

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: 8

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: 16.01.2026

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



**Für solche
automatischen
Telephon-
Zentralen**

Saflex

– Montierungsdraht M 49

Zentralenkabel · Verteilerdrähte

Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier

Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaisspulen: Lackdraht, Oeltex-
tilien, Isolierlacke

**liefern wir
die Leiter
und das
Isoliermaterial**

Wir fabrizieren Isoliermaterial und isolierte Drähte für alle Gebiete der Elek-
trotechnik · Mit Mustern, Dokumentation und Beratung dienen wir gerne



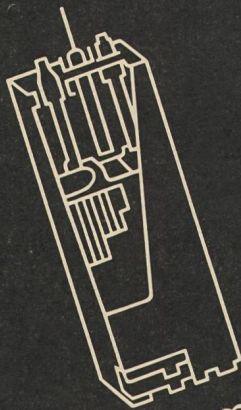
SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE

BREITENBACH bei Basel

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

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Kraftwerk



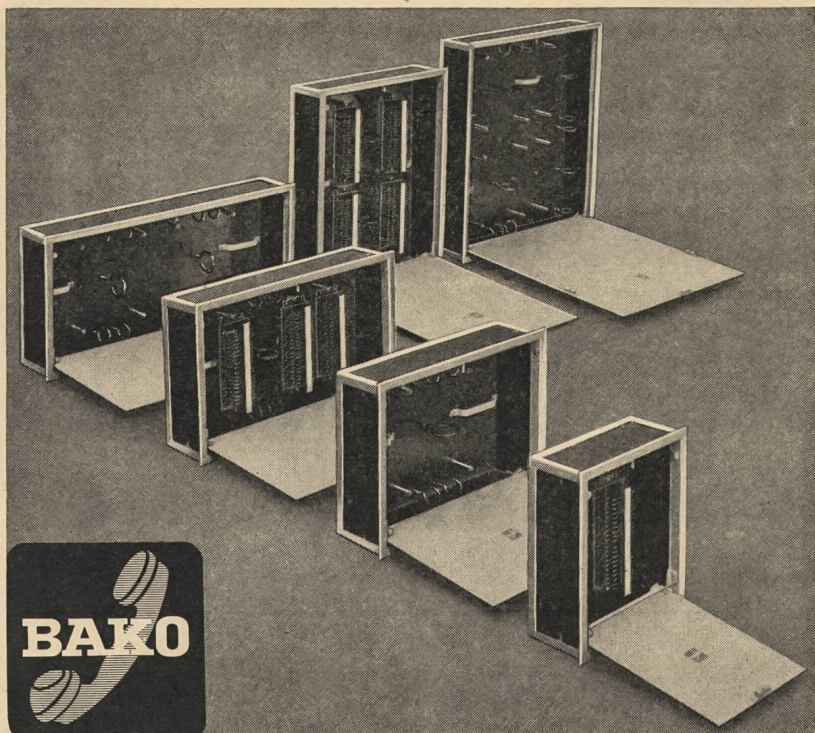
Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

BAKO-ZWISCHEN VERTEILER

bieten Ihnen grosse Vorteile:

- Putzbündige Montage durch verstellbaren Rahmen
- einfaches Bohren der Rohreinführungen mit Holzbearbeitungs-Werkzeugen
- Teilbarkeit des Rahmens ermöglicht spätere Erweiterung des Verteilers
- Vorteilhafter Preis
- Grössen I — VIII ab Lager lieferbar
- BAKO-ZWISCHENVERTEILER sind durch Elektro-Grossisten erhältlich
- Verlangen Sie bitte unsere praktische Montageanleitung

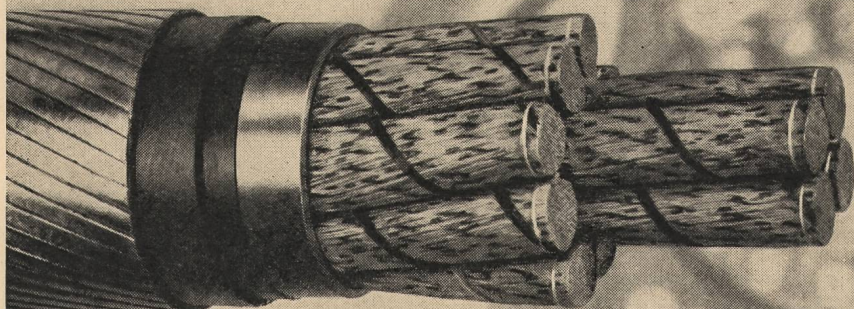


Baumann, Koelliker

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

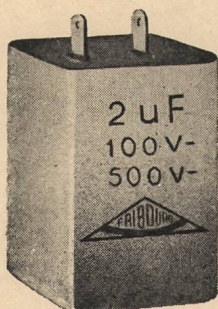
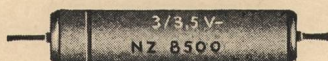
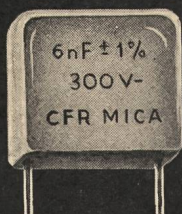


Telephon-Bündelkabel 2400 x (2 x 0,4) mm



Kabelwerke Brugg AG

20027



**CONDENSATEURS
FRIBOURG S.A.**

TELEX 3 25 41

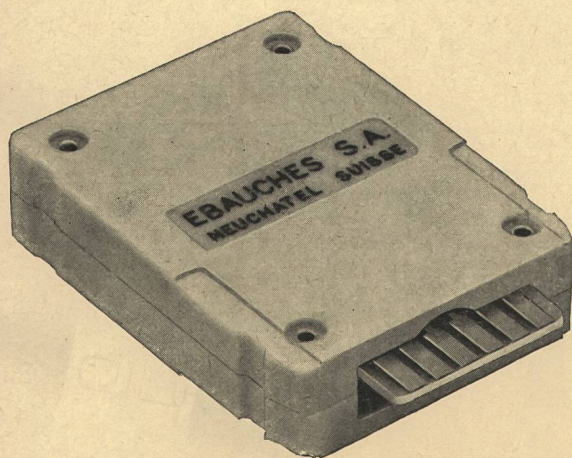
8 Rte. DE LA FONDERIE · FRIBOURG · SUISSE

TÉL. (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.

unités logiques transistorisées



ET — OU — ET inversé OU inversé
Inverseur (NON) — Mémoire — Temporisateur
Amplificateur de sortie

commande automatique de machines-outils, de centrales électriques et
de stations de pompage, dispositifs de surveillance et de protection,
signalisation, appareils de contrôle, etc.

facilité d'emploi

faible encombrement

sécurité incomparable

grande vitesse de réponse

durée de vie indépendante du nombre de commutations effectuées.

département oscilloquartz neuchâtel
suisse

rue des brevards 16

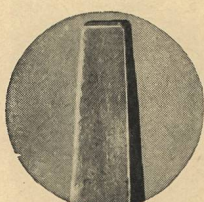
☎ 038 585 01



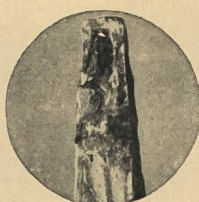
ébauches s.a.

EL SOLD - Lötzinndraht

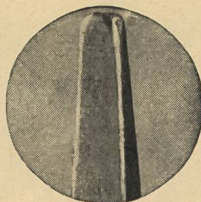
35.03



Kupferspitze
ungebraucht



nach ca. 1 400 Lötungen
mit Normallot



nach ca. 25 000
Lötungen mit ELSOLD

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

Verlangen Sie bitte unsere
Unterlagen und Muster

SAUBER+GISIN AG ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Telephon 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 Kamertypen.

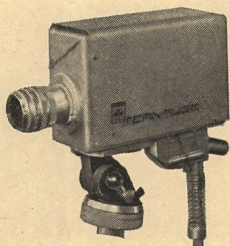
Kamera FA 11

Normale industrielle Fernseh-Anlage

Technische Angaben:

- a) Bildaufnahmeöhre, Resistron, Photoschicht 9,6×12,8 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 11



Kamera FA 20

Industrielle Mini-Fernseh-Anlage

Diese Kamera wird überall dort eingesetzt, wo aus Raumangel die Normalanlage FA 11 nicht eingebaut werden kann.

