

**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:** 39 (1961)

**Heft:** 6

## 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

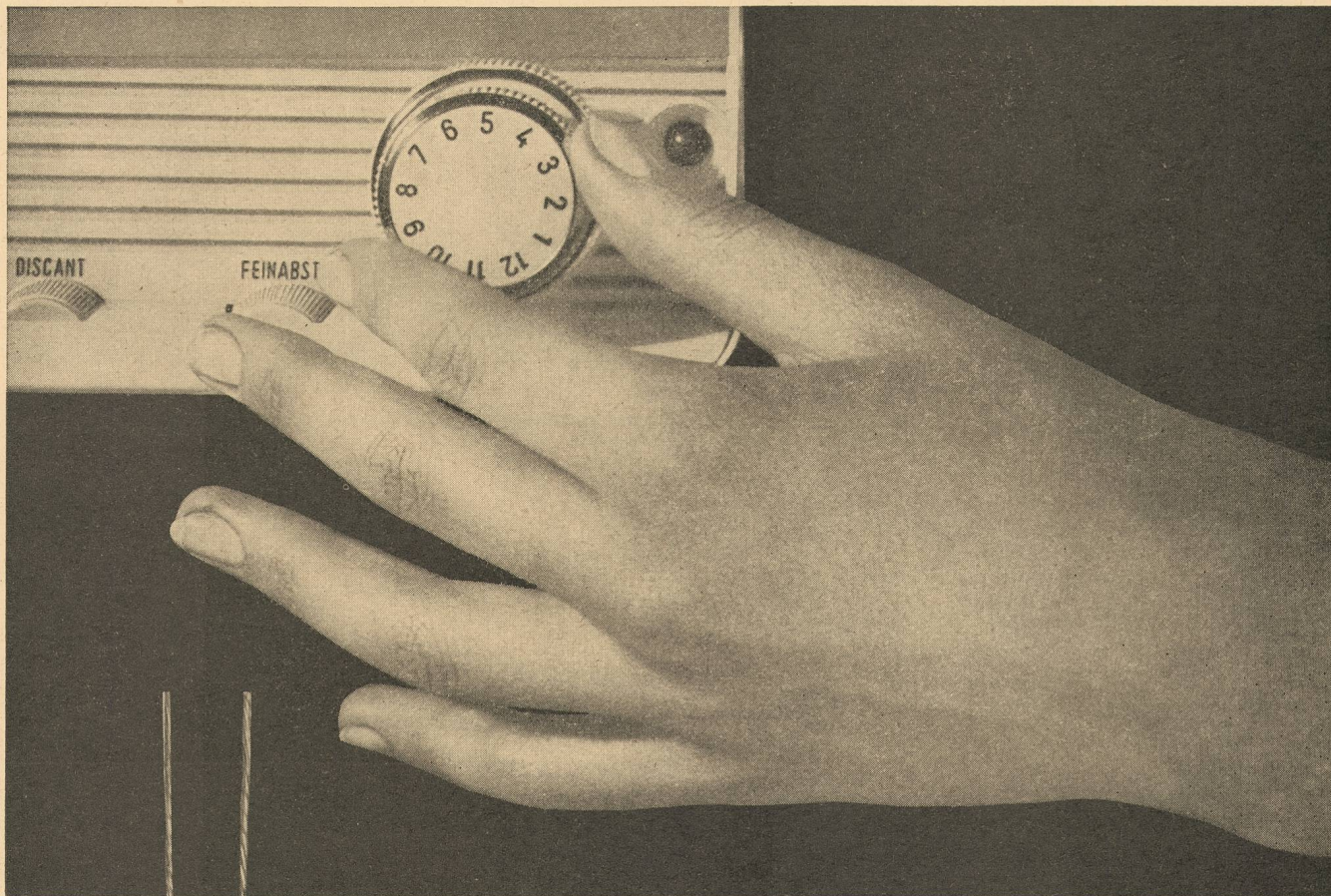
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.04.2026

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

# WAS BILD UND TON VOLLENDET

Zur vollendeten Wiedergabe  
von Ton und Bild  
tragen nicht zuletzt  
auch die nach den  
modernsten Methoden  
gefertigten Hochfrequenzkabel bei.



