

<b>Zeitschrift:</b>	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
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
<b>Band:</b>	30 (1952)
<b>Heft:</b>	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

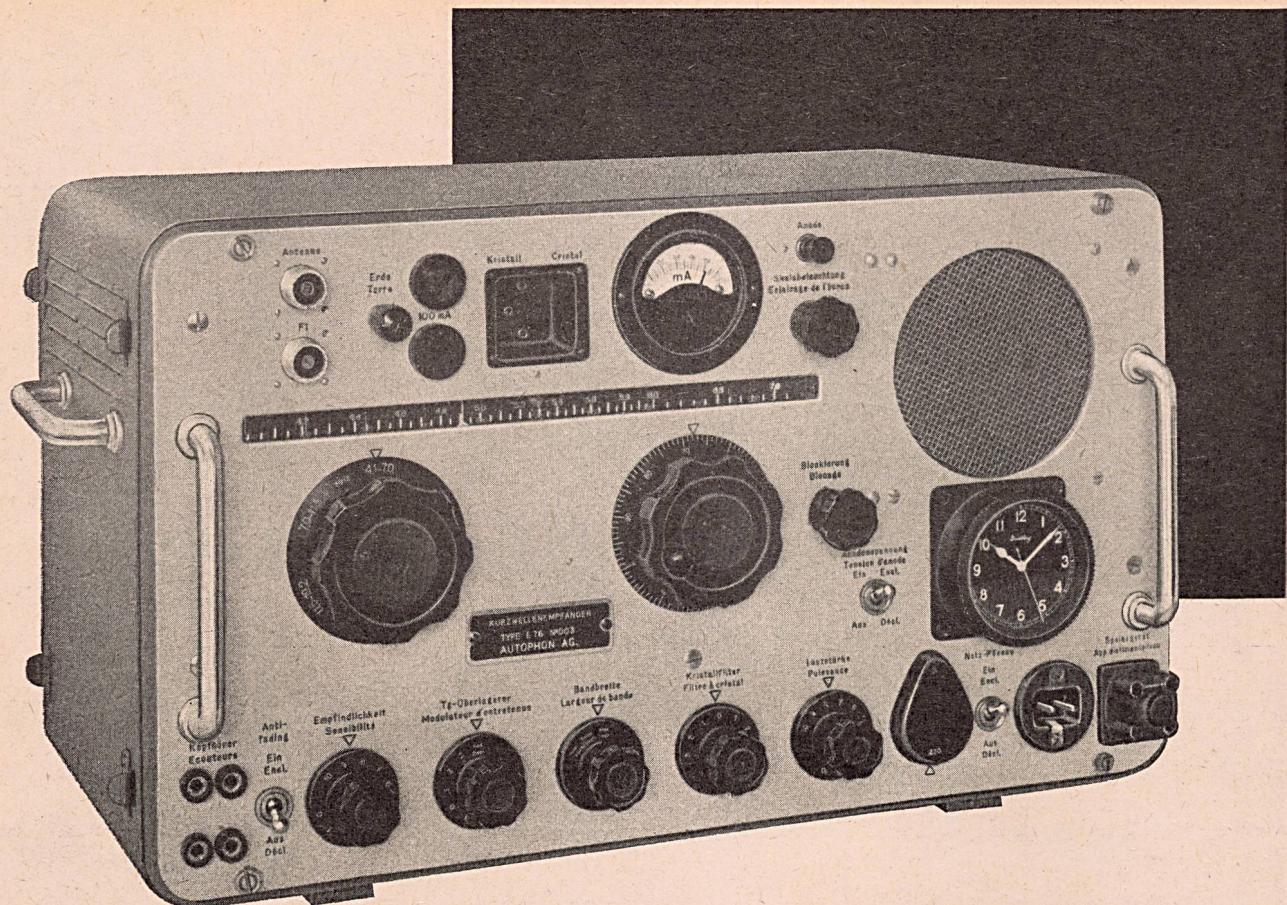
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 31.12.2025

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



## Neue Hochleistungs-Empfänger

Uebersichtliche Anordnung aller Bedienungselemente und Anschlüsse auf der Frontplatte. Rasche Frequenzwahl durch Spulentrommel mit automatischer Skalaeinstellung. Empfang mittels Kopfhörer oder eingebautem Lautsprecher. Speisung aus dem Netz (110  $\div$  250 V) oder durch separates Zerhackergerät aus 6/12-V-Batterie. — Stahlblechgehäuse mit Fach für Anschlusskabel und Kopfhörer auf der Rückseite.

