

**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:** 27 (1949)

**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**

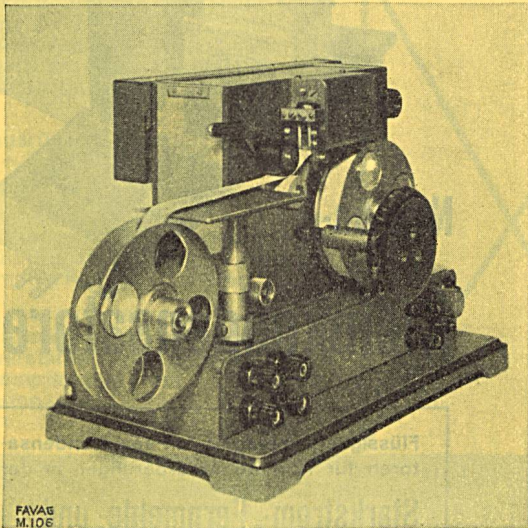
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 24.01.2026

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



## PRÄZISIONSAPPARATE FÜR ZEITMESSUNG



Registrierchronograph Typ M-427

### REGISTRIER- CHRONOGRAPH

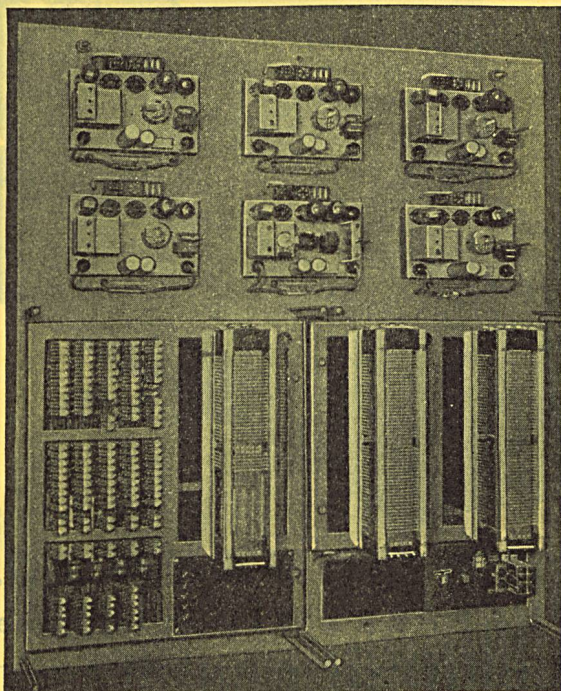
Dieser Präzisionsapparat gestattet mit einer Genauigkeit in der Grössenordnung von ca.  $1/1000$  s die Dauer von 2 bis 6 gleichzeitigen Vorgängen zu registrieren.

Anwendungsgebiet: Kurzzeitmessung von Relais, Lösung von Synchronisationsproblemen, astronomische und geodätische Messungen

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.

**NEUCHÂTEL**



Automatische  
Wähleinrichtungen  
zu Gegensprechanlagen,  
gebaut nach dem System  
des Kreuzwählers

**CHR. GFELLER AG. BERN-BÜMPLIZ  
UND FLAMATT**



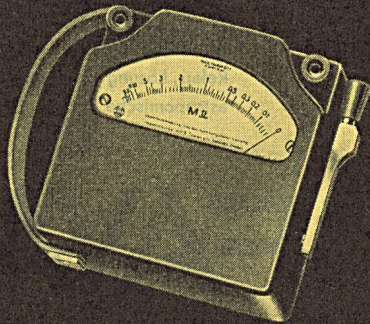
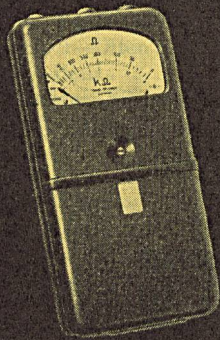


