

Zeitschrift:	Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = 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 Telegrafenbetriebe
Band:	43 (1965)
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](#)

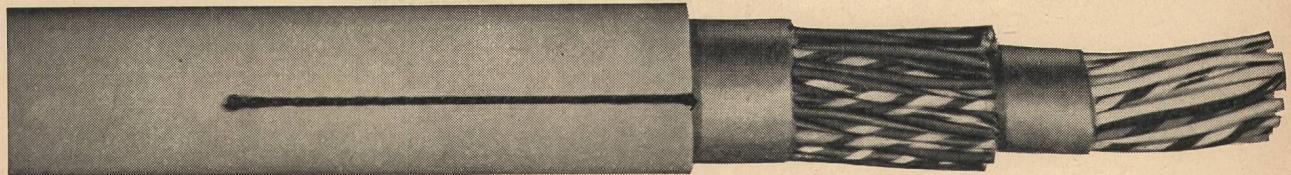
Terms of use

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: 07.01.2026

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

Soflex-Telephonkabel für automatische Zentralen



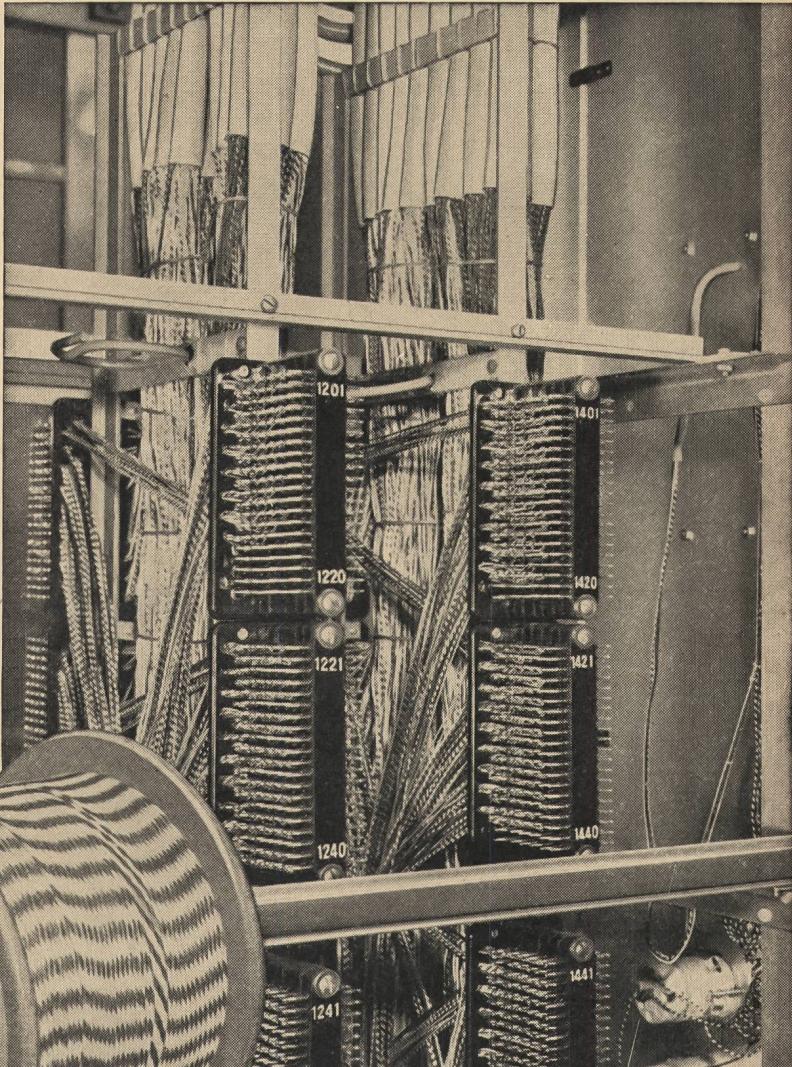
Montierungsdrähte · Verteilerdrähte
Zentralenkabel · Installationskabel
Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier
Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaisspulen:
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 62479
Telephon 061-801421