Technische Angaben:

- a) Bildaufnahmeöhre, Resistron Typ 135, Photoschicht 4,5×6 mm
- b) Objektiv fernsteuerbar
- c) Übertragung videofrequent entsprechend der europäischen Fernsehnorm ohne Zeilensprung
- d) Beobachtungsgerät wie unter FA 11

FA 20



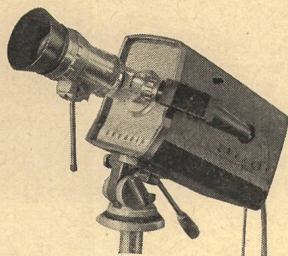
Kamera FA 40

Preisgünstige Kamera für einfache Einsatzzwecke

Technische Angaben:

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

FA 40



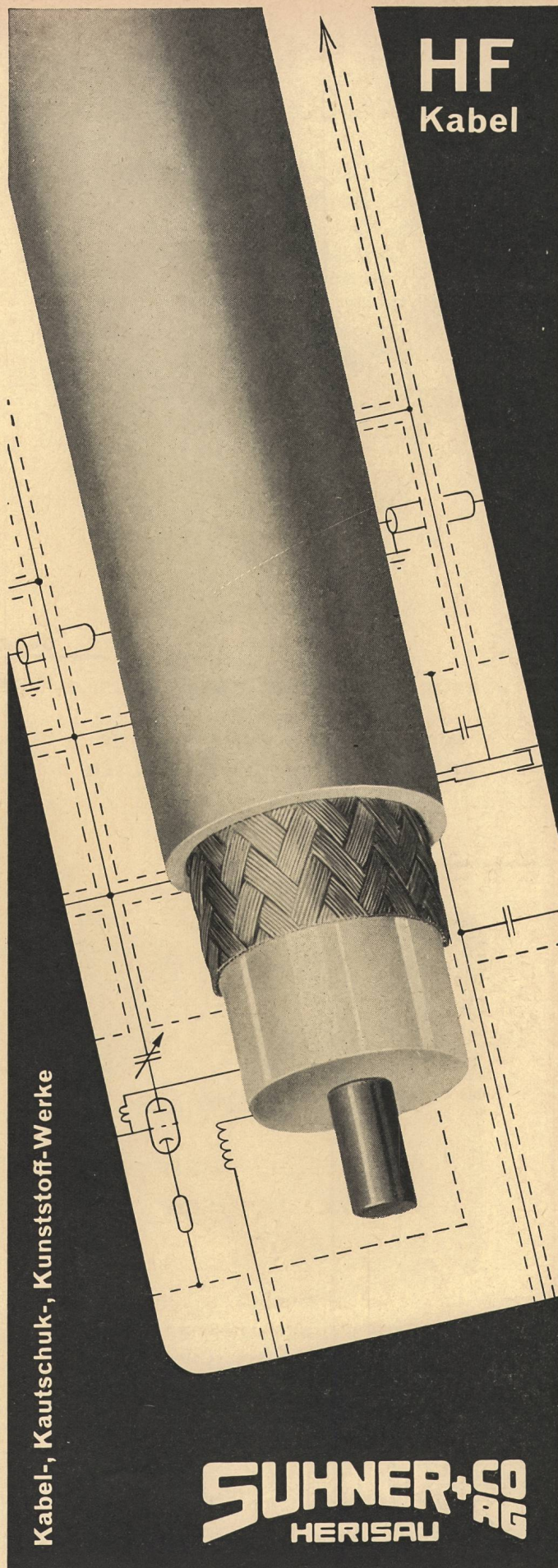
Wir liefern Messgeräte für alle technischen Zwecke

Unsere Spezialisten besuchen Sie in der ganzen Schweiz

Telerag, AG

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

**HF
Kabel**



Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

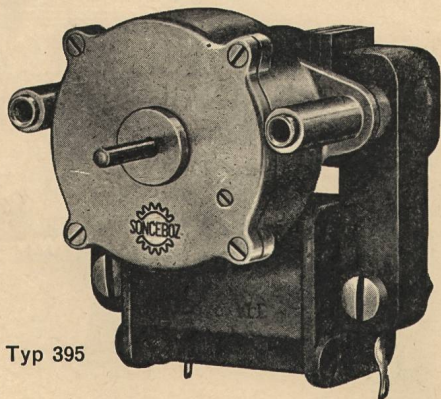
**SUHNER+CO
HERISAU AG**



Gegründet 1849

SELBSTANLAUFENDE SYNCHRONMOTOREN

110, 220, 380 V Wattverbrauch: 3-6 W
 Läuferdrehzahl: 3000 U/min
 Drehzahlen der Nutzachse: 1 U/sec ... 1 U/12 Std.
 Drehmoment: 2000-10 000 Grem. 1 U/min



