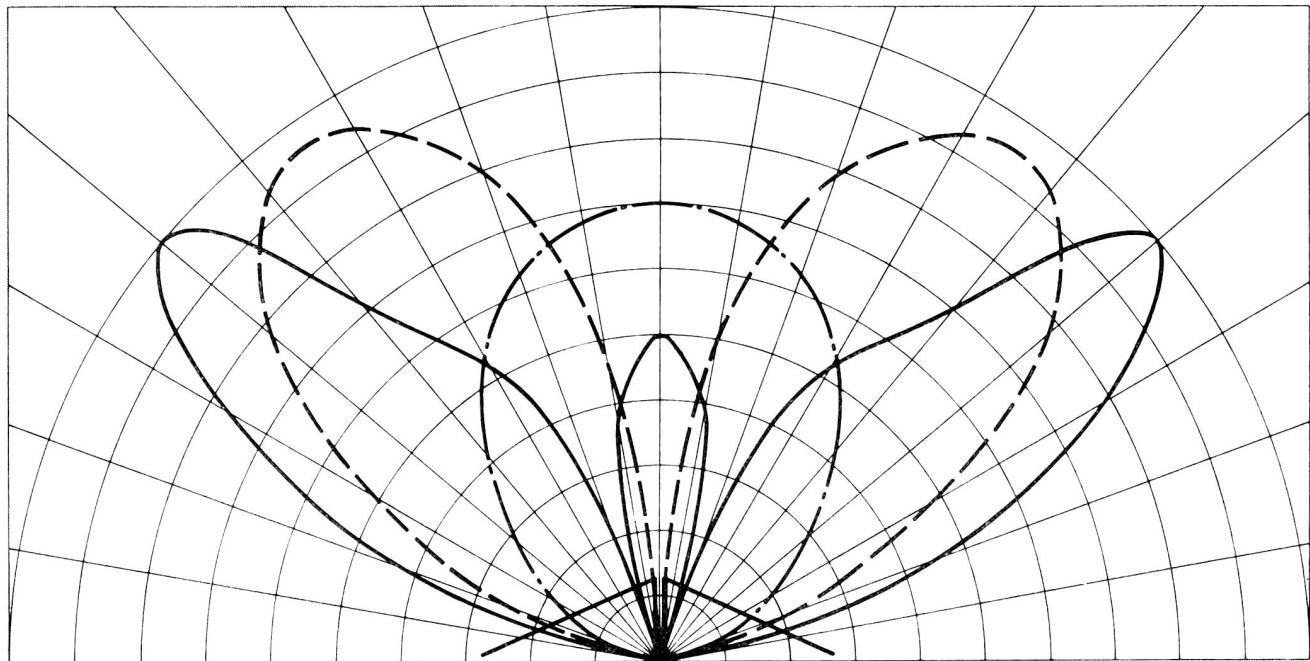
Jüngeren Schweizerbürgern bieten wir eine sichere und entwicklungsfähige
Lebensstelle bei guten Sozialleistungen und vorteilhafter Altersversiche-
rung.

101

Telephonieren Sie uns (062) 31 12 04. Gerne gibt Ihnen unser Personaldienst
nähtere Auskunft über die Anstellungs- und Beförderungsmöglichkeiten. Auf
Wunsch senden wir Ihnen einen Auszug der Anstellungsbedingungen.

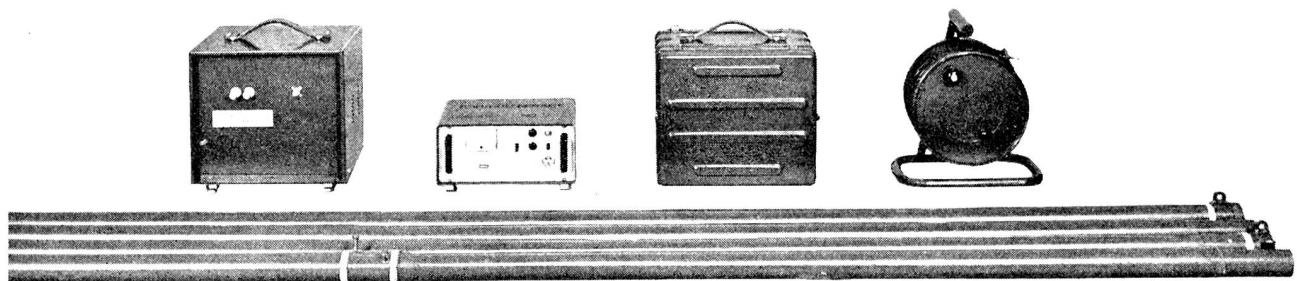
Kreistelephondirektion 4600 Olten

Wäre ein breitbandiger Sendedipol die Lösung Ihres Antennenproblems?



Antenne: Fan-Dipol 2 x 25 m
Frequenzbereich: Grundausführung 1,8 ÷ 12 MHz
(andere Bereiche möglich)
Gewinn der Antenne: 0 db bezogen auf $\frac{1}{2} \lambda$ -Dipol
für jede Frequenz
Anschlussimpedanzen: 50 Ω / 60 Ω / 75 Ω
Stehwellenverhältnis: besser als 1 : 1,1
Temperaturbereich: -40 °C ÷ +50 °C Umgebungs-
temperatur

Die Zellweger-Kurzwellen-Sendeantennenanlage wird von zwei Mann innert weniger Minuten aufgebaut und gestattet den Betrieb von Sendern mit Ausgangsleistungen von 2 bis 1000 Watt Dauerleistung. Das automatische Antennen-abstimmungsgerät bringt die Eingangsimpedanz der Anlage – unabhängig von der Arbeitsfrequenz – auf den Nominalwert von 50 Ω . Bestens geeignet für den Einsatz in Katastrophengebieten, Kommandoposten, Schiffsfunkstellen, diplomatischen Vertretungen usw.