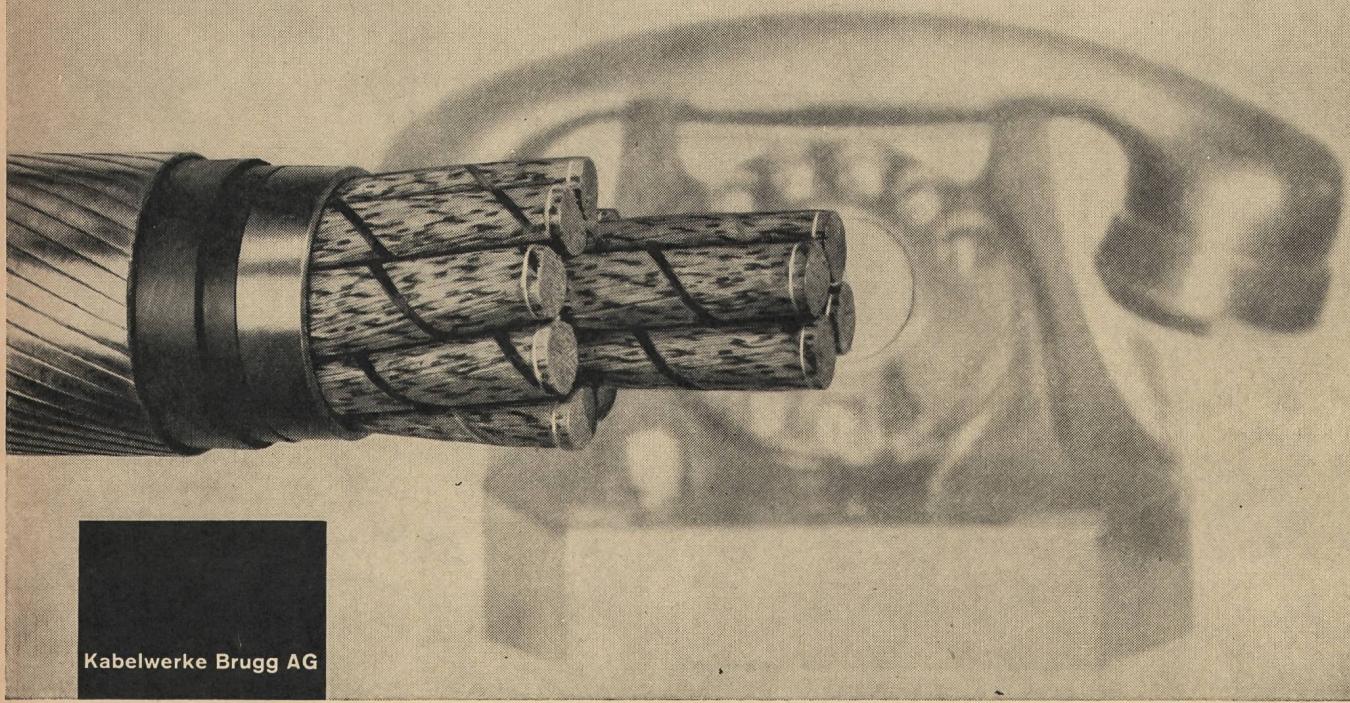


ISOLA

Schweizerische Isola-Werke
Breitenbach

BRUGG

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



Kabelwerke Brugg AG



Der
neue
Linienwähler
B VI/2
ist in
Fabrikation!

