

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

Band: 45 (1967)

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: 15.01.2026

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

Ist Ihnen die Zeit Ihres Chef- personals soviel wert?

**Nur 20 Rp. kostet eine draht-
lose Hasler-Suchanlage im
Durchschnitt je Person und Tag**

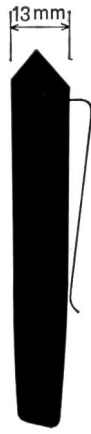
Dank der drahtlosen Personen- suchanlage Hasler

sind Ihre Mitarbeiter sozusagen
allgegenwärtig. Wo immer sich
jemand im kleinen oder grossen
Betrieb aufhält, erreicht ihn
das Radiosignal seines Taschen-
empfängers unfehlbar. Ohne
allgemein störende, optische oder
akustische Zeichen, die
jedermann ablenken, wird die
gewünschte Person auf den
Suchvorgang aufmerksam ge-
macht. Lange Wartezeiten der
Kunden am Telefon fallen dahin.
Rückrufe auf Ihre Kosten wegen
Unauffindbarkeit von Mitarbeitern
werden selten.

Die einfache Installation

der drahtlosen Personensuch-
anlagen Hasler ermöglicht deren
Einbau in bestehenden wie in
neuen Gebäuden. Je nach der
Betriebsgrösse haben Sie
die Wahl zwischen dem 1-Watt-
Sender und dem 10-Watt-Sender,
zwischen manuellen oder auto-
matischen Suchvorgängen (über
die Haustelexphonzentrale).
Hasler-Suchanlagen vermeiden
viel Zeitverlust und Spesen.

Hasler^{AG} Bern



Hasler

**Der neue Miniatur-Empfänger
Hasler ist besonders klein, leicht
und formschön.**

Er hat wirklich in jeder, auch der
kleinsten Tasche Platz. Er trägt
nicht auf und drückt nicht.
So lang wie eine Zigarette und
nur 13 mm dick, wiegt er nicht
mehr als 62 g!

Erstklassige elektronische
Elemente und eine einwandfreie
Konstruktion gewährleisten
störungsfreies Funktionieren und
lange Lebensdauer. Seine
hübsche Farbe und Form ent-
sprechen dem ästhetischen
Empfinden des modernen Men-
schen und machen ihn auch bei
Damen beliebt. Er kann zum
Beispiel als Krawattenklammer,
im Gürtel des Damenkleides oder
im Uhrentäschchen der Herren-
hose getragen werden ohne zu
drücken oder aufzutragen.

**Man spürt ihn kaum – man hört
ihn nur!**

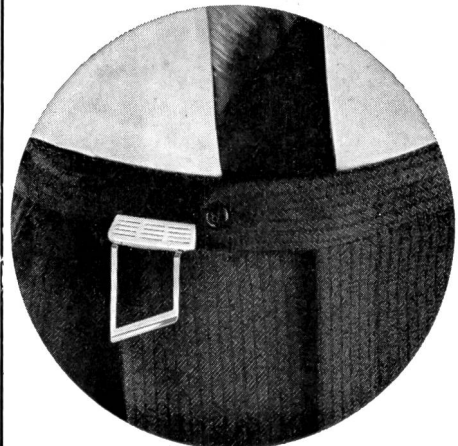
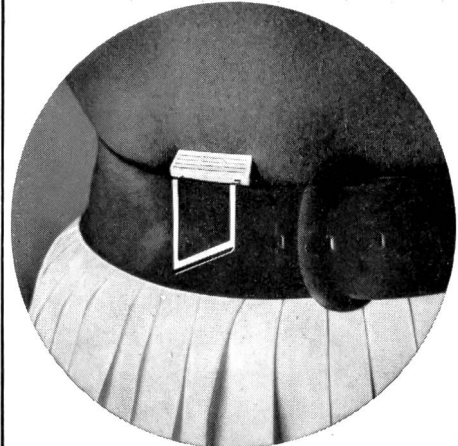
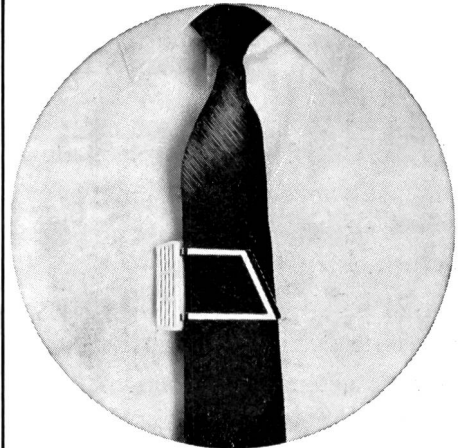
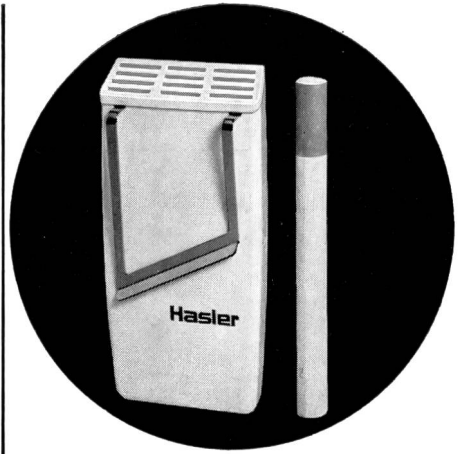
Bitte verlangen Sie unsere
ausführliche Dokumentation
oder eine unverbindliche
Beratung

Hasler Installations-AG
3000 Bern 14, Schwarztorstr. 50
Telephon 031 - 25 62 25

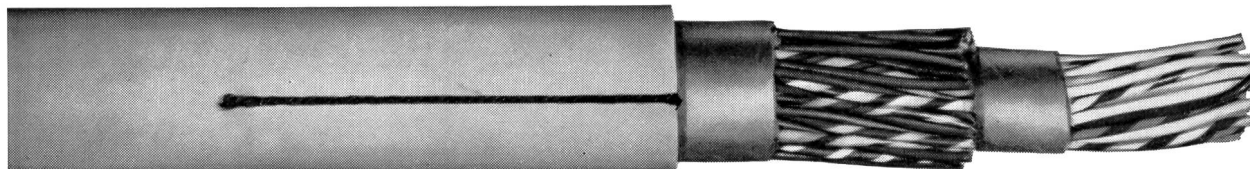
8006 Zürich, Stampfenbachstr. 63
Telephon 051 - 26 16 00

4000 Basel, Dufourstrasse 50
Telephon 061 - 24 01 01

2008 Neuchâtel
rue de Monruz 34
téléphone 038 - 4 37 37



Soflex-Telephonkabel für automatische Zentralen



Montierungsdraht · Verteilerdrähte
Zentralenkabel · Installationskabel
Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier
Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaispulen:

