

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 39 (1966)
Heft: 10

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: 15.04.2026

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

Wir konstruieren Rundsteueranlagen, welche dazu dienen, von einem zentralen Punkt eines Elektrizitätsverteilnetzes aus im ganzen Versorgungsgebiet und zu beliebigen Zeiten Energieverbraucher und andere Objekte zu steuern. 38

Im Zuge des Ausbaues unserer Organisation suchen wir für Anlagen im In- und Ausland einen

Verkaufs- und Projektierungsingenieur

Elektroingenieur HTL,

den wir vorerst gründlich in unserem Prüffeld ausbilden und ihm anschliessend ein vielseitiges Tätigkeitsgebiet zur weitgehend selbständigen Bearbeitung übertragen möchten, einschliesslich

Aquisition

Projektierung

Verkauf

**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.

Interessenten sind gebeten, eine Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien an unsere Personalabteilung zu senden.

ZELLWEGER AG, 8610 Uster
Apparate und Maschinenfabriken Uster

Initiativer

41

dipl. Elektro-Ingenieur ETH/EPUL

oder

dipl. Physiker

findet bei uns eine interessante, abwechslungsreiche Aufgabe als OFA 03.050.21/8

Studien-Ingenieur

auf dem Gebiet der Uebermittlungstechnik. Er hat — in Zusammenarbeit mit Entwicklungsgruppen der Industrie und Hochschulen — informationstechnische Untersuchungen durchzuführen und Probleme der Kryptotechnik zu behandeln.

Geeigneten Anwärtern bietet die Stelle alle Vorteile einer gesicherten Existenz in der Bundesverwaltung.

Senden Sie Ihre Bewerbung bitte an die Kriegstechnische Abteilung, Hallwylstrasse 4, 3000 Bern 6 (Telephon Nr. 031 / 61 70 23).



Für unsere

44

Empfangsstation Chatonnaye

suchen wir zur Bedienung der Anlagen für drahtlose Telephonverbindungen mit Übersee und zur Frequenzüberwachung einen P 655-1051 Y

Radio-Operator

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

Deutsche und englische Sprachkenntnisse sind erwünscht.

Über unsere fortschrittlichen Anstellungsbedingungen orientiert Sie gerne Tf.-Nr. (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.

KREISTELEPHONDIREKTION CHUR

Zur Ergänzung unseres Arbeitsteams in der Bauabteilung (Kabel- und Linienbau) suchen wir tüchtige
P 655-920 Y

Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Fernmelde-, Elektro- evtl. Maschinenteknik).

Arbeitsgebiete:

Leitung eines Bausektors. Planungsstudien. Projektierung, Trassierung und Bauleitung von grösseren Kabelanlagen. Vorbereitung, Vergebung und Überwachung von Unternehmerarbeiten. Behandlung besonderer technischer Probleme, Übertragungs- und Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Organisation des Monteureinsatzes. Verkehr mit Behörden und Privaten. Personalinstruktion. 36

Erfordernisse:

Schweizer Bürger mit Diplomabschluss eines Technikums (auch Abendtechnikum). Freude an unabhängigem, verantwortungsvollem Einsatz.

Wir bieten:

Gründliche Einführung in die Praxis der Fernmeldetechnik und die Aufgaben des Kabel- und Linienbaues der PTT. Selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem vielseitigen Arbeitsgebiet. Gute Aufstiegsmöglichkeiten. Dauerstelle mit vorzüglichen Sozialleistungen und geordneten Arbeitsverhältnissen. Alternierender freier Samstag.

Eintritt:

sobald als möglich.

Weitere Auskünfte über Anstellungs- und Lohnverhältnisse usw. erteilt unser Personaldienst, Telefon-Nr. 13 oder (081) 21 21 21. Zu einer unverbindlichen Besprechung stehen wir gerne zur Verfügung.

KREISTELEPHONDIREKTION 7002 CHUR

Wir suchen

39

für das Ausprüfen (Testen) von Telephon-Zentralen und Hausautomaten im Werk Bern einige
P 369 Y

Schwachstromapparatemonteur Elektromonteur oder Elektromechaniker

Anfänger werden in die Nachrichtentechnik eingeführt.

Unser **Personalbüro B** ist gerne bereit, Ihnen über diese Arbeit Auskunft zu erteilen.

