

**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:** 30 (1952)

**Heft:** 3

## 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>**

*Relaisgesteuerter*

*Linienwähler*

*kombiniert mit Direktsprechanlage*



**AUTOPHON AG. Solothurn**

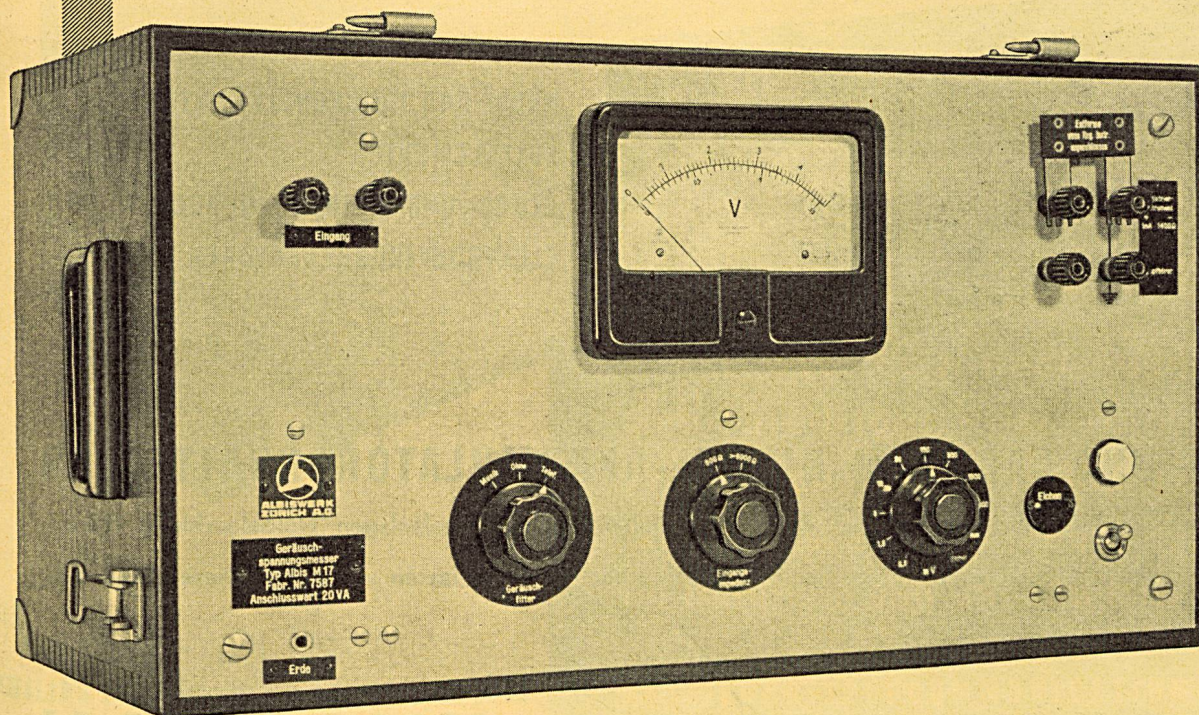


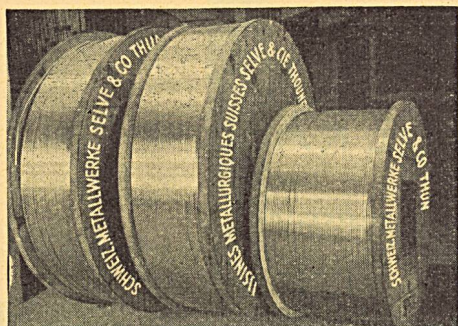
**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

## ALBIS-MESSGERÄTE

### *Geräuschspannungsmesser*

*Das Geräuschspannungsmessgerät dient zur objektiven Bestimmung der Fremd- und Geräuschspannungen in Fernsprech- und Musik-Stromkreisen. Bei Geräuschspannungen ist eine stark frequenzabhängige Bewertung der Störspannungen entsprechend der Ohrcharakteristik notwendig. Die Bewertung erfolgt durch Filter, wobei die Frequenzgänge und Toleranzen den Empfehlungen des CCIF entsprechen. Der Messbereich umfasst 0,5–5000 mV, wobei der kleinste ablesbare Messwert 0,05 mV beträgt. Frequenzbereich für Telephoniestromkreise  $16\frac{2}{3}$ –5000 Hz, für Musikstromkreise 60–10 000 Hz.*