Lackdraht · Oeltextilien · Isolierlacke
Überzugsmassen für Magnetspulen

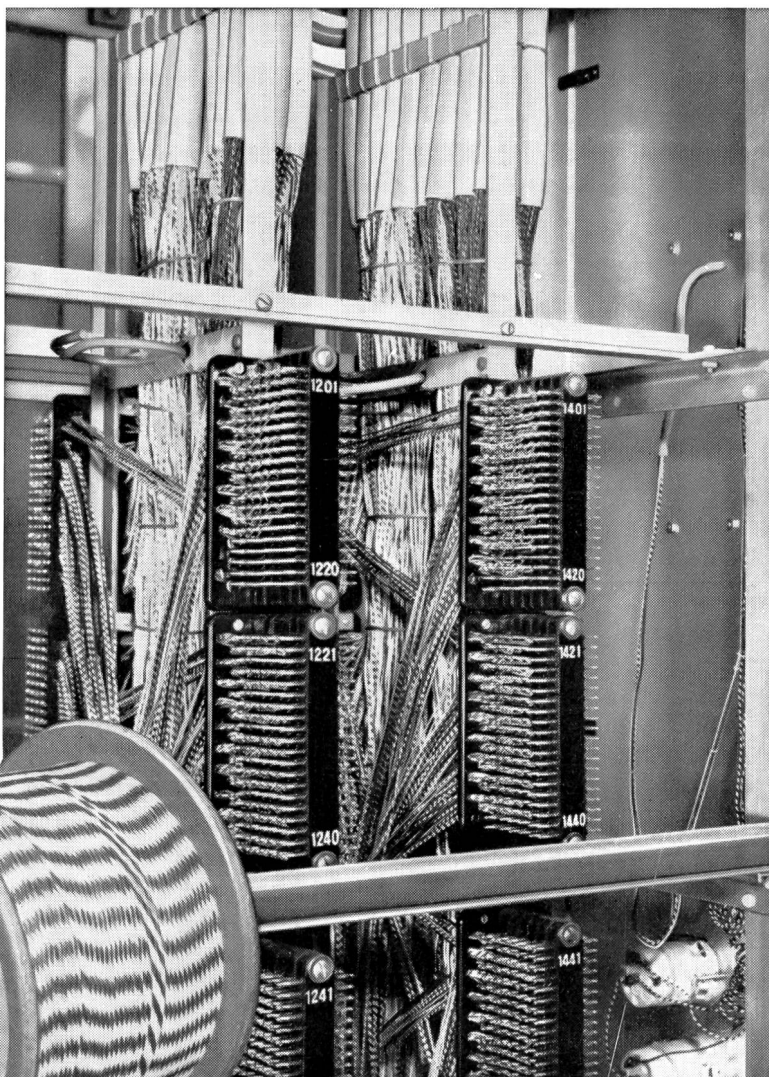
Wir fabrizieren:

Isolierlacke · Isoliermaterial
isolierte Drähte und Kabel
für die gesamte Elektrotechnik

Mit Dokumentationen und Beratung
dienen wir gerne

Telex 62 479

Telephon 061-80 14 21



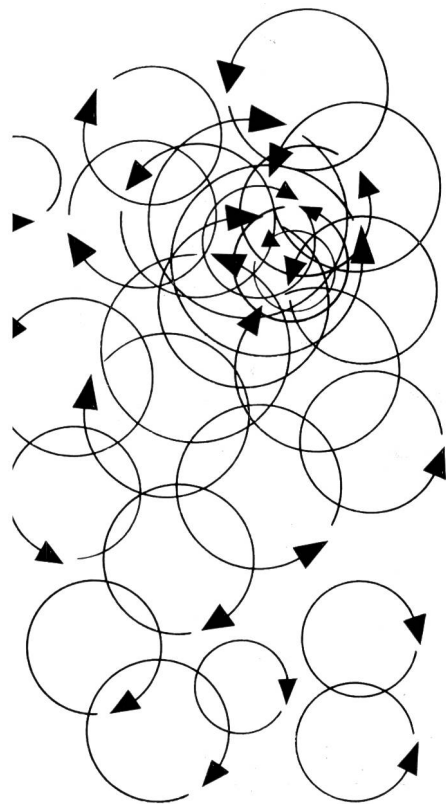
ISOLA

Schweizerische Isola-Werke
Breitenbach

PHILIPS Apparateknöpfe

Hochwertige Apparateknöpfe für den anspruchsvollen Konstrukteur: griffig, formschön, einwandfrei montierbar – dank Spannfutterhalterung. Ab Lager lieferbar in verschiedenen Formen, Grössen, Achsdurchmessern und in Schwarz, Grau oder Weiss.

Philips-Apparateknöpfe – ein Beispiel aus dem reichhaltigen Philips-Bauteile-Programm für den Apparatebau.



PHILIPS

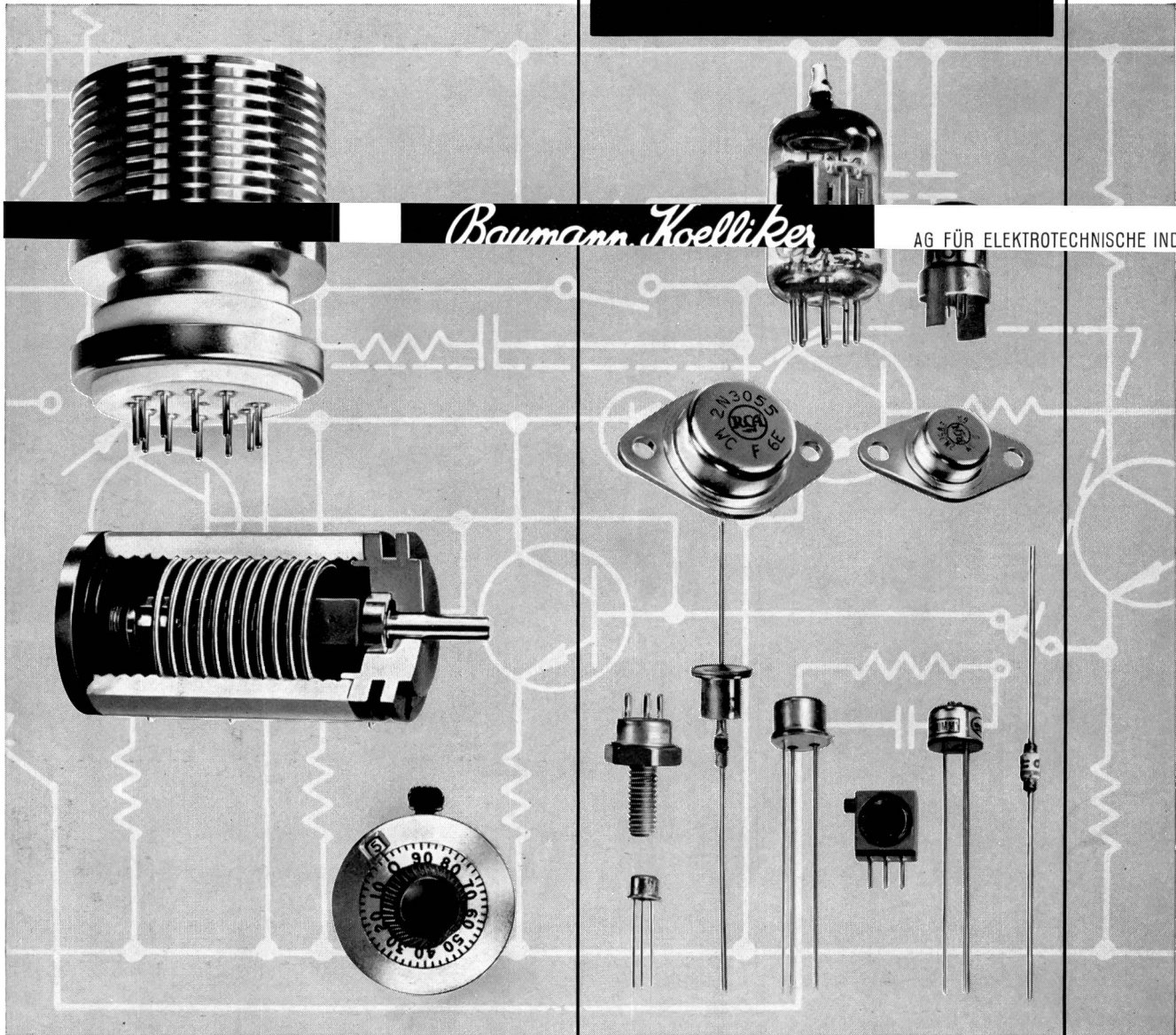
Abt. Elektronenröhren und Einzelteile
Postfach, 8027 Zürich Tel. 051 / 44 22 11

