

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: 40 (1962)

Heft: 4

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>



AUTOPHON

Soflex

– Montierungsdraht M 49
Zentralenkabel • Verteilerdrähte
Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier
Widerstandsträger aus Steatit
Für Relaisspulen: Lackdraht, Oeltex-
tilien, Isolierlacke

**Für solche
automatischen
Telephon-
Zentralen**

**liefern wir
die Leiter
und das
Isoliermaterial**

Wir fabrizieren Isoliermaterial und isolierte Drähte für alle Gebiete der Elektrotechnik • Mit Mustern, Dokumentation und Beratung dienen wir gerne



SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE

BREITENBACH bei Basel

— Fabrik für Elektro-Isoliermaterial, isolierte Drähte und Kabel —

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

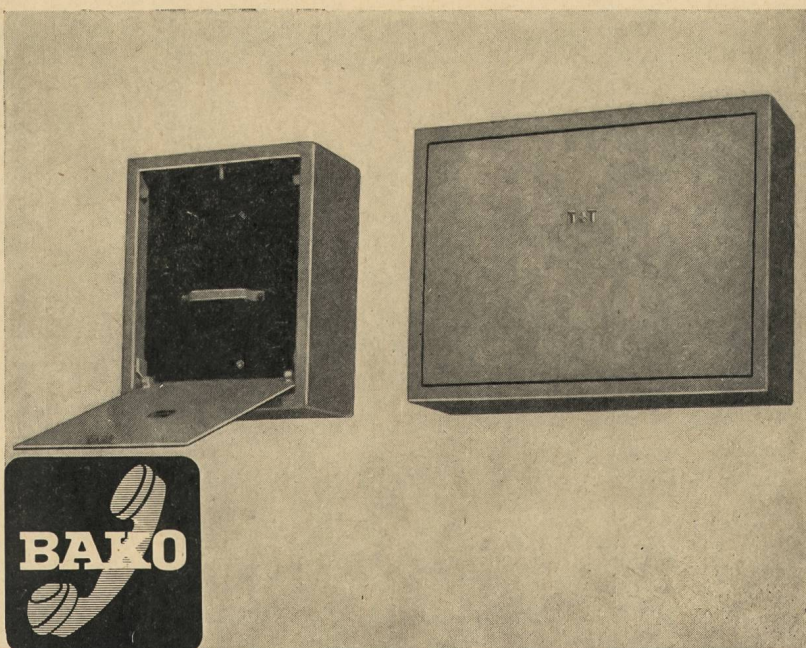
BAKO- ZWISCHEN VERTEILER

bieten Ihnen grosse Vorteile:

Unser Zwischenverteiler kann auch zur Aufputzmontage verwendet werden, indem über die Eisenkonstruktion ein einfacher Holzrahmen geschoben wird.

BAKO-ZWISCHENVERTEILER sind durch Elektro-Grossisten erhältlich

Verlangen Sie bitte unsere praktische Montageanleitung

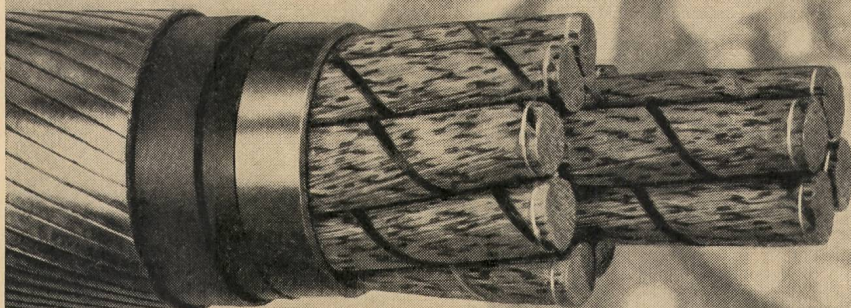


Baumann, Koelliker

AG FÜR ELEKTROTECHNISCHE INDUSTRIE SIHLSTR 37 ZÜRICH 1 TEL. (051) 23 37 33

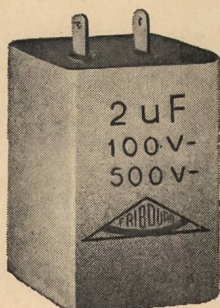
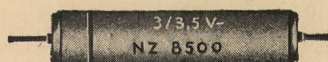
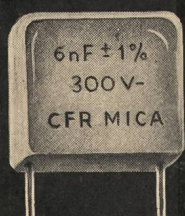
BRUGG