Hasler SA Berne

Werk Bodenweid, Freiburgstrasse 251
3018 Bern

Tel. (031) 65 33 82 oder (031) 65 21 11

Gesucht:

43

dipl. Elektro-Ingenieur ETH/EPUL

als

Chef der Gruppe für Richtstrahl-, Impuls- und Trägertechnik.

Arbeitsgebiet:

Richtstrahl- und Multiplex- sowie digitale Daten-Übertragung. OFA 03.050.22/4

Aufgaben:

- Leitung der Arbeitsgruppe.
- Projektierung und Bearbeitung der übermittlungstechnischen Belange im Rahmen umfangreicher Systeme.
- Prüfung und Bearbeitung einschlägiger Ausrüstungen und Geräte sowie Organisation von Versuchen und Erprobungen.
- Verhandlungen mit der Industrie des In- und Auslandes.

Wir wünschen:

Abgeschlossene Hochschulbildung als Elektro-Ingenieur und Erfahrung in Elektronik und Nachrichtenübertragung.

Organisationstalent und Verhandlungsgeschick. Gute Englischkenntnisse (nebst Deutsch und Französisch).

Wir bieten:

Angenehmes Arbeitsklima; Selbständigkeit. Entwicklungsfähige Dauerstelle mit Aufnahme in die Pensionskasse.

Anmeldungen zu einer unverbindlichen Besprechung sind erbeten an die

KRIEGSTECHNISCHE ABTEILUNG,
Hallwylstrasse 4,
3000 Bern 6 (Telephon 031 / 61 70 23).

Elektrizitätswerk der Stadt Winterthur

Wir suchen

42

Elektromonteur

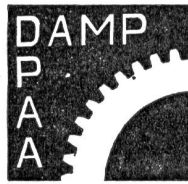
für die Installationsabteilung, sowie

Zählermonteur

Wir bieten Dauerstelle im Monatslohn mit guten Sozialleistungen, gute Arbeitsbedingungen und 5-Tage-Woche. P 39 W

Bei Eignung erfolgt nach kurzer Probezeit definitive Anstellung.

Bewerber mit Lehrabschlussprüfung melden sich handschriftlich mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Zeugnisabschriften, Photo und Lohnanspruch oder telephonisch an (052) 6 51 31, Direktion des Elektrizitätswerkes der Stadt Winterthur, 8400 Winterthur.



Armee-Motorfahrzeugpark

Wir suchen für die Armee-Motorfahrzeugparks Thun und Hinwil 40

Radioelektriker

Elektronik-Gerätemechaniker oder Fernmelde- und Elektronik-Apparatemonteur.

Anfragen, bzw. handschriftliche Anmeldungen von Schweizer Bürgern mit beruflichem Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo sind zu richten an den OFA 03.054.18/7

ARMEE-MOTORFAHRZEUGPARK, 3602 Thun, Tel. (033) 2 41 12.

ARMEE-MOTORFAHRZEUGPARK, 8340 Hinwil, Tel. (051) 78 06 21.

Für unseren technischen Betrieb (Installationsdienst) suchen wir einen 45

Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Fernmelde- oder Schwachstromtechnik)

als **selbständigen Leiter** eines Stadt- und Landsektors. P 655-1088 Y

Es erwartet Sie ein interessantes und vielseitiges Tätigkeitsgebiet im Innen- und Aussendienst. Sie verhandeln mit Architekten, Ingenieurbureaux und Telephonteilnehmern; beraten unsere Konzessionäre; projektieren und offerieren automatische Teilnehmer- und Spezialanlagen und übernehmen deren Bauleitung.

Schweizer Bürger mit Diplomabschluss eines Tages- oder Abendtechnikums werden in die technischen und administrativen Belange des neuen Arbeitsgebietes gründlich eingeführt.

Die Besoldung ist zeitgemäss; mit ausgebauter Personalfürsorge. Jeder zweite Samstag ist dienstfrei. Personalrestaurant.

Anmeldungen mit kurzen Angaben über Ihre bisherige Tätigkeit richten Sie an die unterzeichnete Kreistelephondirektion. Der Anmeldung sind beizulegen: Studienausweise, Arbeitszeugnisse sowie Geburtsschein oder Niederlassungsbewilligung.

