

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: 29 (1951)

Heft: 1

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

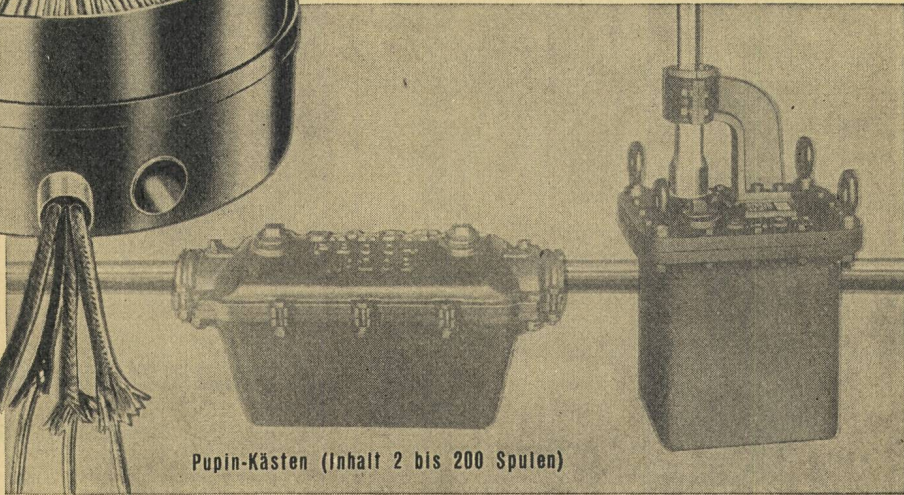
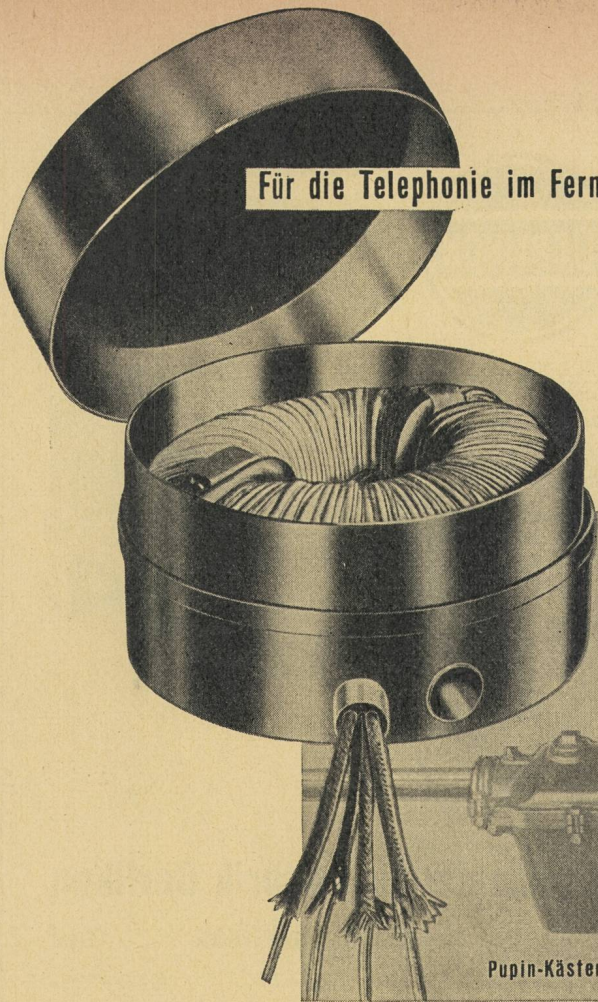
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.05.2026