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



Kabelwerke Brugg AG

20027



**CONDENSATEURS
FRIBOURG S.A.**

TELEX 3 25 41

8 Rte. DE LA FONDERIE · FRIBOURG · SUISSE

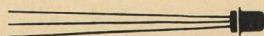
TEL. (037) 2 29 2 2

Polyester-Kondensatoren
Metallisierte Polyester-Kondensatoren
Block-Kondensatoren
Miniatur-Elektrolytkondensatoren
Metallpapierkondensatoren
Polystyrenkondensatoren
Glimmerkondensatoren

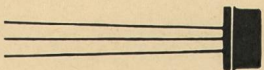
Modelle für Niederspannungsfilter mit kleiner Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.

la précision horlogère suisse dans l'électronique

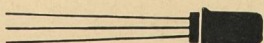
Transistors PNP alliés au germanium



Subminiature BF



JEDEC 30 BF



Phototransistor

Transistors professionnels de haute qualité

DEPARTEMENT SEMICONDUCTEURS Fbg de l'Hôpital 1

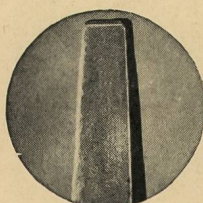


EBAUCHES S. A.
NEUCHÂTEL SUISSE

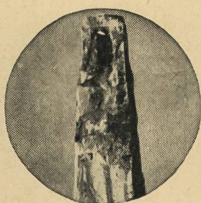


35.03

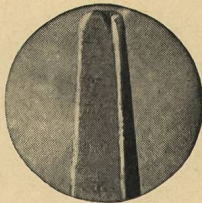
ELSOLD-Lötzinndraht



Kupferspitze
ungebraucht



nach ca. 1 400 Lötungen
mit Normallot



nach ca. 25 000
Lötungen mit ELSOLD

**SCHONT DIE KUPERSPITZEN
ABSOLUT KORROSIONSFREI
PTT-GEPRÜFT**

Verlangen Sie bitte unsere
Unterlagen und Muster

SAUBER+GISIN AG ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Telephone 051 34 80 80

SAUBER+GISIN



Münzautomaten

Autelca AG Gümligen/BE

Das **GRUNDIG**

Fernauge im Dienste der Automation

Die Probleme der Fernkontrolle und der zentralen Überwachung werden durch das industrielle Fernsehen gelöst. Unser Lieferprogramm umfasst 3 verschiedene Kameratypen.

Kamera FA 10

Normale industrielle Fernseh-Anlage

Technische Angaben:

- a) Bildaufnahmeöhre, Resistron, Photoschicht $9,6 \times 12,8$ mm
- b) Elektrische Kameraeinstellung vollautomatisch (keine Bedienung erforderlich)
- c) Schwenkung der Kamera und Objektiveneinstellung fernsteuerbar
- d) Signalübertragung videofrequent oder hochfrequent
- e) Es können mehrere Kameras mit einem Steuergerät betrieben werden
- f) Beobachtungsgerät mit 17 cm, 35 cm, 43 cm oder 53 cm Schirmdiagonale

FA 10



Kamera FA 20

Industrielle Mini-Fernseh-Anlage

Diese Kamera wird überall dort eingesetzt, wo aus Raumangel die Normalanlage FA 10 nicht eingebaut werden kann.

Technische Angaben:

- a) Bildaufnahmeöhre, Resistron Typ 135, Photoschicht $4,5 \times 6$ mm
- b) Objektiv fernsteuerbar
- c) Übertragung videofrequent entsprechend der europäischen Fernsehnorm ohne Zellenprung
- d) Beobachtungsgerät wie unter FA 10

FA 20



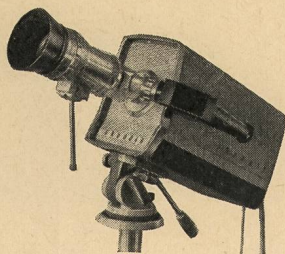
Kamera FA 40

Preisgünstige Kamera für einfache Einsatzzwecke

Technische Angaben:

- a) Bildaufnahmeöhre, Resistron, Photoschicht $9,6 \times 12,8$ mm
- b) Elektrische Kameraeinstellung vollautomatisch (keine Bedienung erforderlich)
- c) Signalübertragung hochfrequent

FA 40

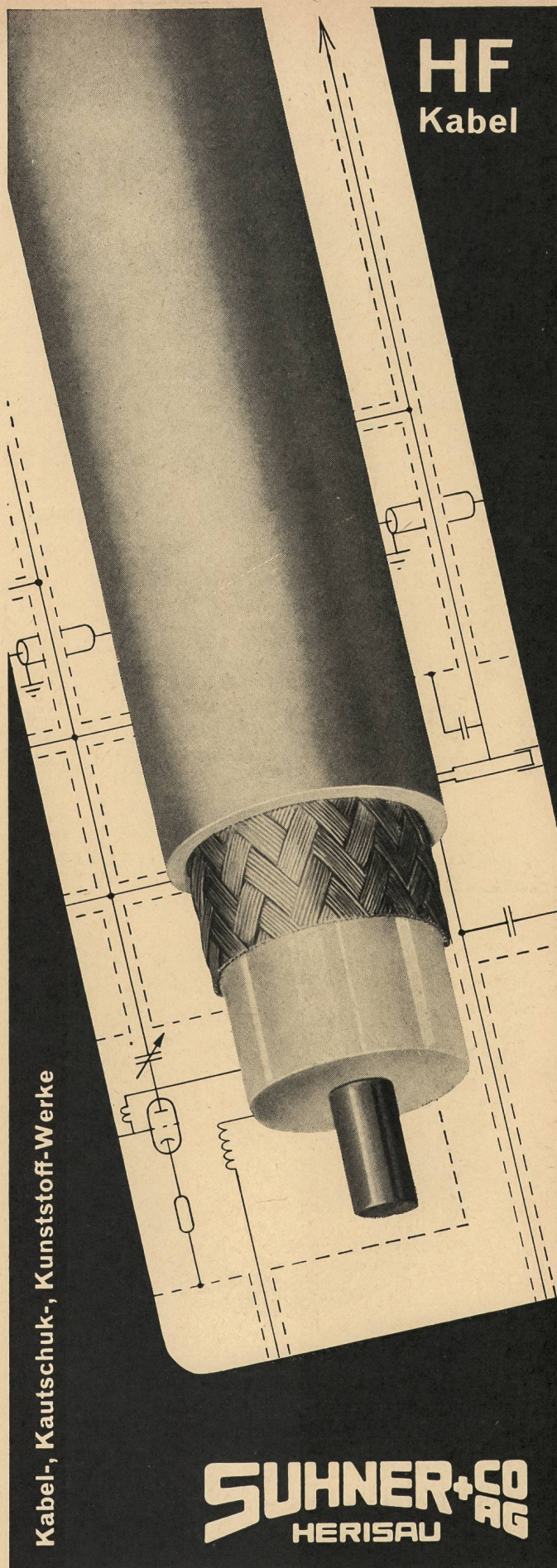


Wir liefern Messgeräte für alle technischen Zwecke

Unsere Spezialisten besuchen Sie in der ganzen Schweiz
Telerag, AG

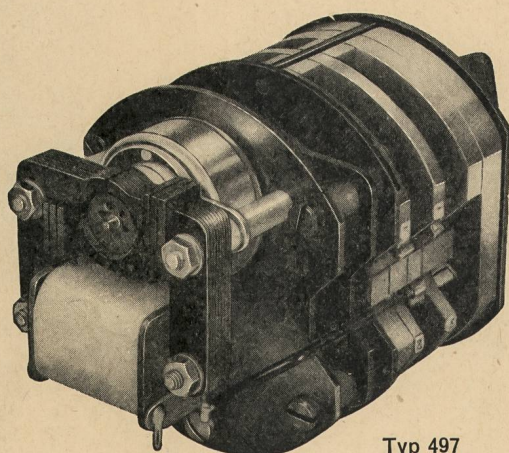
für Elektrotechnik, Abteilung Industrielles Fernsehen, Flurstrasse 93, Zürich 9/47