## Bronze-Drähte

in Speziallegierungen für Telephonleitungen

## Spezialbronze

in Blechen und Bändern für Relaisfedern

## Messing-Streifen

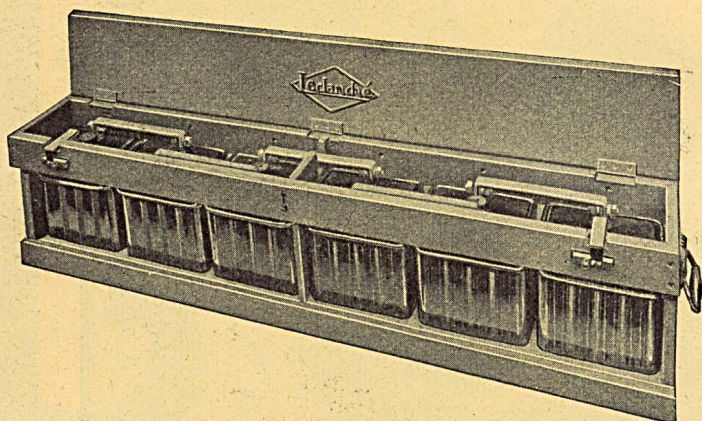
für Telephongabeln und -glocken

## Bimetalle

für Thermostate

# Schweizerische Metallwerke Selve & Co., Thun

Telephon (033) 2 38 21



NASS- UND TROCKENELEMENTE

FÜLLELEMENTE

BLOCK- UND ZYLINDERKONDENSATOREN

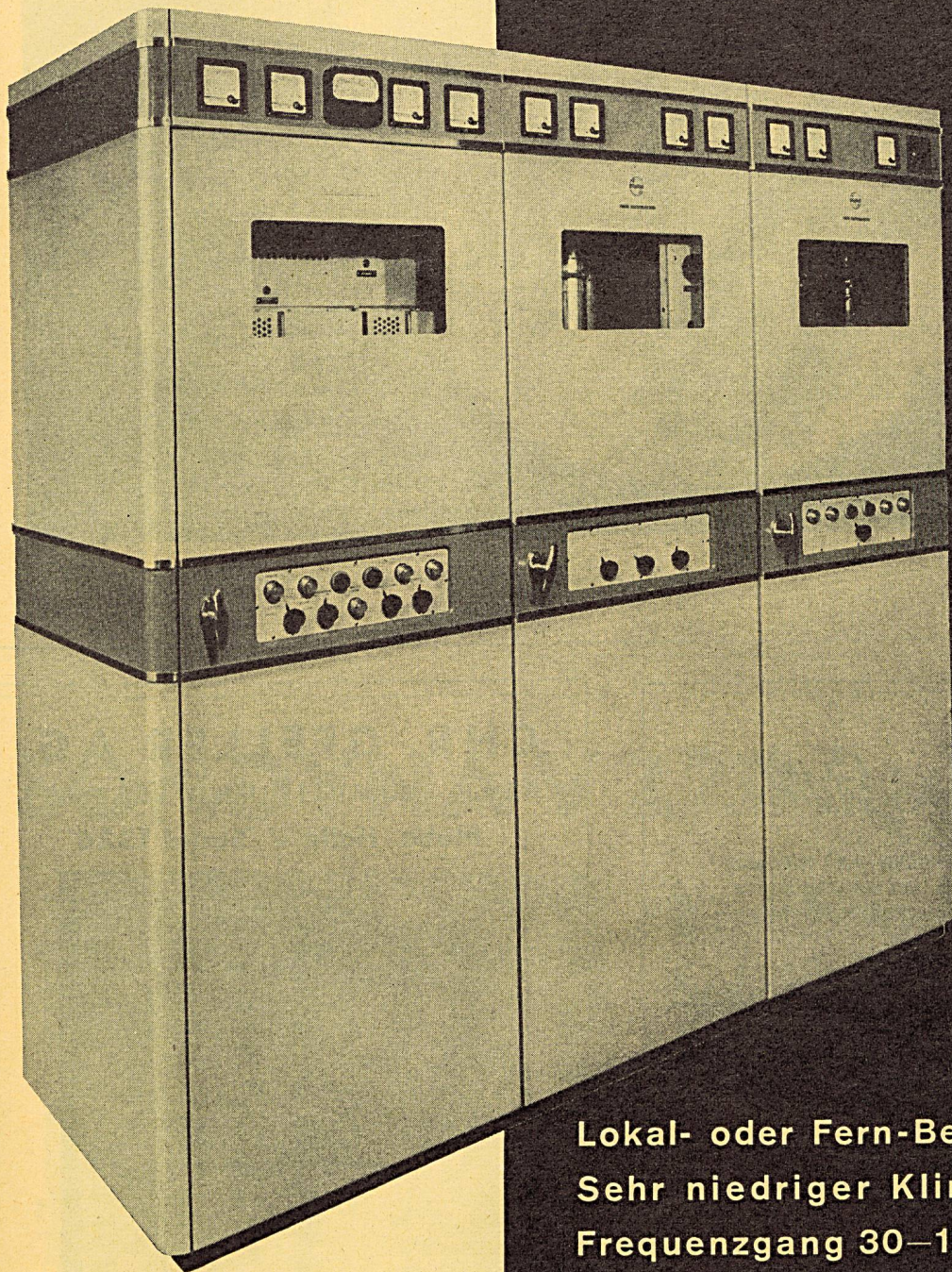
ELEKTROLYTKONDENSATOREN

## 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

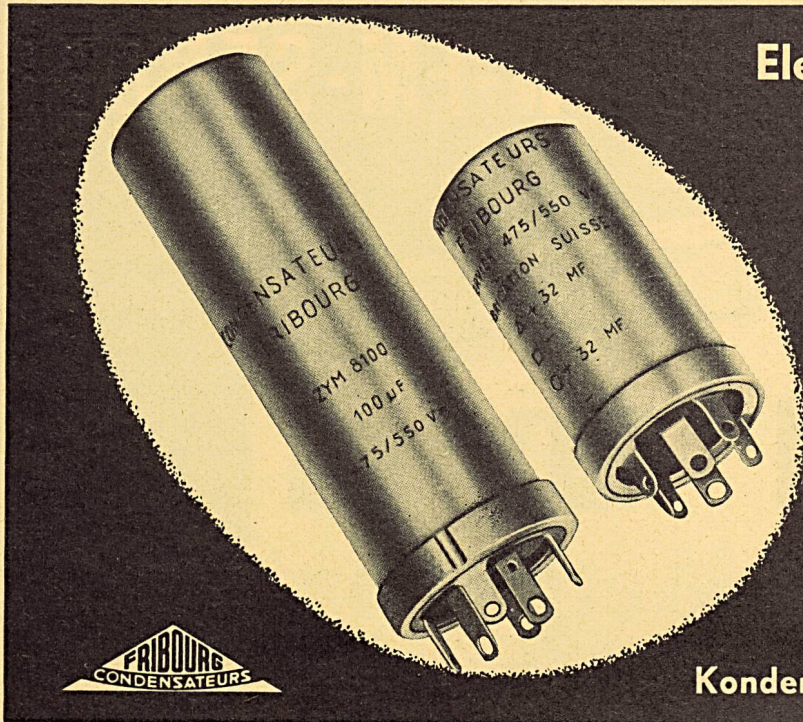
# PHILIPS- 3 KW-FM-SENDER



Lokal- oder Fern-Bedienung  
 Sehr niedriger Klirrfaktor  
 Frequenzgang 30–15000 Hz  
 Quarzgesteuerte Frequenz  
 im Bereiche von 88–108 MHz

PHILIPS A.G. ZÜRICH 27/TEL. (051) 258610

ABTEILUNG TELECOMMUNICATION



## Elektrolyt- Kondensatoren

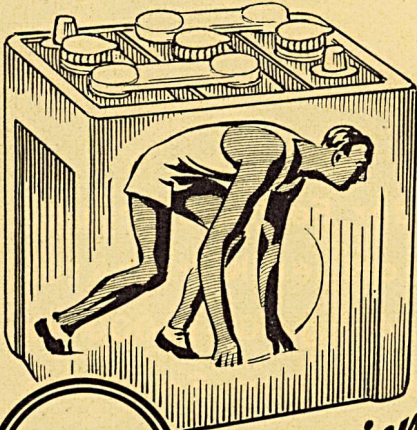
für  
Schränkbefestigung  
oder  
für Stecksockel  
auswechselbar

Verlangen Sie  
Offerten

**Kondensatoren Freiburg A.G.**

*Der gute Start*

ist wichtig - auch beim Auto.  
Mit einer Oerlikoner Batterie  
gelingt er immer.

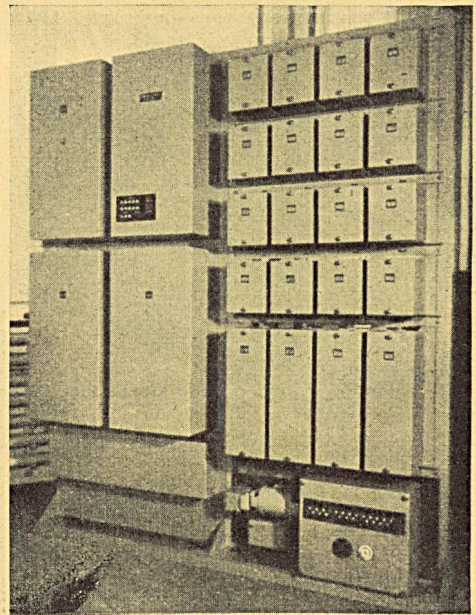


*Batterien*

## CHR. GFELLER AG.

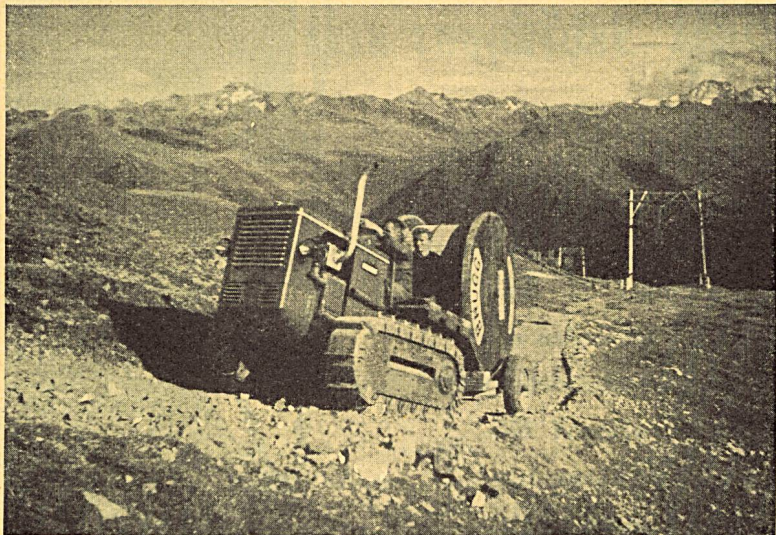
BERN - BÜMLIZ UND FLAMATT

Muba Halle V Stand 1326



Automatische Telephonanlage  
nach dem Kreuzwählersystem

# KABELWERKE BRUGG AG.



Transport eines Telephonkabels am Strelapass für die Schweiz. Telephonverwaltung

## BLEIKABEL

für

**Stark- u. Schwachstrom**

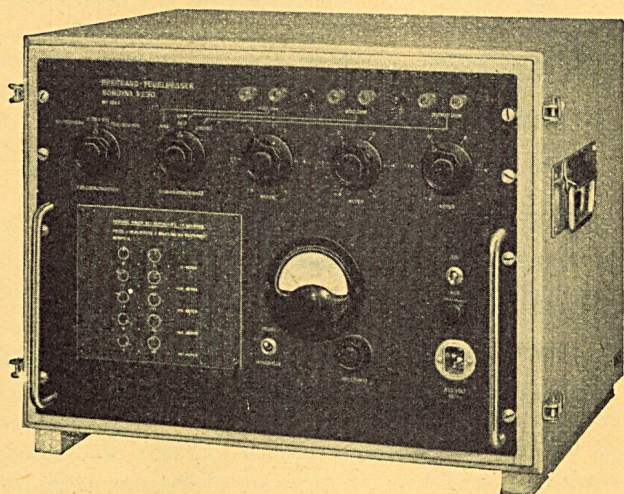


## TRU-LAY-BRUGG- DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete



# SONDYNA V 220 und V 221



V 220 Breitband-Messverstärker

## Breitband- und Selektiv- Mess-Verstärker

für das Trägerfrequenzgebiet, EW-Telephonie  
und Fernwirkanlagen

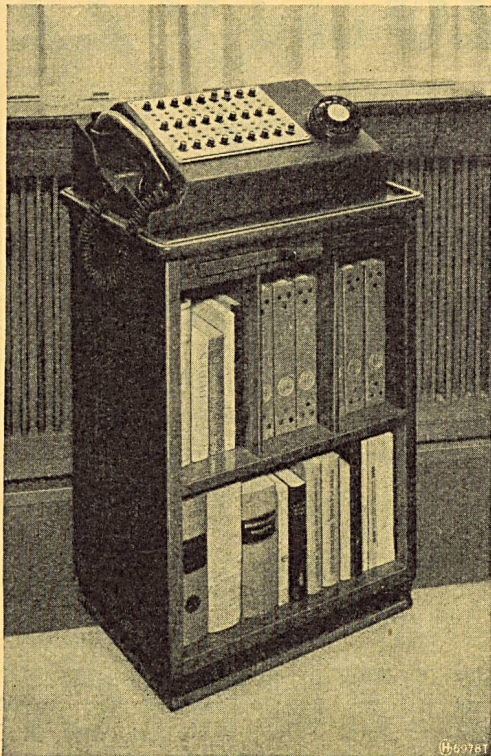
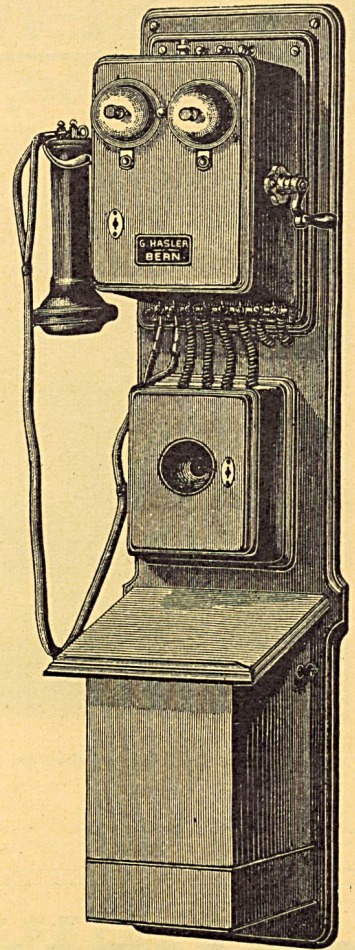
# SONDYNA AG. ZÜRICH

Fabrik für Radioapparate und elektronische Spezialgeräte



## Seit 1852,

also seit dem Bestehen der eidgenössischen Telegraphenverwaltung, gehört die gleichzeitig gegründete « Eidgenössische Telegraphenwerkstätte » zu ihren Lieferanten. Im Jahre 1865 wurde die Werkstätte entstaatlicht, und so entstand die heutige HASLER AG. Die Lieferungen umfassten zuerst vorwiegend Telegraphenapparate, seit 1875 auch Postfachanlagen und nach der Einführung des Telefons in zunehmendem Masse Telephonapparate und Telephonzentralen.



Automatische Telephonzentralen und private Haustelesonanlagen System HASLER befinden sich heute in allen Gegenden der Schweiz.

Neueren Ursprungs sind die von der PTT konzeptionierten Frankiermaschinen, Trägertelephonanlagen und die Sender für drahtlose Telephonie und Telegraphie mit Uebersee und für Rundspruch.

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