### Type E 76

für A1, A2, A3, A4  
Frequenzbereich:

Gewicht: 19 kg

F1 (mit Zusatzgerät)  
1,5  $\div$  32 MHz (200—9,4 m)  
aufgeteilt in 6 Bänder

Masse: Höhe 269 mm  
Breite 510 mm  
Tiefe 254 mm

### Type E 77

für A2, A3, A4  
Frequenzbereich:

Gewicht: ca. 20 kg

F2, F3, F4  
22  $\div$  176 MHz (13,6  $\div$  1,7 m)  
aufgeteilt in 6 Bänder

Masse: Höhe 269 mm  
Breite 510 mm  
Tiefe 254 mm

Masse für Gestellmontage und weitere Angaben auf Anfrage.



**AUTOPHON AG. Solothurn**

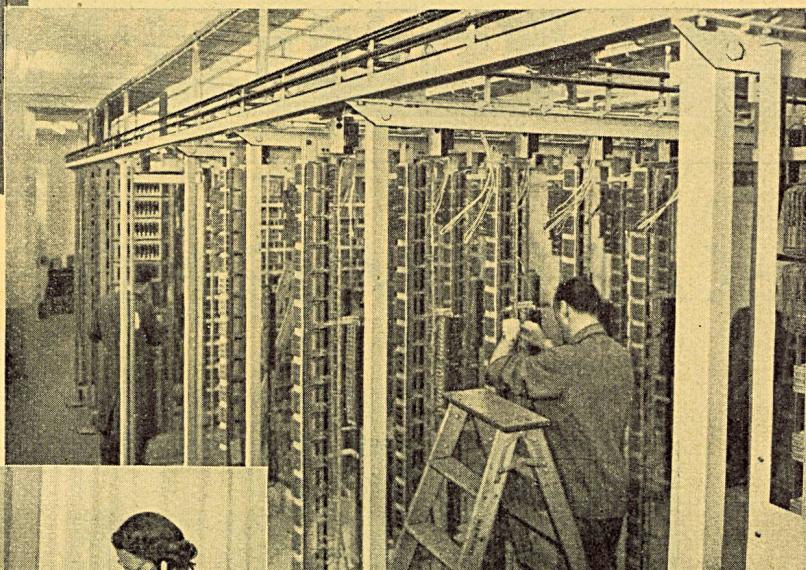


## ALBIS-TELEPHON-ANLAGEN



*Montagearbeiten am Hauptverteiler während des Baues.*

*Die neue Telephonanlage, die wir im Auftrage der Schweizerischen Telephonverwaltung für die CIBA AG. in Basel erstellt haben, ist die grösste bisher in der Schweiz, für ein privates Unternehmen, gelieferte Anlage.*



*Nach dem Montieren der Wählergestelle werden die einzelnen Wähleraggregate verdrahtet.*

*Die Vermittlungszentrale ist ausgebaut für drei Arbeitsplätze und einen Kontrollplatz.*

