**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 telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 29 (1951)

Heft: 7

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:** 19.10.2025

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



"Chasseral" ist der ideale Heimempfänger für Hochfrequenz-Telephon-Rundspruch. Überraschende musikalische Qualität. Telephongespräche stören den Empfang nicht. Individuelle Programmwahl, auch wo mehrere Geräte zugleich angeschlossen sind.

Lautstärkeregler • Tonblende 3-stufig • Programmwähler mit Leuchtskala • Umschalter Grammo-TR • Anschluss für zweiten Lautsprecher • Gegentaktendstufe mit 5 Watt unverzerrter Ausgangsleistung • Netzanschluss 110-220 V $\sim$  • Nussbaumgehäuse.

Für jeden Zweck führt Autophon das geeignete HF-TR-Gerät mit störfreiem Empfang, von vorzüglichem Ton und hübschem Aussehen.



AUTOPHON AG. Solothurn



### ALBIS-TELEPHON-ANLAGEN

### Für jeden Betrieb die zweckmässigste Telephonanlage

Tausende von kleinen und grossen Betrieben der verschiedensten Branchen, haben uns bis heute mit der Planung und Erstellung ihrer Telephonanlagen betraut. Unsere erfahrenen Fachleute lösen auch Ihre Telephonprobleme zweckmässig und rationell unter Berücksichtigung der Eigenart Ihres Betriebes.

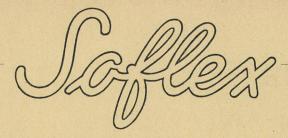


Vermittlungsstation für Telephonanlagen mit 5 Amtsleitungen.

Schnurvermittlungsanlage der Telephonzentrale im Bundeshaus Bern.



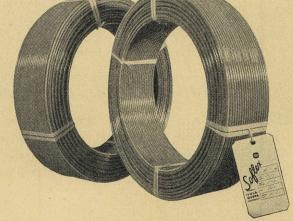
Neue schnurlose Vermittlungseinrichtung mit Zahlengeber für Telephonanlagen mit 20 Amtsleitungen.



#### INSTALLATIONS-, SCHALTTAFEL-UND SCHALTDRAHT

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





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

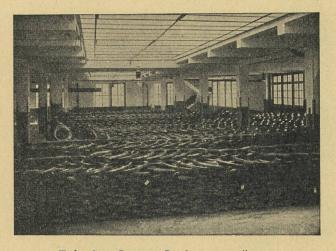


Telephon (061) 71191

WIR BERATEN SIE GERNE IN ALLEN FRAGEN ÜBER

### SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE BREITENBACH

ISOLIERTE DRÄHTE, ISOLIERMATERIAL, ISOLIERLACKE, KERAMISCHE ISOLIERKÖRPER



Telephon-Bronze-Draht, versandbereit

### **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) 23821

Unverzerrte Wiedergabe von Impulsen



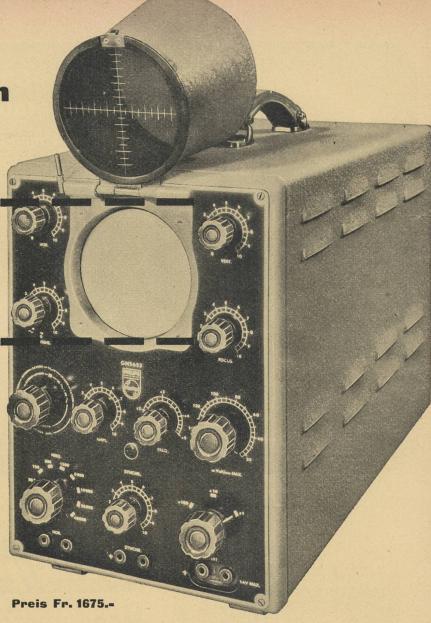












Die abgebildeten Oszillogramme sprechen für sich selbst. Sie wurden aufgenommen mit Hilfe des neuen PHILIPS HF-Oszillographen GM 5653, der besonders für die Impuls-Technik konstruiert wurde. Der Frequenzbereich reicht von 1 Hz - 7 MHz, die Abschwächung ist frequenzunabhängig. Die max. Empfindlichkeit beträgt 10 mV/cm Bildhöhe. Die Eingangskapazität ist 15 pF und die Impedanz 1 MOhm, mit dem Messkopf entsprechend 8 pF und 10 MOhm. Die Zeitablenkung ist regelbar bis max. 500 kHz bei sehr guter Synchronisierung.



Scharf zeichnende neue Elektronenstrahlröhre DG 10/6 mit 10 cm Schirm und für Nachbeschleunigungsspannungsquelle im Oszillograph eingebaut.

PHILIPS A.G. Abt. Industrie, Manessestr. 192 Zürich



#### Klein-Stoßspannungs-Generator P51

zur serienmäßigen Prüfung von Kondensatoren, Installationsmaterial und Isolierteilen aller Art.

Umax 7kV SW

Gewicht ca. 28 kg

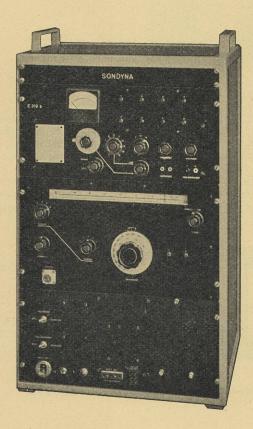
# Petit générateur d'ondes de choc P51

pour le contrôle en série des condensateurs, articles d'installation et isolateurs de tous genre.

Umax 7kV SW

Poids env. 28 kg

Condensateurs Fribourg S.A. (Suisse)



# Sondyna E 319

# Messempfänger für automatische Feldstärkeregistrierung

#### Frequenzbereiche:

E 319 a 512,5-1650 kHz

Oszillator wahlweise guarzstabilisiert

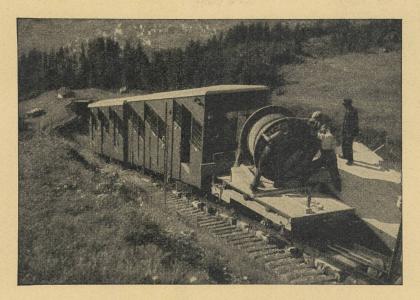
F 319 b 2 MHz-30 MHz

Oszillator wahlweise guarzstabilisiert

# SONDYNA AG., ZÜRICH

Fabrik für Radio-Apparate und elektronische Spezialgeräte

## KABELWERKE BRUGG AG.



Transport eines Telephonkabels Davos-Parsenn für die Schweiz. Telephonverwaltung

#### BLEIKABEL

aller Art für

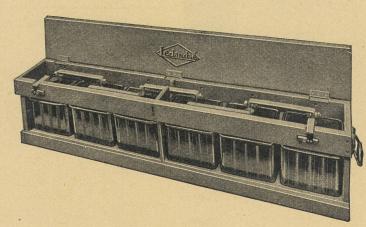
Stark- u. Schwachstrom

0

TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE

für alle Anwendungsgebiete



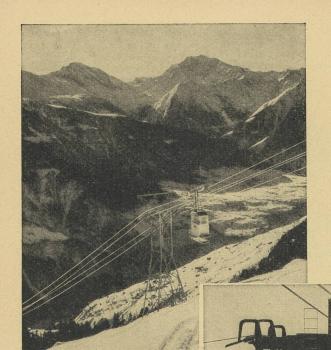


NASS- UND TROCKENELEMENTE
FÜLLELEMENTE
BLOCK- UND ZYLINDERKONDENSATOREN
ELEKTROLYTKONDENSATOREN

#### 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



## Sicherheit im Luftseilbahnbetrieb

Dank der von der Hasler AG. konstruierten automatischen Fernsteuerung verfügt

Mörel—Riederalp
(Abb. 1) über die modernste Luftseilbahn
des Oberwallis, die in
betriebsrationeller
Hinsicht sogar als die
modernste Schwebebahn der Schweiz
bezeichnet werden
kann.

Bei folgenden Seilbahnen im Berner Oberland und Wallis bewähren sich Telephon- und Sicherheits-Anlagen System Hasler: Adelboden— Tschentenalp,

Crans—Bellalui (Abb. 2), Grindelwald—First, Kandersteg—Oeschinen, Niesenbahn, Oberwald—Oberaar, Raron—Unterbäch (Abb. 3), Riddes—Isérables.

Für die Luftseilbahnen Gamsen—Mund und Kandersteg—Stock (Gemmi) haben wir die Einrichtungen für automatische Fernsteuerung, Telephon- und Sicherheits-Anlagen in Arbeit.