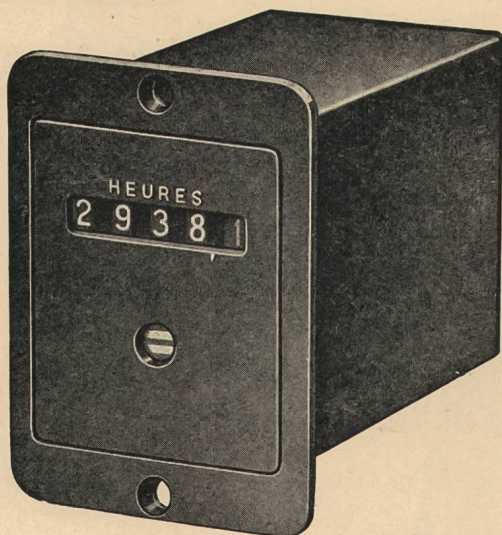
Typ 395

VERZÖGERUNGSSCHALTER 0,5 sec ... 15 Std.

Synchronuhrwerke

IMPULSGEBER - ZEITSCHALTER
PRÄZISIONS-KURZZEITSCHALTER

HEMMWERKE - TIMERS
SCHNECKENGETRIEBE



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER Nr. 589

für einphasigen Wechselstrom
 Zählbereich: 9999,9 Std. 110-220 V 50 Per./sec
 Wattverbrauch: 2,5 max.
 Aufbau und Einbau

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:



SOLO

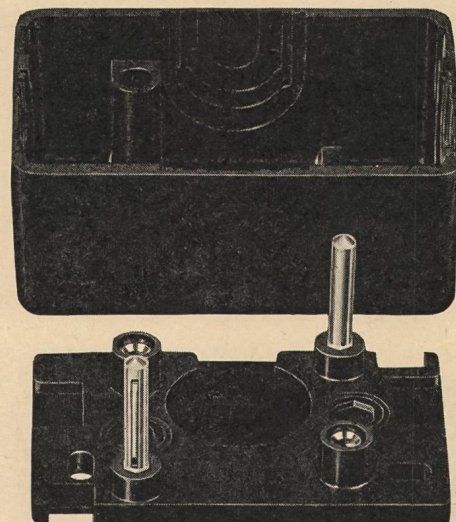
KÄSERMANN & SPÉRISEN

BIEL-BIENNE Aebistrasse 75 Telefon (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

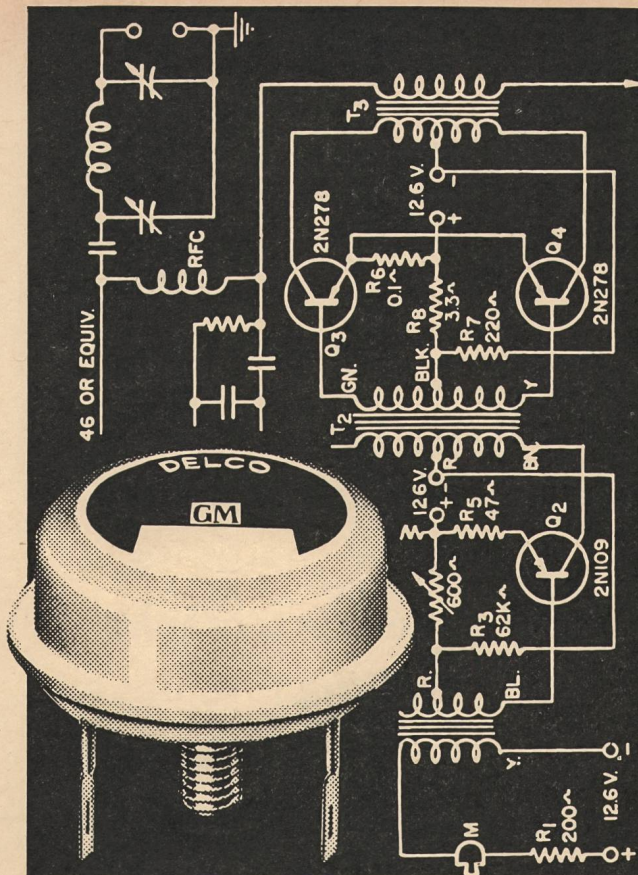
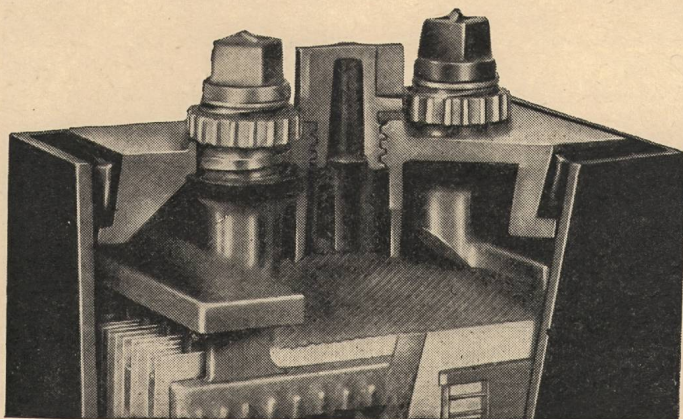
Plus Tubax