Für weitere telephonische Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung (Telephon (051) 44 89 00, intern 210).

Kreistelephondirektion Zürich,
Postfach, 8039 Zürich.

THE 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 ϕ .

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



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

LOCHER
GEBRÜDER
8800 THALWIL

Telefon (051) 92 02 38.

Inserate
im Fachblatt
bringen Ihnen
Erfolg!



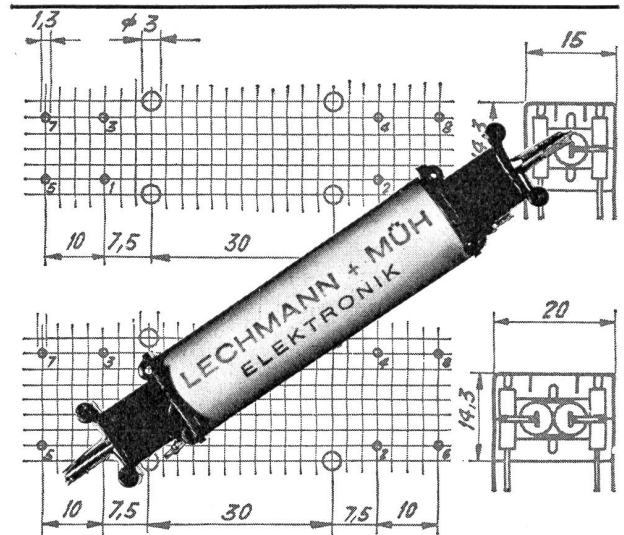
SANTIS

**Batterien
für alle Zwecke**

SANTIS Batteriefabrik
J. Göldi RÜTHI/SG

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



Das spezielle
Reinigungsmittel
für Kontakte an
unzugänglichen
Stellen

60

KONTAKT-CHEMIE
RASTATT (BADEN)
West Germany

*reinigt -
pflegt -
schützt
alle
Kontakte -
beseitigt
hohe
Übergangs-
widerstände -
verhindert
Kriech-
ströme
und
greift
Kunststoffe
nicht an*

Buttschardt

4002 Basel

Telephon (061) 349614

**Für klare
Kommando-Uebermittlung
Geschütz-Lautsprecher-Anlagen**

mit Transistoren
Kraftverstärker



velectra ag

Unt. Quai 31a Biel

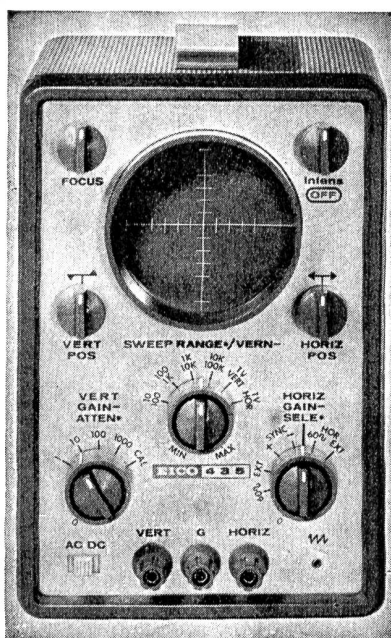
**Transistoren-Verstärker
für militärische und zivile Zwecke**

fabrication de fusées mécaniques de tous genres et des machines à coudre **elna** renommées dans le monde entier.

*

Mechanische Zünder aller Art und die in der ganzen Welt bekannten **elna** Nähmaschinen.

tavaro sa
genève



(15×20×30 cm)

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

EICO

Elektronische
Mess- und Prüfgeräte
Hi-Fi Amateur

NEU

**3" Breitband
Kleinoszillograph**

(deutsche Bedienungs- und Abgleichanleitung zu Oszillographen und Wobblers, weitere in Vorbereitung)