Hochfrequenzkabel  
Trägerfrequenzkabel  
Fernseh-Antennenkabel  
Fernseh-Kamerakabel  
UKW-Antennenkabel  
Verzögerungskabel  
Photozellenkabel  
Impulskabel  
Tonfrequenz-Leistungskabel  
Mikrophonkabel  
Pic-up-Kabel  
Lautsprecherkabel  
**Kabel in Sonderausführung**  
für Radar, Funk, Fernsehen,  
Elektronik, medizinische,  
industrielle und nukleare  
Forschung und Anwendung

Dätwyler

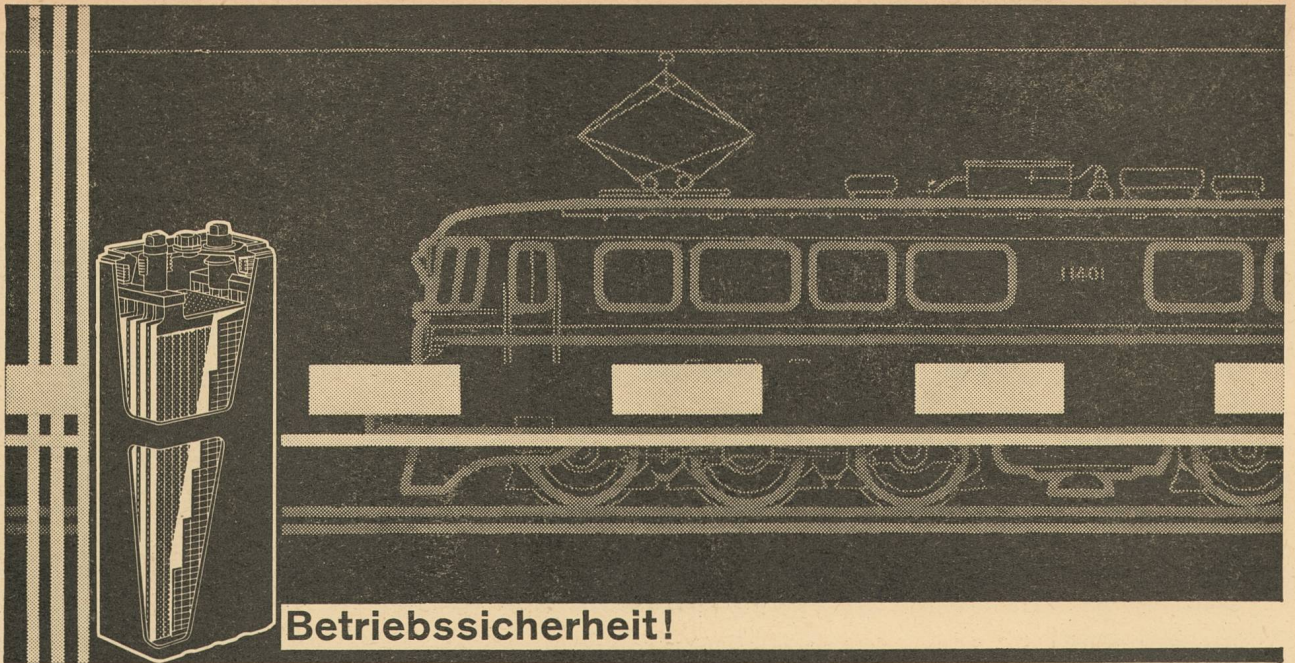
Hochfrequenzkabel verdienen Ihr Vertrauen

HOCHFREQUENZKABEL *Dätwyler*

Dätwyler AG,

Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke

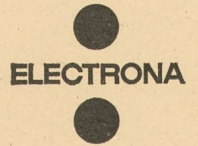
Altdorf-Uri



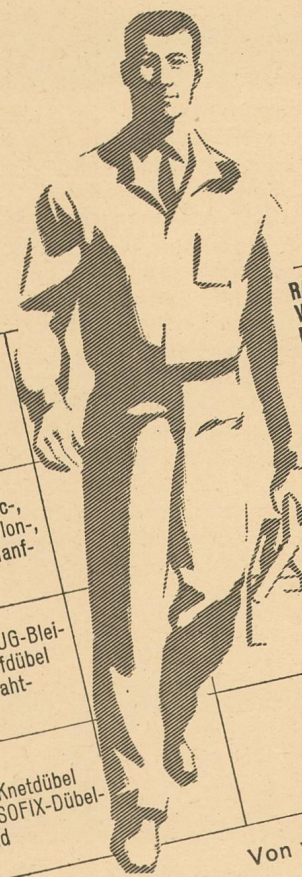
## Betriebssicherheit!

Das ist die zwingende Forderung, die man im Bahndienst an das Material stellt. Dass die ELECTRONA-DURAL-Batterie für die Beleuchtung von modernen Personen-, Schlaf- und Speisewagen eingesetzt wird, ist ein Beweis ihrer hervorragenden Qualität. Bei gleichem Raumbedarf bietet sie bis zu 60% mehr Leistung und dazu viel kleinere Unterhaltskosten. Die ELECTRONA-DURAL hat jetzt 5 Jahre härtester Praxis im Bahnbetrieb hinter sich. Sie bewährt sich ausgezeichnet. So gut, dass wir heute 4 Jahre Vollgarantie auf diese ausserordentliche Batterie geben!