### Drehspul-Ohmmeter

0-5000  $\Omega$  , 0-50 K $\Omega$

### Isolationsmesser

500 V 0-50 M $\Omega$



kurzfristig lieferbar

## Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich



Nepolin-

## Kleinkondensatoren

Flüssigkeitsimprägnierte Papierkondensatoren für höchste Anforderungen in der

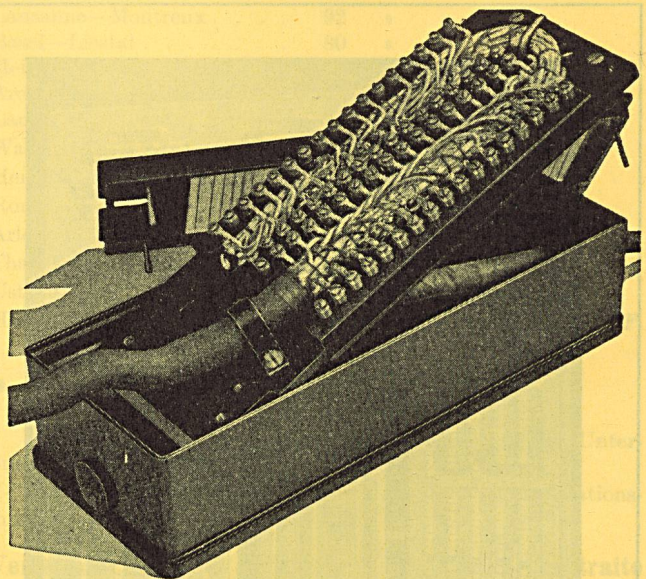
Starkstrom-, Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

## MICA FIL AG., ZÜRICH 48



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

LICHT A.G.  
Vereinigte Glühlampenfabriken  
GOLDAU



## 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



# PHILIPS

## Trägerfrequenz - Telephonie Anlagen

für 12, 24, 36 oder 48 Kanäle. Übersichtlicher Aufbau durch Unterteilen der Apparatur in Schubladen. Schnellstes Auswechseln einzelner Einheiten ohne Betriebs-Unterbruch

Endausstattungsbuchten für 24 Kanäle + Reserven

Trägerfrequenzversorgung in einer Bucht für max. 288 Kanäle. Doppelausführung aller wichtigen Teile mit automatischer Umschaltung

Linienverstärkerbuchten für 24 Linienverstärker mit Entzerrern und Pilotempfängern zur Linienüberwachung



**PHILIPS AG. ZÜRICH**  
TEL. (051) 258610

## Entweder...

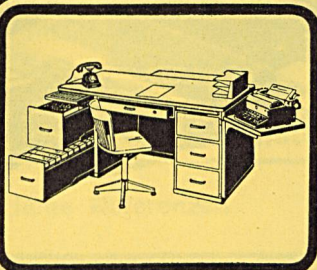
der leider noch vielfach recht und schlecht eingerichtete Arbeitsplatz mit dem unvermeidlichen, hemmenden und lähmenden Wirrwarr,

## oder...

eine beispielhafte Ordnung und damit eine beim Chef wie auch bei den Angestellten gesteigerte Leistung, die sich beim Arbeiten am gediegenen, raffiniert eingerichteten

**Bigla**  
PULT

in allen Fällen zwangsläufig ergibt. Besonders zweckvoll sind die kombinierbaren BIGLA-Pulte in der bestbewährten Stahl- oder Holzstahl-Ausführung. Verlangen Sie Vertreterbesuch oder Spezial-Prospekt.



### Ausstellungen:

Biglen: in der Fabrik  
Basel: Gerbergässlein 22  
Bern: Bundesgasse 45  
St. Gallen: Bleichstrasse 11

**BIGLER, SPICHER & Cie., AG., BIGLEN/BERN**

TELEFONBLEIKABEL

MASCHINENDRAHT

BLANKER-DRAHT

LEITUNGSDRAHT

GUMMBLEIKABEL

TELEFONDRAHT

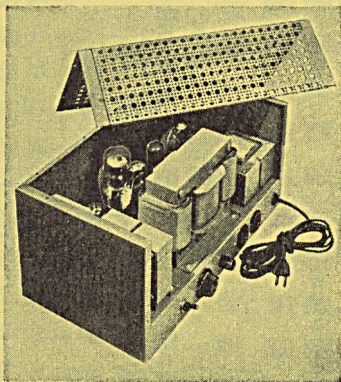
EMAILDRAHT

**KUPFERDRAHT-ISOLIERWERKE**  
**AKT.-GES. WILDEGG**



## SORENSEN-REGLER

stabilisieren Ihre Wechselfspannung bis zu  $\pm 0,1\%$   
unabhängig von Frequenz und Last



150 VA bis 45 kVA für  
Messplätze  
Versuchs- und  
Prüfstände  
Laboratoriumsnetze  
elektromed. Apparate  
empfindliche Geräte  
Sender und Empfänger  
photometrische und  
photograph. Geräte


**NOBATRON** auf  $\pm 0,25\%$  konstanter,  
netzgespiesener Akku-Ersatz. 6V= bis 125V= 2,5A= bis 350A=

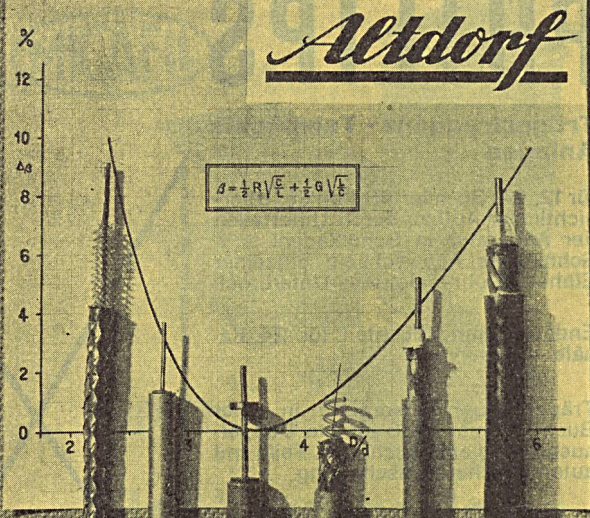
Generalvertreter:




**ARDAG**  
ZÜRICH

Ingenieurbüro  
Möhrlistrasse 24, Zürich  
Telephon (051) 26 66 74





# HOCHFREQUENZ



A.G.  
Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke





Münzautomaten

**AUTELCA AG., GÜMLIGEN/BERN**

Telephon: (031) 4 27 45

# DUCATI

## Elektrolyt-Kondensatoren



DUCATI S.A. Bahnhofstr. 77 - Zürich - Tel. 25 34 80





**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon  
Zürich-Oerlikon**

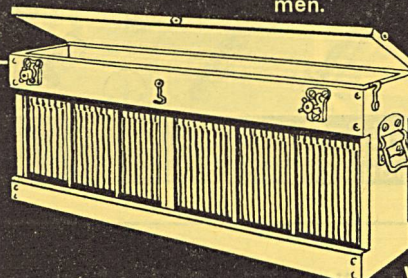
(051) 46 84 20

**Lausanne**  
(021) 2 93 61

**Genève**  
(022) 4 99 42

**Merkmale unserer transportablen Telefon-  
Batterien:**

Dicke positive Grosseoberflächenplatten mit langer Lebensdauer und kleiner Schlamm- bildung. Kräftige, praktische Anschlussklemmen.



**Wir liefern auch:**

Auto- und Motorradbatterien, stationäre Batterien, Fahrzeugbatterien, Zugbeleuchtungsbatterien und Stahlaccu.



**ELECTRONA S.A.**  
**BOUDRY / NEUCHÂTEL**  
TÉLÉPHONE (038) 64246

*Die umwälzende Neuheit*

**TUNGSRAM**



*Stromverbrauch*

Batterie-Miniaturröhren mit nur **halbem** Stromverbrauch. Die Heizbatterien haben eine mehr als doppelt so lange Lebensdauer.