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, Telefon 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

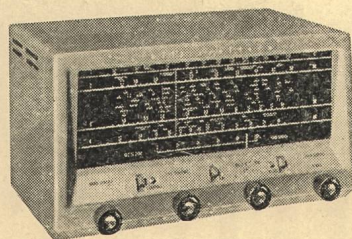
Pulte
Vertikal- und
Reihenschränke
Kassen- und
Panzerschränke
Schalteranlagen

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	Bandspreiz-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

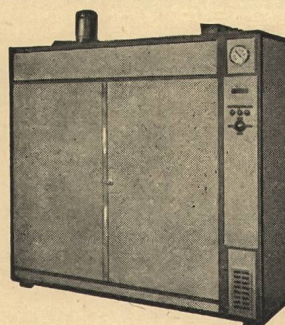
MINIMAX AG ZUERICH

Zürich 8

seit 1902

Feuerlöschgeräte und Anlagen
 der verschiedensten Modelle
 und Grössen

Mühlebachstrasse 36/38, Telephon 051 34 36 30



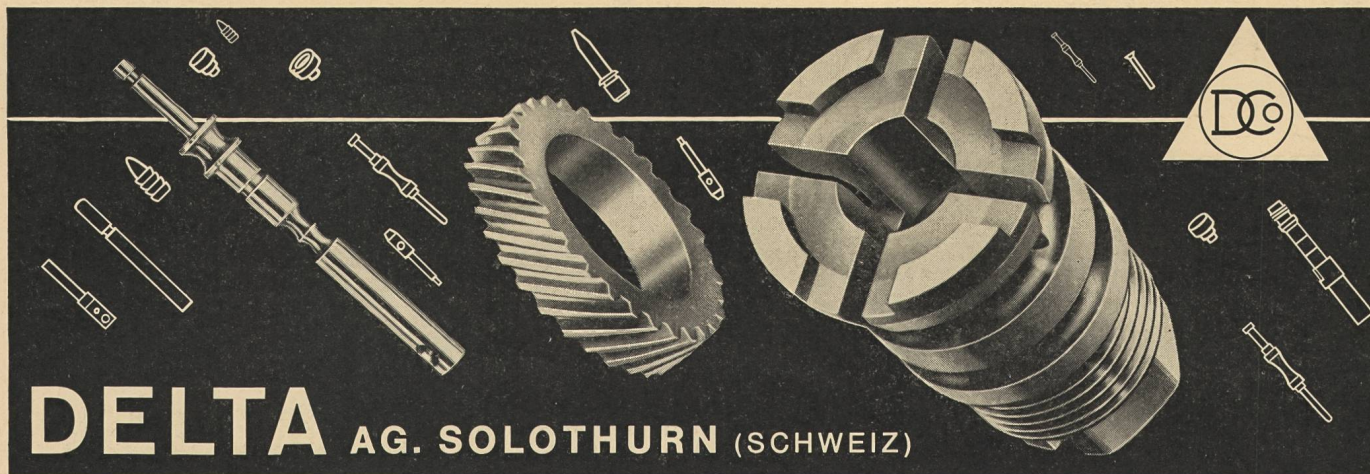
**Kleider-
 trockenschränke**

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

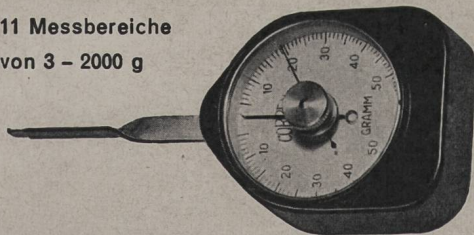


DELTA AG. SOLOTHURN (SCHWEIZ)

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

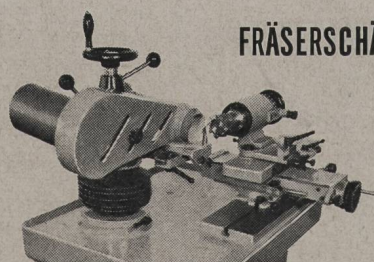
A. Heiniger & Cie. AG, Ostermundigen

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
SILHQUAI 125 TELEFON (051) 42 33 11



FRÄSERSCHÄRFMASCHINE AF-80

Eignet sich vorzüglich
zum Schärfen der
gebräuchlichsten,
rechtsschneidenden
Fräswerkzeuge
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 41125

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

KANDER

Schleuderbetonrohre
Kabelsteine, Kabelkanäle
Kabelplatten

KANDERKIES AG THUN

GEBR. SINGEISEN u. CO LIESTAL

Schlosserei



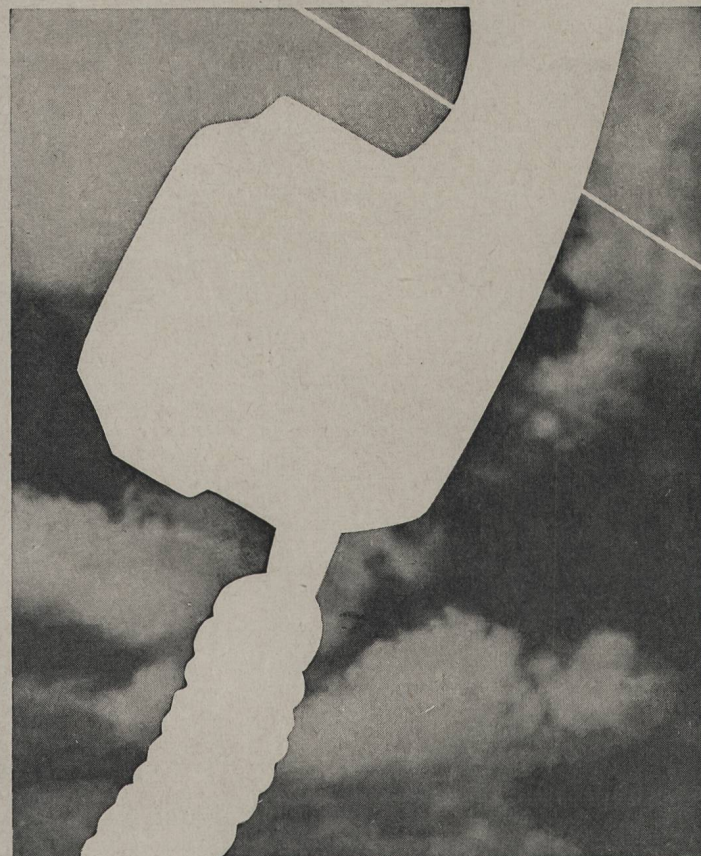
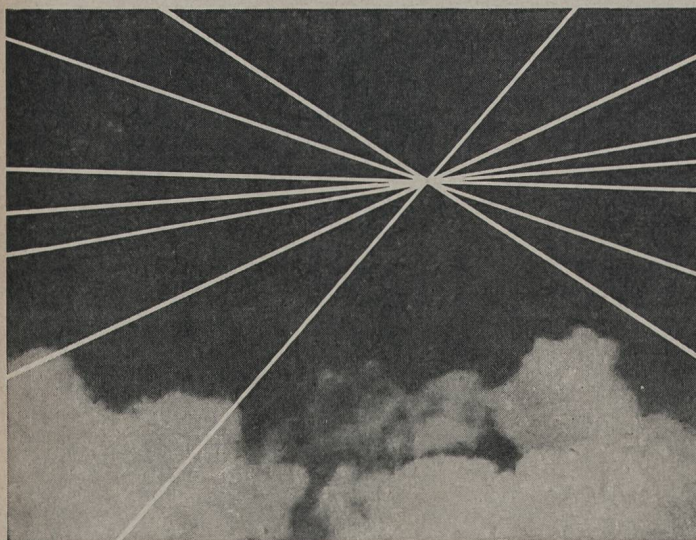
Gegründet 1803

EISENKONSTRUKTIONEN

Zentralen-Ausrüstungen

Träger-Ausrüstungen

Richtstrahl-Ausrüstungen



Standard Telephon und Radio AG.
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1696