

**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegraфи svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 27 (1949)

**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](#)

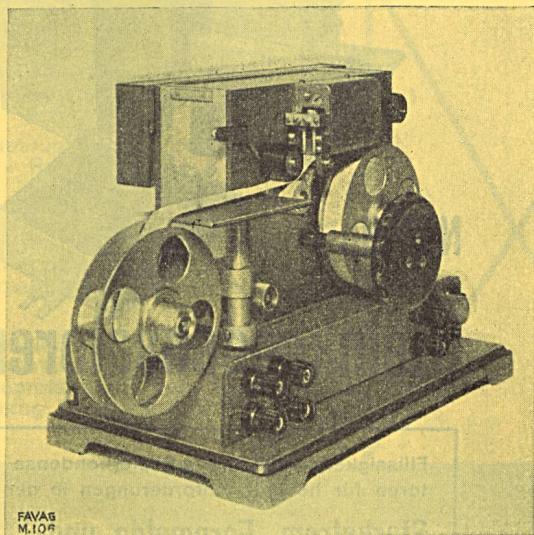
### Terms of use

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:** 26.01.2026

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

## PRÄZISIONSAPPARATE FÜR ZEITMESSUNG



Registrierchronograph Typ M-427

### REGISTRIER- CHRONOGRAPH

13. Februar 1950

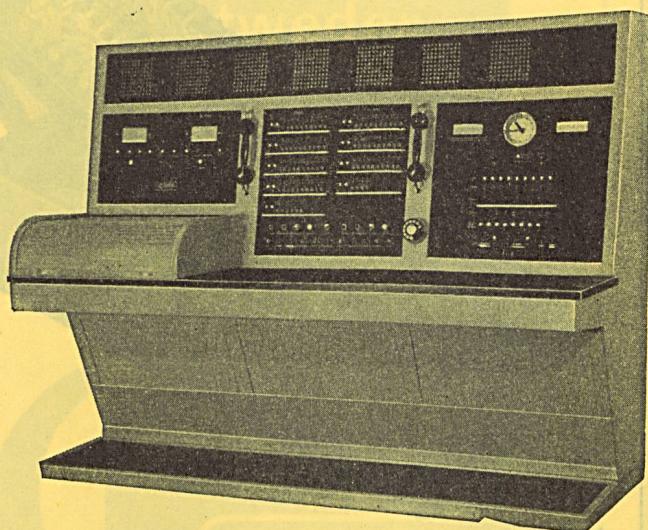
Dieser Präzisionsapparat gestaltet mit einer Genauigkeit in der Größenordnung von ca. 1/1000 s die Dauer von 2 bis 6 gleichzeitigen Vorgängen zu registrieren.

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

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.

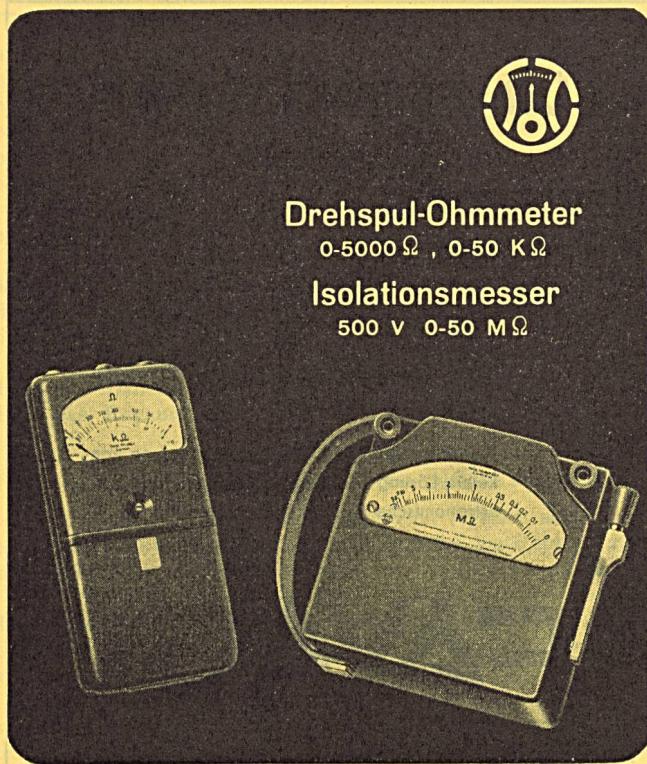
NEUCHÂTEL



### Feuermeldeanlagen

für grosse Städte mit zentraler Überwachungs- und Alarmeinrichtung

**C H R. G F E L L E R A G.**  
**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

**MICAFIL**



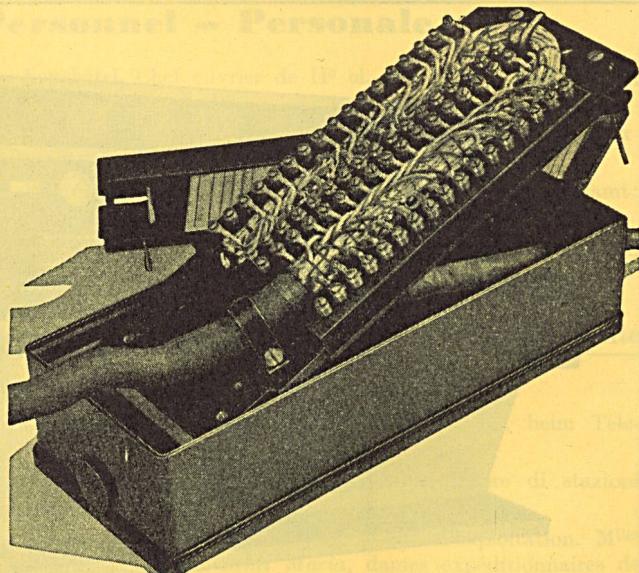
**Nepolin-**

**Kleinkondensatoren**

Flüssigkeitsimprägnierte Papierkondensatoren für höchste Anforderungen in der

Starkstrom-, Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

**MICAFIL AG., ZÜRICH 48**



**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. Über-  
sichtlicher Aufbau durch Unterteilen  
der Apparatur in Schubladen.  
Schnellstes Auswechseln einzelner  
Einheiten ohne Betriebs-Unterbruch

Endausrüstungsbuchten für 24 Ka-  
näle + Reserven

Trägerfrequenzversorgung in einer  
Bucht für max. 288 Kanäle. Doppel-  
ausführung aller wichtigen Teile mit  
automatischer Umschaltung

Linienverstärkerbuchten für 24 Li-  
nienverstärker mit Entzerrern und  
Pilotempfängern zur Linienüber-  
wachung



PHILIPS AG. ZÜRICH  
TEL. (051) 25 86 10



## Entweder...

verlegte, verschollene Schriftstücke, är-  
gerliche Zeitverluste und der ewige, nutz-  
lose Kampf um Ordnung und Uebersicht  
in der Registratur,

## oder...

die planvolle, herzerfreuende, organisa-  
torisch vollendete, kleine oder große An-  
lage in den



Vertikalschränken

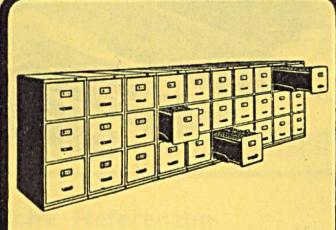
mit dem vielbewährten Griff und Blick  
leitenden BIGLA-Registratur-Material.  
Verlangen Sie Spezial-Prospekt oder  
Vertreterbesuch.



### Ausstellungen:

Biglen: In der Fabrik  
Basel: Gerbergässlein 22  
Bern: Bundesgasse 45  
St. Gallen: Bleichestraße 11

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



TELEFONBLEIKABEL

MASCHINENDRAHT

BLANKER-DRAHT

LEITUNGSDRAHT

GUMMIBLEIKABEL

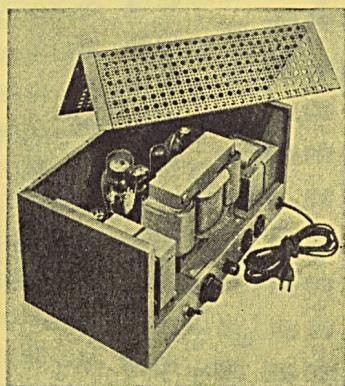
TELEFONDRAHT

EMAILDRAHT

**KUPFERDRAHT-JSOLIERWERKE  
WILDEGG**

# SORENSEN - REGLER

stabilisieren Ihre Wechselspannung 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

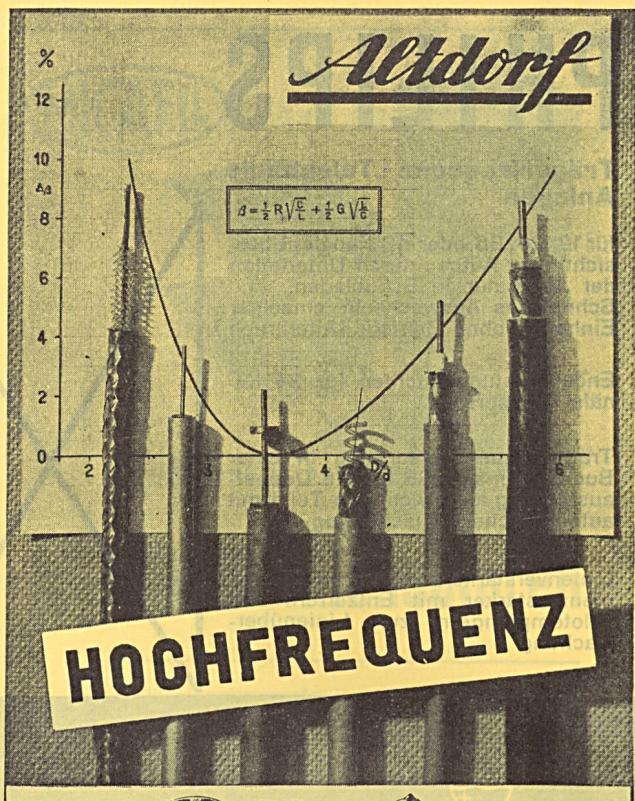
**NOBATRON** auf  $\pm 0,25\%$  konstanter,  
netzgespiesener Akku-Ersatz. 6V = bis 125V = 2,5A = bis 350A =

Generalvertreter:



**ARDAG**  
ZÜRICH

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



**Dättwyler**  
A.G.  
Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummierwerke

**AUTELCA**

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**

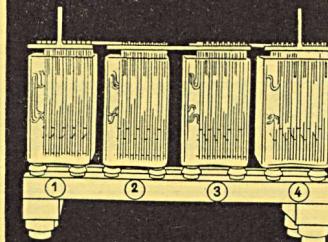
(051) 46 84 20

**Lausanne**  
(021) 2 93 61

**Genève**  
(022) 4 99 42

**Merkmale unserer stationären Batterien:**

Dicke positive Grossoberflächenplatten, negative Kastenplatten, lange Lebensdauer, kleine Schlammbildung.



Wir liefern auch  
Auto- und  
Motorradbatterien,  
Telephonbatterien,  
stationäre Batterien,  
Fahrzeugbatterien,  
Stahlaccu.



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

*Die umwälzende Neuheit*  
**TUNGSRAM**



 **Stromverbrauch**

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



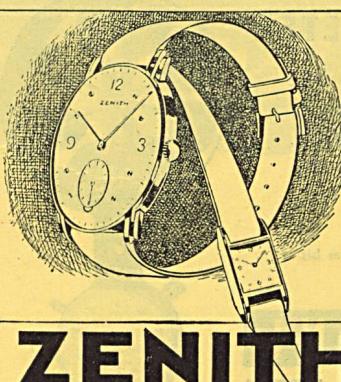
**TUNGSRAM ELEKTR. AG. ZURICH** (051) 27 32 55

**SCHLEUDERBETONRÖHREN**

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

**Kabelsteine, Kabelschalen, Kabelplatten**

Vorzügliche Referenzen  
KANDERKIES A.-G., THUN



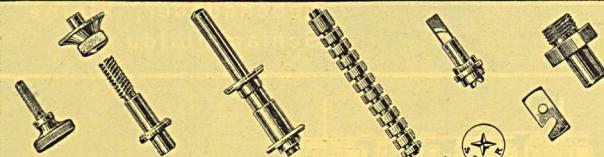
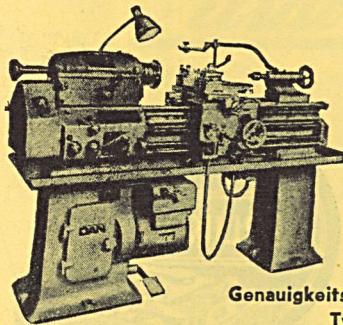
**ZENITH**

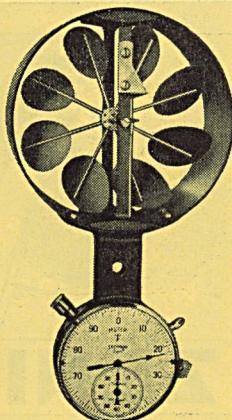
depuis près d'un  
siècle, est au service  
de la plus haute  
précision

**TRADITION ET  
QUALITÉ SUISSES**

**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-SCHRAUBENFABRIKGenauigkeits-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 38Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung,  
der Schweiz. Bundesbahnen etc.**SAUTER**  
BEFEUCHTUNGSSANLAGENFÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIE-  
BETRIEBE - MIT HANDSCHALTUNG ODER  
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNGFABRIK 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, Steigisen, Lochisen 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**HANDANEMOMETER**DIENT ZUR MESSUNG DER  
WINDGESCHWINDIGKEIT,  
DES ZUGES IN LUFTKANÄLEN,  
KAMINEN, BERGWERKEN,  
GRUBEN, AUF FLUGPLÄTZEN  
usw.Geschwindigkeiten von 0,5 m bis  
20 m pro Sekunde**STOPPANI**  
AG. BERN**Gebr. MÜLLER AG., BERN**Meeh. Werkstätte und Eisenkonstruktionen  
Telephon 2 35 38Sicherungs- und Verteilkästen für Telephon.  
Zwei- und dreiteilige Breden für sämtliche  
Zoresisen- und Kabelschutzeisen-Profile.  
Eigene Verzinkungsanlage.

# NACHRICHTENTECHNIK

Einzelteile, Apparate, komplette Anlagen



Elektroakustische Anlagen  
Fernmelde-, Fernwirkanlagen  
Fernschreiber  
Flugfunk, Flugsicherung  
Hochfrequenz-Heizung  
Hochfrequenz-Kabel  
Kondensatoren  
Meß- und Prüfgeräte  
Permalloy, Permendur  
Radio-Sender und Empfänger  
Röhren, Quarze  
Rohrpost, Förderanlagen  
Selengleichrichter  
Studio-Ausrüstungen  
Telephon-Zentralen, Apparate  
Träger-Mehrkanalsysteme  
Übertragung, Verstärkung

*Standard Telephon und Radio AG.*

Zürich, Zweigniederlassung in Bern



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**