Zellweger
USTER

Zellweger AG
Apparate- und
Maschinenfabriken Uster
CH - 8610 Uster



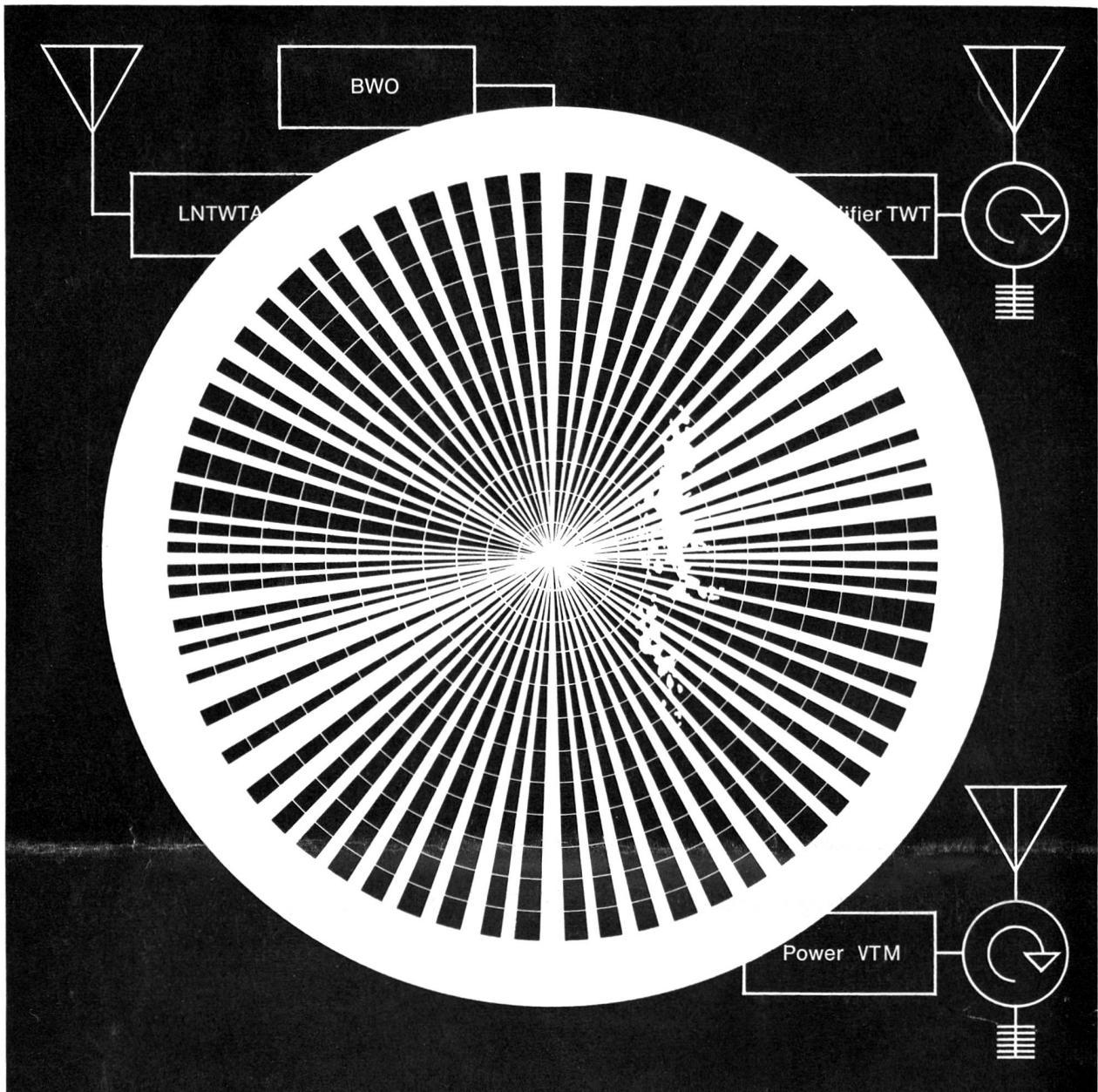
Bitte informieren Sie mich ausführlich über
Ihre Kurzwellen-Sendeantennenanlage

Name/ Firma

Abteilung

Strasse

PLZ/ Ort



Varian

Elektronische Radarstöranlagen? liefert die Bauteile!

DRPM LNTWTA

Verstärker dieses Typs haben bei kleinster Abmessung niedrige Rauschzahlen

und einen breiten dynamischen Bereich!

bekannt für Zuverlässigkeit und robuste Ausführung!

ausgereifte Konstruktionen — der Erfolg jahrelanger Arbeiten auf dem Gebiet
der Hochleistungs-Mikrowellenröhren!

Miniature BWO
Power amplifier TWT

Dies sind nur einige Beispiele für unsere Leistungsfähigkeit
auf dem Gebiet der elektronischen Störotechnik.

Unsere erfahrenen Ingenieure sind Ihnen bei der Wahl des richtigen Gerätes
gerne behilflich. Schreiben Sie uns.



Varian AG
Baarerstrasse 77
6300 Zug / Schweiz
Tel.: (042) 21 45 55