Seit Jahrzehnten fabriziert unsere Abteilung
Telekommunikation für die PTT auch:
Teilnehmer-Apparate aller Art
Mikrophon- und Hörerkapseln
Transistorisierte Mikrophon-Kapseln
Gleichrichter aller Art
Prüfgeräte
Transistorisierte Studioverstärker
Meßgeräte für Hoch- und Tonfrequenz

Zellweger
USTER

Zellweger AG., Uster / Zürich
Apparate- und Maschinenfabriken Uster

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskästen und Schränke, sowie:



Schalttafeln für

Verteilanlagen

Unterwerke

Trafostationen

Rohrpostanlagen

Kommandopulte für Kraftwerke

Schützensteuerungen

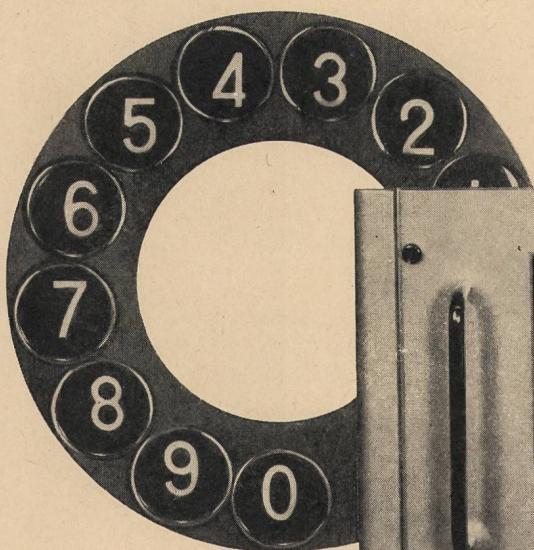


Unterbreiten Sie Ihre Probleme unseren Spezialisten,
welche Sie in allen Fragen gerne unverbindlich beraten.

WEBER AG 6020 EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

Prüfgerät für Nummerschalter



Als Hersteller von hochwertigen Nummerschaltern 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 Wähl scheiben, sowie für Begutachtung der Funktionsgüte gebrauchter Nummerschalter 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 Nummerschaltern bewährt.



Automatische Messung der Gesamtlaufzeit 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

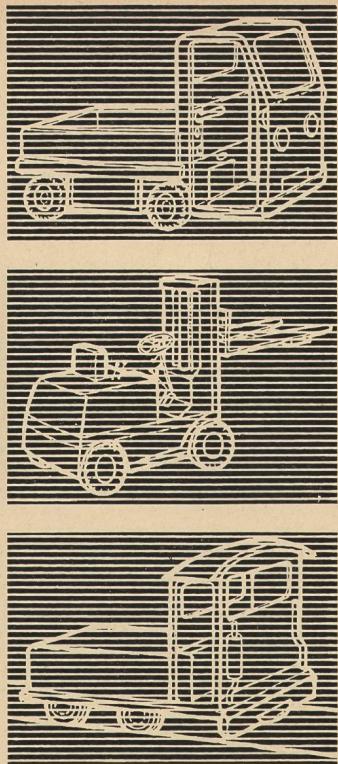
Société des Compteurs de Genève

Grand-Pré 70

Telefon (022) 33 55 00

**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

KFS

KANTENFRÄSEN
geeignet für unregelmäßige abgesetzte Werkstückformen.
Facette oder Radius bis 2 mm

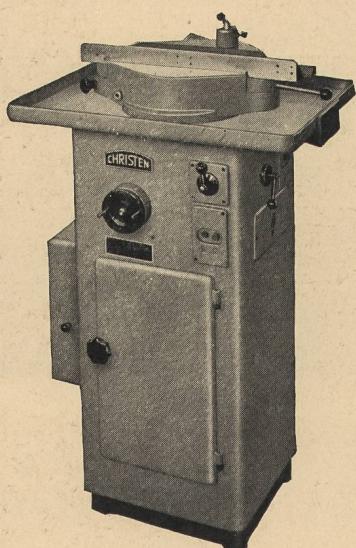
KANTENSCHLEIFEN
für gerade, prismatische Werkstücke. Facette bis 2 mm

In beiden Fällen wird das Werkstück von Hand am rotierenden Werkzeug vorbeigeführt
Keine Aufspannzeit

**Maschinell
Kantenbrechen**

**Rationell
Kantenbrechen**

KANTENFRÄS- KANTENSCHLEIF- MASCHINE



KFS mit Schleifvorrichtung

**CHRISTEN & CO AG
WABERN-BERN**
Werkzeugmaschinen und Werkzeuge
Quellenweg 15
Tel. 031-54 34 34

CHRISTEN



Solari-Kalender-Uhren

funktionieren vollautomatisch über das Schaltjahr hinaus und sind für Anschluss an Uhrenanlagen wie auch einzelaufend mit Gangreserve, mit oder ohne Beleuchtung lieferbar.

Verlangen Sie Offerte bei
BILAND & GULOTTI AG
Universitätstrasse 80, 8006 Zürich
Telephon 051 28 10 28 - 28 20 28

Draht-
und
Kabel-
Fabrik

Auszug
aus unserem reich-
haltigen Fabrika-
tions-Programm.

Tdc

Tdca-T

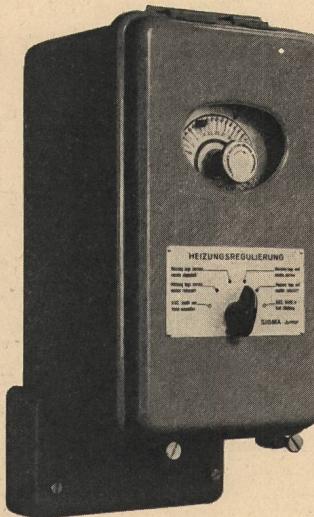
Tdcv

Tdcva-T



Td

Kupferdraht-Isolierwerk AG Wildegg
Tel. 064/84236



Angenehme Wärme =
angenehmes Wohnen

Mit SIGMA-JUNIOR ist die automatische
witterungsabhängige Zentralheizungs-
regelung auch für kleinere Wohngebäude
möglich. Gleichmässige Raumtemperatur,
automatische Umschaltung von Tag- auf
Nacht-Heizung sowie die Wahl verschie-
dener Heizprogramme sind einige der
Vorteile dieses Gerätes.