HF
Kabel



SUHNER+CO
HERISAU

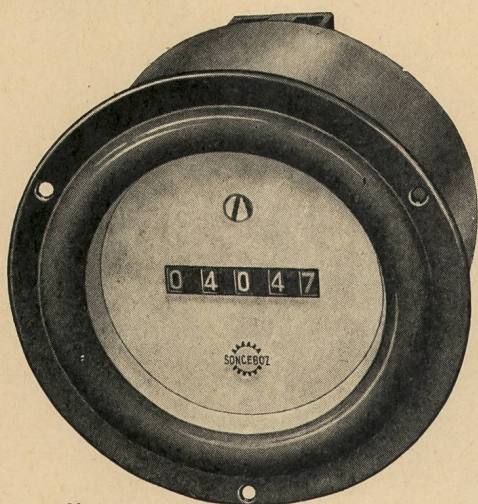
Gegründet 1849



Typ 497

**AUTOMATISCHER
DREIPHASENSCHALTER**
220-380 V~, 15 A, Laufzeiten 10 min ... 30 h
Skala und Schutzhaube auf Verlangen

VERZÖGERUNGSRELAIS
0,5 sec. ... 15 h 220/380 V
Anzug- oder abfallverzögert
SYNCHRONMOTOREN
TIMERS - IMPULSGEBER
HEMMWERKE
SCHNECKENGETRIEBE
PRÄZISIONS-KURZZEITSCHALTER



Nr. 489

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER NR. 489
für einphasigen Wechselstrom
Zählbereich: 9999,9 Std., 220 V, 50 Per./sec
Wattverbrauch: 2,5 max.

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

TYPE S4 100 W 350 Gr

Ein Qualitätsprodukt.
30 Jahre Erfahrung.
30 Jahre bewährt.
Ein Versuch überzeugt.
In diversen Modellen und
Größen lieferbar.

Prospekte mit
Preis durch:



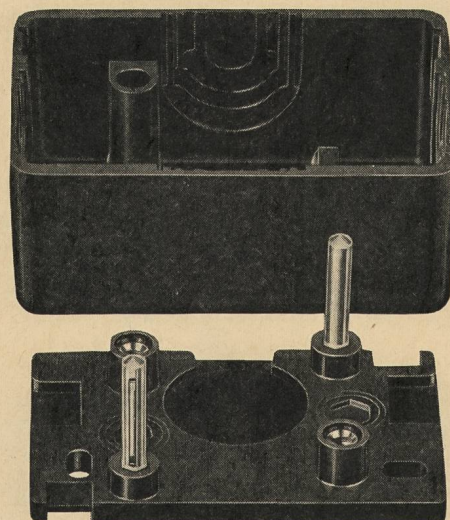
KÄSERMANN & SPÉRISSEN

BIEL-BIENNE Aebistrasse 75 Telephon (032) 3 61 61

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

Schlaufdosen für Telephon
(PTT genehmigt)

Verlangen Sie unsere neuen Preise



No. 3550

Steckdeckel in schwarz, braun oder weiss lieferbar

GOTTFRIED MAAG FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH FRAUENFELD