25 JAHRE  ACCU-ELECTRONA



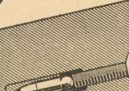

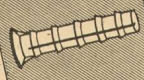


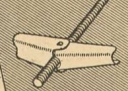
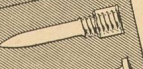
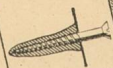




Electrona S.A., Accumulatorenfabrik,  
Boudry NE Tel. 038 / 6 42 46



Zeit sparen bei Montagearbeiten!  
Für Bau- und Installationsfachleute grösste Auswahl und neutrale Beratung.

# Dübel für jeden Zweck

Weitere Typen aus unserem Sortiment:	<b>RAWLPLUG Weissbronze-Dübel</b> 30 Grössen, einschlagfest				<b>WECO-Trockensteinschrauben</b> für das Durchbohrverfahren
<b>WECO-Plastic-, FISCHER-Nylon-, TRIUMPF-Hanf-Dübel</b>	<b>RAPID Plasticdübel</b> zäh-elastisch preisgünstig				<b>RAWLPLUG-Bolzendübel</b> für Schwerbefestigungen, ohne Zement
<b>RAWLPLUG-Blei- und Hanfdübel</b> Spiraldraht-Dübel	<b>RAWLPLUG Hohlwanddübel</b> Spreiz-, Spann-, Gummi-Dübel				<b>SPIT geschossene</b> Montage in Beton und Eisen
<b>TOX-Knetdübel</b> GYPSOFIX-Dübel-Band	<b>RAWLPLASTIC</b> Dübelmaterial für schlechtes Mauerwerk				<b>OBO-Stahldübel, -Nägel</b> , ohne vorbohren direkt einschlagen

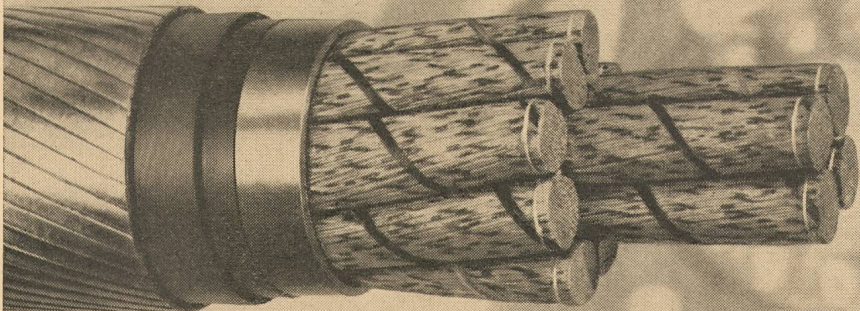
Von welchen Sorten wünschen Sie ausführliche Preislisten und Muster?

## Egli, Fischer & Co. AG Zürich

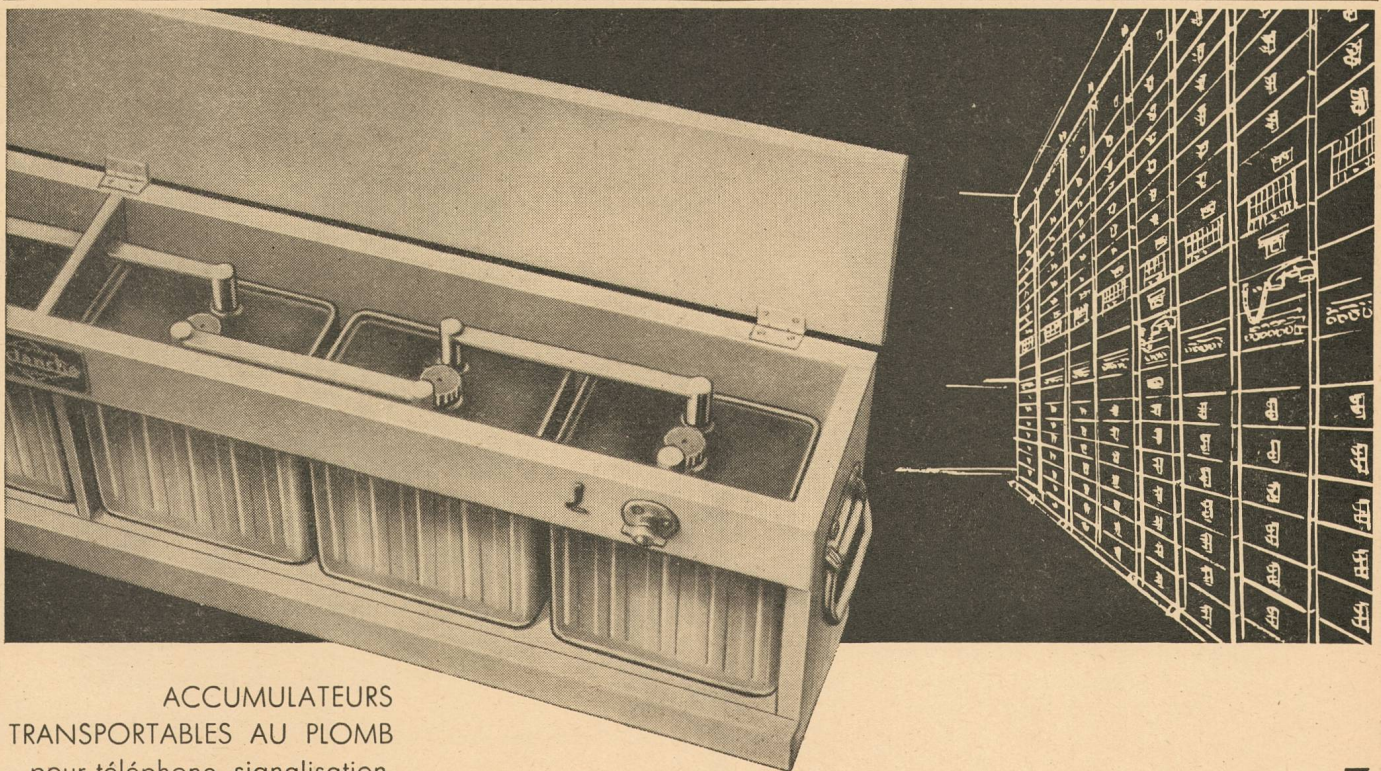
Dübel und Werkzeuge  
Gotthardstr. 6 / Claridenhof  
Telephon 051 / 25 02 34

**BRUGG**

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



Kabelwerke Brugg AG



ACCUMULATEURS  
TRANSPORTABLES AU PLOMB  
pour téléphone, signalisation,  
installations de secours, etc.

TRANSPORTABLE  
BLEI-AKKUMULATOREN  
für Telephon-Signal- und  
Sicherungsanlagen usw.

# LECLANCHÉ SA

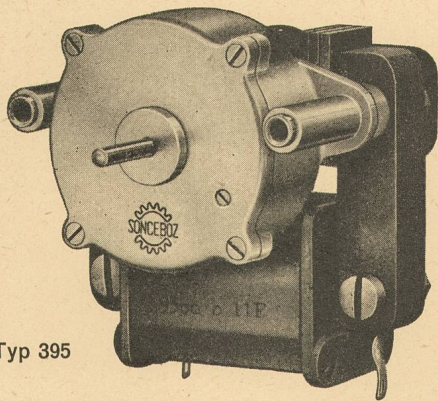
YVERDON



Gegründet 1849

### SELBSTANLAUFENDE SYNCHRON- MOTOREN

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

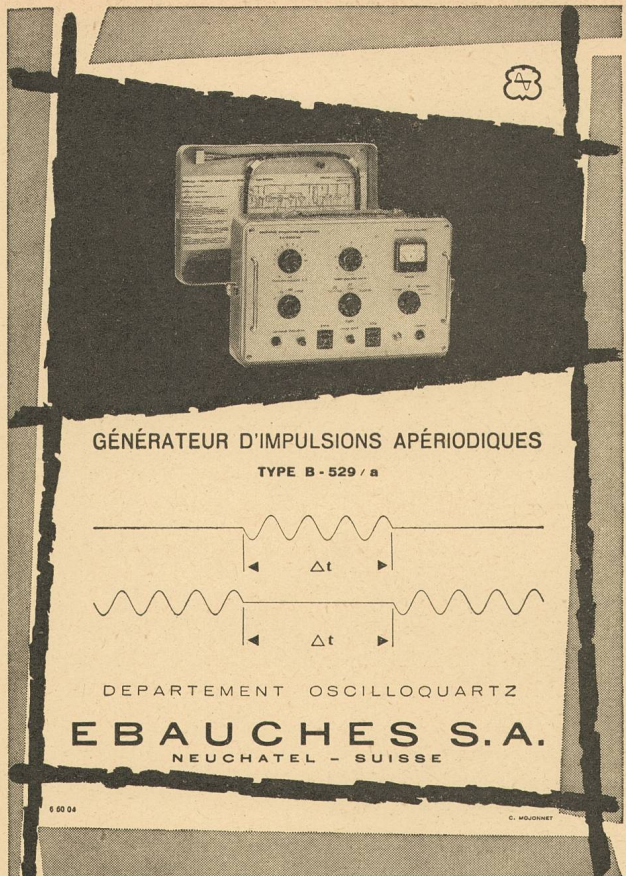
**IMPULSGEBER - ZEITSCHALTER**  
**PRÄZISIONS-KURZZEITSCHALTER**  
**HEMMWERKE - TIMERS**  
**SCHNECKENGETRIEBE**



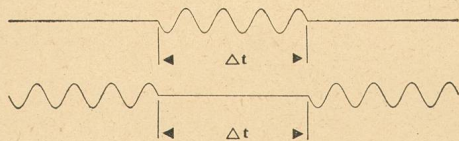
#### BETRIEBSSTUNDENZÄHLER NR. 589.0

für einphasigen Wechselstrom  
Zählbereich: 999,9 Std, 110-220 V, 50 Per/sec  
Wattverbrauch: 2,5 max.  
mit Nullstellungsvorrichtung

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



GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS APÉRIODIQUES  
TYPE B - 529 / a

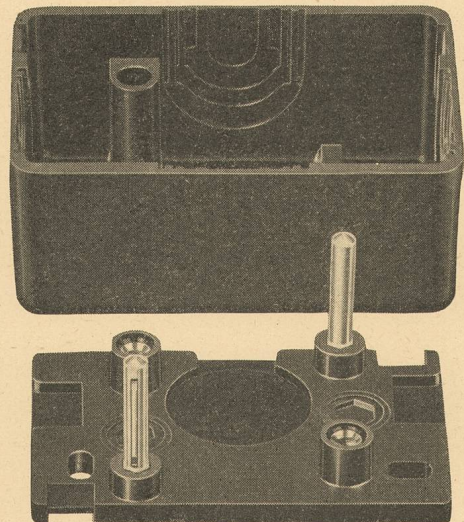


DEPARTEMENT OSCILLOQUARTZ

**EBAUCHES S.A.**  
NEUCHÂTEL - SUISSE

## Schlaufdosen für Telefon (PTT genehmigt)

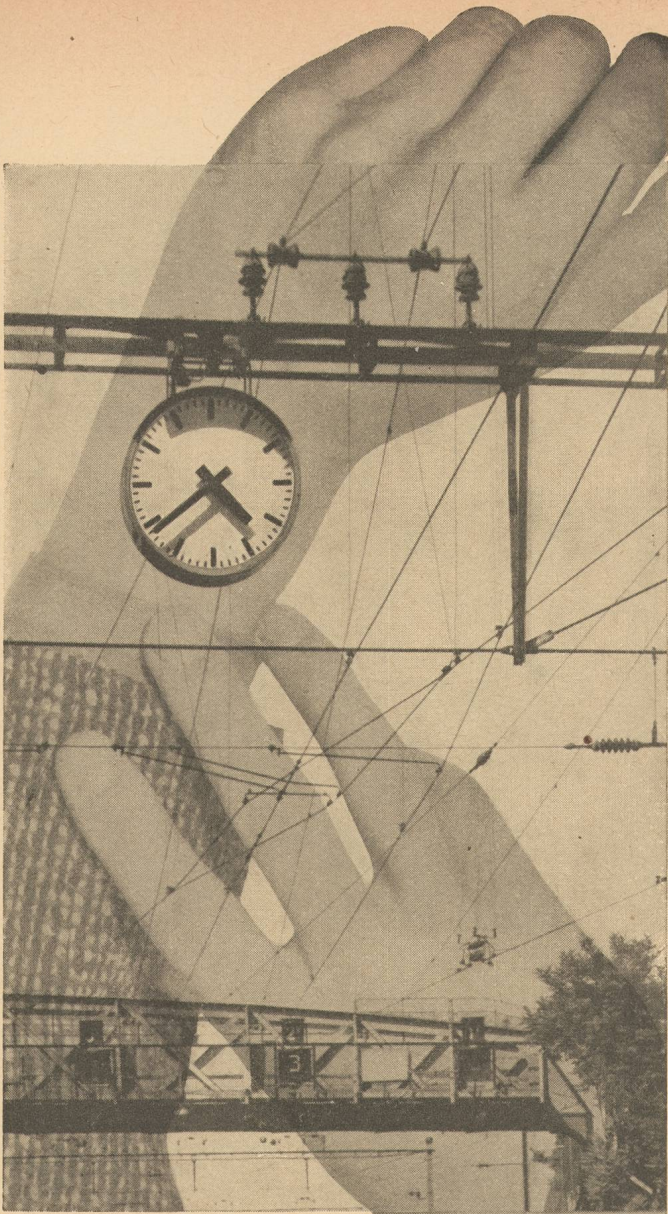
Verlangen Sie unsere neuen Preise



No. 3550

Steckdeckel in schwarz, braun oder weiss lieferbar

**GOTTFRIED MAAG** FABRIK ELEKTR. APPARATE  
ZÜRICH FRAUENFELD



**FAVAG zeigt  
mit der Genauigkeit  
eines Chronometers  
die Zeit an...**

FAVAG  
10 002



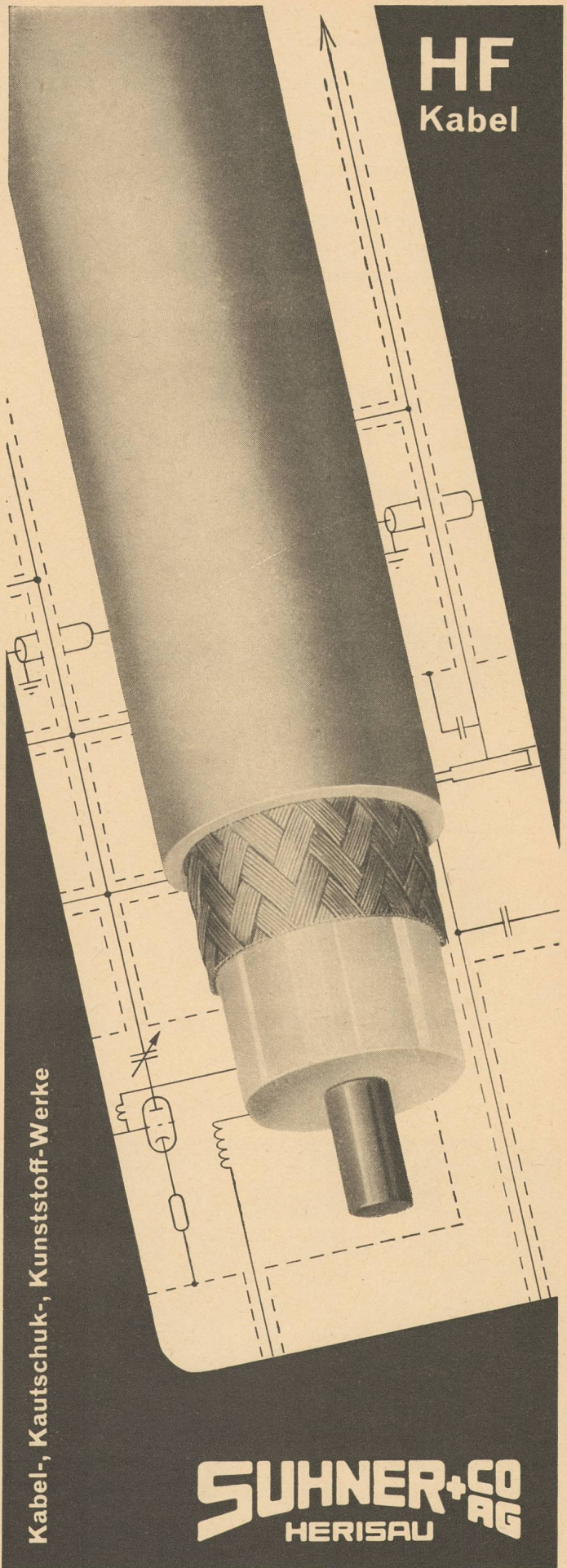
in Bahnhöfen, Flughäfen, Schulen, Spitalern, Büros, Fabriken u. s. w. mittels ihrer hervorragenden Haupt- und Nebenuhren.

Dank einer hundertjährigen Erfahrung hat sich FAVAG auf diesem Gebiet Weltruf erworben.

Die FAVAG-Ingenieure beraten Sie gerne bei der Projektierung Ihrer Zeitmessanlagen.

**FAVAG**  
  
**100 JAHRE**

FAVAG A. G.  
Neuchâtel - Schweiz



**HF  
Kabel**

Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

**SUHNER+CO  
HERISAU  
AG**

# ELSOLD-LÖTZINNDRAHT

SCHONT DIE KUPFERSPITZEN

- ELSOLD ist aus reinsten Metallen hergestellt
- ELSOLD fließt rasch und bindet schnell
- ELSOLD ist absolut korrosionsfrei  
(von der PTT geprüft)

Verlangen Sie Unterlagen und Preise



SAUBER + GISIN AG · HÖSCHGASSE 45 · T. 051 34 80 80 · ZÜRICH 8



Kupferspitze ungebraucht

nach ca. 1400 Normallötungen

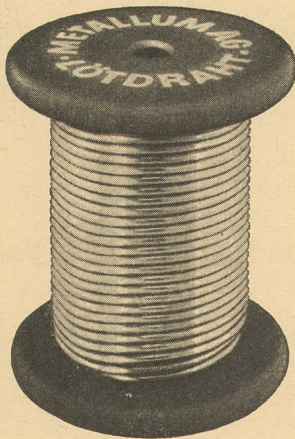
nach ca. 25000 Lötungen mit ELSOLD

## LÖTZINNSTANGEN

Marke «Metallum» in allen Profilen

## LÖTZINNDRAHT

Marken «Metallum», «Actol» und «Superspeed White Flash»



in allen Legierungen und Abmessungen

Verlangen Sie ein bemustertes Angebot sowie unseren Prospekt

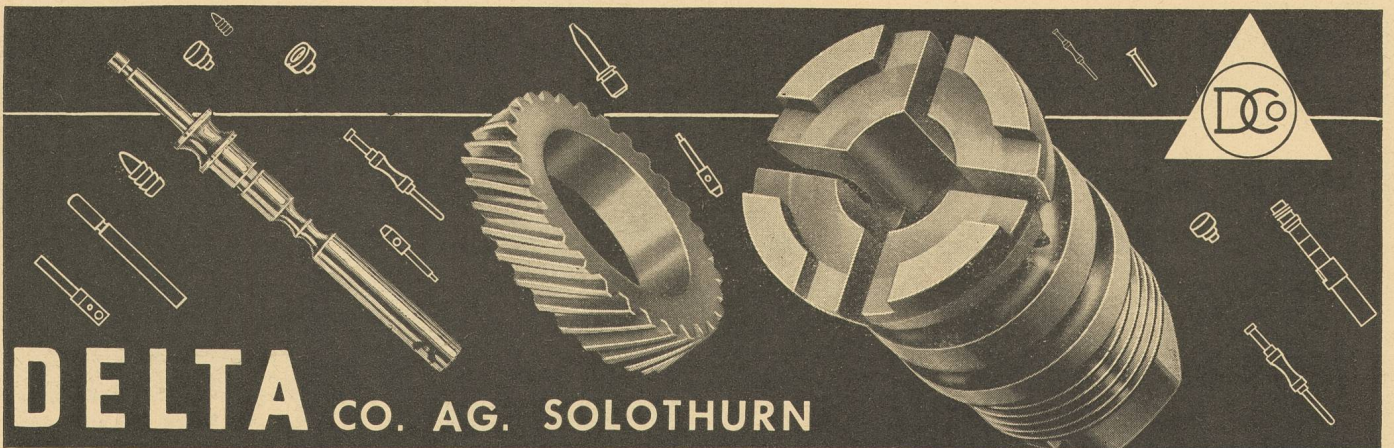
## METALLUM PRATTELN AG

Telephon (061) 81 54 55



Telephon-Automaten in aller Welt

**Autelca AG** Gümligen/Bern Schweiz

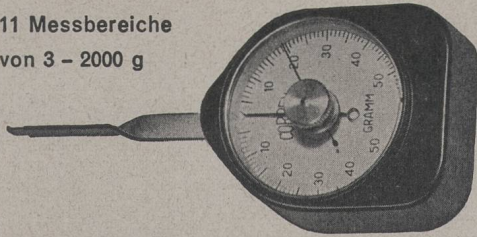


# DELTA CO. AG. SOLOTHURN

SCHRAUBEN, MUTTERN, DREHTEILE, ZAHNRÄDER

## CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche  
von 3 - 2000 g



**HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD**

## Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

### A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen Blankweg 4

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung  
der Schweiz. Bundesbahnen etc.

Ihr  
bewährter  
Lieferant von  
Telefon-Material

## OTTO FISCHER AG ZÜRICH 5

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros Sihlquai 125 - Postfach Zürich 23 - ☎ 051/42 3311



## GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

### ZUG

Telephon 41125

Spezialgeschäft für

## Frei- und Kabelleitungen

## A. Blaser & Co., Schwyz

Telephonkabinenfabrik Tel. (043) 3 24 35

Telephonkabinen mit unserer in die  
Telephonkabine einschwenkenden  
«Rotoplatüre» 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

## Nottaris & Wagner

Eisengiesserei

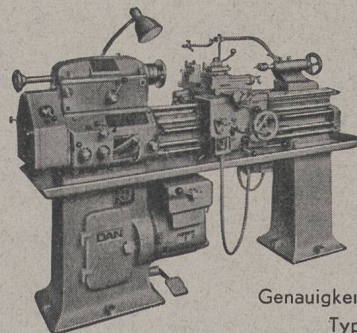
gegr. 1842

Oberburg-Burgdorf

Tel. (034) 2 30 11

GRAUGUSS für Sicherungs-, Verteil- und Kabel-  
Kasten, Kabel-Endverschlüsse sowie für jeden andern  
Verwendungszweck.

Verteil- und Verbindungs-Schutzmuffen usw.,  
heiss geteert



Genauigkeits-Drehbank  
Typ «DAN»

## CHRISTEN & CO. AG. BERN

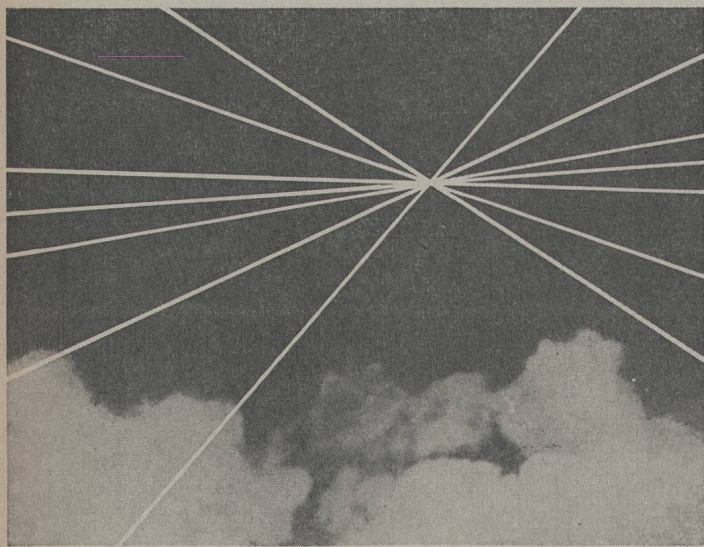
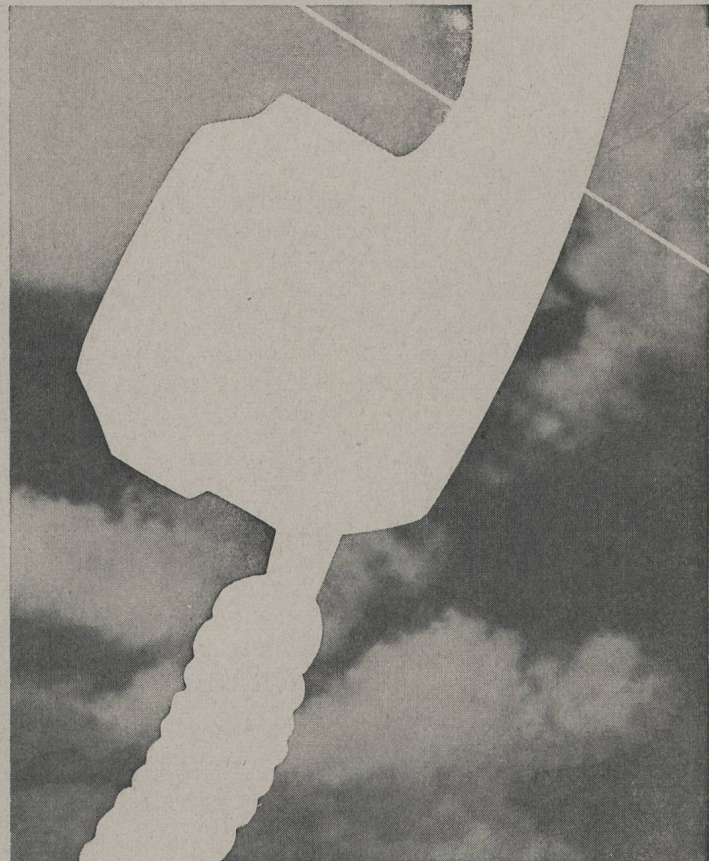
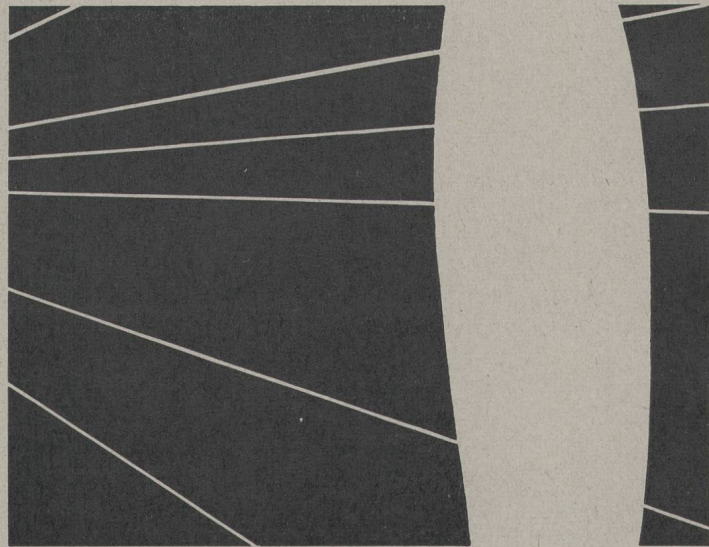
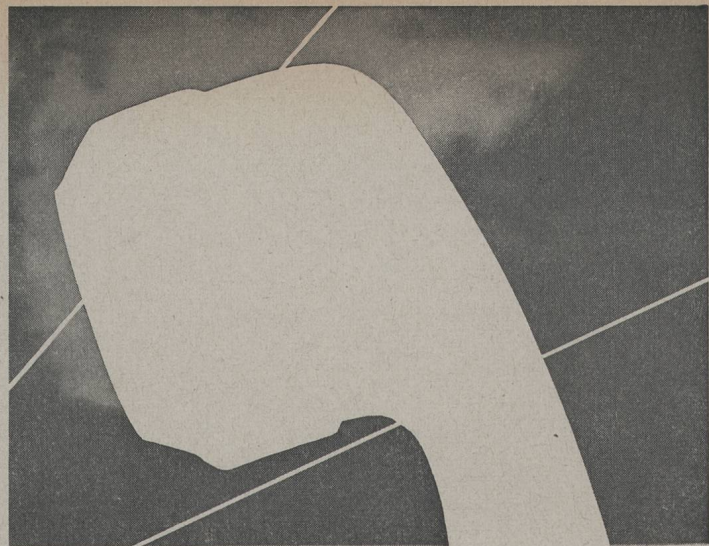
Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

Zentralen-Ausrüstungen

Träger-Ausrüstungen

Richtstrahl-Ausrüstungen



*Standard Telephon und Radio AG.*

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

1696