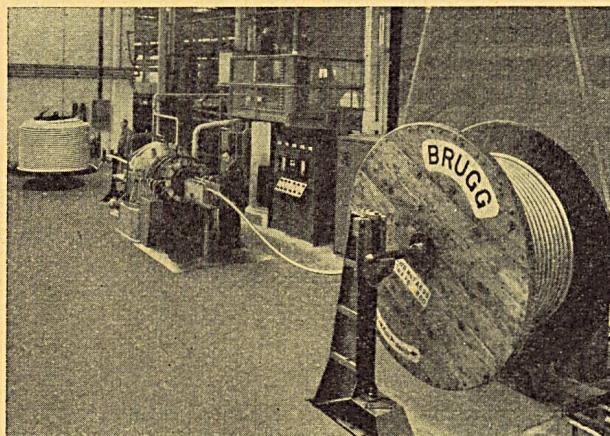
**Elektrische Nachrichtentechnik**

1900

1950

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

## KABELWERKE BRUGG AG.



«Kontinuierliche Bleikabelpresse»

### BLEIKABEL

für

**Stark- u. Schwachstrom**

©

### TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE

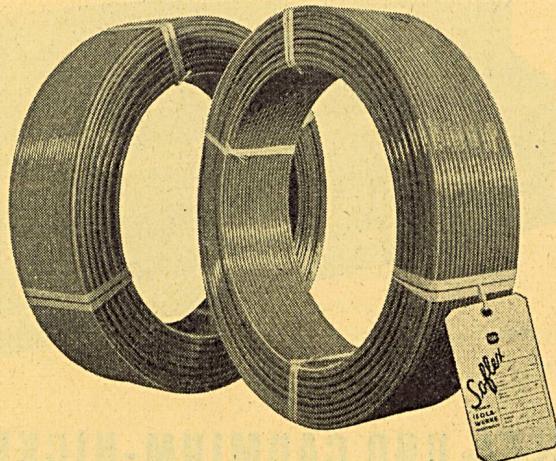
für alle Anwendungsgebiete

©

# Soflex

## INSTALLATIONS-, SCHALTTAFEL- UND SCHALTDRAHT

mit den mechanisch guten Eigenschaften der alterungs-beständigen Soflex-Isolation. Hohe Flexibilität und grosse Dehnungsfähigkeit; platzsparend.



**Soflex** STATIONSDRAHT J 51 und

VERTEILERDRAHT V 48 mit einschichtigem SOFLEX-Mantel, nach PTT-Vorschrift, für Telephonanlagen.  
MONTIERUNGSDRAHT M 49



Telephon (061) 7 1191

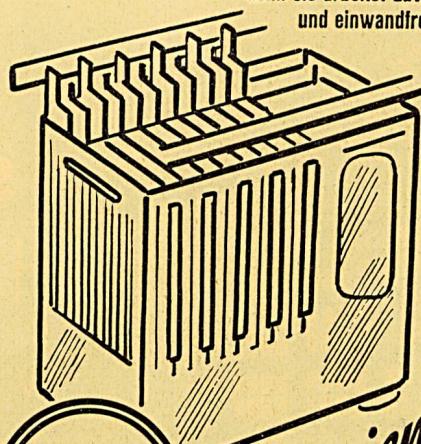
WIR BERATEN SIE GERNE  
IN ALLEN FRAGEN ÜBER

ISOLIERTE DRÄHTE, ISOLIERMATERIAL, ISOLIERLACKE, KERAMISCHE ISOLIERKÖRPER

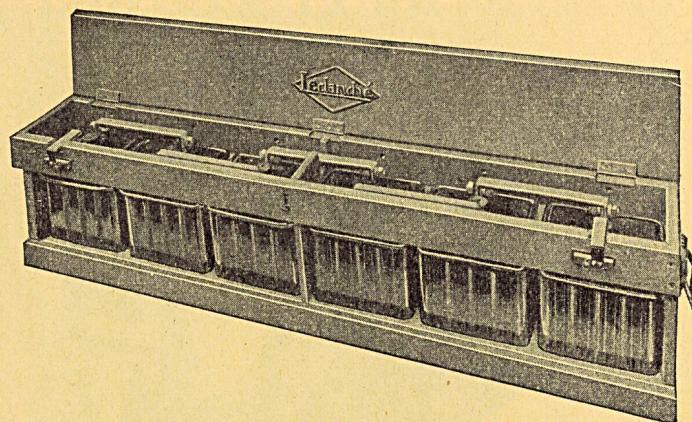
**SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE**  
**BREITENBACH** bei Basel

*Immer gut gerüstet*

mit einer Oerlikoner Batterie -  
denn sie arbeitet zuverlässig  
und einwandfrei.