**TUNGSRAM ELEKTR. AG. ZÜRICH** (051) 27 32 55

**SCHLEUDERBETONRÖHREN**

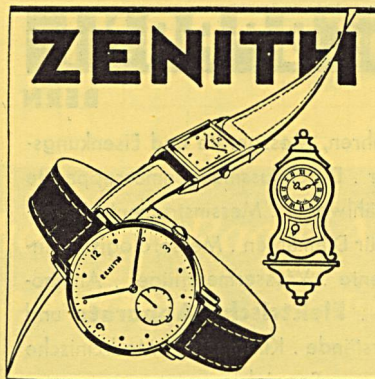
In allen Kalibern, nach dem Jahrzehntlang bewährten System „Vianini“

**Kabelsteine, Kabelschalen, Kabelplatten**

Vorzügliche Referenzen

**KANDERKIES A.-G., THUN**

**ZENITH**



**Beauté...**

**Qualité...**

**Précision...**

telles sont  
les caractéristiques  
des produits

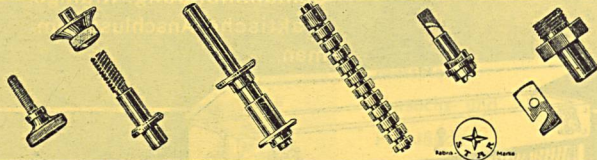
**ZENITH**



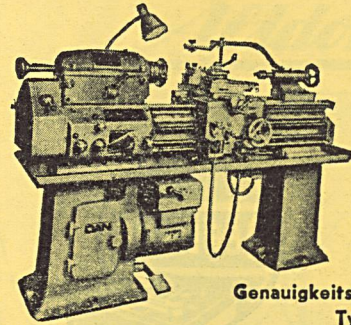
**PRÄZISIONS-Schrauben und Drehteile**

0,5–50 mm Ø

Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke  
Zubehörteile für Elektrotechnik, Radio usw.

**DECOLLETAGE A.-G.**

GRENCHEN (SCHWEIZ)  
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK



Genauigkeits-Drehbank  
Typ «DAN»

**CHRISTEN & CO. AG. BERN**

Zeughausgasse 17

Telephon 2 56 11

### Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

**A. Heiniger & Cie. AG., Bern**  
BRUNNADERNSTRASSE 38

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, sowie

**WERKZEUGE ALLER ART**

Hämmer, Pickel, Hebeisen, Schaufeln,  
Aexte, Steigseisen, Locheisen etc.

Moderne mech. Werkstätten  
Reparaturen von Maschinen jeder Grösse

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



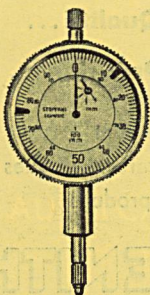
AG.  
WOHLEN (Aargau)

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die  
Telephonie

**STOPPANI**

AG.