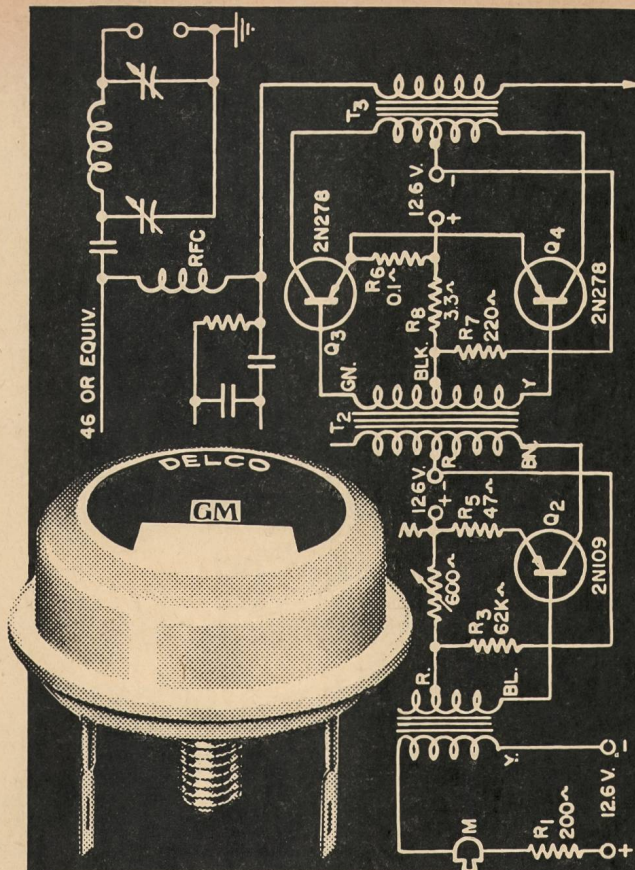
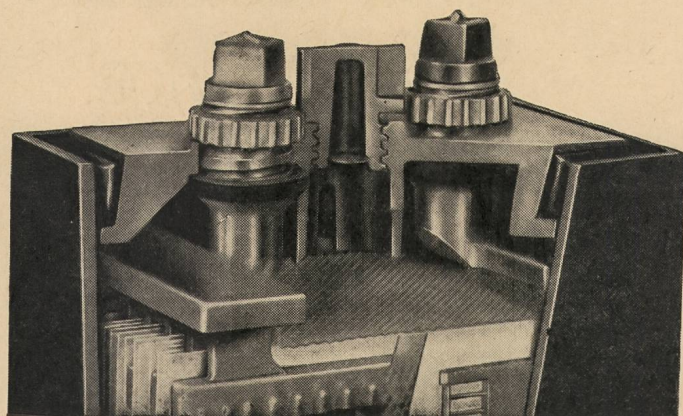
Plus Tubax

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 79 10



DELCO

Leistungstransistoren

Typen mit

- Maximumkollektorstrom bis 50 A
- Kollektor-Diodenspannungen V_{CB} 120 V
- Maximum Kristalltemperatur von 100° C

Silizium-Leistungsdioden

Muster und Auskünfte
durch

Ebauches S.A. Départ. Oscilloquartz

Brévards 16

Neuchâtel

oder

GENERAL MOTORS SUISSE S.A.
BIENNE SUISSE

GESTOR

moderne Büroeinrichtungen in Stahl

Pulte
Vertikal- und
Reihenschränke
Kassen- und
Panzerschränke
Schalteranlagen

J. GESTLE AG. CHUR

Gartenstrasse 16

Telephon (081) 2 23 77

hallicrafters



Mod. **S 38 E**
 Fr. 495.—

**Ein Kleingerät,
 eine grosse
 Leistung!**

Technische Daten

Frequenzbereiche: 0,54 - 1,6 Mc	Bandspreid-Skala 0-100°
1,7 - 5,0 Mc	zur Spreizung Jedes
5,0 - 14,0 Mc	beliebigen
14,0 - 32 Mc	Frequenzbereiches

5 Röhren

Eingebauter Lautsprecher 15 cm ø. 3,2 Ohm
 Kopfhöreranschluss 15 Ohm. Netzbetrieb 110-250 Volt
 Abmessungen: Breite 33 cm, Höhe 18 cm, Tiefe 23 cm
 CW-Überlagerer, Standby-Schalter und Kopfhöreranschluss

Verlangen Sie den neuesten Hallicrafters-Prospekt!
 HALLICRAFTERS Generalvertretung für die ganze Schweiz