In 3274

LANDIS & GYR
AG ZUG

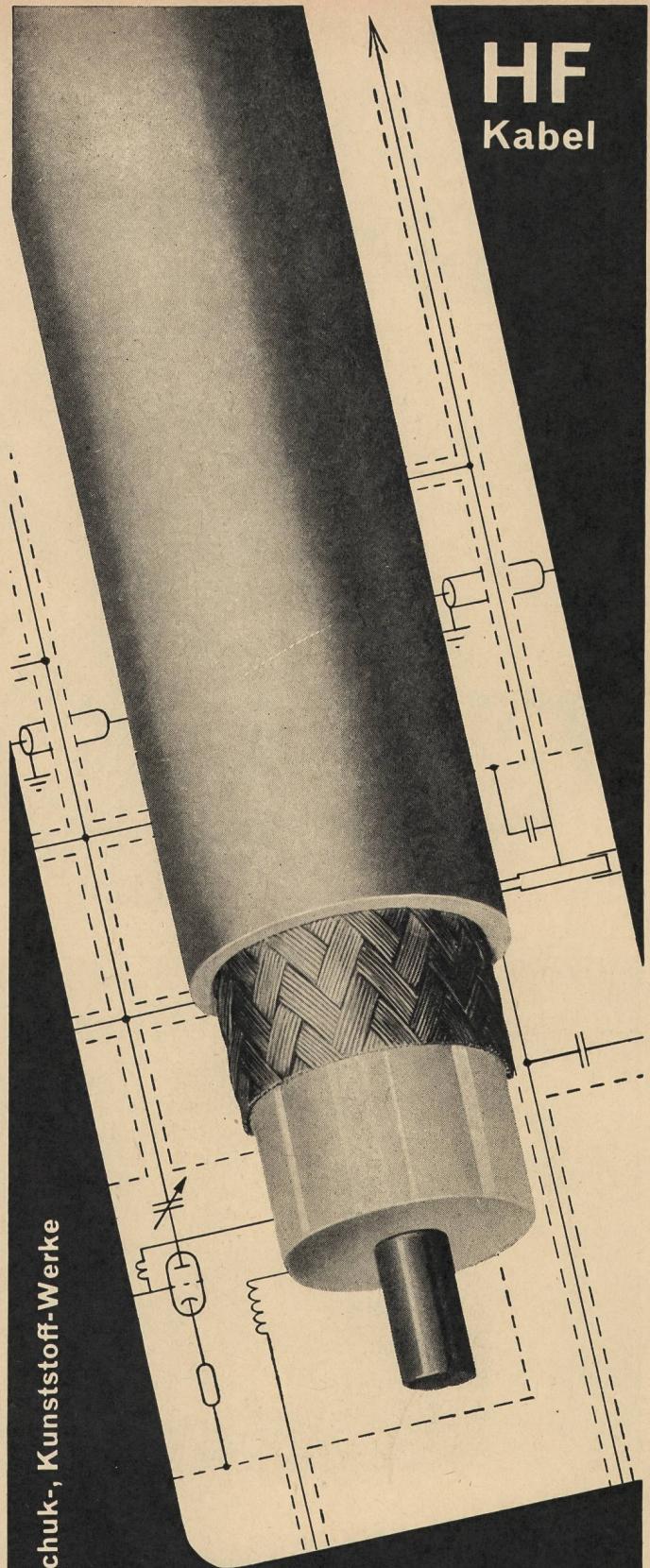
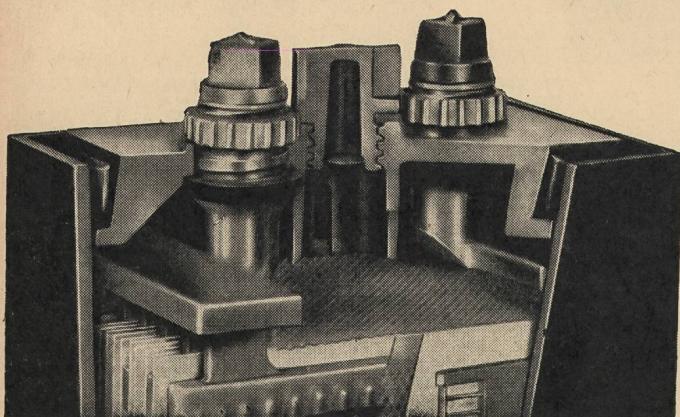
Plus Tubax

ist besser

**Spezial-Röhrchenplatten-
Batterie für Traktion,
Notstrom und Zugbeleuchtung**

- 1** längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie
kein Plattenwechsel
- 2** grössere Leistung, unerreichte Kapazität
pro Raum- und Gewichtseinheit
- 3** kleinster Platzbedarf, Baukosten-
einsparung bei stationären Anlagen
- 4** grösste Betriebssicherheit, kurzschluss-
sichere Isolation, robuste Elementbecher
- 5** vergossene Elemente, sauber,
keine Säureschäden