*Batterien*



NASS- UND TROCKENELEMENTE  
FÜLLELEMENTE  
BLOCK- UND ZYLINDERKONDENSATOREN  
ELEKTROLYTKONDENSATOREN

## BLEI- UND CADMIUM-NICKEL-AKKUMULATORENBATTERIEN

für Telephonzentralen, Kraftwerke, Fernschalterantriebe, Signalanlagen, Notbeleuchtung, Elektrokarren, Schienentraktoren, Bahnwagenbeleuchtung, zum Anlassen von Autos, Dieseltriebwagen, Notstromgruppen etc.

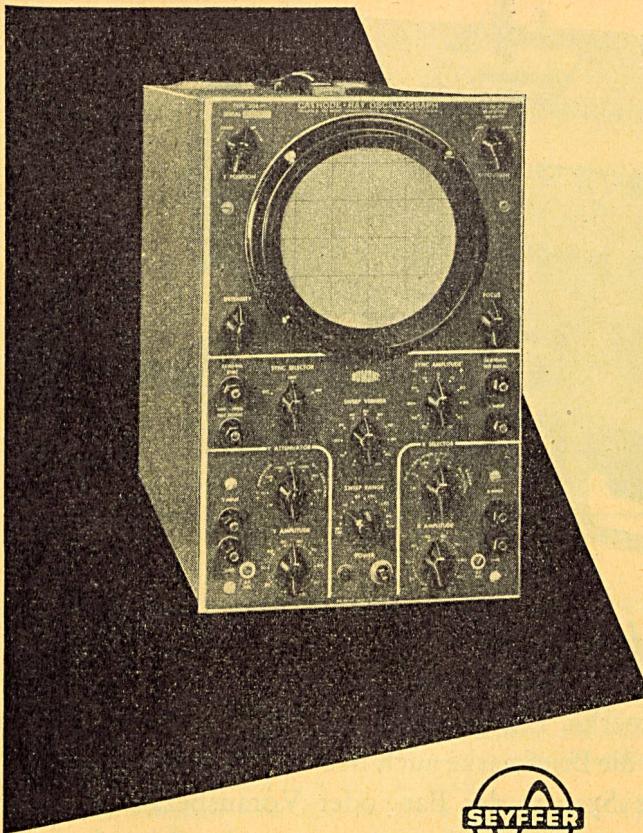
**LECLANCHÉ S. A., YVERDON**

**SIEMENS**  
**LICHTTECHNIK**

Wirtschaftliche und  
moderne Industriebeleuchtung

Beratung und Projektierung

SIEMENS E. AG. ZÜRICH, LÖWENSTRASSE 35, TELEPHON 253600



# OUMONT

## KS-OZILLOGRAPH TYP 304-A

Ein neuer Begriff in der Oszillographie — ein genaues, geeichtetes Kathodenstrahl-Voltmeter.

- Gleich- und Wechselstromverstärker hoher Empfindlichkeit für X- und Y-Achse; 0 ... 300 kHz.
- Neues KS-Rohr mit flachem Schirm, Astigmatismus-Korrektion.
- Kippgenerator für wiederholte und gesteuerte Auslenkung.
- X-Achse-Dehnung bis 6 × Schirmdurchmesser.
- Direkte Spannungsmessung von 0 ... 1000 V mittels eingebauten Eichsystems ± 1%.

**Typ 304 A mit total 3 kV Beschleunigungsspannung.**

**Fr. 1726.—**



**SEYFFER & CO. AG. ZÜRICH**

KANZLEISTRASSE 126

TELEPHON 051 / 25 69 56

Verlangen Sie detaillierte technische Unterlagen wie auch Katalog über weitere Oszillographen, Kameras und KS-Röhren!