John Lay - Luzern - Zürich

Engros-Unternehmen für Radio - Television - Elektronik

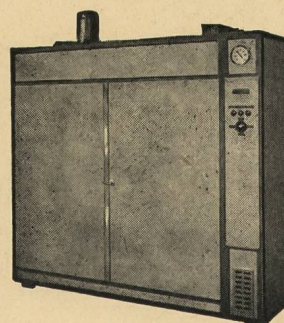
MINIMAX AG ZUERICH

Zürich 8

seit 1902

Feuerlöschgeräte und Anlagen
 der verschiedensten Modelle
 und Grössen

Mühlebachstrasse 36/38, Telephon 051 34 36 30



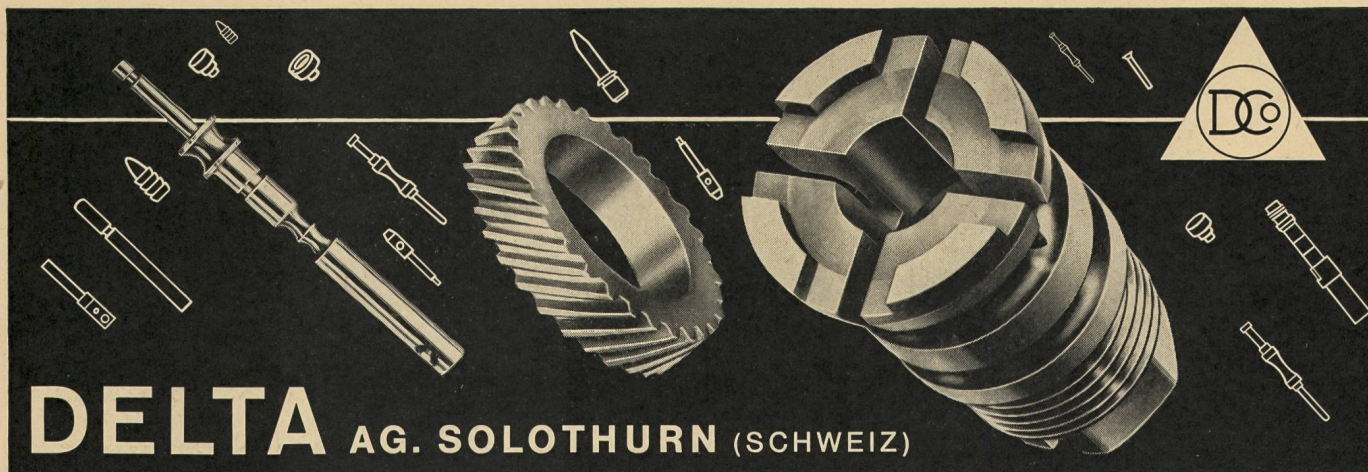
**Kleider-
 trockenschränke**

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

Luft- und wärmetechni-
 sche Anlagen

H. Rickenbach & Co. St. Gallen

Telephon (071) 24 17 24



DELTA AG. SOLOTHURN (SCHWEIZ)

SCHRAUBEN, MUTTERN, DREHTEILE, ZAHNRÄDER

CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 - 2000 g



HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD

Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

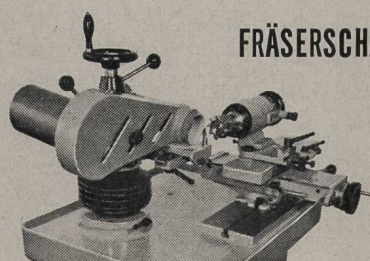
Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG, Ostermundigen
Blankweg 4

*Alles fürs Telefon in
erstklassiger Qualität*

Telefonmaterial
ist ein von uns besonders
gepflegtes Spezialgebiet

ENGROSHAUS ELEKTROTECHNISCHER BEDARFSARTIKEL
OTTO FISCHER A.G. ZÜRICH 5
SINLQUAI 125 TELEFON (051) 42 33 11



FRÄSERSCHÄRFMASCHINE AF-80

Eignet sich vorzüglich
zum Schärfen der
gebräuchlichsten,
rechtsschneidenden
Frässwerkzeuge
von 5-80 mm Ø

CHRISTEN & CO AG BERN Werkzeugmaschinen
Zeughausgasse 17 Telefon 031 2 56 11

GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon (042) 4 11 25

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen

A. Blaser & Co., Schwyz

Telephonkabinenfabrik Tel. (043) 3 24 35

Telephonkabinen mit unserer in die
Telephonkabine einschwenkenden
«Rotoplantüre» sind platzsparend.
In- und Auslandpatente
Telephon-Nischen

Verkaufsbüro Zürich 35, Postfach 290
Walchestrasse 23, Telephon (051) 2616 48
Auf Verlangen erhalten Sie Prospekte und Vorschläge