UP TO DATE IN ELECTRONICS

**Semiconductors
Electron Tubes
Integrated Circuits
Trimmers
Precision Potentiometers**

Baumann Koelliker

AG FÜR ELEKTROTECHNISCHE INDUSTRIE



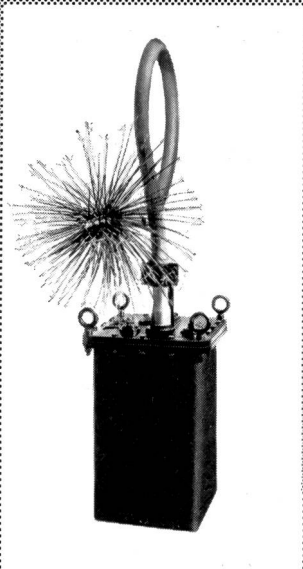
Micro-, Nano-, Picosekunden – immer schneller und immer schwieriger, «up to date» zu bleiben. Es ist unser Bestreben, auch Sie auf dem laufenden zu halten, und wir genießen den Vorzug, durch führende und bekannte Lieferwerke wie RCA, SPECTROL oder TRW SEMICONDUCTORS immer wieder ein «leading edge» zu erhalten. Als unsere Aufgabe betrachten wir es, Sie zum Vorteil Ihrer eigenen Geräteentwicklungen darüber so rasch und so ausführlich als möglich zu informieren.

- Es lohnt sich, uns um neue Typen oder auch nur um die letzte Preisentwicklung zu fragen.
- Ob n-p-n oder p-n-p, Silizium oder Germanium, SCR oder Tunneliode, integrierte Schaltungen, Trimmer oder Präzisionspotentiometer – wir sind keine Wahrsager – wir glauben Ihnen Hinweise auf den aktuellen Trend geben zu können.

POSTFACH 485, 8021 ZÜRICH ☎ 42 99 00

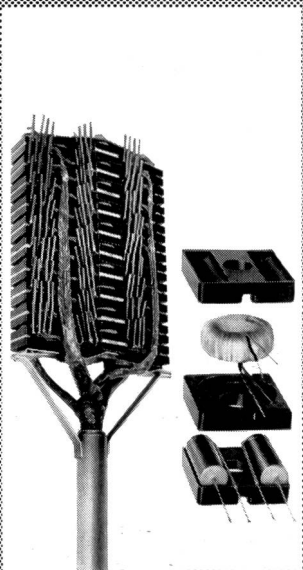
baerlocher

Bobines Pupin et translateurs



Caisson Pupin

Translateurs de ligne



Manchon Pupin combiné TDHF
(en montage)





Vielseitig und unübertroffen - GR 1650-A Universal- Impedanzbrücke

1959 erstmals auf dem Markt erschienen, erwarb sich diese Brücke in Tausenden von Installationen einen grossen Freundeskreis, dank ihren einzigartigen technischen Vorzügen:

- Batteriegespiesen, volltransistorisiert, eingebauter 1-kHz-Oszillator und Anzeigeverstärker für Gleich- und Wechselspannung. Batteriebelastung nur 10 mA, deshalb Lebensdauer der vier 1,5-V-Monozellen ca. 1 Jahr.
- Kein «schleifender» Abgleich mehr dank dem ORTHONULL-Patent.
- Grosse Messbereiche bis hinauf zu 1000 μ F, 1000 H und 10 M Ω .
- Spezifizierte Genauigkeit über die ganzen Bereiche.
- Anlegen von Polarisationsspannungen an Kondensatoren bis zu 600 V und Gleichstromspeisung für Vormagnetisierung ohne weiteres möglich.
- Patentiertes Metalltraggehäuse mit Deckelverriegelung und Aufstellmöglichkeit der Brücke mit beliebigem Neigungswinkel.



Technische Hauptdaten:

Messparameter	Bereich	Genauigkeit
Widerstände (DC oder AC)	0,001 Ω – 10 M Ω in 8 Bereichen	$\pm 1\% \pm 0,001 \Omega$
Kapazitäten (Serie oder parallel)	1 pF – 1000 μ F in 7 Bereichen	$\pm 1\% \pm 1$ pF
Induktivitäten (Serie oder parallel)	1 μ H – 1000 H in 7 Bereichen	$\pm 1\% \pm 1$ μ H
Verlustwinkel	0,001 – 50 bei 1 kHz	$\pm 5\%$
Gütefaktor	0,02 – 1000 bei 1 kHz	$\pm 5\%$
Frequenzbereich: intern 1 kHz extern 20 Hz – 20 kHz		
Gewicht: 8 kg		Abmessungen: 32,5 \times 32 \times 20 cm

Preis: Fr. **2341.-**

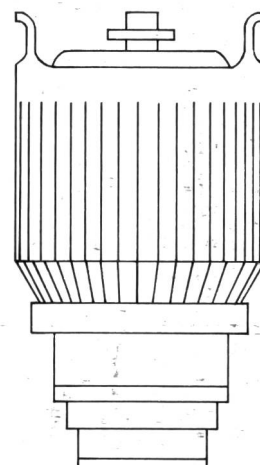
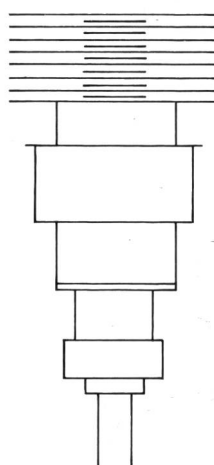
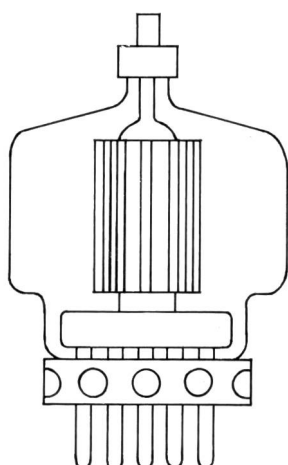
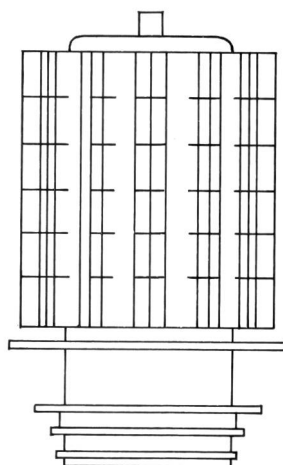
2 Jahre Garantie
auf allen GR-Produkten