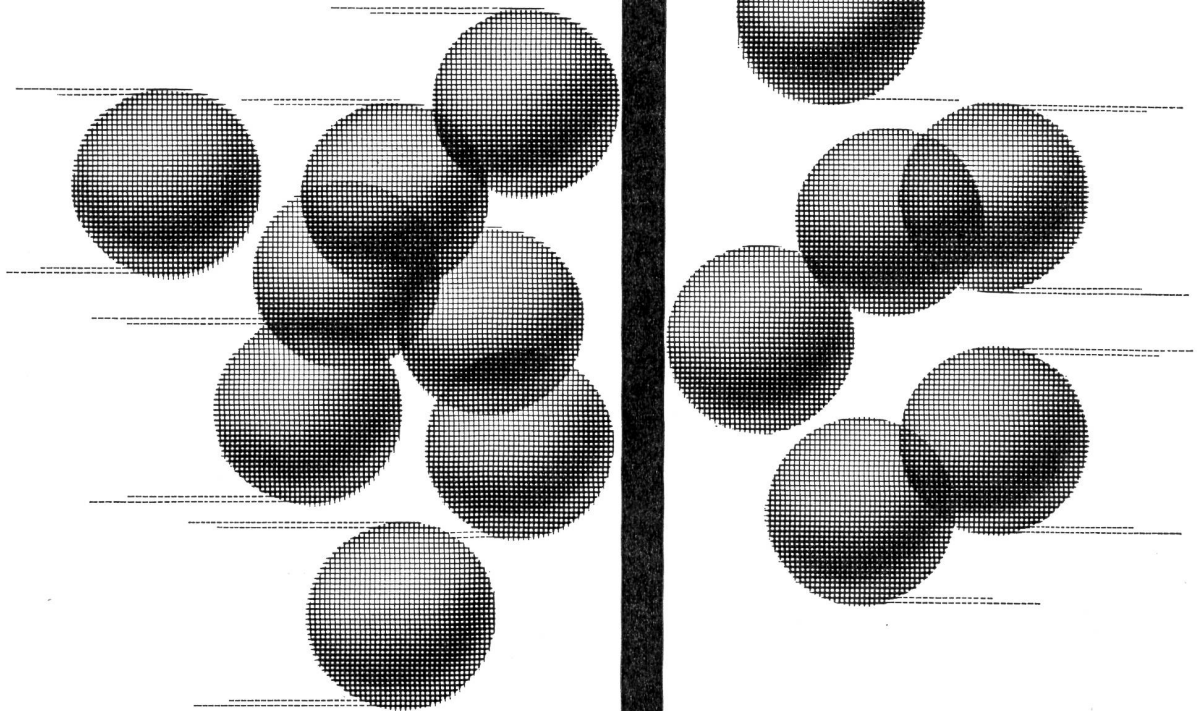
Gleichspannungs-Gegentaktverstärker
0—4,5 MHz, 18 mV/cm, 1 MOhm/35 pF, Planschirmröhre,
Mu-Metall, rechteckförmige Kalibrierspannung

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

Dienenstrasse 30, 8026 Zürich, Tel. (051) 27 62 12



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



Kennen Sie das Klein-Relais PZ-A 2600...?

Das Relais PZ-A 2600 ist mit 15 x 24 x 29 mm zur Zeit eines der kleinsten Flachanker-Relais für Gleichstromerregung und wird direkt in gedruckte Schaltungen eingelötet.

PZ-A 2600 können in jeder beliebigen Lage direkt nebeneinander eingebaut werden, ohne sich gegenseitig magnetisch zu beeinflussen. Sie haben eine mechanische Lebensdauer von $2 \cdot 10^8$ Schaltungen und sind mit 4 Wechsel-Doppelkontakten ausgerüstet.

Mit einem Gewicht von 20 g ist das PZ-Relais auch eines der leichtesten Relais. Es ist für Nennspannungen von 12, 24, 36 oder 48 V- lieferbar.

Für umfassendere Auskünfte über PZ-Relais wie auch über unser gesamtes Verkaufsprogramm – vom Mikro-modul bis zur Leistungs-Verstärkerröhre – stehen Ihnen unsere Sachbearbeiter jederzeit gerne zur Verfügung.

Zweierstr. 35 8004 Zürich Tel. 051 254510

ITT Standard

SK

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

Büro und Lager: Nordstrasse 172

Wir betreuen u. a. den Generalvertrieb für die Firma

HENAPOT AG, UNTERÄGERI

HP 2W,

das bewährte Drahtpotentiometer in 2-Watt-Ausführung für die Anwendung in der industriellen Elektronik.

HP 1W,

das neue drahtgewickelte Miniaturpotentiometer in 1-Watt-Ausführung. Modelle mit Buchse zum Einbau in Panels, sowie mit verlängerten Lötenden zum Einlöten in gedruckte Schaltungen.

HS-24-12,

der neue Miniatur-Stufenschalter hoher Qualität. 12stufig, praktisch beliebige Schaltprogramme mit 2 bis 12 Stufen und mehreren Polen realisierbar. Edelmetallkontakte, einwandfreie Kugelrasterung.

HS-12

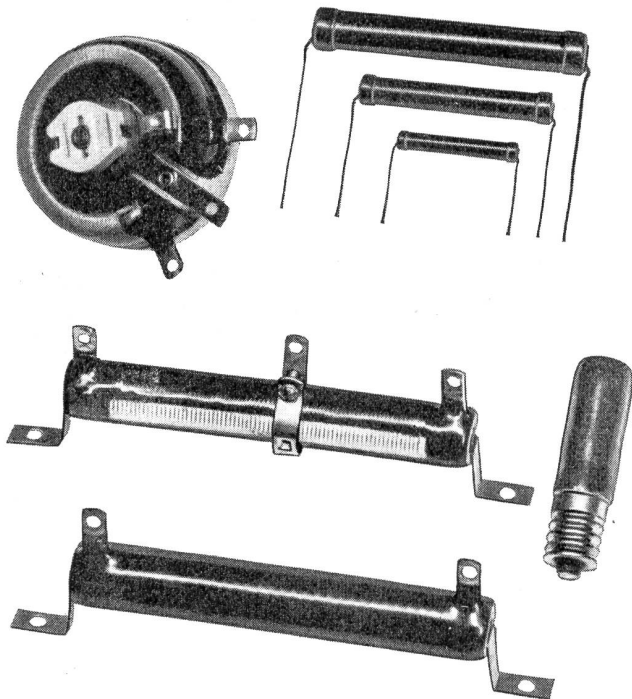
der seit vielen Jahren bewährte Stufenschalter System CONTRAVES, jetzt von uns hergestellt und vertrieben.

Verlangen Sie unsere Unterlagen und Preislisten.



SECI-WIDERSTÄNDE

SOCIETA ELETTROTECHNICA CHIMICA ITALIANA



Generalvertretung für die Schweiz:

Oskar Woertz Basel

Eulerstrasse 55

Telephon 061/23 45 30

Clichés Schwitter AG

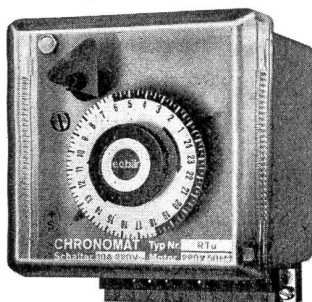
Basel
Allschwilerstrasse 90
Telefon 061 38 88 50

Zürich
Staufacherstrasse 45
Telefon 051 25 67 35



CHRONOMAT

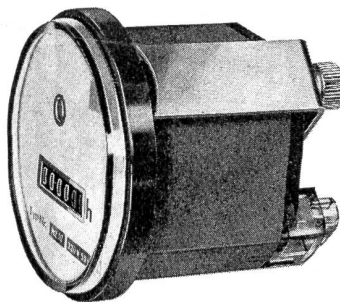
Kleinst-Synchrone Uhr



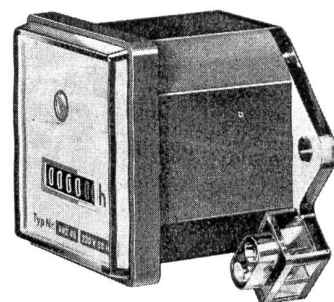
3000 Bern, Fischermättelstr. 18

CHRONOMETER

Betriebs-Stundenzähler



8000 Zürich, Scheuchzerstr. 70



1200 Genève, Rue Ed.-Rod 16

e. o. bär

SOFLEX-Montierungsdrähte

für Schwachstromanlagen

in allen üblichen Abmessungen

Saubere und leichte Montage

Mit Dokumentationen und Beratung
dienen wir gerne



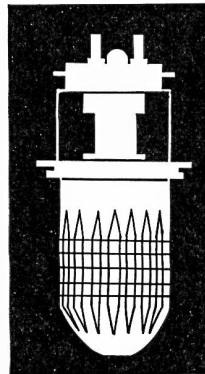
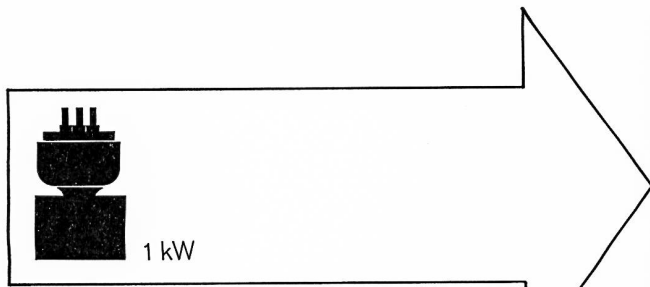
ISOLA

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH bei Basel

Brown Boveri Elektronenröhren für Nachrichtentechnik und Industrie

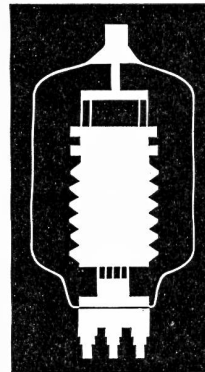
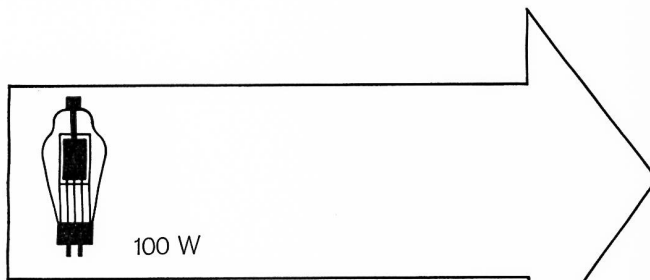


1891-1966



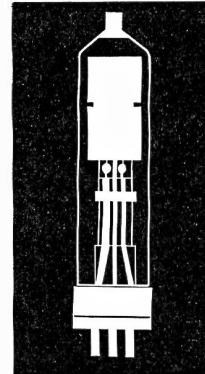
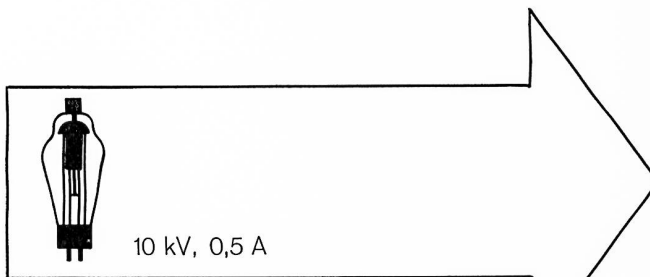
400 kW Ausgang

Sendetrioden für Luft-,
Wasser- oder Siedekühlung



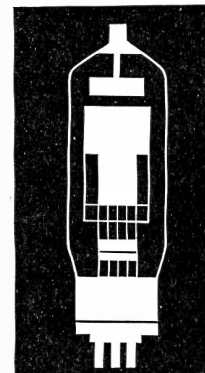
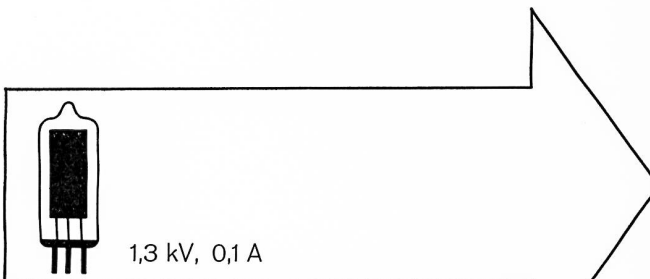
10 kW Ausgang

Strahlungsgekühlte Trioden,
Tetroden und Pentoden



24 kV, 45 A

Hochspannungs-Gleichrichter-
röhren und Thyratrons



2 kV, 25 A

Mittelspannungs-
Industriethyratrons
12610.XI

Geschlossene Reihen von Sende- und Gleichrichterröhren für die verschiedensten Anwendungen

25jährige Erfahrung im Röhrenbau Verlangen Sie bitte nähere Unterlagen

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden, Schweiz

AZ
Zürich 1

Adressänderungen: Walter Kropf, Rainstrasse 41, 4528 Zuchwil

FABAG DRUCK