Schleuderbetonrohre
Kabelsteine, Kabelkanäle
Kabelplatten

KANDERKIES AG THUN

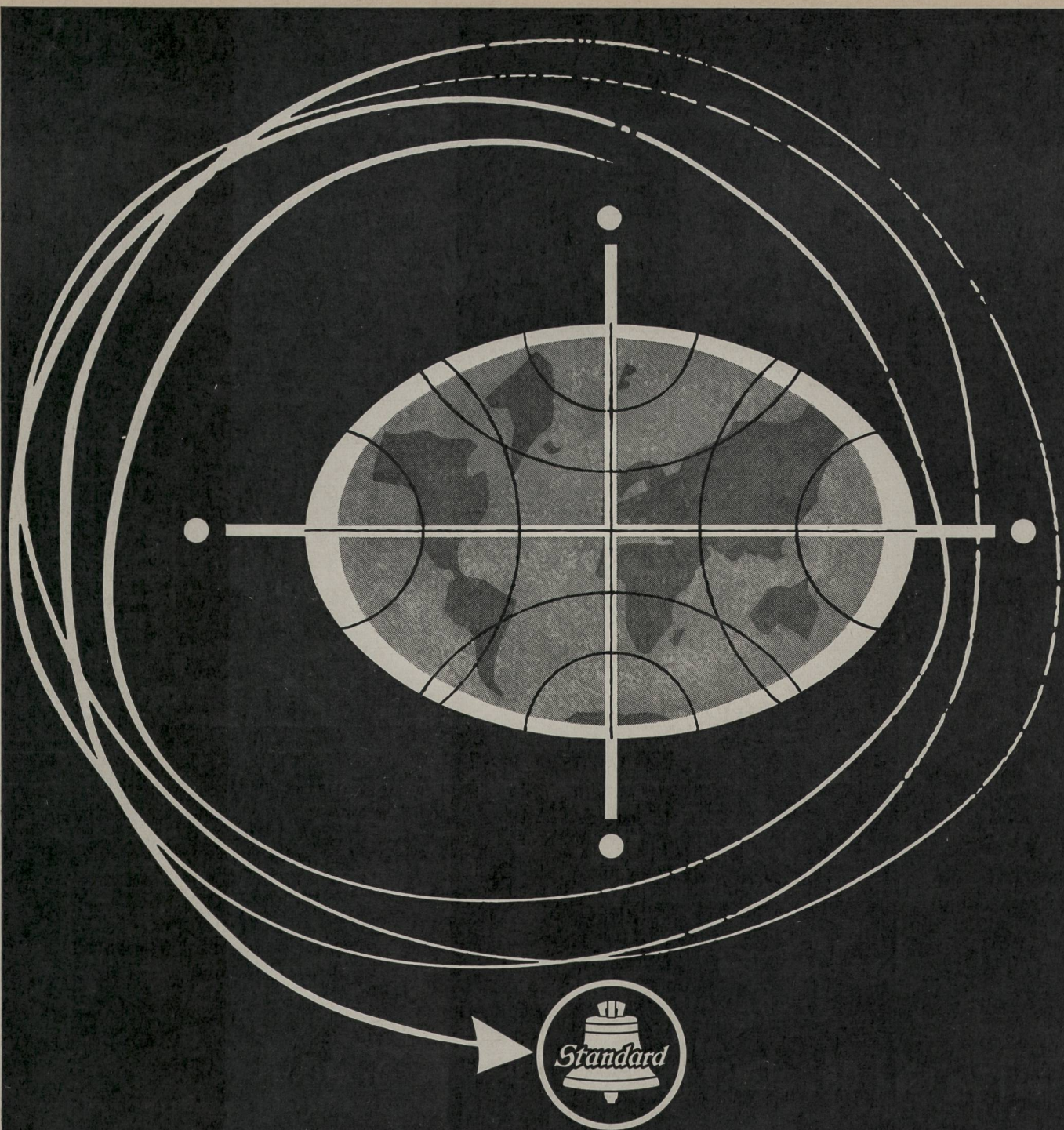
GEBR. SINGEISEN u. CO LIESTAL

Schlosserei



Gegründet 1803

EISENKONSTRUKTIONEN



Standard-Produkte... die Erfahrungen einer ganzen Welt

Fernmeldetechnik, Informatik,
Automation, Einzelteile,
Apparate und Anlagen.

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich 4, Verkaufsabteilung Zweierstrasse 35 Tel. 051/25 45 10