Plus AG Basel 6, Telephon 061-23 7910



Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

**SUHNER+CO
HERISAU AG**



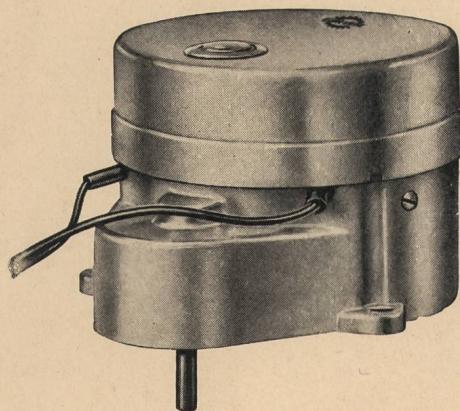
Gegründet 1849

SYNCHRONMOTOREN TYP 595

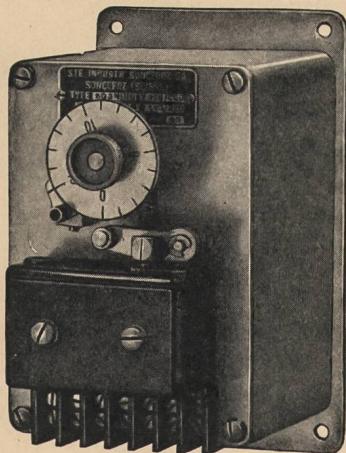
Läuferdrehzahl: 375 U/min

110-220 V 2,5 W Drehmoment 500 Grcm. 1 U/min

Drehzahlen der Nutzachse: 1 U/10 sec... 1 U/30 Tage



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER MIT ODER OHNE
NULLSTELLUNG
IMPULSGEBER-ASYNCHRONMOTOREN-ZEITSCHALTER
SYNCHRONUHRWERKE
BESTANDTEILE FÜR APPARATE UND INSTRUMENTE



VERZÖGERUNGSRELAIS TYP 503

Anzug- oder abfallverzögert 0,5 sec... 15 Std.

110-220-380 V ~ 3 A

Aufbau- und Einbautypen

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.
SONCEBOZ (J.B.)

032 97 15 51

AEG

ELEKTRISCHE



Stunden

AEG
Zeitzähler

Form LZ5

220 V 50 Hz

63.305.401

LZ 5

ZEITZÄHLER



Stunden

AEG
Zeitzähler

Form LZ4

220 V

50 Hz

0 0 0 0 0 0

Stunden

63.305.401

63
mm

72 mm

LZ 4

Beide Typen für Ein- und Aufbau

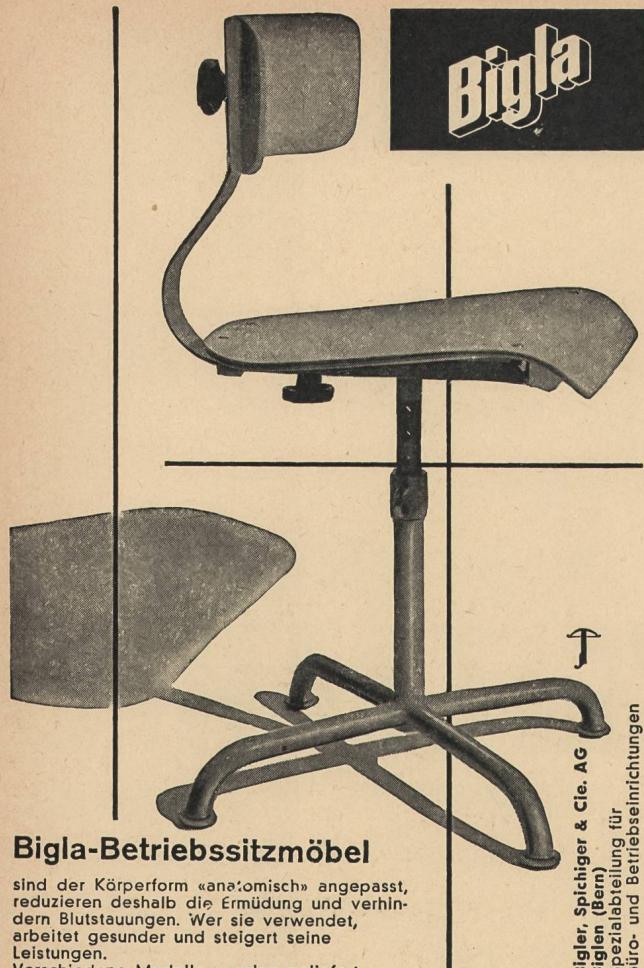
Wichtiges Hilfsorgan:

Zur Überwachung der Betriebszeit von
Werkzeug-, Textil-, Schweissmaschinen,
Fördereinrichtungen, elektr. Öfen, Hebe-
zeugen — zur Kontrolle der Betriebs-
dauer von Röhren, Thyratrons, Ignitrons,
Gleichrichtern — zur Zeitbestimmung
von elektro-chemischen Prozessen und
elektro-thermischen Einrichtungen etc.

Brutto-Preise: LZ 4 Fr. 38.—
LZ 5 Fr. 32.—

ELEKTRON AG

8027 ZÜRICH TELEFON 051/25 59 10



Bigla-Betriebssitzmöbel

sind der Körperform «anatomisch» angepasst, reduzieren deshalb die Ermüdung und verhindern Blutstauungen. Wer sie verwendet, arbeitet gesunder und steigert seine Leistungen.

Verschiedene Modelle werden geliefert.

Bigler, Spichiger & Cie. AG
Biglen (Bern)
Spezialabteilung für
Büro- und Betriebseinrichtungen



Apparat zur Kontrolle der Gesprächstaxierung

TELEFONOGRAFEN AG.

Lehensteig 11

8037 Zürich 10/37

Für die
Verarbeitung von
gedruckten
Schaltungen



ELSOLD-Lötzinnendraht, korrosionsfrei, kupfer-spitzenschonend, nach PTT-Vorschriften.

Speziallötzinn für die Tauchlötung von gedruckten Schaltungen.

ZEVA-Kleinlötkolben, Hochleistungslötkolben, Sicherheitslötkolben, Mikrolötkolben 6 Volt.

ZEVA-Flachbäder, Tauchlötbäder, vollautomatische Lötmassen für gedruckte Schaltungen.

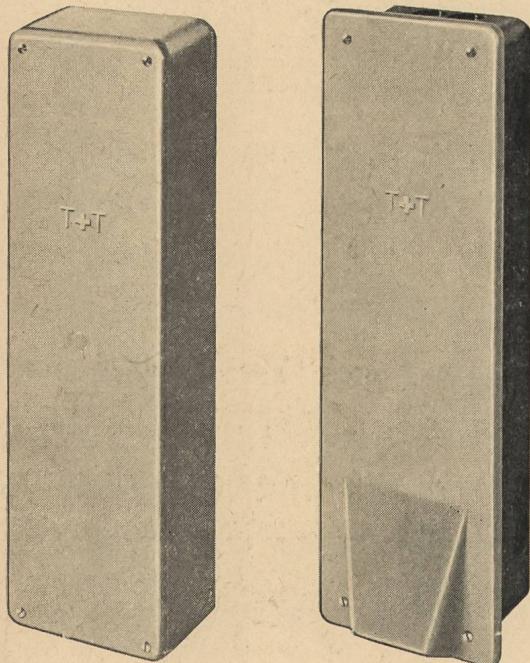
ZEVA-Lötfläche, Kolophonium etc.

Verlangen Sie nähere Auskünfte und Unterlagen.

SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich
Höschgasse 45 Telefon 051 34 80 80