GENERAL RADIO COMPANY

Schweizer Vertretung:

**Seyffer & Co. AG., 8040 Zürich, Badenerstrasse 265,
Tel. 25 54 11**

Eimac Varian Varian Eimac



Varian übernimmt die Vertretung von Eimac-Produkten

Unsere Werke: TUBE DIVISION, Palo Alto, Kalifornien
EIMAC, San Carlos, Kalifornien
BOMAC DIVISION, Beverly, Massachusetts
S-F-D LABORATORIES, Inc., Union, New Jersey
VARIAN ASSOCIATES OF CANADA, LTD., Georgetown, Ontario
THOMSON-VARIAN S.A., Paris, Frankreich
LEL DIVISION, Copiague L.I., New York

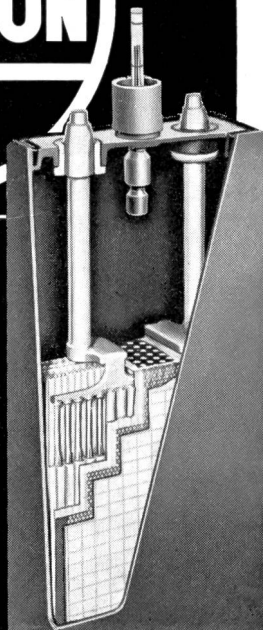
Unsere Produkte:	Magnetrons Kreuzfeldverstärker Leistungstrioden / Tetroden / Pentoden TR- und ATR-Röhren Halbleitergeneratoren Varaktor-Dioden	Mischer und Mischer-Vorverstärker Tunneldiodenverstärker Mikrowellenfilter Wasserlastwiderstände Empfänger	AFC-Einheiten Impulsklystrons CW-Klystrons Reflexklystrons Wanderfeldröhren Rückwärtswellenoszillatoren
------------------	---	---	--



Varian AG
Baarerstrasse 77
6300 Zug / Schweiz
Tel. (042) 4 45 55



PAM



Wir senden
Ihnen gerne Prospekte
und technische
Unterlagen.

die stationäre Röhrchenplatten-Batterie

FÜR TELEFONZENTRALEN
ELEKTRIZITÄTSWERKE
NOTBELEUCHTUNG
FERNMELDE-SIGNAL- UND
SICHERUNGSANLAGEN

**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
8050 Zürich**

BAKO-ZWISCHEN VERTEILER

bieten Ihnen grosse Vorteile:

Die im **BAKO-ZWISCHENVERTEILER** eingebauten
Seiten- und Rückwände lassen sich mit ein-
fachen Holzbohrern bearbeiten. Dadurch kön-
nen Rohreinführungen sehr exakt angebracht
werden.

BAKO-ZWISCHENVERTEILER sind durch Elektro-
Grossisten erhältlich

Verlangen Sie bitte unsere praktische Mon-
tageanleitung

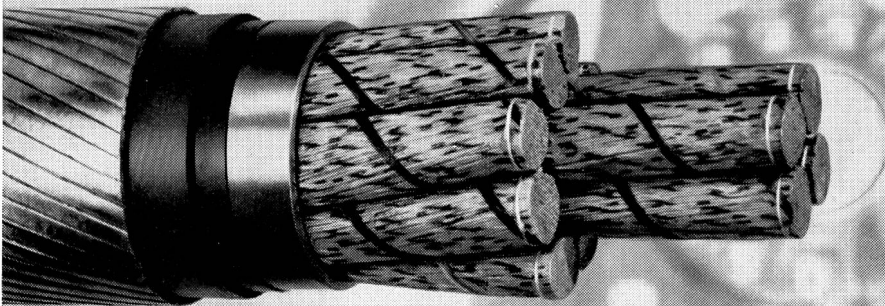


Baumann, Koelliker

AG FÜR ELEKTROTECHNISCHE INDUSTRIE, SIHLSTR. 37, 8001 ZÜRICH, TEL. 051-23 37 33



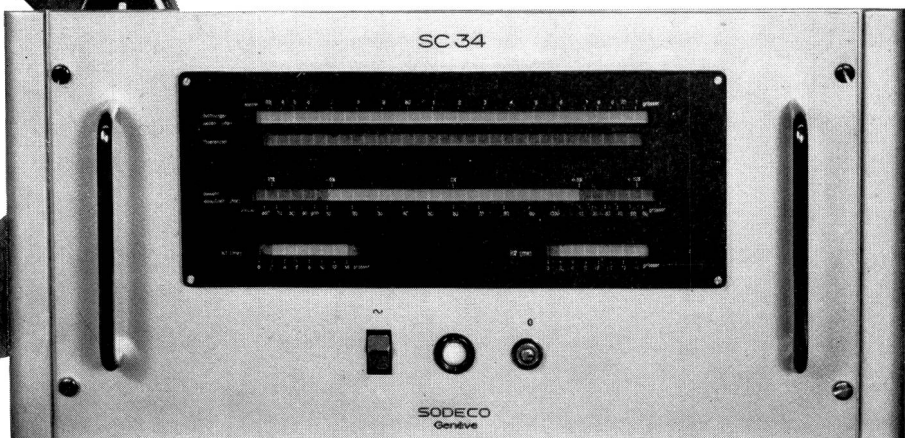
Telephon-Bündelkabel 2400 x (2 x 0,4) mm



Kabelwerke Brugg AG

Prüfgerät für Nummernschalter

Als Hersteller von hochwertigen Nummernschaltern haben wir, in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen PTT, ein vollautomatisches Prüfgerät entwickelt, das sowohl für Laborarbeiten, wie für die Eingangskontrolle bei Ablieferung von grossen Serien von Wählscheiben, sowie für Begutachtung der Funktionsgüte gebrauchter Nummernschalter wertvolle Dienste leistet. Dieses Gerät ist inzwischen in unser Normal-Herstellungsprogramm aufgenommen worden. Es wurde bereits im In- und Ausland mit bestem Erfolg eingesetzt und hat sich bei PTT-Verwaltungen und Herstellern von Nummernschaltern bewährt.



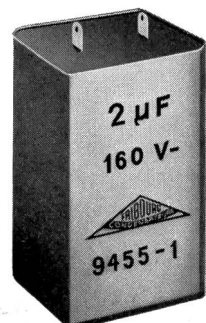
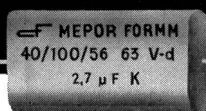
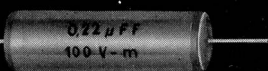
Automatische Messung der Gesamtablaufszeit von 10 Impulsen • Messung der Dauer jedes einzelnen Impulses und automatische Berechnung der zulässigen Toleranzgrenzen • Kontrolle der Hilfskontakte • Leicht ablesbare Anzeige durch Leuchtfelder • Hochpräzise Zeitmessung mit Quarzoszillator.

SODECO

Société des Compteurs de Genève

Grand-Pré 70

Telefon (022) 33 55 00



7-13, ROUTE DE LA FONDERIE · TEL. (037) 2 29 22

TELEX 36170



**CONDENSATEURS
FRIBOURG S.A.**
1700 FRIBOURG / SUISSE

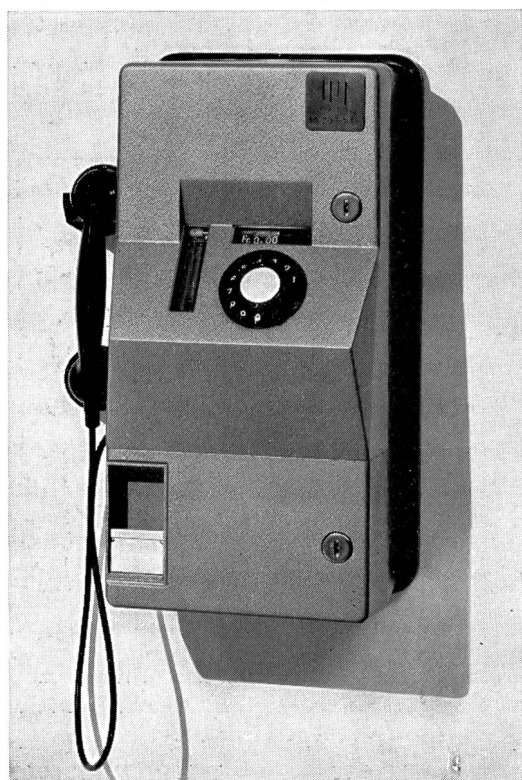
Condensateurs au polycarbonate métallisé
Condensateurs au polyester métallisé
Condensateurs blocs au papier
Condensateurs au papier métallisé
Condensateurs au polystyrène
Condensateurs au mica

Modèles pour filtres basse tension avec faible
tolérance de capacité et grande stabilité.

Metallisierte Polycarbonatkondensatoren
Metallisierte Polyesterkondensatoren
Block-Kondensatoren
Metallpapierkondensatoren
Polystyrenkondensatoren
Glimmerkondensatoren

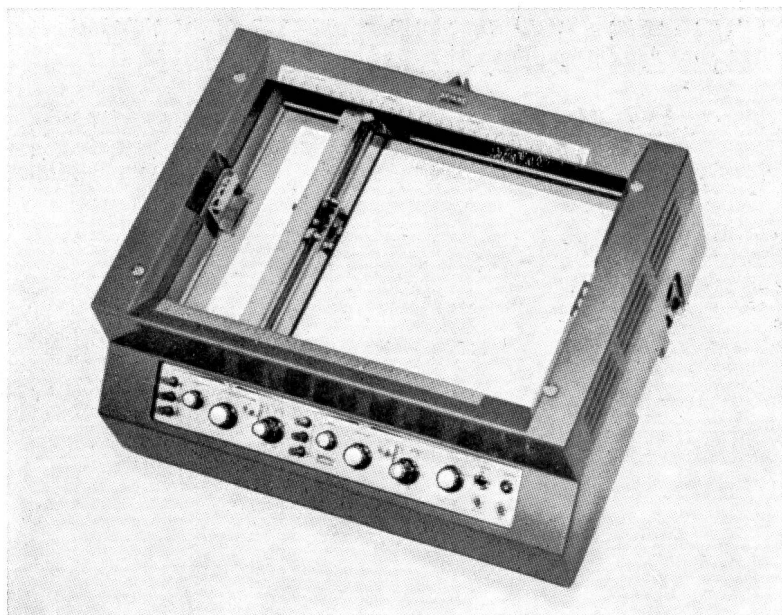
Modelle für Niederspannungsfilter mit kleiner
Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.

Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



- Merkmale:**
- Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsornten oder Jetons
 - Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
 - Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
 - Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf Wunsch auch 50 Hz (simultan gegen Erde)
 - Erdfreier Betrieb
 - Mit oder ohne Netzanschluss
 - Getrennter Apparate- und Kassenraum
 - Leicht auswechselbare Baueinheiten

Autelca AG 3073 Gümligen / Bern
(Schweiz)



Brians Ltd. **XY/T** -Schreiber

Type 20180:

Max. Empfindlichkeit	100 μ V/cm
Linearität	$< 1^{\circ}/_{\infty}$
Reproduzierbarkeit	$< 1^{\circ}/_{\infty}$
Stabilität (10 $^{\circ}$ /o Netzänderung)	1 $^{\circ}/_{\infty}$
Drift über 8 h	2 $^{\circ}/_{\infty}$
Max. Schreibgeschwindigkeit	96 cm/s
Zeitaxe	0,25–25 cm/s
Fernsteuerbar	
Erdfreie hochohmige Eingänge	

Ferner lieferbar:

Div. andere Modelle
Punktschreiber, Kurvenabtaster,
Symboldrucker, D/A-Umformer



W.F. ROSCHI

TELECOMMUNICATION

3000 BERN 031-22 55 33

Spitalgasse 30

Die neue Serie stellt die ideale Vereinigung moderner Elektronik und Mechanik dar, gibt das Beste an Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Leistungsfähige Servokreise hoher Rückstellkraft gewährleisten einen stabilen dynamischen Betrieb. Die neue Saugvorrichtung umfasst das ganze Schriftfeld und fixiert jedes Papierformat bis 432 \times 280 mm (A3).

Verlangen Sie unverbindliche Vorführung oder Offerte

610

SUHNER-Klemmstecker

rasch und sicher montiert

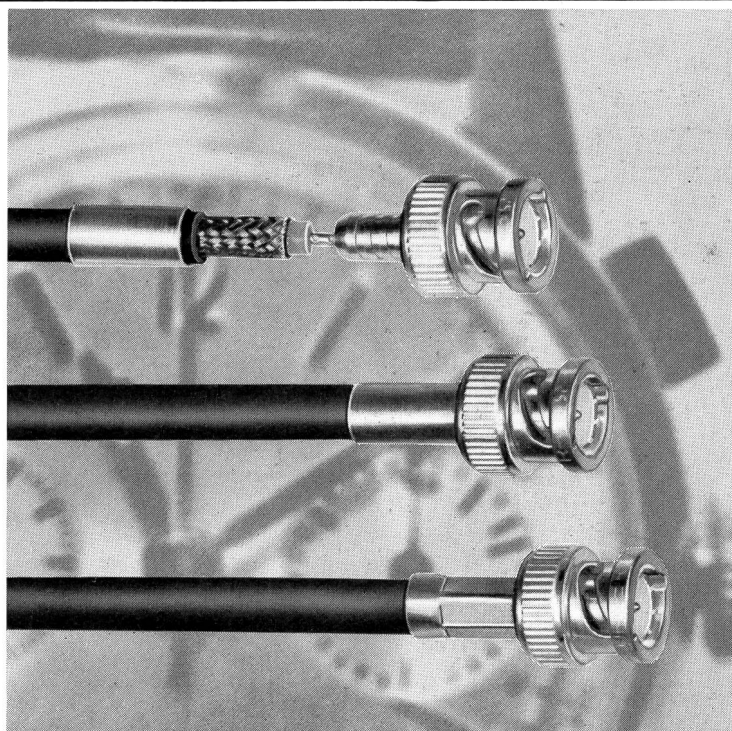
Die Montage von HF-Klemmsteckern bietet gegenüber der normalen Verbindung von Kabel und Stecker wesentliche Vorteile. Das Lötens wird durch die Klemmung ersetzt, welche eine maximale Kontaktsicherheit gewährleistet und zudem die Montagezeit um 50% reduziert. Die Abschirmung wird riss- und verwindungsfrei festgehalten und der Innenleiter ist gegen ein Zurückstossen gesichert.

SUHNER-Klemmstecker werden vorläufig in den Steckerserien BNC, TNC, UHF und M hergestellt. Weitere Serien sind in Vorbereitung.

Die Klemmwerkzeuge (Zangen und Tischpressen) passen zu allen diesen Serien und müssen nur für die verschiedenen Kabeldurchmesser ausgewechselt werden.

Klemmstecker sind unsere neueste Entwicklung. Daneben fabrizieren wir seit 25 Jahren Präzisions-HF-Stecker in 21 verschiedenen Serien für Kabel von 0 bis 25 mm \varnothing und Frequenzen bis 10 000 MHz.

Verlangen Sie unsern HF-Spezialkatalog.



SUHNER+CO
HERISAU AG

Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke
9100 Herisau Tel. 071 - 5118 31

Vermittlerstation zu Telephonanlagen

Neue Ausführung mit Dreifarben-Leuchttaste modernster Konstruktion

(+ Patent)



Chr. Gfeller AG Bern-Bümpliz und Flamatt



Installationsmaterial

Sicherungsmaterial

Sicherungselemente

Vorfabrizierte Sicherungs- und Zählerverteilungen

Paketschalter

Motorschuttschalter



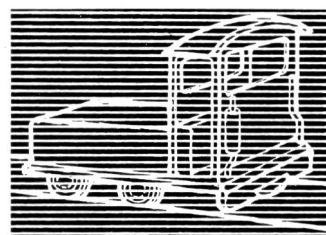
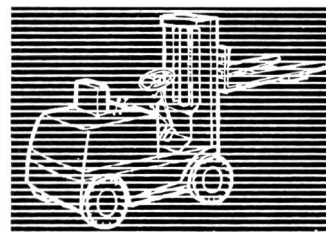
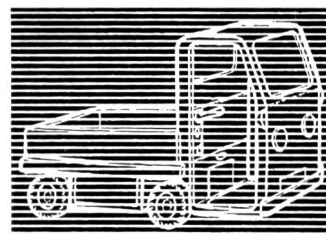
WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate 6020 Emmenbrücke
Bureau de Lausanne: 2, Av. Victor Ruffy, 1012 Lausanne

**BATTERIES
DE TRACTION
AU PLOMB,**

à plaques
à grilles
ou DYNAC
à plaques
positives
tubulaires,
pour chariots
et élévateurs
électriques,
locomotives
de mines, etc.

**BLEI-TRAKTIONS-
BATTERIEN**
mit Gitterplatten
oder DYNAC
mit positiven
Röhrchenplatten,
für Elektrokarren
und Hubstapler,
Grubenlokomotiven
usw.



LECLANCHÉ SA YVERDON

Draht + Seile

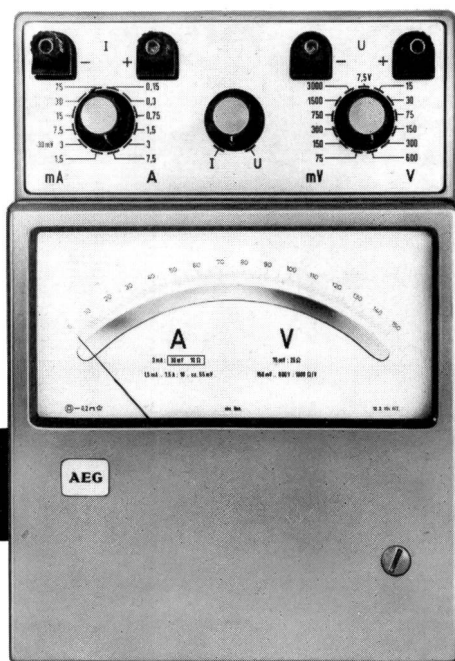
für Freileitungen

SELVE THUN

AEG

Präzisions- Messgeräte

für Labor und Prüffeld



Ob Sie nun Präzisions-Drehspulinstrumente der Klassen 0,2 und 0,5 Präzisions-Dreheiseninstrumente oder Leistungsmesser der Klasse 0,2 verwenden: Für Ihre verantwortungsvolle Arbeit in Prüffeld und Labor sind die besten Instrumente gerade gut genug.

Saubere klare Linienführung, zweckmässig angeordnete gesicherte Klemmen, wartungsfreie Präzisions-Drehschalter, grosse, spiegelunterlegte Skala; das sind äussere Qualitätsmerkmale. Doch sie sind wichtig und erleichtern das Handhaben des Instruments. Und was Sie nicht sofort sehen: Kippfehlerfreie Lagerung sichert einwandfreie Zeigerstellung mit einer Beruhigungszeit von etwa 1 s. Verbesserte Temperaturkompensation der Messwerke und wirksamer Schutz gegen Fremdfelder geben zusätzliche Garantien für beste Messergebnisse.

Verlangen Sie ausführliche Informationen durch die Generalvertretung

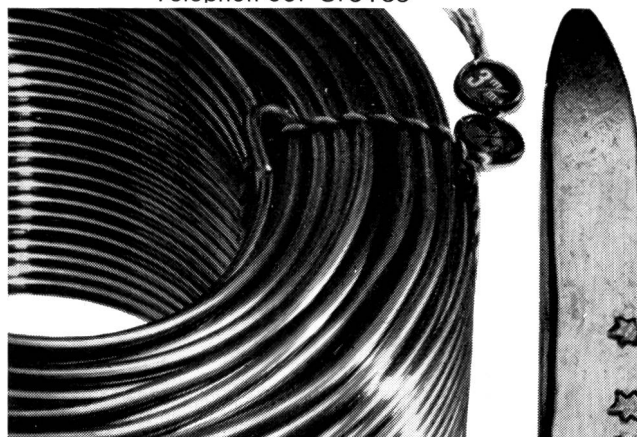
8027 Zürich Postfach Telefon 051-25 59 10

ELEKTRON AG

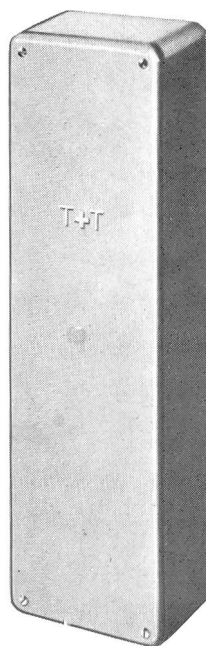
Metallum Pratteln

Lötzinn in Stangen, Blockli und Spezialprofilen
Lötzinndraht mit und ohne Einlage
Prospekte stehen zu Ihrer Verfügung

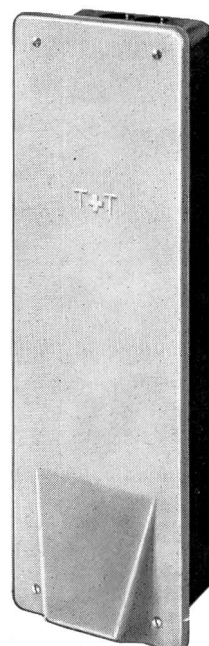
Metallum Pratteln AG Pratteln / BL
Telephon 061-815455



MAAG Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten mit 72x2 Klemmen



Nr. 3530/72x2
für Aufputzmontage



Nr. 2450/72x2
für Unterputzmontage

AG Gottfried Maag, 8002 Zürich, Tel. 051-25 79 27



CHRISTEN

Tischbohrmaschinen

Grösse 6

Bohrleistung in Stahl
Bohrtiefe
Ausladung
Drehzahlbereich normal
erhöht

1-4 Spindeln

mm	6
mm	65
mm	175
t/min	300-6000
t/min	620-12000

Christen & Co. AG, 3084 Wabern-Bern

Werkzeugmaschinen und Werkzeuge

Quellenweg 15

Telephon 031-54 34 34



AG.

5610 WOHLN
(Aargau)

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die
Telephonie

Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

**Stahlskelettbau
Feineisenbau
Behälterbau
Profilpresserei
Serienfabrikation**



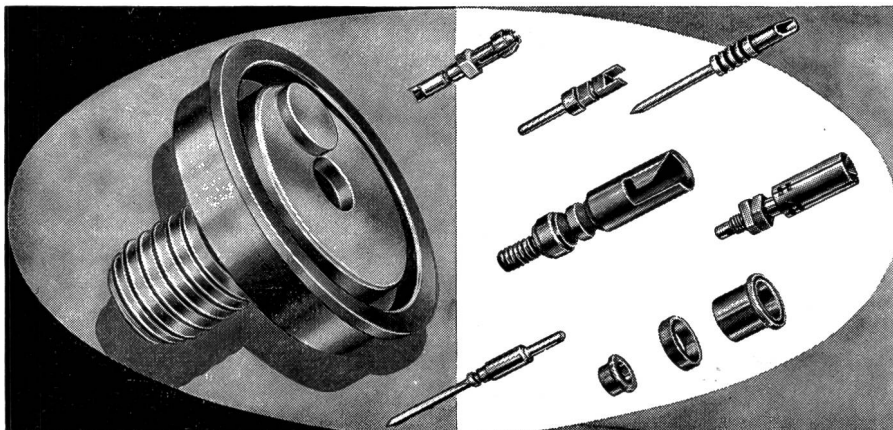
**JOS. KAESER
STAHLBAU AG
4512 BELLACH SO**

Gebr. MÜLLER AG. 3008 BERN

Mech. Werkstätten und Eisenkonstruktionen

Telephon 25 35 38

Sicherungs- und Verteilkasten für Telefon
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zorseisen- und Kabelschutzseisen-Profile



**Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie**

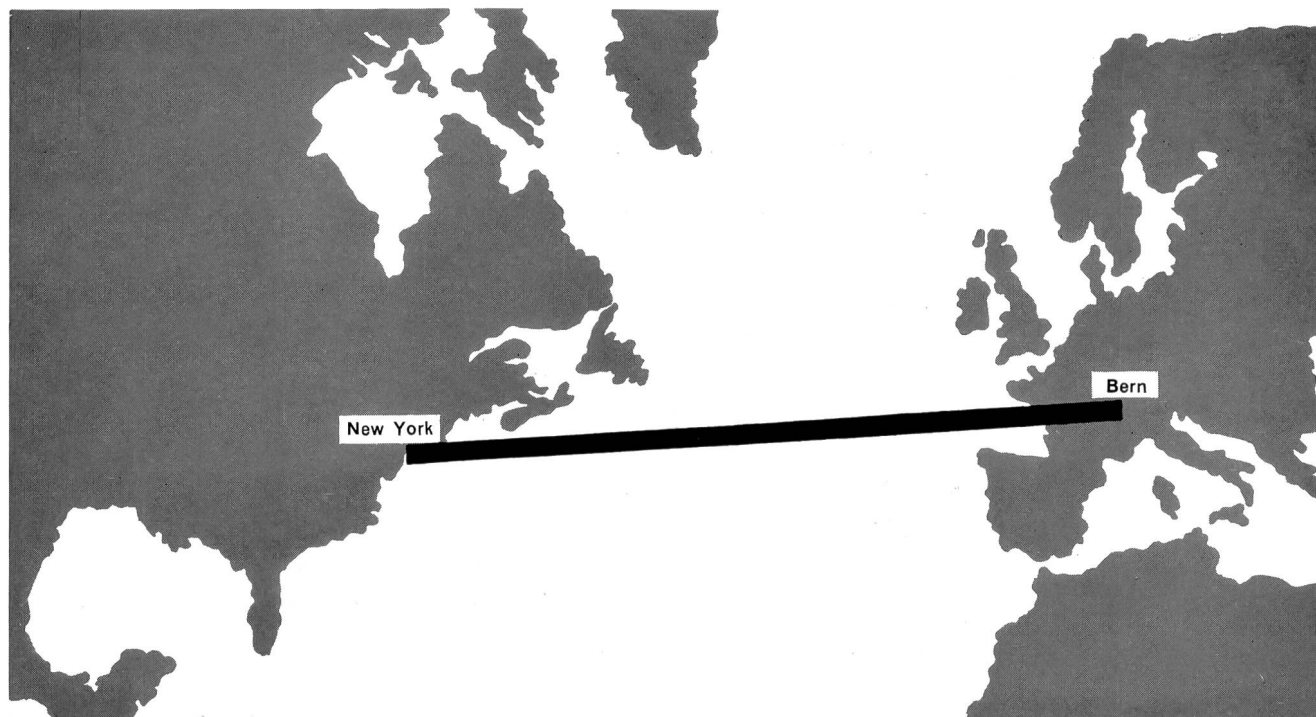


DELTA
CH-4500 SOLOTHURN



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-TELEPHON

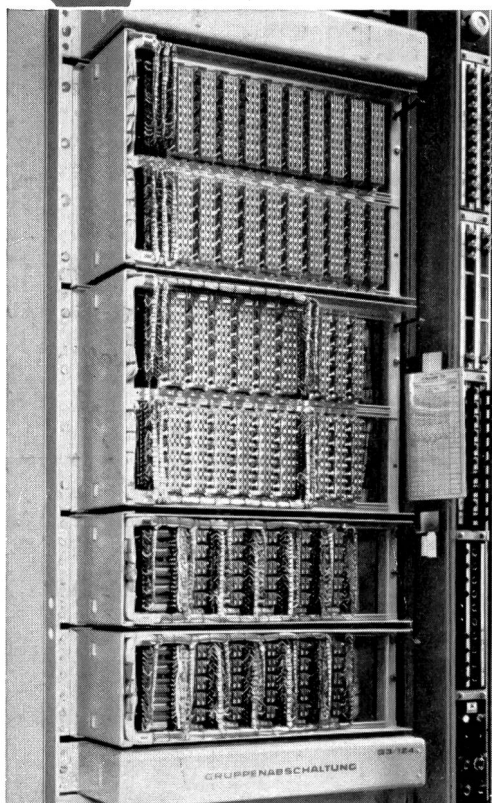


Telephonverkehr Schweiz — USA halbautomatisch

Seit der Inbetriebnahme des halbautomatischen Telephonverkehrs zwischen der Schweiz und den Vereinigten Staaten wählt die Telephonistin direkt aus Bern alle automatisch erreichbaren Teilnehmer der USA, einschliesslich der Hawaii-Inseln, ohne weitere Mithilfe von Dienstpersonal der Telephonzentrale in New York. Die ALBIS-Automatik-Ausrüstung für interkontinentale TASI-Leitungen im Internationalen Amt Bern ermöglicht kürzere Durchschaltzeiten im Verbindungsaufbau und eine bessere Ausnützung der Überseeleitungen.

Bitte verlangen Sie unsere Druckschrift T 1037.

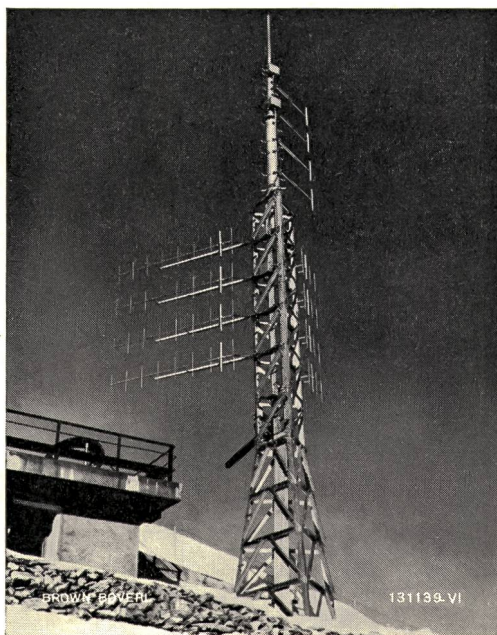
ALBIS - Automatik - Ausrüstung
für interkontinentale TASI - Leitungen



ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 ZÜRICH
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

**BROWN
BOVERI**

Nachrichtentechnik



Radiotelephone und Richtstrahlanlagen

Sender für Rundfunk und Radio-
telegraphie
Fernsehsender

Antennenumschalter für große
HF-Leistung

Fernmelde- und Fernwirkanlagen über
Hochspannungsleitungen oder Richt-
strahlverbindungen

Sende- und Gleichrichterröhren
Silizium-Halbleiter



Eine Antennenanlage für Radiotelephon- und Richt-
strahlverbindungen auf dem Rochers-de-Naye
(2045 m ü. M.)

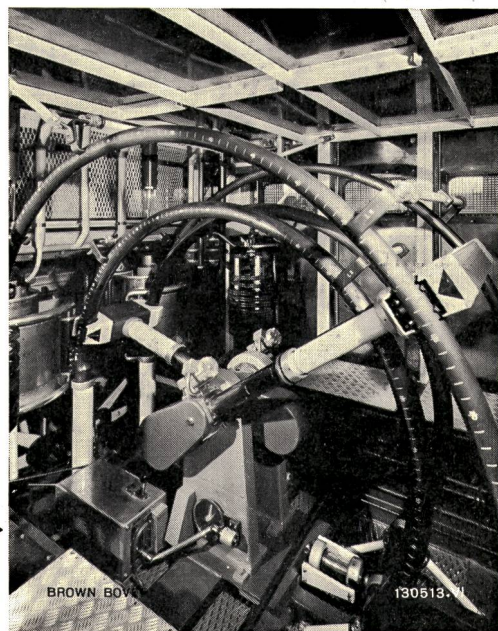
Unten: Eine Helix-Antenne für die im 400-MHz-Band
arbeitende Mehrkanalverbindung Lausanne-
Rochers-de-Naye.

Mitte: 2 Antennengruppen, bestehend aus je 4 Richt-
antennen zu 9 Elementen Richtung Genf und 4
Elementen Richtung Payerne, für die im 160-
MHz-Band arbeitenden Radiotelephonverbin-
dungen.

Oben: Eine Rundstrahlantennengruppe, bestehend
aus 4 vertikalen Dipolen, und auf der Spitze
eine Flachrundstrahlantenne für die im 160-
MHz-Band arbeitenden Radiotelephonverbin-
dungen.

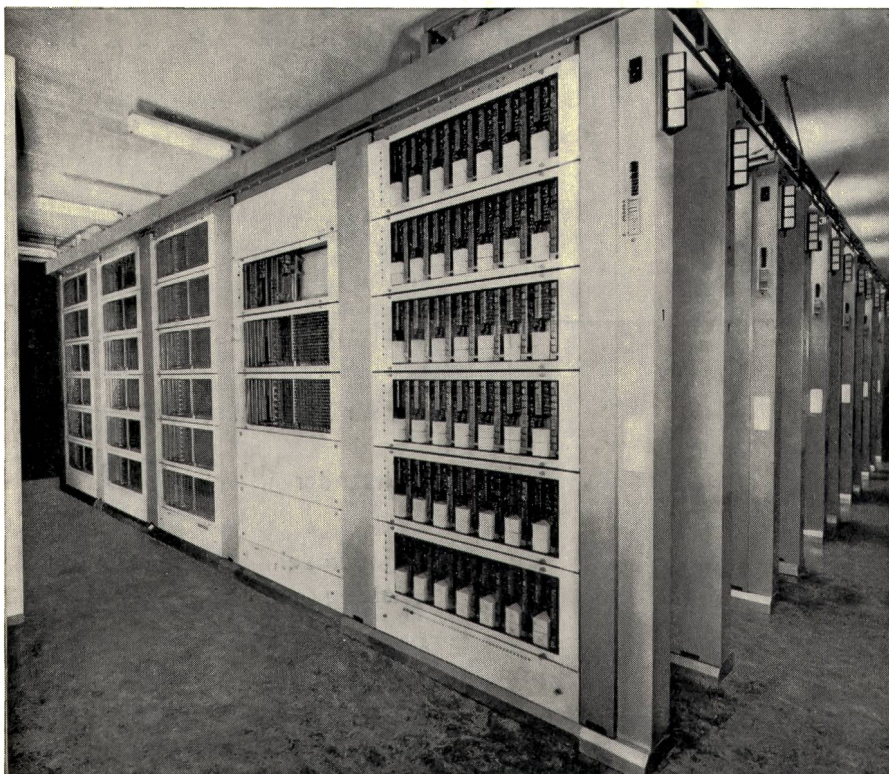
Mit Hilfe dieses Antennensystems werden optimale
Ausbreitungsverhältnisse über das waadtländische
Kantonsgebiet sichergestellt.

Endstufenkreis des neuen 250-kW-Rundfunksenders im
Schweizerischen Landessender Beromünster. Das im
Bild gezeigte Lechersystem in Form grosser Rohrbogen
stellt eine Besonderheit unseres Kurzwellensenders dar
und ermöglicht eine rasche Einstellung jeder beliebigen
Sendefrequenz innerhalb des Kurzwellenbereiches.



Aktiengesellschaft

BROWN, BOVERI & CIE., 5401 BADEN



Präzision und weltweite Erfahrung

An der Entwicklung der Fernsprechtechnik in der Schweiz hat die STR, mit der Ausführung der Netzgruppen Zürich, Basel und Genf, einen entscheidenden Anteil. Kennzeichnend für die neuen STR-Amts-ausrüstungen ist der Koordinatenschalter.

Die einfache, relaisartige Funktion des Koordinatenschalters gewährleistet hohe Betriebssicherheit, geringen Unterhalt sowie kleine Abnützung der Schaltelemente. Kurze Schaltwege ermöglichen hohe Schaltgeschwindigkeiten und ein erschütterungsfreies, geräuscharmes Arbeiten.

Diese modernen Ausrüstungen, die schweizerische Präzisionsarbeit und internationale Erfahrungen aus über 65 Ländern vereinigen, fabriziert in der Schweiz die **Standard Telefon und Radio AG**, 8038 Zürich.

STR

Ein **ITT**-Unternehmen