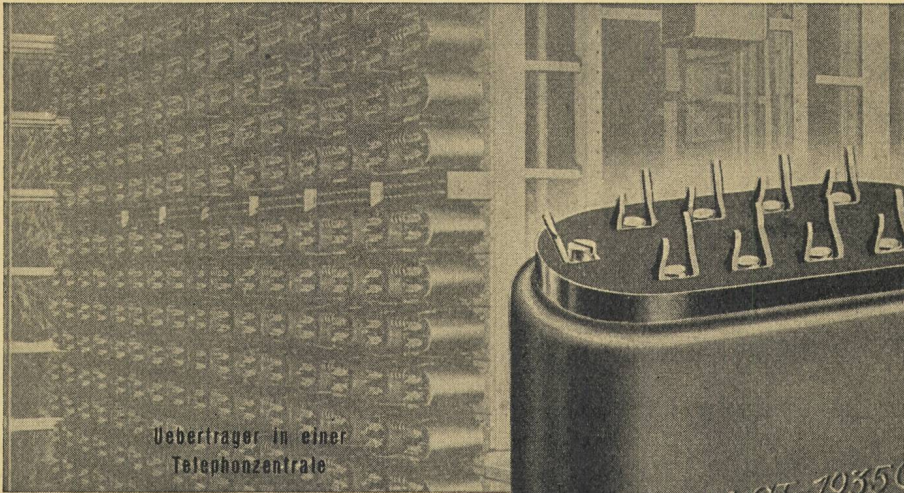
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Für die Telephonie im Fernverkehr :

Pupin-Spulen

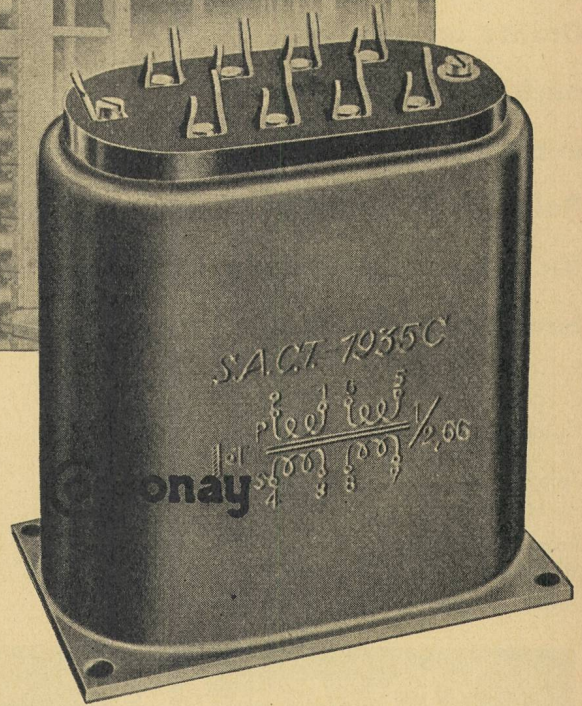


Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer Telephonzentrale

& Uebertrager



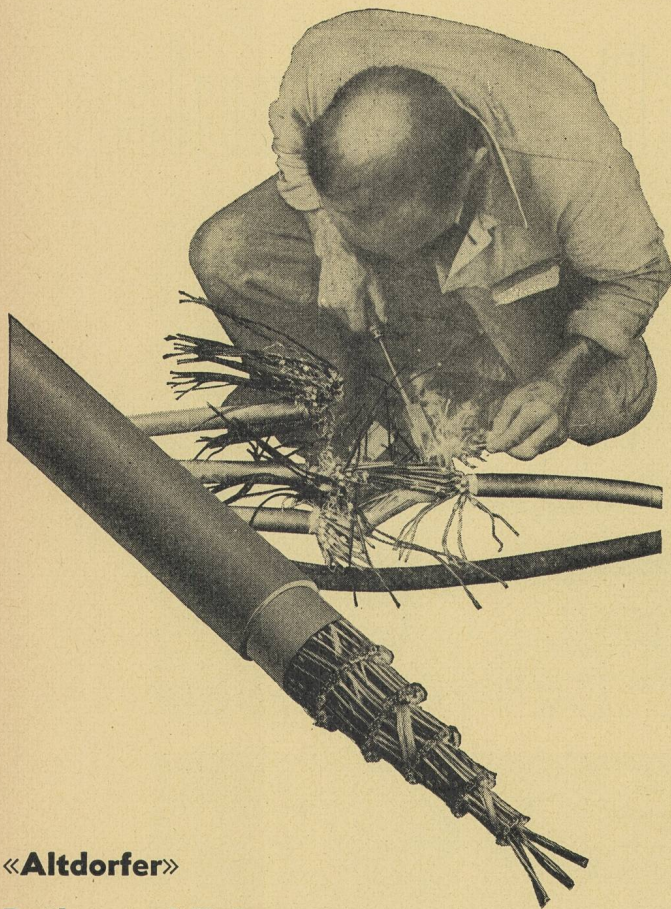
PM 47



S.A. DES CÂBLERIES & TRÉFILIERES
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

Altdorf
URI



«Altdorfer»

**Drähte und Kabel
nach PTT-Vorschriften,
mit Email/Baumwoll-, Gummi- oder
Polyäthylen-Isolation,
für Telephonie- und Zentralenbau,
bewähren sich überall.**

Unser Fabrikationsprogramm:

Telephon-Bleikabel Type G, M, L, F, Fa,
nackt, asphaltiert, armiert

Installationsdraht Type J 47

Verteilerdraht Type V 48

Montierungsdraht Type M 49

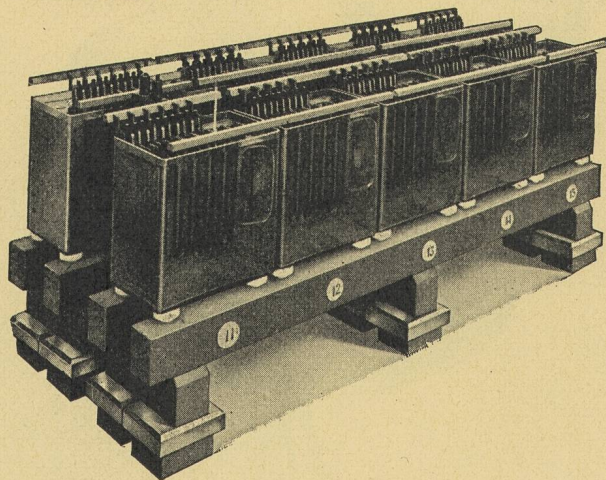
Dätwyler A.G.

SCHWEIZERISCHE DRAHT-, KABEL- UND GUMMIWERKE

ALTDORF-URI



In Gleichstromanlagen haben sich unsere Batterien seit Jahrzehnten hervorragend bewährt. Wir fabrizieren Batterien für alle Anwendungsgebiete und beraten Sie gerne.



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Lausanne

Zürich-Oerlikon

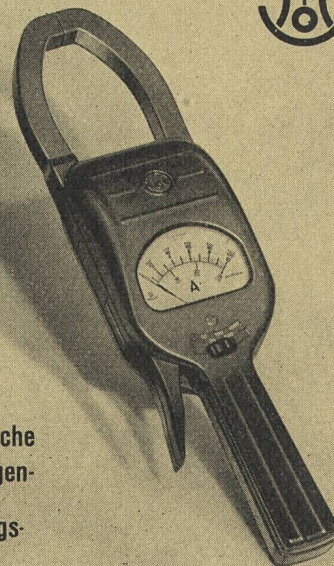
Genf

(021) 26 26 61

(051) 46 84 20

(022) 4 99 42

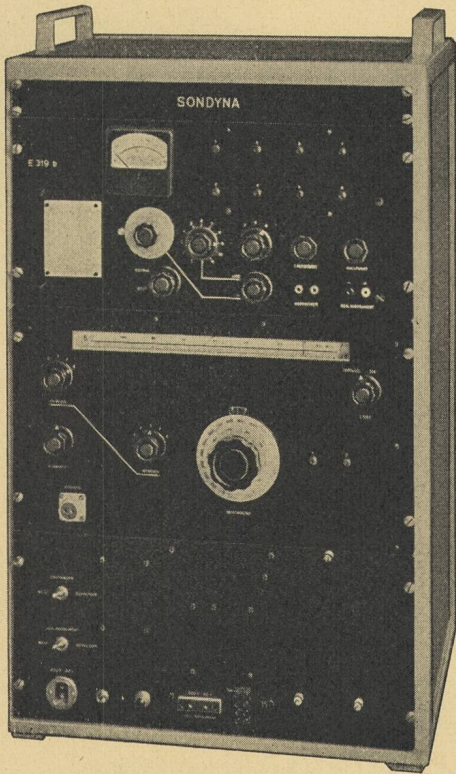
Neue Zangenstromwandler



**5 Messbereiche
grosse Zangen-
öffnung für
Hochleistungs-
sicherungen**

Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich



Sondyna E 319

Messempfänger für automatische Feldstärkeregistrierung

Frequenzbereiche:

E 319 a 512,5–1650 kHz

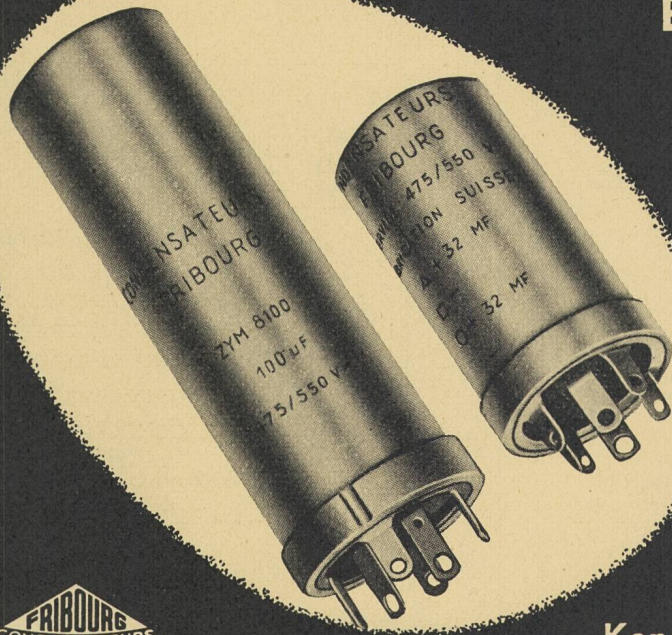
Oszillator wahlweise quarzstabilisiert

E 319 b 2 MHz–30 MHz

Oszillator wahlweise quarzstabilisiert

SONDYNA AG., ZÜRICH

Fabrik für Radio-Apparate und elektronische Spezialgeräte



Elektrolyt- Kondensatoren

für
Schränkbefestigung
oder
für Stecksockel
auswechselbar

Verlangen Sie
Offerten

Kondensatoren Freiburg A.G.



A. B. KANTHAL/HALLSTAHAMMAR

liefert vorteilhaft

Kanthal Drähte und Bänder bis 1350°C

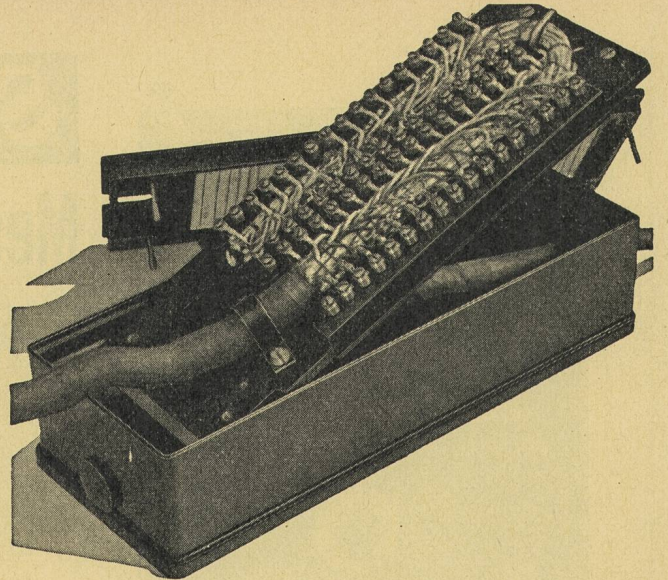
Chromnickel Drähte und Bänder 80/20

Bimetall und Thermoelemente

Generalvertretung für die Schweiz:

METALLUM PRATELN A.G. TEL. (061) 6 04 55

Lager in Pratteln

**H. WEIDMANN AG.**
RAPPERSWIL am Zürichsee

empfehlenswert für Konstruktionsteile aus den bewährten matrizengepressten Kunststoffen

SYNTOGEN für technische Zwecke**PLASTOGEN** für Installationen**POLYGEN** für Spezialzwecke**AEG****Selengleichrichter**

Grossflächen-Gleichrichter für Stromversorgeranlagen.

Selengleichrichter zur Anodenspannungserzeugung in Einbauf orm oder mit Röhrensockel.

Kleinflächen-Gleichrichter zur Hochspannungserzeugung.

Weitere Erzeugnisse der AEG-Röhren- und Gleichrichterfabrik, Beleck (Möhne).

Glühkathoden-Gleichrichterröhren für Hoch- und Niederspannung, Thyratrone, Fotozellen, Postverkehrs röhren, Braunsche Röhren.

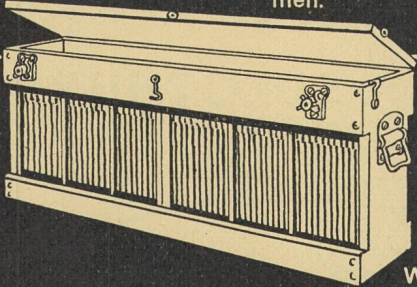
Verlangen Sie Druckschriften und Offerten

**ARDAG**
ZÜRICHIngenieurbüro
Gartenstrasse 26
Tel. (051) 27 43 93
Posifach Zürich 39

Die
Schwachstromanlagen
der Schweiz. Bundes-
bahnen u. Telegraphen-
Verwaltung sind durch
diese pat. Patronen vor
Überspannung
geschützt:
LICHTAG.
Vereinigete Glühlampenfabriken
GOLDAU

Merkmale unserer transportablen Telephon-Batterien:

Dicke positive Grosseberflächenplatten mit langer Lebensdauer und kleiner Schlamm- bildung. Kräftige, praktische Anschlussklemmen.



Wir liefern auch:

Auto- und Motorradbatterien, stationäre Batterien, Fahrzeugbatterien, Zugbeleuchtungsbatterien und Stahlaccu.



ELECTRONA S.A.

BOUDRY / NEUCHÂTEL

TÉLÉPHONE (038) 64246

Jahres - Registraturwechsel

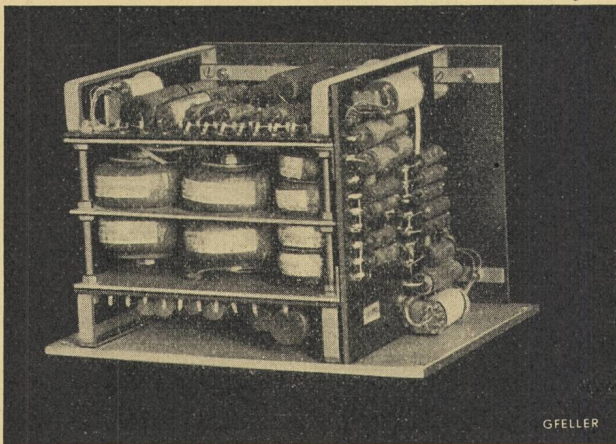


Entweder bedingt der Jahreswechsel neue Dossiers und Änderungen im Registraturwesen oder dann entschliesst man sich zur völligen Reorganisation - und in diesem Falle ist die Bigla-Einrichtung (Vertikal-schränke, Hängerregistratur, Glissfix- und Zella-Mappen) willkommen. Verlangen Sie unsere Spezialprospekte oder Vertreterbesuch.

50

1951

BIGLER, SPICHTIGER & CIE. AG., BIGLÉN

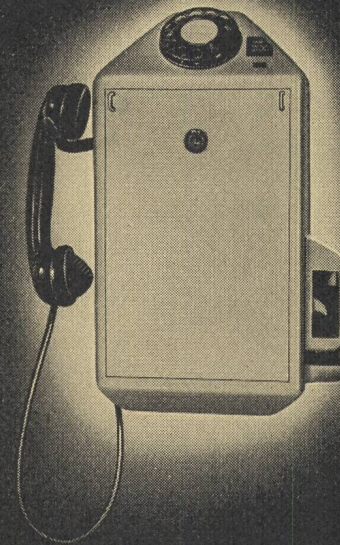


GFELLER

Elektrischer Filter, Innenansicht

CHR. GFELLER AG., BERN-BÜMPLIZ

Fabrik für elektrische und feinmechanische
Apparate



Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN

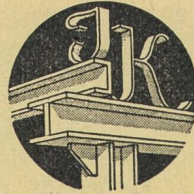
Telephon: (031) 4 27 45

**Leitungsschnüre für Telephon-
und Radio-Apparate**

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate,
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen
Blankweg 4

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung,
der Schweiz. Bundesbahnen etc.



EISENBAU
Schlosserei
METALLBAU
Massenartikel

JOS. KAESER

vorm. Jos. Kaeser-Hirt

SOLOTHURN

Telephon (065) 210 88

GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 41125

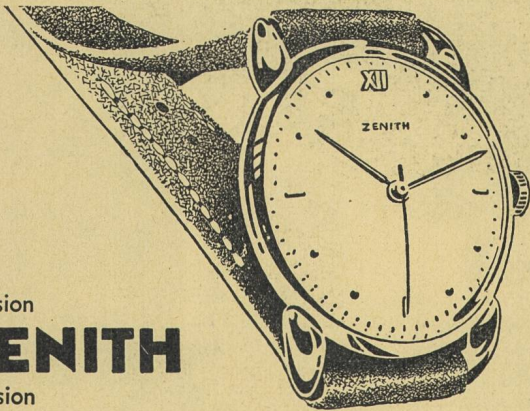
Spezialgeschäft für:

Frei- und Kabelleitungen

Alles fürs Telefon in
erstklassiger Qualität

Telefonmaterial
ist ein von uns besonders
gepflegtes Spezialgebiet

ENGROSHAUS ELEKTROTECHNISCHER BEDARFSARTIKEL
OTTO FISCHER A.G. ZÜRICH 5
SIHLQUAI 125 TELEFON (051) 23 76 62



Précision

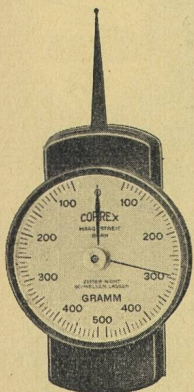
ZENITH

Präzision



AG.
WOHLEN (Aargau)

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die
Telephonie



Correx

FEDERDRUCKMESSER

Messbereiche bis:

Kleines Modell: 6, 15, 30, 50, 100, 150 g

Grosses Modell

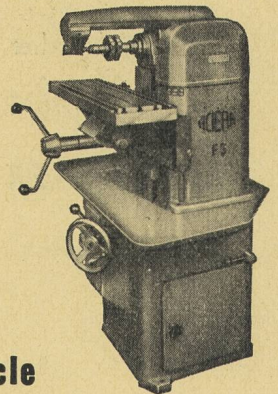
mit Schleppzeiger: 250, 500, 1000 g

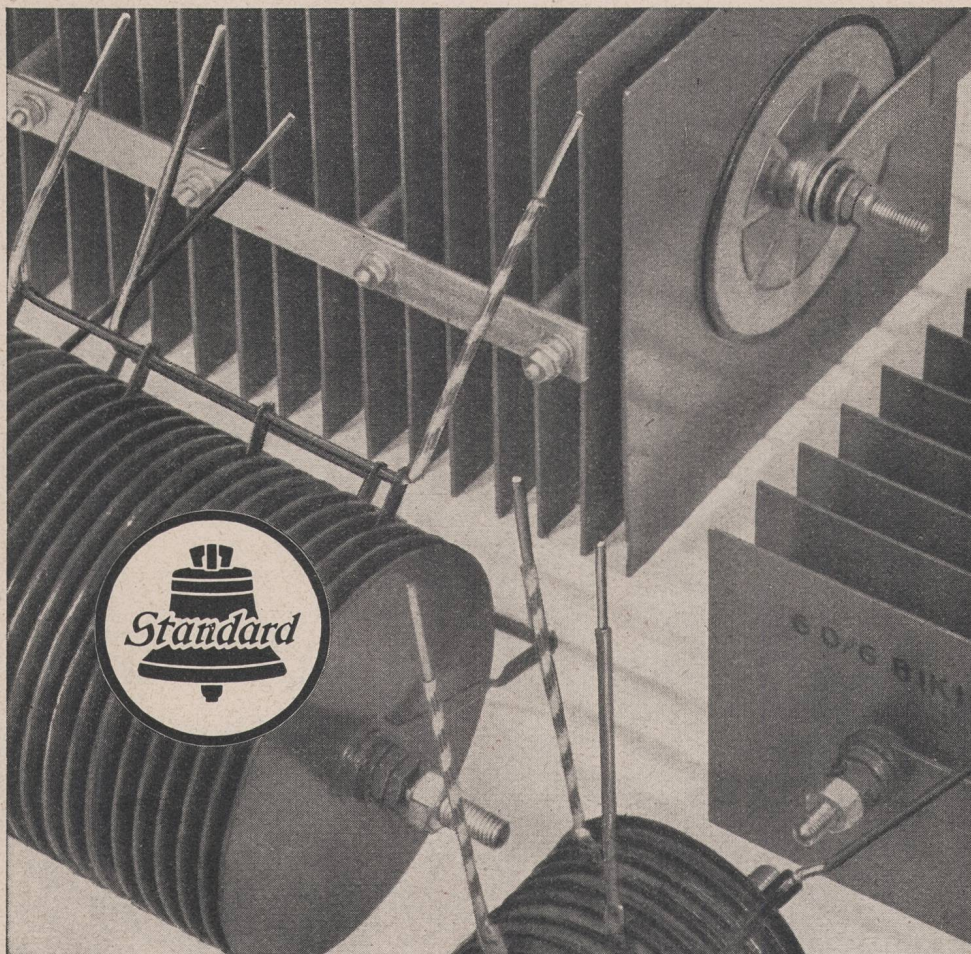
HAAG-STREIT AG.
LIEBEFELD

ACIERA

FRÄSMASCHINEN
BOHRMASCHINEN

MASCHINENFABRIK
ACIERA SA., Le Locle





Selen-Gleichrichter beliebiger Leistung

als Gleichstromerzeuger und als Sperrventile

100% Schweizer Fabrikat

Betriebssicher

Stabil (geringste Alterung)

Konstruktiv anpassungsfähig
(mechanisch und elektrisch)

Kurze Lieferfristen

Wartungsfrei

Kurzzeitig stark überlastbar

Feuchtigkeits- und
quecksilbersicher

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich mit Zweigniederlassung in Bern





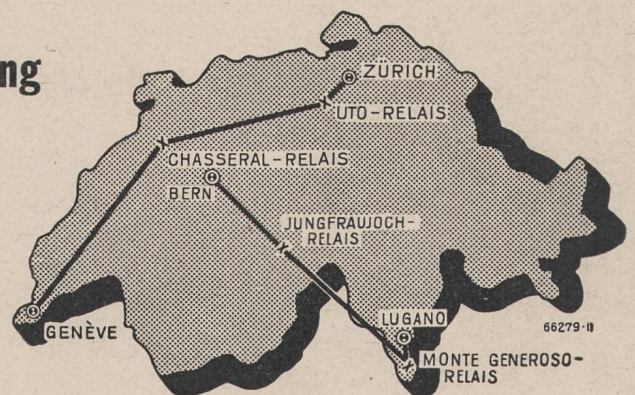
Relaisstation Monte Generoso. Im Hintergrund die Monte-Rosa-Gruppe

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



24

**BROWN
BOVERI**

S. A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN (SUISSE)