WEISKÖNIG

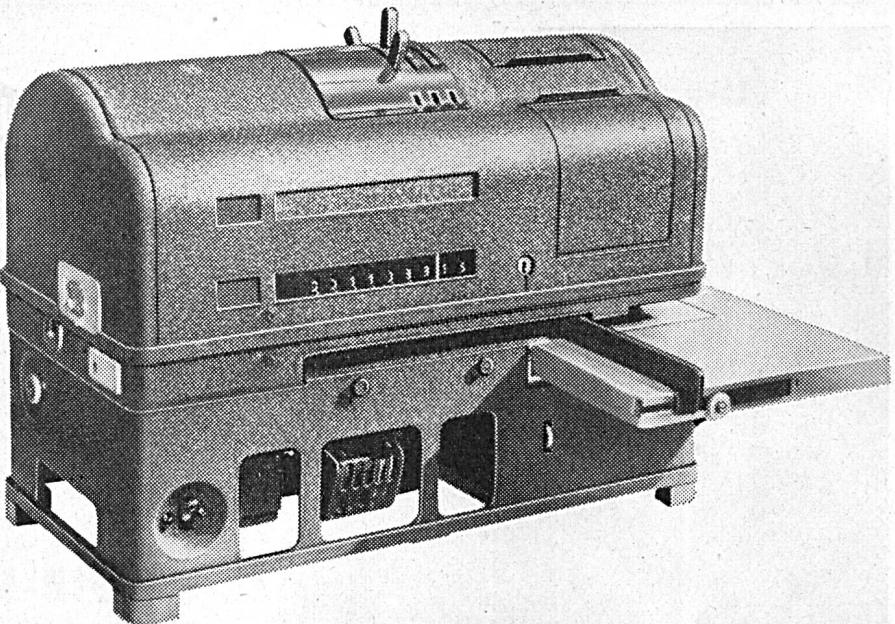
Isolierte Drähte und Kabel

KUNSTHARZ

SUHNER + CO  
HERISAU

TELEPHON (071) 5 18 31

DRAHT-, KABEL- & GUMMIWERKE, KUNSTHARZPRESSWERK



## *Am Anfang war die Idee ...*

... die glänzende Idee der Postmarke. 1840 zuerst in England, 1843 auch in der Schweiz in Zürich eingeführt, ist die Briefmarke auch heute noch das grossartigste, über die ganze Welt verbreitete System der Bar- oder Vorausbezahlung einer Dienstleistung.

Die Frankiermaschine ist ein Kind des modernen Rationalisierungs-Gedankens. Ihre Konstruktion konnte nur in enger Zusammenarbeit mit den Postverwaltungen entwickelt werden und musste bestimmte Anforderungen erfüllen: Absolute Betriebssicherheit, Verhinderung jeder Betrugsmöglichkeit. In der Schweiz wurde die Verwendung von Frankiermaschinen am 28. November 1923 bewilligt. Im gleichen Jahr ist auch schon die erste Hasler-Frankiermaschine herausgekommen.

**HASLER**-Frankiermaschinen sind heute in 28 Ländern zugelassen und leisten fortschrittlichen Firmen mit grossem Postverkehr ihre wertvollen Dienste.

**HASLER**-Frankiermaschinen sind Meisterwerke der Präzisionsmechanik. Ihre sinnreiche Konstruktion ist durch zahlreiche In- und Auslandspatente geschützt. Ein grosser Teil der Produktion wird exportiert.

1852 — Eine kleine Anzahl von tüchtigen Arbeitern.

1952 — In den Hasler-Werken in Bern forschen, konstruieren und arbeiten Tausende von Schweizern im gemeinsamen Streben mitzuhelfen, den guten Ruf schweizerischer Präzisions- und Qualitätsarbeit zu festigen, auszubauen und im Schritt der tempogeladenen Zeit weiter zu entwickeln.

**Hasler AG Bern**  
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK