

**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:** 28 (1950)

**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

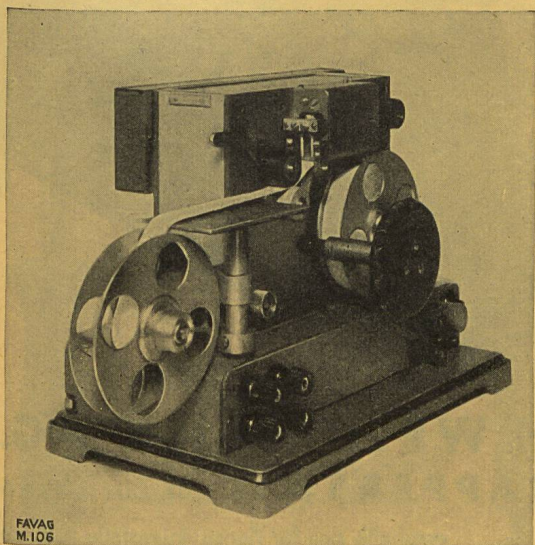
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 30.04.2026

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

# PRÄZISIONSAPPARATE FÜR ZEITMESSUNG

## REGISTRIER- CHRONOGRAPH



Registrier-Chronograph Typ M 427

Dieser Präzisionsapparat gestattet mit einer Genauigkeit in der Grössenordnung von zirka  $1/1000$  s die Dauer von zwei bis sechs gleichzeitigen Vorgängen zu registrieren.

**Anwendungsgebiete:** Kurzzeitmessung von Relais, Lösung von Synchronisationsproblemen, astronomische, geodätische und ballistische Messungen.

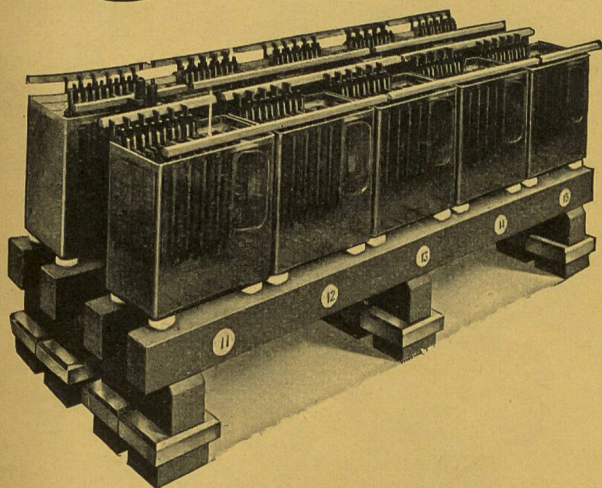
Verlangen Sie unsere technische Beschreibung  
Telefon (038) 5 26 74

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.  
NEUCHÂTEL



In Gleichstromanlagen haben sich unsere Batterien seit Jahrzehnten hervorragend bewährt. Wir fabrizieren Batterien für alle Anwendungsgebiete und beraten Sie gerne.



## Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Lausanne

Zürich-Oerlikon

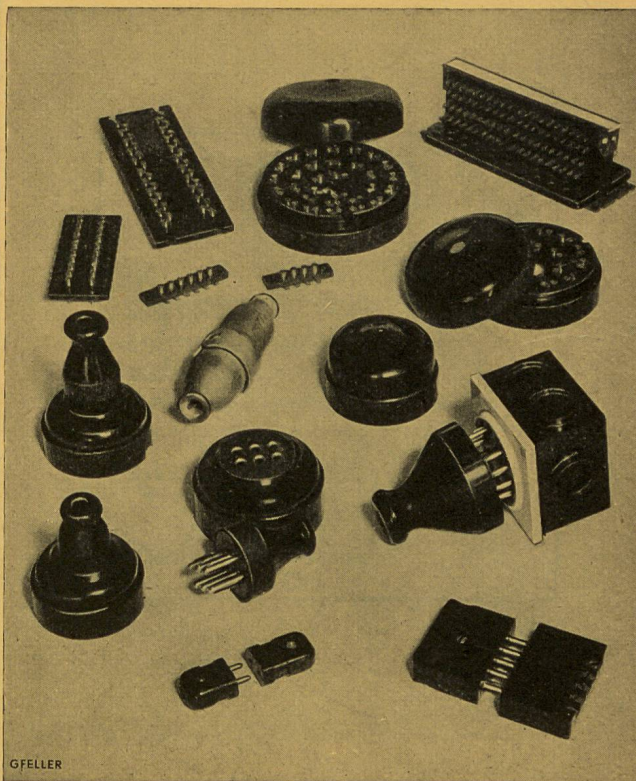
Genf

(021) 26 26 61

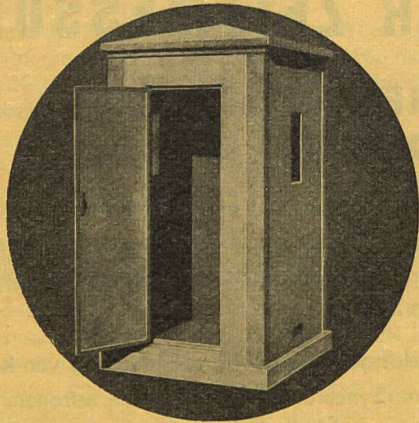
(051) 46 84 20

(022) 4 99 42

## TELEPHONINSTALLATIONSMATERIAL



CHR. GFELLER AG. Bern-Bümpliz



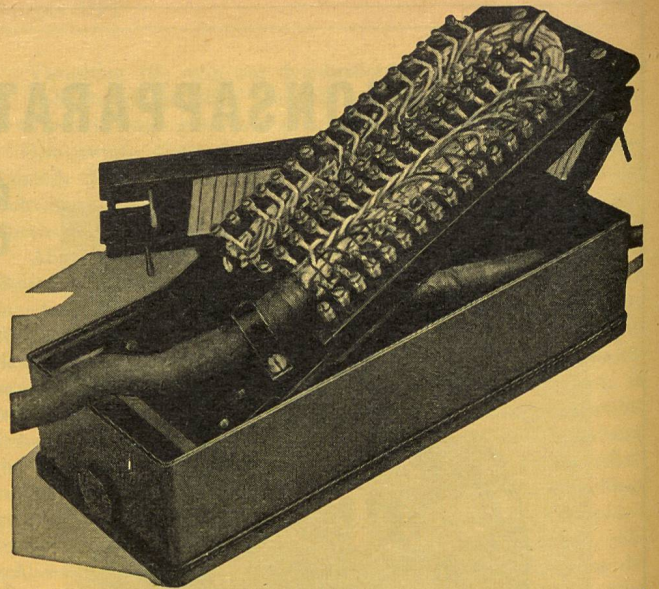
**BETONKABINE**

Typ SBB

ebenfalls für Leitungsdurchschalter  
verwendbar

**A. BANGERTER & CIE. AG., LYSS**

Cementwaren und Bausteinwerke



**H. WEIDMANN AG.  
RAPPERSWIL am Zürichsee**

empfiehlt sich für Konstruktionsteile aus den  
bewährten matrizengepressten Kunststoffen

**SYNTOGEN** für technische Zwecke

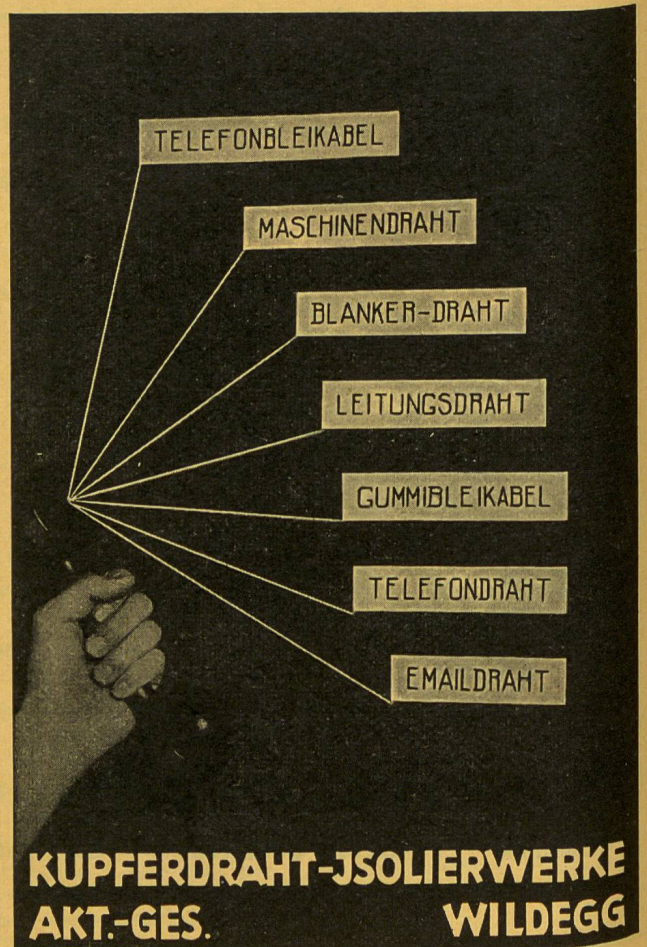
**PLASTOGEN** für Installationen

**POLYGEN** für Spezialzwecke



*Die  
Schwachstromanlagen  
der Schweiz. Bundes-  
bahnen u. Telegraphen-  
Verwaltung sind durch  
diese pat. Patronen vor  
Überspannung  
geschützt:*

**LICHTAG.**  
Vereinigte Glühlampenfabriken  
**GOLDAU**



**KUPFERDRAHT-JSOLIERWERKE  
AKT.-GES. WILDEGG**



# SOLO

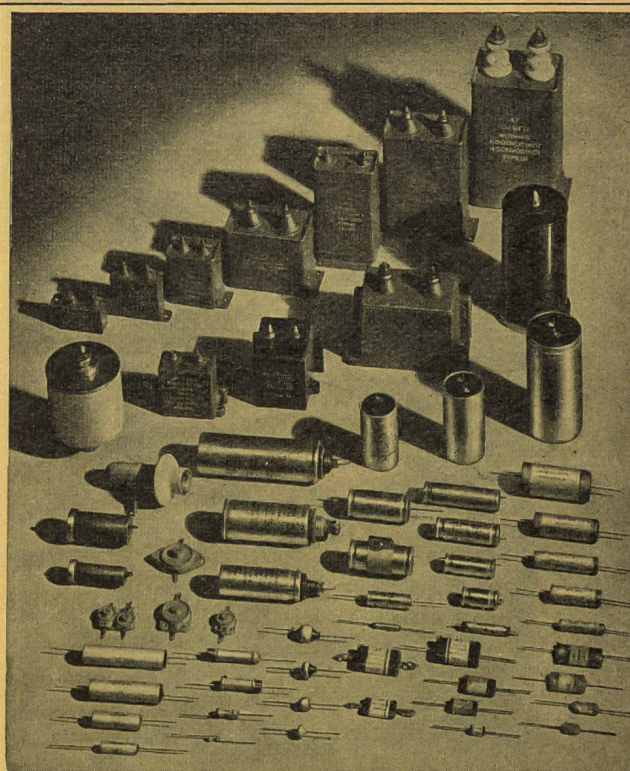
## LötKolben

1a Schweizer Qualitätsfabrikat  
25 Jahre Erfahrung  
25 Jahre bewährt

Für jeden Zweck das sich  
eignende Modell.  
Wo auf Qualität und Betriebs-  
sicherheit Wert gelegt wird,  
wählt man SOLO-LötKolben.

Prospekte und Preise  
durch die Fabrikanten:

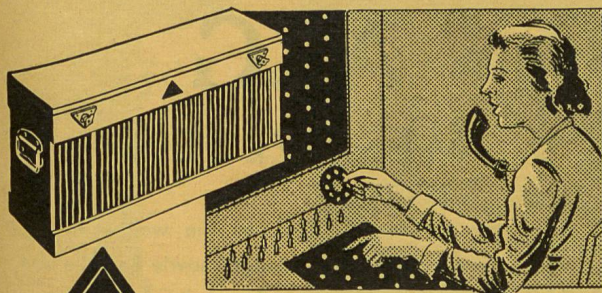
**Käsermann & Spérisen, Biel - Bienne 7**  
Fabrik elektr. Apparate



### TCC-Kondensatoren

der Telegraph Condenser Company, London  
in grösster Auswahl am Lager bei

**WILLY EGLI & CO., Radio-Import, Zürich**  
Gotthardstrasse 6, Tel. (051) 27 29 91



*Schnell und sicher!*

ELECTRONA-Telephon-Batterien  
mit GROSSOBERFLÄCHENPLATTEN  
zeichnen sich durch lange Lebens-  
dauer und kleine Schlamm-  
bildung aus und eignen sich speziell für  
Dauerladung.

Wir fabrizieren  
Accumulatoren  
für alle Verwen-  
dungszwecke

**ELECTRONA A.G.**

Accumulatorenfabrik  
**BOUDRY / NEUENBURG**

TELEPHON 642 46

## Neue Zangenstromwandler



5 Messbereiche  
grosse Zangen-  
öffnung für  
Hochleistungs-  
sicherungen


**Trüb, Täuber & Co. AG.**

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich

**WEBSTER-CHICAGO**  
*die überlegene*  
**DIKTIER-MASCHINE**

**MODELL 18**  
**Fr. 875.-**

**WEBSTER:** Der meistverkaufte Magnet-Recorder und Diktier-Apparat löst Ihr Diktierproblem



**PROSPEKTE**  
 unverbindlich durch die  
 Generalvertretung für die Schweiz

**JOHN LAY · LUZERN**  
 RADIO EN GROS UND FABRIKATION · IMPORT-EXPORT  
 MASCHENGRABEN 40

**BAUUNTERNEHMUNG**  
**M. H. BEZZOLA AG.**

**BIEL** Orpundstrasse 9  
**BERN** Chutzenstrasse 67

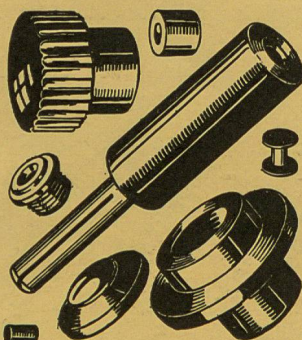
**HOCHBAU**  
**TIEFBAU**  
**GIPSEREI**  
**MALEREI**

**BRAC AG., BREITENBACH**

liefert in sorgfältiger Ausführung  
 aus Kunstharzen und plastischen Massen

**Press- und Isolations-Spritzguss-Artikel**

wie



Stecker, Abdeckplatten, Klemmen, Hülsen,  
 Fassonteile für den gesamten Apparatebau,  
 Radiobestandteile etc.

**AEG**

**MESSWESEN**

Seit jeher ein Begriff, sind nun die weltbekannten  
 Messgeräte und Messeinrichtungen sowie Bauteile von  
 AEG in neuer verbesserter Form aber altbekannter  
 Qualität wieder kurzfristig lieferbar.

Aus dem Fertigungsprogramm:

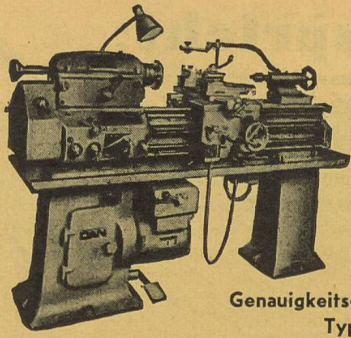
**Betriebs- und Präzisionsmessgeräte**  
**Pegel- und Scheinwiderstands-Messplatz 50-500 kHz**  
**Vektormesser usw.**

Verlangen Sie Druckschriften und Offerten:



**ARDAG**  
**ZÜRICH**

Ingenieurbüro  
 Gartenstrasse 26  
 Tel. 27 43 93  
 Postfach Zürich 39



Genauigkeits-Drehbar.k  
Typ «DAN»

## CHRISTEN & CO. AG. BERN

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

### Emailschilder

ein- und mehrfarbig  
wetterfest, in bester Ausführung

### Lohnemaillierung

auch weitgehend säurefest



**MERKER AG. BADEN**

Metallwarenfabrik

Münzautomaten

**AUTELCA AG., GÜMLIGEN/BERN**

Telephon: (031) 4 27 45

DER  
*Alpha*  
DRAHHALTER FÜR  
SCHÖNE UND SAU-  
BERE VERDRAHTUNG

DER SCHLAGER  
FÜR 1950!  
*Alpha* AG. NIDAU

## DIAGRAMM-PAPIERE

Wachsschicht-Papiere und -Kartons

Fernschreiberrollen

für alle Systeme,

Additions- und Buchungsrollen

## ROSENSTIEL & CO., ZÜRICH 45

Giesshübelstrasse 48, Telephon (051) 33 00 22

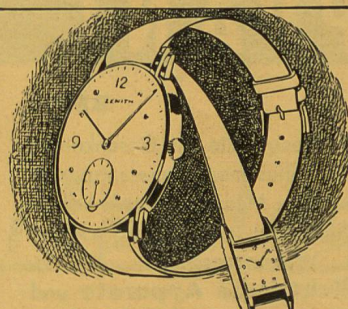
## GEBRÜDER SINGEISEN LIESTAL

Schlosserei



Gegründet 1803

**EISENKONSTRUKTIONEN**



## ZENITH

depuis près d'un  
siècle, est au service  
de la plus haute  
précision

**ZENITH**

TRADITION ET  
QUALITÉ SUISSES



## Der Konstrukteur spricht:

Schon die Tungram Batterie Miniatur-Röhren „mit halbem Stromverbrauch“ haben mir mächtig imponiert. Von der Wechselstrom-Serie bin ich begeistert, denn sie enthält just die Typen, welche für meine Neukonstruktionen in Frage kommen. Die gleichen Typen werden mit grossem Erfolg in führenden amerikanischen FM- und TV-Geräten, sowie Auto-Radios benützt. Ich ziehe die Tungram Miniatur-Röhren andern Konstruktionen vor, weil sie kleiner und für eine in allen Erdteilen verbreitete Fassung gebaut sind; zudem möchte ich die wertvolle Tungram-Garantie nicht missen.

# TUNGSRAM

## Miniatur-Röhren



### Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

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

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung,  
der Schweiz. Bundesbahnen etc.

## SAUTER

### BEFEUCHTUNGSANLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIE-  
BETRIEBE - MIT HANDSCHALTUNG ODER  
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNG

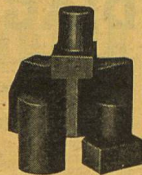
**FABRIK ELEKTR. APPARATE**  
**FR. SAUTER A.G. BASEL**

### Schmiedestücke

jeder Form und Grösse  
roh oder fertig bearbeitet

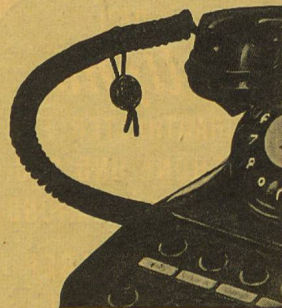
### Werkzeuge aller Art

Hämmer, Pickel, Hebeisen, Schaufeln,  
Äxte, Steigeisen, Locheisen etc.



Moderne mech. Werkstätten  
Reparaturen von Maschinen jeder Grösse

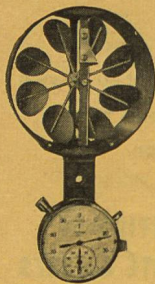
**R. MÜLLER AG., HAMMERWERKE**  
**WORBLAUFEN** Telefon 4 80 57



**AG.**  
**WOHLEN (Aargau)**

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die  
Telephonie

## STOPPANI



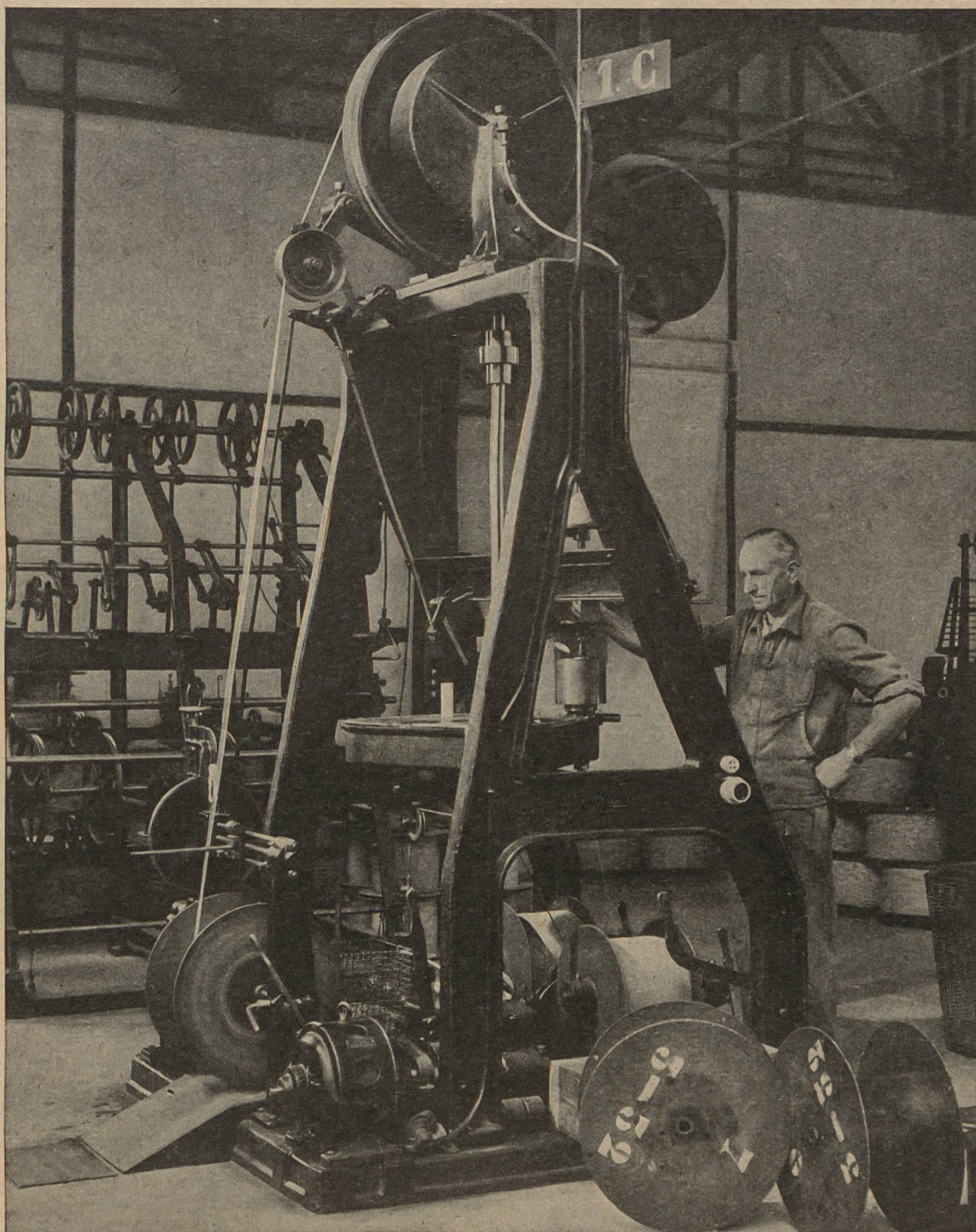
**AG.** **BERN**

Messuhren, Messgeräte und Einsenkungs-  
messer . Durchflussmengenmessapparate  
und Zählwerke . Messinstrumente Lever-  
idge für Diamanten . Meteorologische In-  
strumente . Wassermessflügel . Anemo-  
meter . **Elektrische Apparate** und  
Widerstände . Klein-Mehrfachstecker  
Klinometer . Medizinische  
Spezialmanometer

## Gebr. MÜLLER AG., BERN

**Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen**  
Telephon 2 35 38

**Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon.**  
**Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche**  
**Zoreisen- und Kabelschutzseisen-Profile.**  
**Eigene Verzinkungsanlage.**



Fabrication de quartes DM

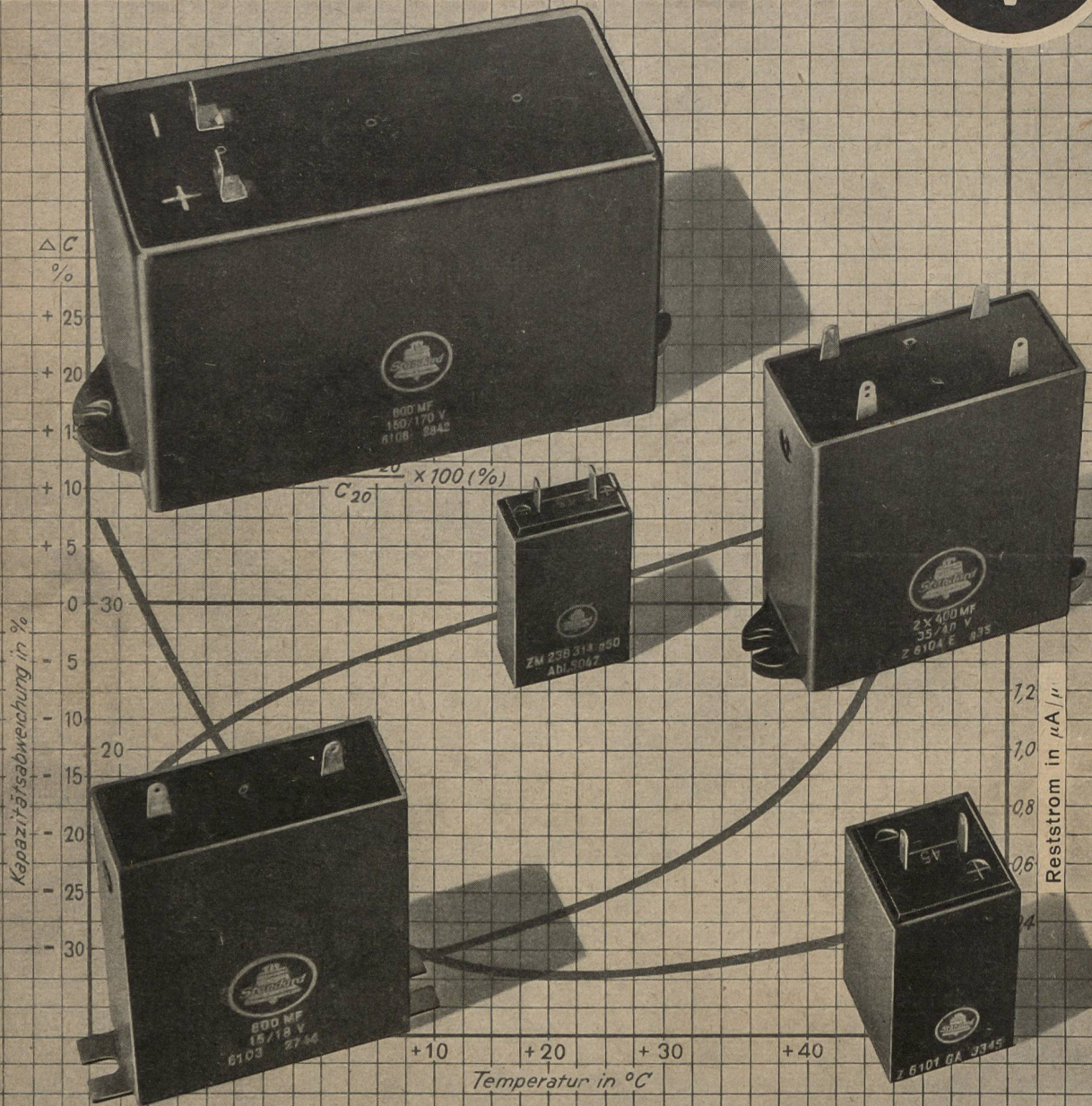
Herstellung von DM-Vierern

Câbles Cortailod

Die Konstrukteure aller schweizerischen Telefonsysteme bevorzugen

# Standard-Kondensatoren

dank der anerkannten Qualität



**Standard Telephon und Radio AG. Zürich**

Postfach Zürich 38

Seestraße 395

Telephon (051) 45 28 00