BERN



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

**Gebr. MÜLLER AG., BERN**

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen  
Telephon 2 35 38

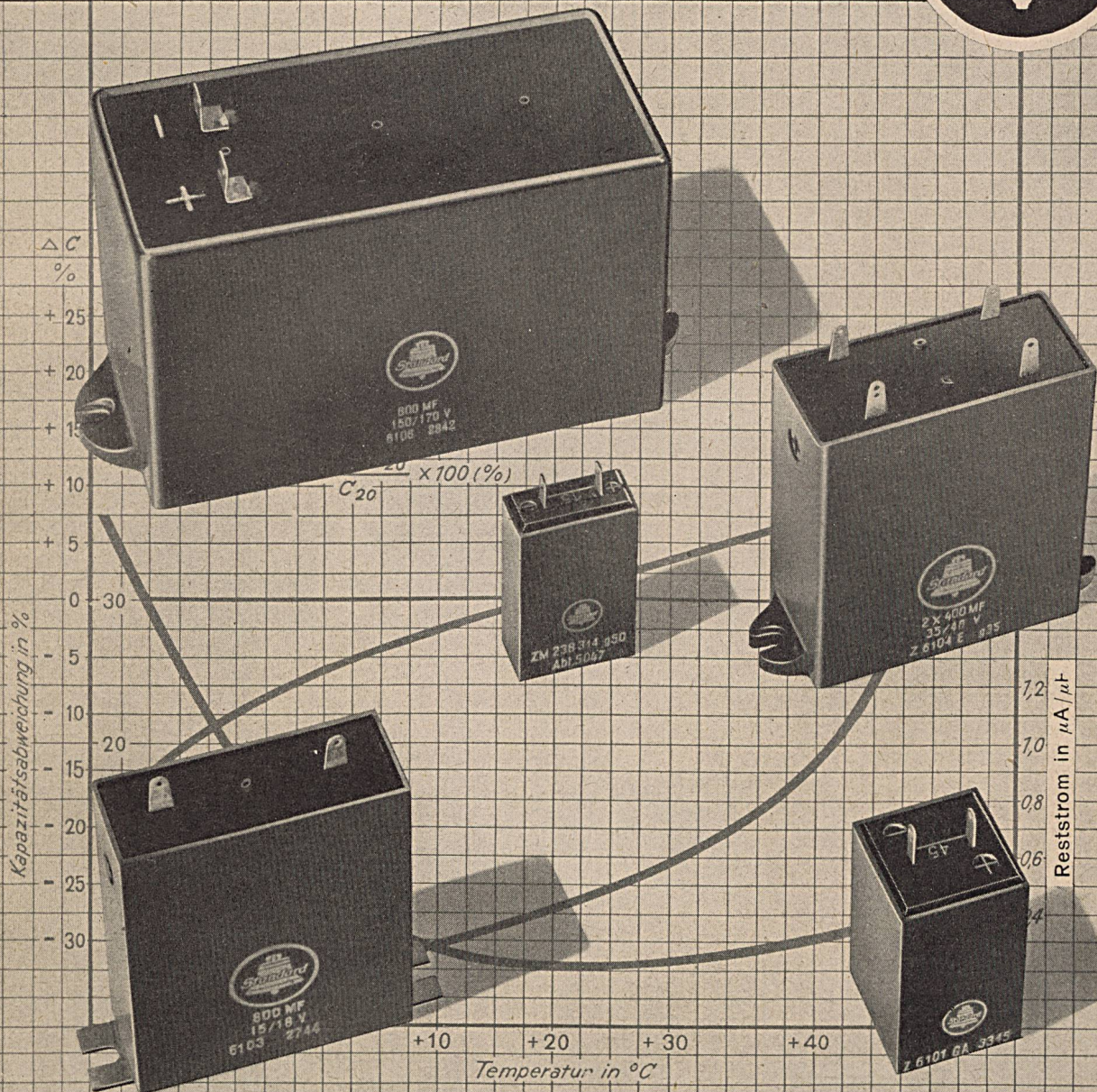
Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon.  
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche  
Zorseisen- und Kabelschutzseisen-Profile.  
Eigene Verzinkungsanlage.



Die Konstrukteure aller schweizerischen Telefonsysteme bevorzugen

# Standard-Kondensatoren

dank der anerkannten Qualität



**Standard Telefon und Radio AG. Zürich**

Postfach Zürich 38

Seestraße 395

Telephon (051) 45 28 00




**BROWN  
BOVERI**


ATW50-1



ATW20-1



ATW10-3



ATW10-2



ATW5-1



ATL20-1



ATL10-3



ATL10-2



ATL2-1



ATL5-1



P300-1



P120-1



ATL1-1



T50-1



T100-1



T150-1



T300-1



TQ7



TQ6



TQ5



TQ4



TQ2



DQ7



DQ6



DQ5



DQ4



DQ2

Notre programme de fabrication comprend:

Des tubes pour l'émission à refroidissement par air ou par eau jusqu'aux plus grandes puissances, des valves redresseuses à vapeur de mercure avec ou sans grille de commande pour redresseurs haute et basse tension

Demandez les caractéristiques de nos tubes !

**S.A. BROWN, BOVERI & CIE.**  
**BADEN**