

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

**Band:** 23 (1950)

**Heft:** 8: Sondernummer : geistige Landesverteidigung

## **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](#)

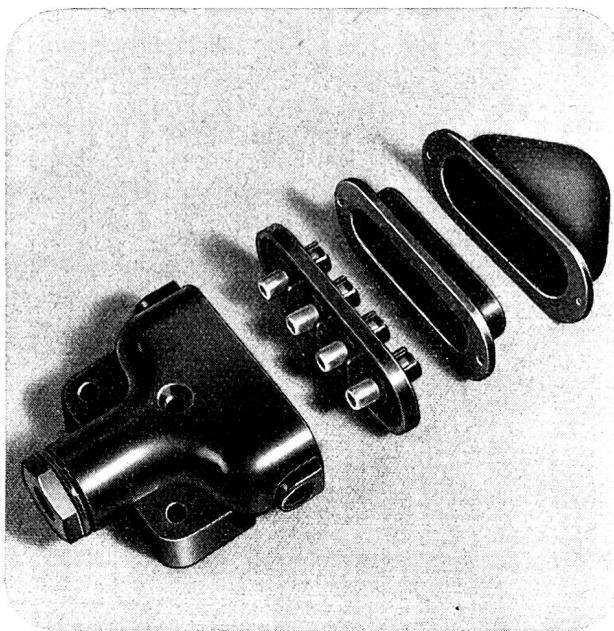
### **Terms of use**

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:** 19.02.2026

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

# Kunststoff-Pressteile Syntogen



für Maschinen- und  
Apparatebau  
Installation und  
Schwachstromtechnik

**H. WEIDMANN AG.**  
**RAPPERSWIL (St. Gallen)**

**1** **2** **3** **Die neue 3-fach Isolation**

behindert die Schlamm- u. Kurzschlussbildung und verlängert die Lebensdauer der Batterien.

**ACCU**  
**ELECTRONA**

**Wir fabrizieren Accumulatoren für alle Verwendungszwecke**

**ELECTRONA** die Batterie mit der längeren Lebensdauer!

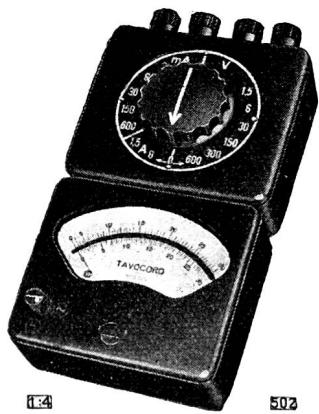
**ELECTRONA A.G.**  
Accumulatorenfabrik  
BOUDRY / NEUENBURG  
TELEPHON 6 42 46

**Ghielmetti & Co. A.G.**  
Fabrik elektrischer Apparate  
Solothurn Tel. (065) 2 13 41

**G. 425**

**CG**

**Kontaktwerke**  
mit motorangetriebener Schaltwalze für alle Schaltprogramme mit oder ohne Nullspannungsauslösung, sowie mit Verstellbarkeit bezüglich Zeitverzögerung und Schaltreihenfolge der einzelnen Stromkreise.  
Reversierschalter für Waschmaschinen-Motoren, Rührwerke etc.



### TRAGBARE MESSGERÄTE

Einfache elektromagnetische Volt- und Ampèremeter, Zangenstrommesser mit 7 Messbereichen, Luxmeter, Vielfachmessgeräte TAVOCORD für = und  $\sim$ , Ohmmeter, Messbrücken, Isolationsprüfer, Erdleitungsprüfer, Wattmeter etc.

### SCHALTTAFEL-MESSGERÄTE

Einbau-Typen mit Flanschen von 64, 83, 100, 130 und 188 mm  $\varnothing$ , oder 46x46 mm, 28x70 mm und 144x144 mm. Aufbau-Typen mit Sockel von 130 und 188 mm  $\varnothing$  oder quadratisch 144x144 mm.

### REGISTRIER-INSTRUMENTE

für alle Zwecke, in tragbarer Ausführung und für Schalttafel-Montage.

## AG. FÜR MESSAPPARATE, BERN

Telephon 2 43 66

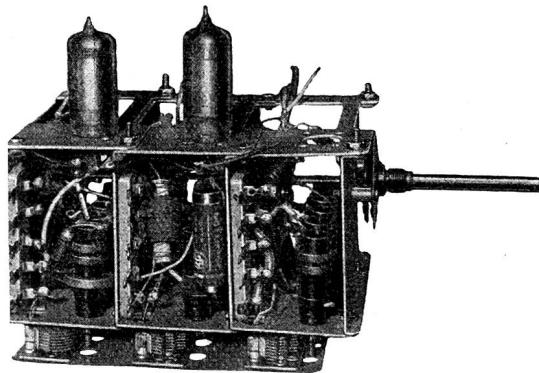
Bundesgasse 33



# OTTO FISCHER AG ZÜRICH 5

SIHLQUAI 125 TEL. (051) 23 76 62

*Engroschans  
elektrotechnischer  
Artikel*



Spulengruppe Nr. 2601

#### Sensationelle Konstruktion!

In die Spulengruppe eingebaute Hf-Vorstufe 6BA6 (Miniaturröhre). Ausserordentliche Empfangs-Empfindlichkeit (1-3 Microvolt!). 6 Wellenbereiche plus Fono-Umschaltung.

2 Ausführungen: Nr. 2601 mit 4 Kurzwellen von 10 m bis 65 m, plus Mittel- und Langwellen.

Nr. 2602 mit 5 Kurzwellen von 10 m bis 185 m, plus Mittelwellen.

Kleine Dimensionen: 130 x 100 x 85 mm.

Erstklassige Ausführung.

Neue Skalen nach dem heutigen Wellenplan.

Verlangen Sie Prospekte von der General-Vertretung  
für die Schweiz:

## RADIO- & TELEVISION COMPANY

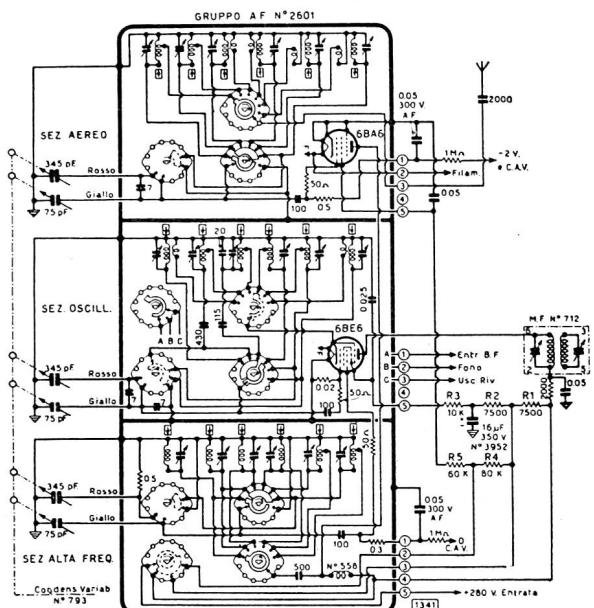
ZÜRICH 1 GESSNERALLEE 54 POSTFACH 187

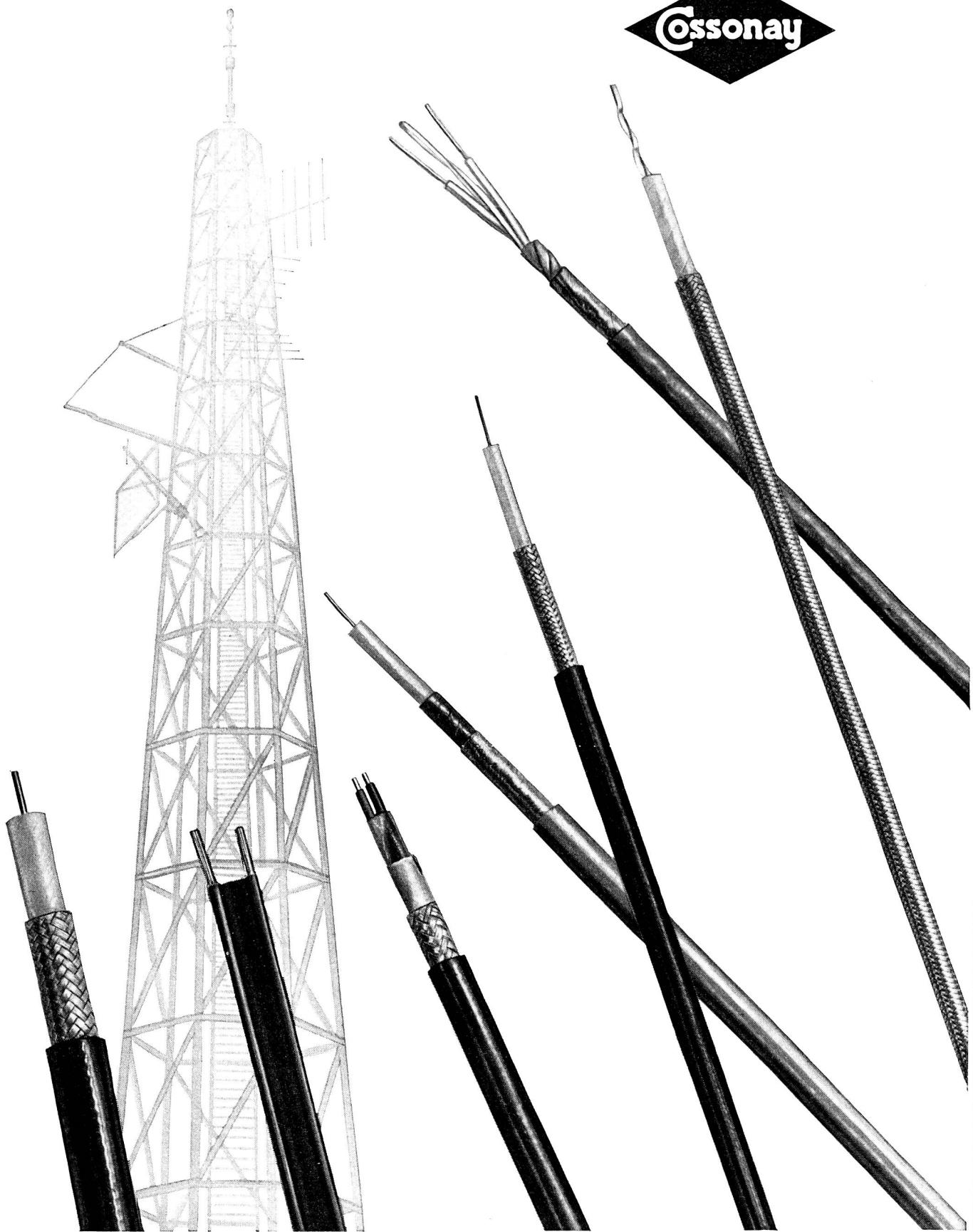
Telephon (051) 25 91 92

Die neuen

# GELOSO- Spulengruppen und Bausätze

ermöglichen jedermann ohne besondere Kenntnisse den Selbstbau eines hochmodernen und erstklassigen Luxus-Empfängers.





**Hochfrequenzkabel – Câbles pour haute fréquence**

**S.A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES, COSSONAY-GARE**



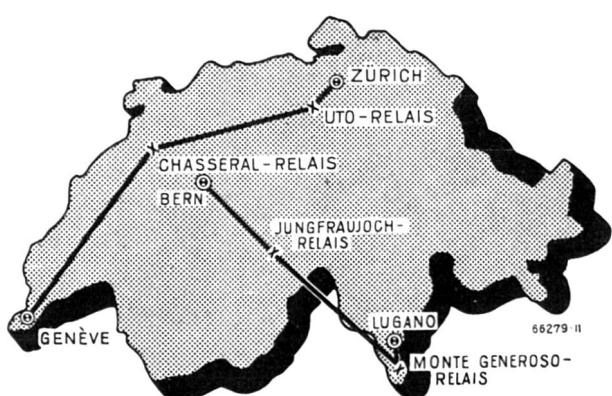
Relaisstation Monte Generoso. Im Hintergrund die Monte Rosa-Gruppe.

## Erste transalpine Richtstrahlverbindung Bern-Lugano

von Brown Boveri im Auftrag der Schweiz. PTT-Verwaltung erstellt

Marksteine der Entwicklung des schweizerischen Richtstrahlnetzes:

- 1947 Erste Mehrkanal-Richtstrahlverbindung Zürich-Genf mit frequenzmodulierter Brown Boveri Richtstrahlanlage.
- 1950 Erste transalpine Richtstrahlverbindung Bern-Lugano für 24 Kanäle. Erste impulsmodulierte Anlage Zürich-Genf für 23 Kanäle.



A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN (SCHWEIZ)