

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 39 (1966)
Heft: 3

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: 25.02.2026

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

Zur Entlastung unseres Normen-Ingenieurs suchen wir einen

7

Normen-Bearbeiter

elektrotechnischer Richtung.

Das vielseitige, interessante Tätigkeitsgebiet bedingt sowohl gute elektrotechnische Kenntnisse, wie auch Talent und Initiative zum Ordnen und Koordinieren.

P 204 Sn

Bewerbungen sind erbeten an

AUTOPHON

4500 SOLOTHURN

Eine interessante Aufgabe

steht Ihnen bevor.

6

Für vielseitige Tätigkeit auf dem Gebiete der Militär-Elektronik und der Nachrichtentechnik suchen wir

OFA 03.052.71/5

technische Mitarbeiter

für Spezialaufgaben.

Wir wünschen:

Abgeschlossene Berufslehre
Gute Kenntnisse in Elektronik oder Radiotechnik
Morsekenntnisse
Fremdsprachen

Wir bieten:

Den Kenntnissen und Leistungen entsprechendes Salär
Interessante Arbeitszeiten
Kurse für Weiterbildung
Gute Aufstiegsmöglichkeiten

Offerten mit Lebenslaufbeschreibung und Gehaltsansprüchen sind zu richten an

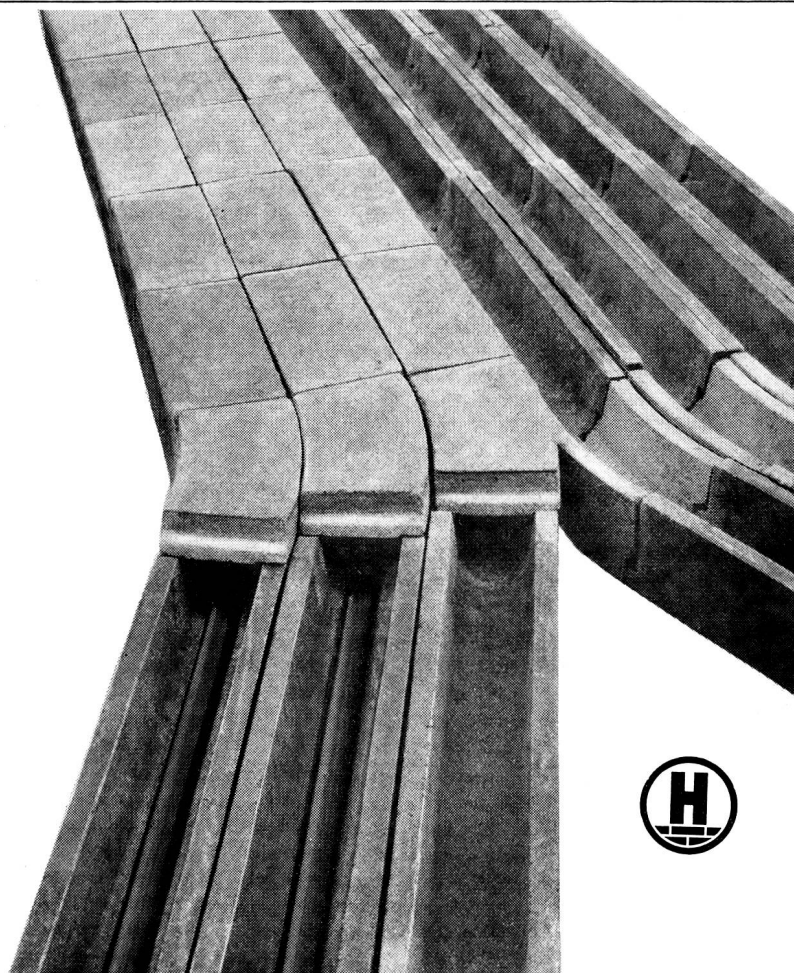
Abteilung für Uebermittlungstruppen,
Papiermühlestrasse 14, 3000 Bern 25.

Kabelkanäle

*In Hunziker-Kabelkanälen
sind Verbindungs-
und Versorgungsleitungen
gut und dauerhaft
geschützt*

AG **HUNZIKER** + CIE

Baustoff-Fabriken in Zürich,
Bern, Brugg, Landquart, Olten und
Pfäffikon SZ





Die **Kreistelephondirektion Zürich**
sucht für ihren technischen Betrieb

Betriebsleiter

(Absolvent einer Ingenieurschule oder eines Technikums)

der Fachrichtungen Fernmelde- oder Elektrotechnik für folgende Arbeitsgebiete mit Dienstort in Zürich oder Baden AG: 2

Telephonbetriebsdienst: Projektierung, Montageüberwachung und Betrieb von automat. Telephonzentralen.

Verstärkerdienste: Projektierung, Montageüberwachung und Unterhalt von Verstärker-, Trägertelephonie und Rundspruchanlagen.

Schweizer Bürger mit Diplomabschluss eines schweizerischen Technikums erhalten eine gründliche Einführung in die technischen und administrativen Belange eines interessanten und vielseitigen Arbeitsgebietes. Neue zeitgemässe Besoldung mit ausgebauter Personalfürsorge.

Alternierende 5-Tage-Woche.

P 655-52 Y

Anmeldungen mit kurzen Angaben über die bisherige Arbeitstätigkeit, Studienausweisen, Arbeitszeugnissen sowie Schriftenempfangsschein oder Niederlassungsbewilligung sind an die unterzeichnete Kreistelephondirektion zu richten. Für telefonische Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung (Tel. 051/25 89 00, intern 210).

Kreistelephondirektion Zürich
Postfach 8039 Zürich



Für unsere

5

Empfangsstation Chatonnaye

suchen wir zur Bedienung der Anlagen für drahtlose Telephonverbindungen mit Übersee und zur Frequenzüberwachung einen P 655-184 Y

Radio-Operator

In Frage kommen Kurzwellenamateure und Bordfunker oder Interessenten, die über sehr gute theoretische Kenntnisse der Radiotechnik verfügen.

Französische und englische Sprachkenntnisse sind erwünscht.

Über unsere fortschrittlichen Anstellungsbedingungen orientiert Sie gerne Tel. (031) 62 34 90.

Wir bitten Schweizer Bürger, die Freude an einem vielfältigen Arbeitsgebiet haben, Ihre Offerte unter Beilage von Zeugnisabschriften einzusenden an die

Fernmeldedienste der Generaldirektion PTT,
Speichergasse 6, 3000 Bern.

7 Gründe

weshalb das
Technische Lehrinstitut Onken
Inbegriff des guten
Fernunterrichts ist:

- 1 Nicht hundert, sondern sieben Kurse; diese aber gehegt und gepflegt. Deshalb: kein Massenbetrieb, keine Verzettlung des Kursprogramms, sondern Konzentration auf die Technik. So ist ein individuelles Eingehen auf die Probleme des Studierenden gewährleistet.
- 2 Alle Kurse werden laufend erneuert; auf diese Weise können die letzten Entwicklungen der Technik stets einbezogen werden.
Jeder Lehrbrief ist reichhaltig und nach der lernpsychologisch durchdachten Onken-Methodik gestaltet, die das Begreifen und Behalten des Stoffes besonders leicht macht und die bis heute noch nicht übertroffen wurde.
- 3 Jeder Kursus ist ein ausgewogenes Ganzes und vermittelt ein folgerichtiges Studium — vom ersten Wort bis zum erstrebten Lernziel. Also keine Kombination zusammenhangloser Lektionen zu immer wieder anderen und doch gleichbleibenden Kursen.
Ein Beispiel: Nicht ein ganzes Heft lang immer nur Mathematik, sondern gerade so viel Mathematik zwischen die technischen Fächer eingefügt, wie zu deren Verständnis notwendig ist.
- 4 Das Institut betreibt Werbung in vernünftigem Rahmen und beschäftigt keine Vertreter.
Instituts-Prinzip: Kleine Werbung, grosse Leistung (nicht umgekehrt!). Die Studienhonorare sind entsprechend niedrig.
- 5 Die Ausbildungsziele werden nicht übertrieben dargestellt. Es wird nur versprochen, was gehalten werden kann.
- 6 Das Institut wurde im Jahre 1908 in Zürich gegründet; seine Beziehung zum Studierenden beruhte immer auf gegenseitigem Vertrauen. Sein besonderer Stolz: Keine verklausulierten Verträge, keine juristische Abteilung.
- 7 Hauptgrundsatz seit zwei Generationen: Zufriedene Studierende!

Prüfen Sie den guten Fernunterricht! Verlangen Sie eine Orientierungsschrift über die Kurse

Maschinenbau
Bautechnik
Elektrotechnik
Radio und Fernsehen
Automation
Technisches Zeichnen
Rechenschieber-Rechnen



An das **Techn. Lehrinstitut Onken, 8280 Kreuzlingen 41**
Schicken Sie mir Ihre kostenlose Orientierungsschrift.

Name und Vorname:

Genaue Adresse:

SK

Schärer + Kunz
Postfach 820
8021 Zürich
Telephon 051 26 77 54

Henapot AG, Unterägeri

: Drahtgewickelte Potentiometer
: Stufenschalter

Gebrüder Hein, Heidelberg

Schilder jeglicher Art aus Metall und Kunststoffen
: Frontplatten
Leucht- und Blindschaltbilder

Ets. P. Barnier SA, Valence

: Isolier- und andere Kunststoffschläuche, Klebebänder, Isolierstoffe

Kautex-Werke, Hangelar

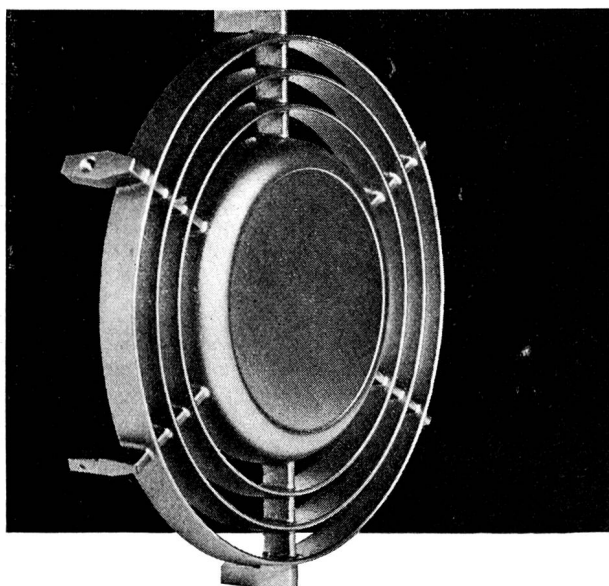
: Schrumpfschlauch

Gustav Hensel KG, Altenhundem

: Kabelkanäle (KT-Kabelträgerverteiler)
Drucktaster-Steuerschalter
Abzweigkästen

Keller & Knappich GmbH, Augsburg:

Maschinen und Geräte für Widerstandsschweißung



INCA-Druckguss kann Ihnen ungeahnte Vorteile bieten. Besprechen Sie Ihre Probleme mit uns, bevor alle Details festliegen. Wir stellen Ihnen unsere langjährige Erfahrung gerne zur Verfügung. - Wählen Sie INCA-Druckguss.

INJECTA AG

Druckgusswerke und Apparatefabrik Teufenthal/Aarg.
(Schweiz) Tel. (064) 46 10 77

ELMA

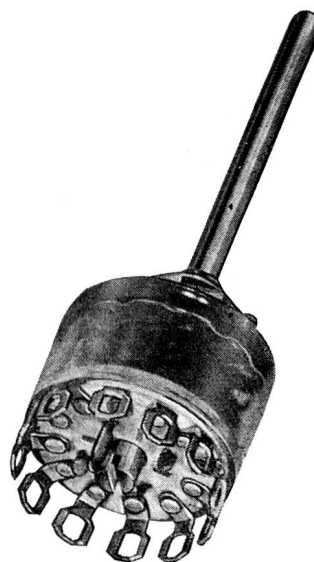
Drehschalter

**Subminiatur-
stufenschalter
Typ 01:**

die kleinsten Schalter
aus unserem umfang-
reichen Schalterpro-
gramm

- Keramik-Isolation
- Zentralbefestigung
- bis 12 Raststellungen
- 1-, 2- und 4polig
- bis 2 Ebenen
- Durchmesser 18 mm
- Sonderausführungen

Ebenfalls erhältlich für
gedruckte Schaltungen
und wasserdicht

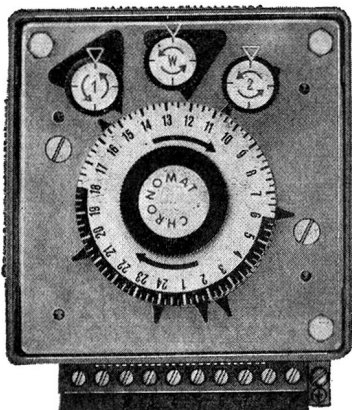


ELMA Electronic AG

8617 Mönchaltorf/ZH

Tel. 051 86 91 91
Telex 53230

CHRONOMAT



SCHALTUHREN

Werkstätte für fein- und elektromechanische Apparate
Spezialwerkstätte für Auto-, Moto-, Industrie-Armaturen
Ateliers spéciaux pour armatures d'industrie, d'autos
et motos

3000 Bern
Fischermättelstr. 18
Tel. 031/45 14 12

8006 Zürich
Scheuchzerstr. 70
Tel. 051/28 63 24

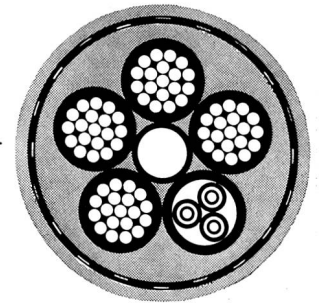
1200 Genève
16, rue Ed.-Rod
Tél. 022/33 76 75

e. o. bär

MONTRES COMMUTATRICES

Tdc Tdcv Tdca-T Tdca-T Tdca-T

Tdc und Tdcv Kabel
Ein- und Mehrleiter-Kabel für ortsfeste Installationen, Maschinen und Apparate. Ausserdem herstellbar als vieladriges Steuer- und Signalkabel in mannigfachen Kombinationsmöglichkeiten



Tdca-T und Tdcva-T Kabel
Mit einer Eisenband-Armierung und äusserem Thermoplastmantel für direkte Verlegung im Erdboden. Verwendung für ein- und mehradriges Zuleitungskabel in Niederspannungsnetzen für Gebäude und Strassenbeleuchtungen. Einfache Montage. Ausführung nach SEV-Vorschriften

Aktiengesellschaft



R.+E. HUBER
PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke,
Telephon (051) 97 53 01 Gegründet 1882



**TRANSPARENTER
SCHUTZLACK**
in der
SPRAY-DOSE

isoliert • schützt •
versiegelt • dichtet •
gibt klare, farblose,
elastische Über-
züge • ist beständig
gegen verdünnte
Säuren und Laugen,
Alkohol, Mineral-
öle und atmosphä-
rische Einflüsse

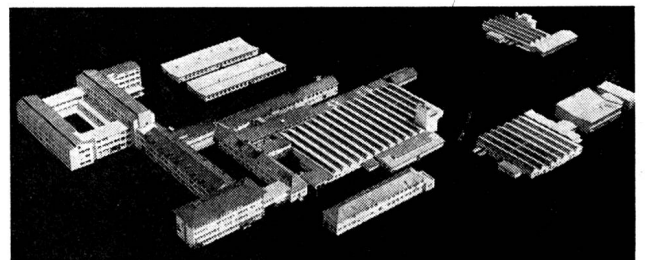
Viele zweckdienliche
Anwendungsmöglich-
keiten in Industrie
und Gewerbe, Rundfunk,
Television, Antennen,
Elektrotechnik

Buttschardt

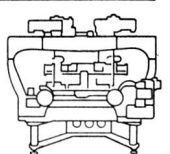
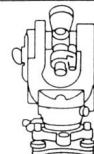
4002 Basel

Telephon (061) 34 96 14

Optische und feinmechanische Präzisions-Instrumente



Wild in Heerbrugg, das modernste
und grösste optische Werk
der Schweiz liefert in alle Welt:
Vermessungsinstrumente,
Fliegerkamern und Autographen für
die Photogrammetrie, Forschungs-
Mikroskope, Präzisions-Reisszeuge
aus rostfreiem Chrom-Stahl



Berufsleute und Angelernte aus der
Maschinenindustrie finden bei uns
jederzeit ein interessantes Tätigkeits-
gebiet. Einarbeit in der feinmechanisch-
optischen Präzisionsindustrie
ist immer möglich.

Wild Heerbrugg AG, 9435 Heerbrugg
Tel. (071) 72 24 33

WILD
HEERBRUGG



Unigor

212×110×79 mm, erschütterungs- und überlastungssicher
4 verschiedene Ausführungen:

3,3 kΩ/V 42 Bereiche 300 uA...30 A 0,6...1200 V ≈ 12-60 mV=
25 kΩ/V 48 Bereiche 100 uA...5 A 0,5...5000 V ≈ 100 mV=
25 kΩ/V 34 Bereiche 60 uA...30 A 0,6...1200 V ≈ 60 mV=
100 kΩ/V 30 Bereiche 10 uA...1 A 0,1...5000 V =
10...1000 V~

Je mit 2 bzw. 3 eingebauten Widerstandsmessbereichen

Metra vo

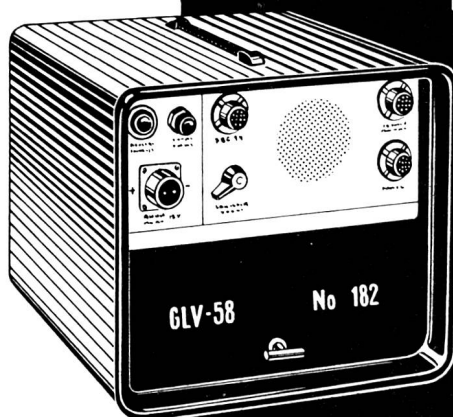
116×85×38 mm, erschütterungssicher, 20 Bereiche, 666 Ω/V 180 uA 60 mV=, 1,8-6-60-600 mA-6 A, 6-60-600 V ≈, 600 Lux Durchgangsprüfung

AG für Messapparate, Bern

Weissensteinstr. 33 Tel. 031 45 38 66

Für klare Kommando-Uebermittlung Geschütz-Lautsprecher-Anlagen

mit Transistoren
Kraftverstärker



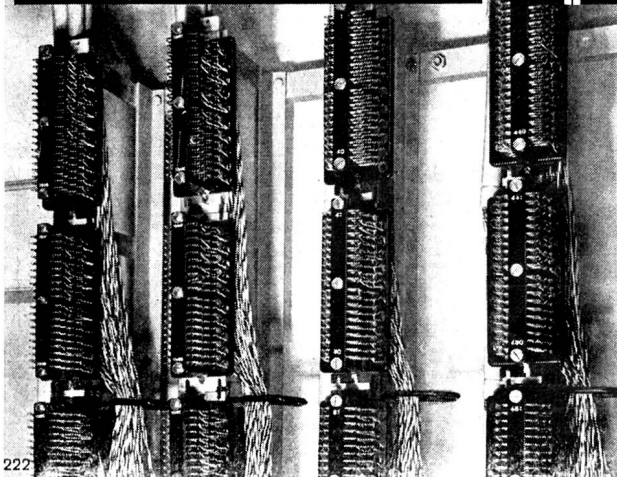
velectra ag

Unt. Quai 31a Biel

**Transistoren-Verstärker
für militärische und zivile Zwecke**

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 Ø.

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.

ABENDSCHULE für AMATEURE und SCHIFFSFUNKER

Kursort: Bern
Beginn: jährlich im September

Auskunft und Anmeldung:
Postfach 334, Bern-Transit



TK 70 A
Fr. 53.—

ist ein handliches Messinstrument mit Drehschalter. Gehäuse aus Metall, Frontplatte aus Bakelit. Wird mit 2 Messkabeln geliefert.

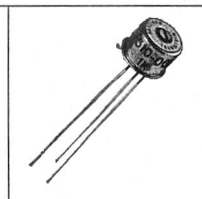
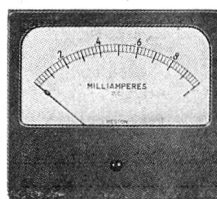
Instrument de grande précision très maniable. Boîtier en métal, panneau en bakélite. Commutateur rotatif. Il est livré avec un jeu de cordons munis de pointes de touche.

Masse/Dimensions	130×88×45 mm
AC & DC Volt	(2500 Ω /V) 6, 12, 60, 300, 1200 V
Gleichstrom/Courant cont.	300 μ A, 3 mA, 300 mA
Widerstände/Résistances	0—20 K Ω / 0—2 Meg Ω (Batt. 3 V)
Decibel	—20...+63 db
Kapazität/Capacité	0,005—0,5 μ A
Gewicht/Poids	400 g

RADIO-MATERIEL S.A.

37, Boulevard de Grancy
1000 LAUSANNE
Téléphone (021) 26 25 25

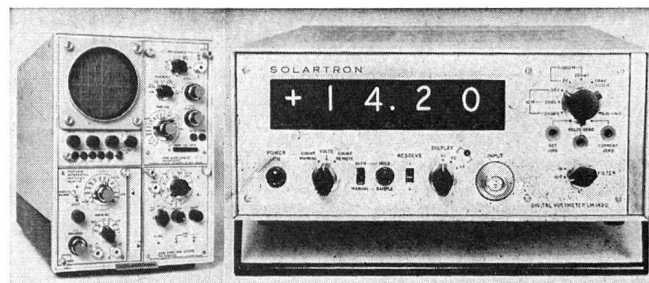
WESTON



WESTON ist in der Fachwelt bestens bekannt als Hersteller elektrischer Qualitätsmessgeräte. Das umfangreiche Lieferprogramm umfasst heute auch die Fabrikation von Präzisionsbauteilen für die Anwendung in der Elektronik.

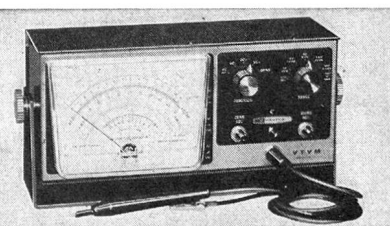
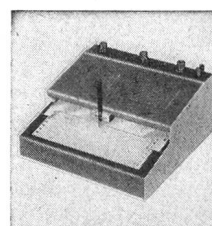
Schalttafelinstrumente, tragbare Labor- und Servicemessinstrumente, Zangenamperemeter, Messphotozellen, Präzisionsmetallfilmwiderstände, Trimmerpotentiometer (auch in TO-5-Gehäuse). Servobauteile.

SOLARTRON



SOLARTRON zählt zu den grössten Herstellern elektronischer Geräte in Europa. Die neue Instrumentenserie zeichnet sich aus durch hohe Genauigkeit, robuste Bauart, moderne Formgebung und vorteilhaften Preis. Oszillographen, Digitalvoltmeter, stabilisierte Netzgeräte, Impulsgeneratoren, Oszillatoren, Messverstärker, Analogrechner, digitale Überwachungsanlagen für industriellen Einsatz.

HEATH



Für unzählige Messaufgaben in Entwicklung, Fabrikation und Service haben sich HEATHKIT-Geräte seit vielen Jahren bestens bewährt. Das Fabrikationsprogramm reicht vom Röhrevoltmeter über Meßsender zum Servoschreiber und Analogrechner, von der Hi-Fi-Stereoanlage zu den modernsten SSB-Amateursendern und -empfängern! Sämtliche Geräte sind als Bausätze oder betriebsbereit lieferbar.

Als schweizerische Niederlassung der Firmengruppen Daystrom und Schlumberger vertreten wir ferner die Interessen folgender französischer Gesellschaften:
ROCHAR — ACB — SEMAC — TOLANA — LEGPA

Verlangen Sie den neuen HEATHKIT-Katalog 1966 er wird Ihnen prompt und kostenlos zugestellt.

DAYSTROM SA ZÜRICH
GENÈVE

Badenerstrasse 333, 8040 Zürich, Telefon (051) 52 88 80
8, av. de Frontenex, 1211 Genève, Telefon (022) 35 99 50

Galvanik mit Edelmetallen für
alle Zwecke der Elektrotechnik,
Nachrichtentechnik, Elektronik
und Chemie — Silber, Gold,
Goldlegierungen, Rhodium.

GALVATRONIC

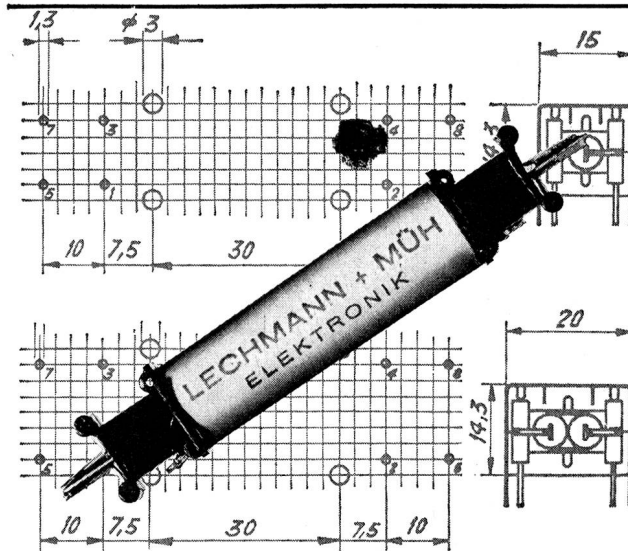
Werner Flühmann Zürich

Heinrichstrasse 216

Telefon 42 40 64

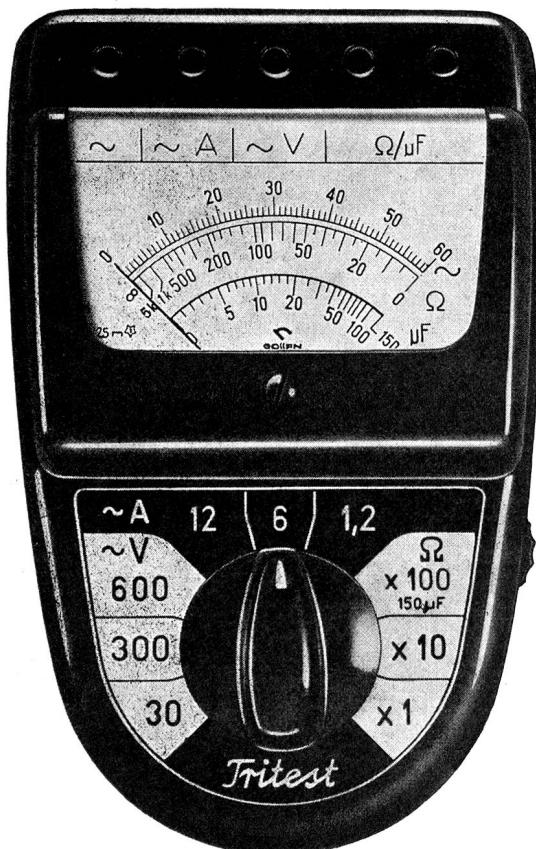
Reedrelais

mit Schutzgaskontakten sind ideale Bauelemente für elektronische Schaltungen. Bei kleinsten Anzugszeiten arbeiten sie auch unter extremen Bedingungen sicher über lange Zeit. Reedrelais beanspruchen nur wenig Platz und können direkt in gedruckte Schaltungen eingelötet werden.



Lechmann + Müh

Telefon 031 52 16 03, Jägerstrasse 4
3074 Muri bei Bern



Immer wieder wird es verlangt, das
umschaltbare Volt-Ampere-Ohmmeter

Tritest

**Handliches Vielfachmessgerät für
Betriebs elektriker, Installateure und
Monteure**

Strom- und Spannungsmessungen

in Wechselstrom- und Drehstromnetzen unmittelbar
nacheinander ohne Schaltungsänderung

Widerstandsmessungen

Kapazitätsmessungen

Flutlichtskale mit Skalen-Feinteilung

Robustes Drehspulmesswerk

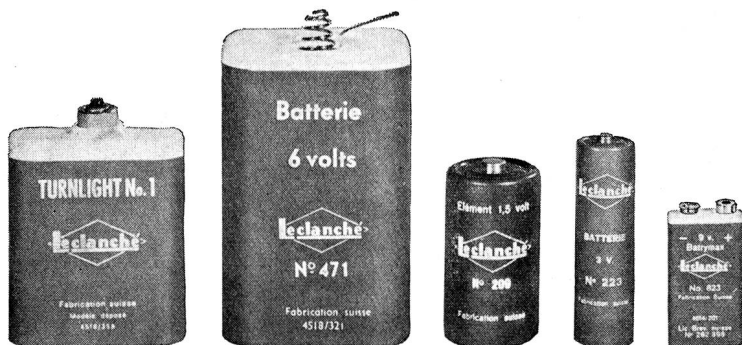
durch hohen Gütefaktor und federnde Steinlagerung
ab Lager lieferbar

Ulrich Matter AG., 5610 Wohlen

Elektrische Messinstrumente Telefon (057) 6 14 54



**Hell sieht,
wer sie wählt!**



**neue bedürfnisse, neue lösungen
mit plastik umhüllung.**

LECLANCHÉ
SA YVERDON



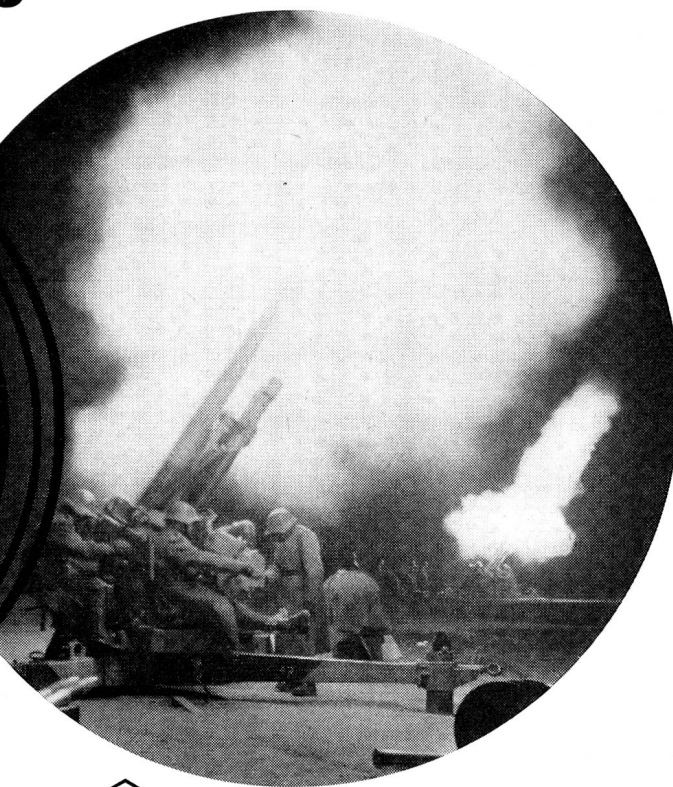
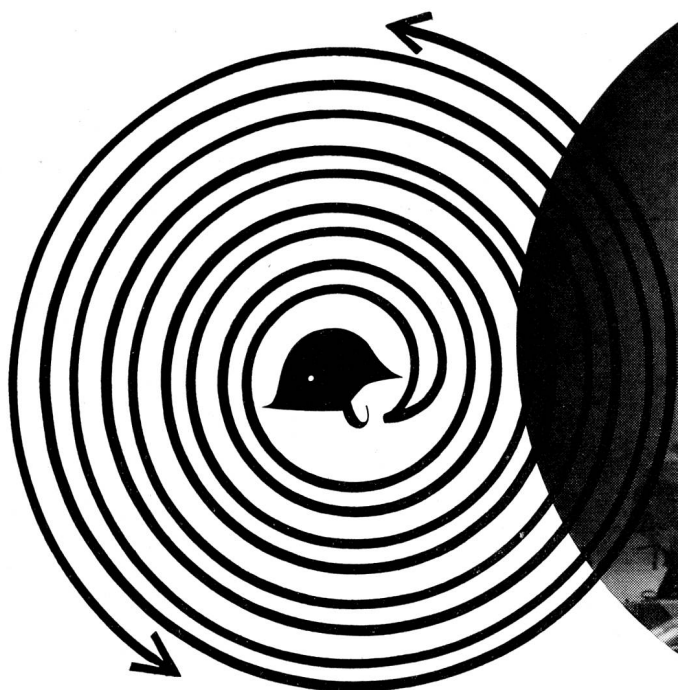
*sport-
und
kampfgestählte
Männer
bevorzugen
Nylsuisse-Hemden*



*Nylsuisse-Hemden
sind leicht zu pflegen,
atmungsfreudig und
angenehm im Tragen.*

®
eingetragene Schutzmarke der VISCOSE
SUISSE, Emmenbrücke, für Schweizer
Nylon und daraus hergestellte Erzeug-
nisse.

Militär-Sprengstoffe



Schweiz. Sprengstoff-Fabrik AG, Dottikon



84.79.1d

AEG

Erzeugnisse für die

Fachgebiet Stromrichter

Halbleiter-Stromrichter
Regeleinrichtungen für die Antriebstechnik
Regeleinrichtungen für spezielle Anwendungen
Elektronische Bausteine in ASR-Bauweise

Fachgebiet Industrieelektronik

Industrielle Datenverarbeitung und numerische Steuerungen
Elektronische Schalt- und Steuergeräte
Photoelektronik
Fernwirkanlagen
Stromrichtereinheiten
Geräte mit Thyristoren bzw. Transduktoren
und Regeleinrichtungen für Gleichstromspeisung

Fachgebiet Halbleiter

Selen-Halbleiterbauelemente
Kristall-Halbleiterbauelemente
Halbleitergeräte

Fachgebiet Messwesen

Betriebsmessgeräte für elektrische Grössen
Relais und Steuergeräte
Regler für elektrische Grössen und elektronische Bausteine
Betriebskontrollgeräte
Tragbare Präzisionsmessgeräte
Laboratoriumsgeräte und Einrichtungen
Elektronische Messgeräte und Einrichtungen

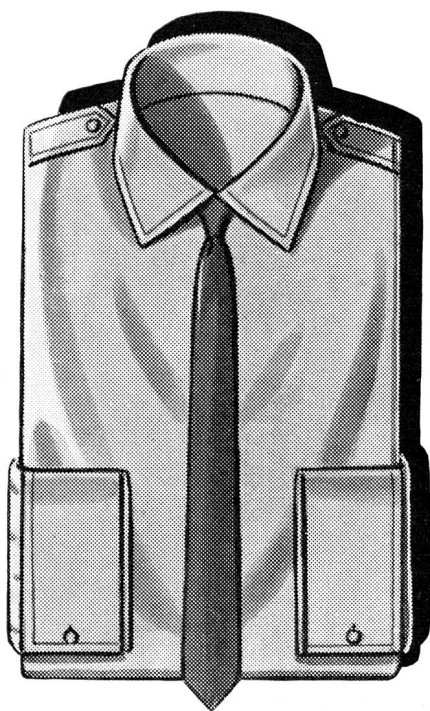
Generalvertretung für die Schweiz:

ELEKTRON AG

8027 ZÜRICH

TELEFON 051/25 59 10

Mess-, Regel- und Steuertechnik



Armee-Hemden

Armeehemd Ord. 49

feldgrau, flockengefärbt, nach Vorschrift der KTA, Achselplatten, mit Flickstoff, Sanfor — nicht eingehend.

Grössen 36—46	16.—
Grössen 47 + 48	17.50

Offiziershemd

beste Vollpopeline, feldgrau, mercerisiert und Sanfor, Achselpatten, Imitat-Doppelman-schetten, Reservekragen.

Grössen 36—46	22.50
---------------	--------------

NYLSUISSE-ARMEEHemd

feldgrau, Achselpatten, Imitat-Doppelman-schetten, für Offiziere und Soldaten. Mit Flickstoff. Bügelfrei.

Grössen 36—46	22.50
---------------	--------------

Armee-Kravatte

aus Terylene, knitterfrei, schwarz	3.90
------------------------------------	-------------

Nachnahmeversand mit Rückgaberecht inner: 5 Tagen.



4242 LAUFEN
Tel. (061) 89 63 55

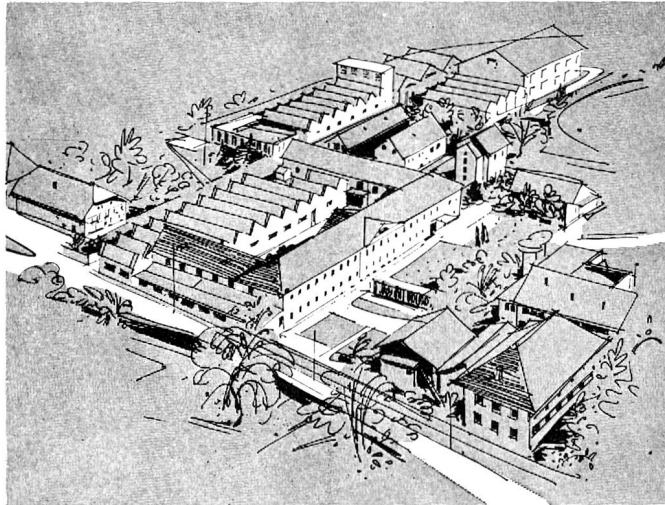
Studer

**Draht- und
Kabelwerk AG.
Däniken SO
Tel. 062 6 14 44
PC VI 1336**

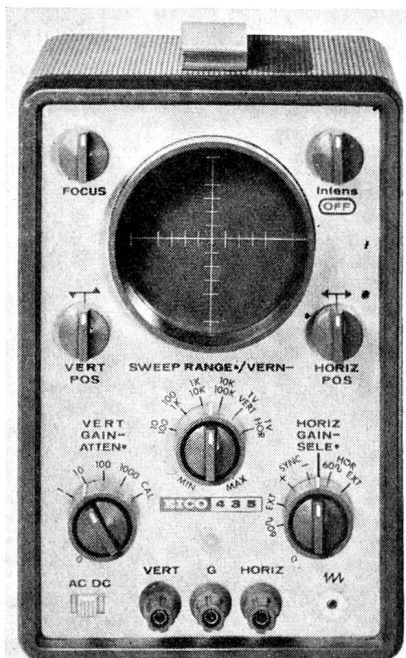


Gesamtansicht unseres Werkes mit den wichtigsten
Abteilungen: Thermoplast
Lackdraht
Kupferdraht-Zieherei
Spezial- und Maschinendraht

DRAHT- UND KABELFABRIK



KUPFERDRAHT-ISOLIERWERK AG WILDEGG



(15×22×30 cm)

EICO

Elektronische Mess- und Prüfgeräte

Hi-Fi Amateur

NEU

3" Breitband Kleinoszillograph

(deutsche Bedienungs- und Abgleich-
anleitung zu Oszillographen und Wobbler,
weitere in Vorbereitung)

Gleichspannungs-Gegentaktverstärker
0—4,5 MHz, 18 mV/cm, 1 MOhm/35 pF, Planschirmröhre,
Mu-Metall, rechteckförmige Kalibrierspannung

Horizontal: 1 Hz—500 kHz, 0,7 V/cm, 4 MOhm/40 pF

Lassen Sie sich das Gerät bei uns vorführen oder verlangen Sie
den ausführlichen Katalog durch

Neukom AG Elektronik

Dienerstrasse 30, 8026 Zürich, (051) 27 62 12

Démonstration et vente à Genève: Equipel SA, 7—9 bd d'Yvoy

Mod. 435
Bausatz: Fr. 560.— (220 V)
Fabrikmontiert: Fr. 760.—

Axialer Vierpol-Magnet
zur Aufspaltung
eines Atomstrahls
nach Stern-Gerlach

Dauermagnete

VON ROLL Dauermagnete
Gegossene und gesinterte Dauermagnete
In jeder gewünschten Form
Standardtypen vom Lager
Dauermagnete aus einem Werk,
das Erfahrung hat

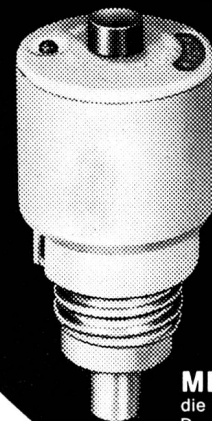
VON ROLL

Unser neuer Katalog Nr. 435 gibt
Ihnen Auskunft über die Standard-
formen, die Eigenschaften der Werk-
stoffe und enthält Hinweise für die
Berechnung, die Gestaltung und An-
wendung unserer Dauermagnete.

VON ROLL AG. Werk Klus

Sicherheit und Schutz der elektrischen An- lagen durch STOTZ-Automaten

Kein Auswechseln von Sicherungen mehr —
einfach auf den Knopf drücken ... und das Licht brennt, die elektrischen
Apparate funktionieren wieder ... heute die einzige moderne Lösung:



MINI-STOTZ —
die kleine automatische
Dauersicherung in Stöpsel-
form wird einfach anstelle
der gewöhnlichen Schmelz-
sicherung in jedes Siche-
rungselement mit Gewinde
E 27 eingeschraubt.

STOTZ- Hochleistungs- Automaten.

Bei Neubauten wird die
elektrische Verteiler-An-
lage selbstverständlich
gleich von Anfang an mit
STOTZ-Einbau-Automaten
S 201 versehen.



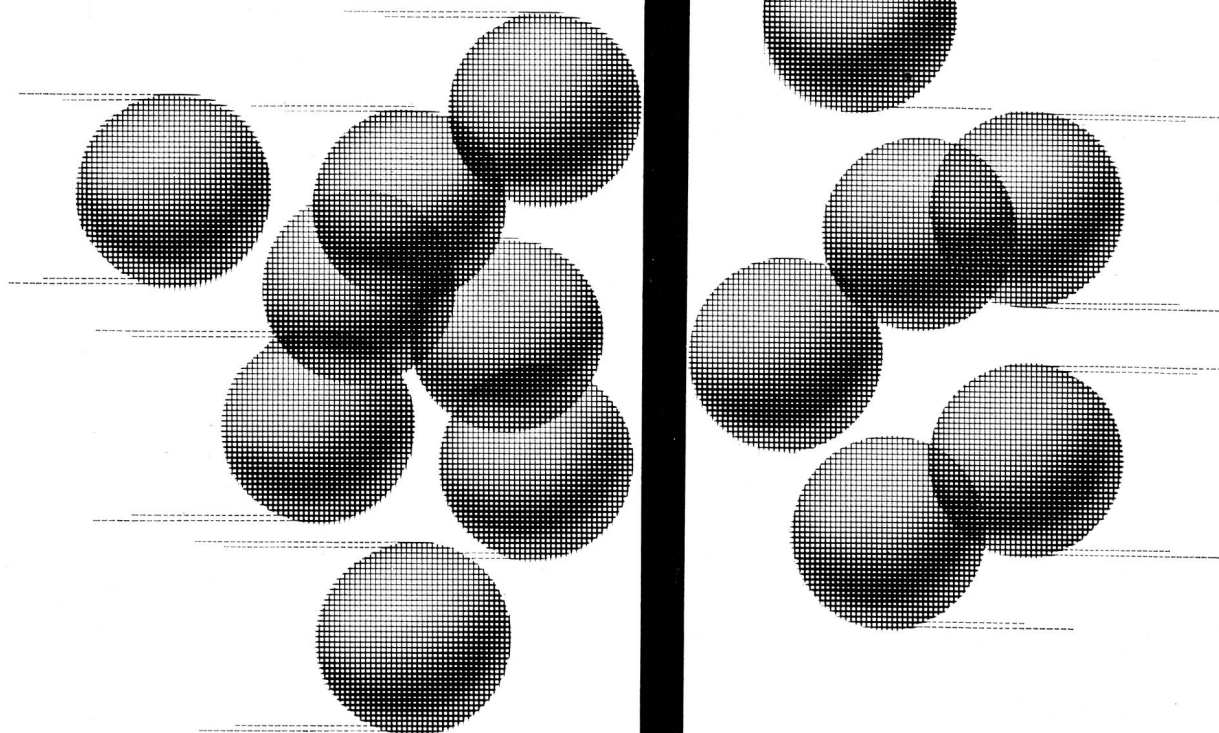
STOTZ-Automaten sind SEV-geprüft.

STOTZ Automaten

Millionen von STOTZ-Automaten in aller Welt sind in Wohnungen, Büros,
Fabriken im Gebrauch. Dauernde Betriebsbereitschaft, erhöhte Sicherheit
und Wirtschaftlichkeit sind einige ihrer Vorzüge. Prospekte und Bezugs-
quellennachweis durch die Generalvertretung:



A. Widmer AG, Sihlfeldstr. 10, Zürich 3/36
Tel. 051 33 99 32/34



Das Gebiet der elektrophoretischen Lackierung gehört zu unseren Spezialitäten.
Verlangen Sie unverbindliche Beratung.

Dr. W. Mäder AG
Lack- & Farbenfabrik, 8956 Killwangen
Telefon 056/3 53 13

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
in der Telefonzentrale




Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



Varian hat die Produktion von BIMODE* Dioden zur Anwendung in Frequenzvervielfacherstufen aufgenommen. Diese einzigartigen Dioden vereinen in sich die Vorteile der Step Recovery Diode und der Varactor Diode. Sie sind erhältlich für den Frequenzbereich 300 bis 25000 MHz. Guter Wirkungsgrad, große Belastbarkeit, hohe Zuverlässigkeit und geringe Kosten sind Hauptvorteile der neuen Varian BIMODE Dioden. *Trademark

Type	VAB-800	VAB-801	VAB-802	VAB-803	VAB-804	VAB-805	VAB-806	VAB-807
Ausgangsfrequenzbereich (MHz)	300—750	750—1500	1500—3000	3000—5000	5000—8000	8000—12000	12000—15000	15000—25000
Ausgangsleistung	3—30	1—10	1—8	0.5—4	0.5—2.5	0.1—0.6	0.05—0.3	0.05
Wirkungsgrad bei Betrieb als Verdreifacher	70 %	60 %	55 %	50 %	45 %	40 %	30 %	15 %
RBV (Min)	220	120	120	80	80	40	30	6
Innenkapazität bei —6 Volt in pF min	20	8	4	2.5	1.5	0.5	0.3	0.15
max	40	10	5	3.5	2.5	0.7	0.5	0.2
Cutoff Frequenz bei —6 Volt oder max Ri	(0.35)	60	90	120	150	175	200	350
Mittlere Übertragungszeit in ps	5000	3000	3000	1000	700	150	100	—
Thermowiderstand °C/W	6	10	15	22	30	150	200	400



Varian Associates, Palo Alto, California, U.S.A.
 Grossbritannien, Irland Varian Associates Ltd., Russell House, Molesey Road, Walton-on-Thames, Surrey, England, Tel. 28 766
 Frankreich Thomson-Varian, 6 Rue Mario Nikis, F-75 Paris 15e, France, Tel. Suf. 91-00
 West-Deutschland Varian GmbH, Breitwiesenstrasse 9, 7000 Stuttgart-Vaihingen, West-Deutschland, Tel. (0711) 78 33 51/52
 Benelux Varian NV, Atoomgebouw 112, Kamer 186, Amsterdam-Schiphol, Holland, Tel. (020) 15 94 10
 Skandinavien Varian AB, Skytteholmsvägen 7D, Solna, Sweden, Tel.: 08 / 820030
 Italien Varian SpA, Via C. Battisti 2, Torino, Italia, Tel. (011) 540 991
 übrige Länder Varian AG, Baarerstrasse 77, 6300 Zug, Switzerland, Tel. (042) 4 45 55



1891-1966



AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Funkgeräte

für Telephonie und
Zeichenübertragung

Kryptotechnik

im zivilen und militärischen
Anwendungsbereich

Geringste Leistungsaufnahme
bei ausschliesslicher
Verwendung von Halbleitern

Modernes Richtstrahlende-/Empfangsgerät
für Mehrkanalübertragung im Frequenzband
6400 ... 8000 MHz ▼