SAUBER + GISIN

MAAG Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten mit 72 x 2 Klemmen



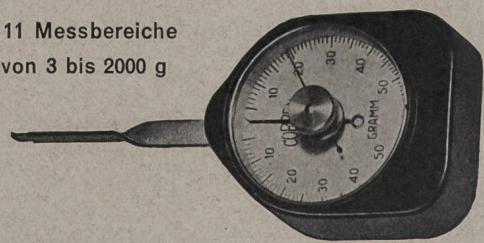
Nr. 3530/72 x 2
für Aufputzmontage

Nr. 2450/72 x 2
für Unterputzmontage

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

CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 bis 2000 g



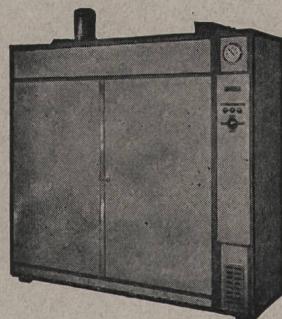
HAAG-STREIT AG, 3097 LIEBEFELD

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen, Blankweg 4



Kleider- trockenschränke

in korrosionssicherer
Ausführung, Modelle für
6, 10 und 20 Mäntel

Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG 9000 St. Gallen

Telefon 071-24 17 24

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

8026 ZÜRICH

Hohlstrasse 176 Tel. 051 44 42 40

Zweigniederlassungen:

Bellinzona, Bern, Biel, Chur, Le Châble, Spreitenbach

Kabel-Verlegungen



Schleuderbetonrohre
Kabelsteine, Kabelkanäle
Kabelplatten

KANDERKIES AG, 3600 THUN

GEBRÜDER RÜTTIMANN

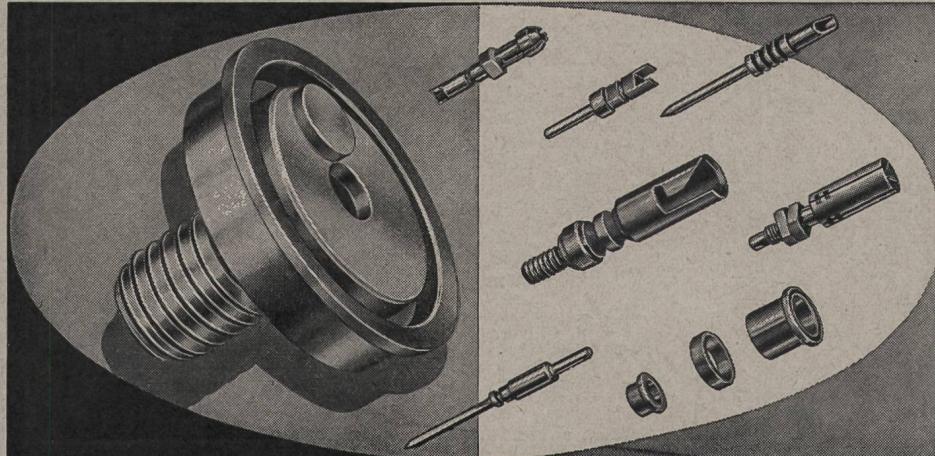
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

6301 ZUG

Telephon 042-4 11 25

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen



Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie



DELTA

CH-4500 SOLOTHURN



Um noch schneller und zuverlässiger Nachrichten übertragen zu können, wird ständig nach neuen Mitteln und Wegen gesucht. Die Hochfrequenztechnik stellt dabei mit Richtstrahlverbindungen einen wesentlichen Anteil für die moderne Nachrichtenübermittlung zur Verfügung.

Diese Richtstrahlstrecken fügen sich über die Höhenzüge unseres Landes zu einem unsichtbaren Netzwerk zusammen. Jede Verbindung kann gleichzeitig einzelne Fernsehprogramme oder Hunderte von Telephonkanälen übertragen.

Die Stationen solcher Richtstrahlverbindungen, jede mit Sender- und Empfangsgeräten ausgerüstet, werden auf Geländepunkten mit freier Sicht aufgebaut. Richtantennen bündeln die ausgestrahlten Wellen von einer Station zur nächsten, um mit kleinstem Leistungsaufwand grösste Zuverlässigkeit und Wirkung zu erreichen.

Standard-Richtstrahlanlagen bilden einen wesentlichen Bestandteil des heutigen Nachrichtennetzes der Schweiz.

STR

STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH

1836

Ein **ITT**-Unternehmen