

**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:** 1

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### Terms of use

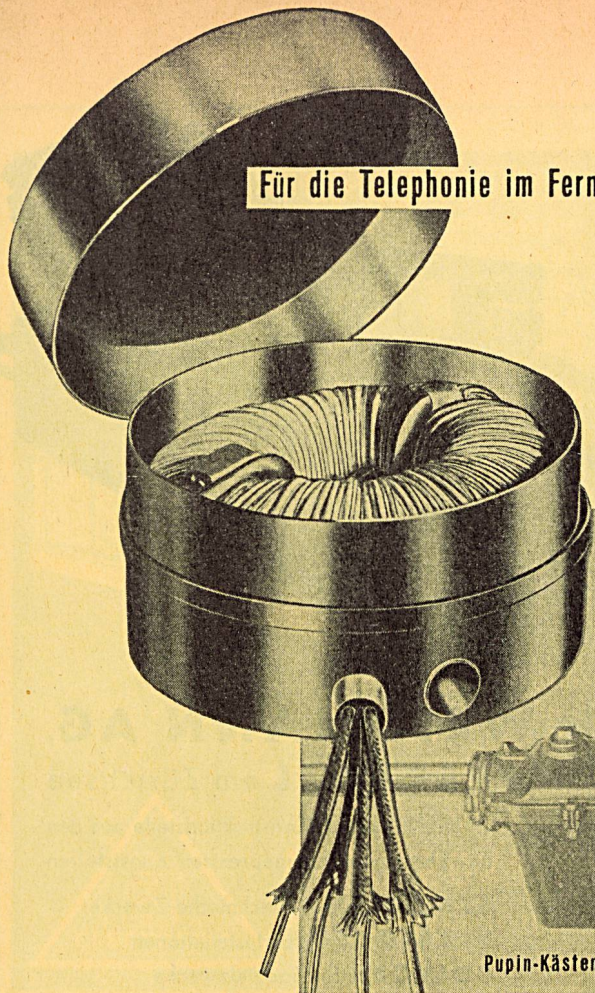
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

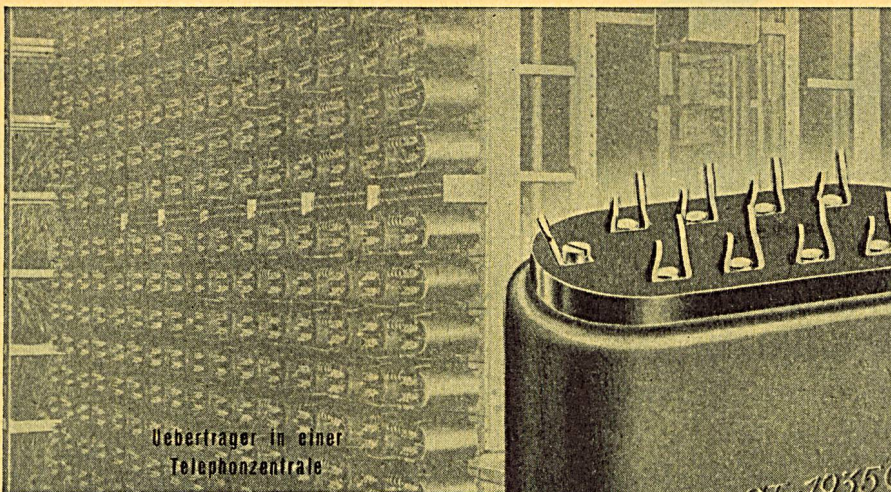
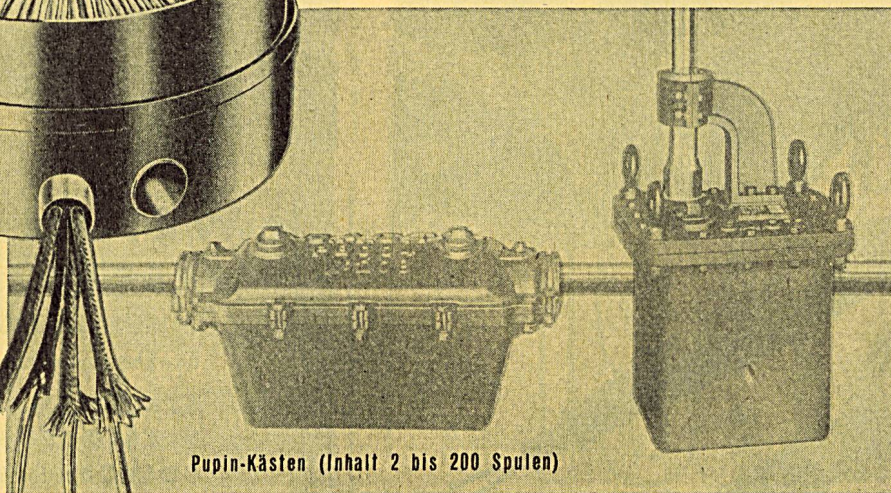
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Für die Telephonie im Fernverkehr:

# Pupin-Spulen



Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer Telephonzentrale

## & Uebertrager



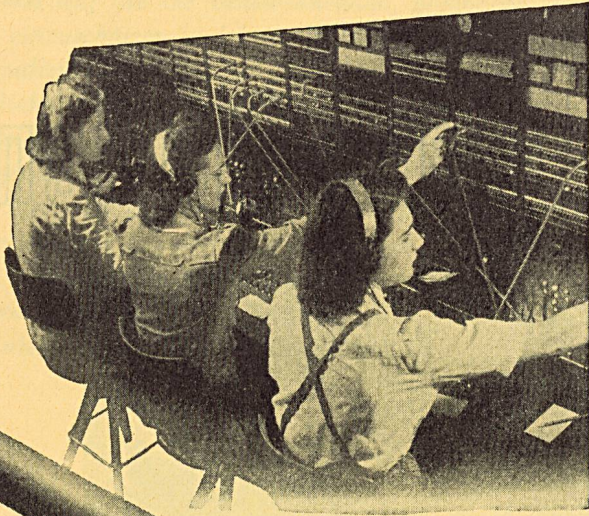
PM 47



S. A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES  
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

*Altdorf*  
URI



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

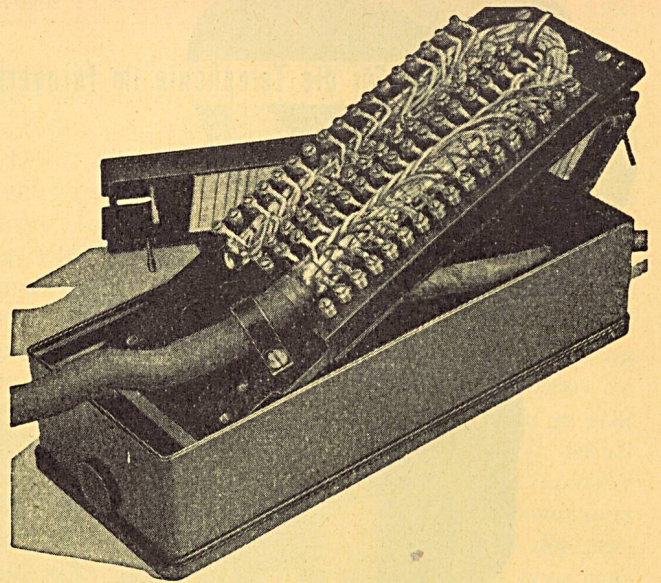
Unser Fabrikationsprogramm:

Telephon-Bleikabel Typ G, M, L, F, Fa,  
 nackt, asphaltiert, armiert  
 Zentralenkabel Z 49

Installationsdraht Typ J 47  
 Verteilerdraht Typ V 48  
 Montierungsdraht Typ M 49

*Dätwyler* A.G.

SCHWEIZERISCHE DRAHT-, KABEL- UND GUMMIWERKE  
 ALTDORF-URI



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

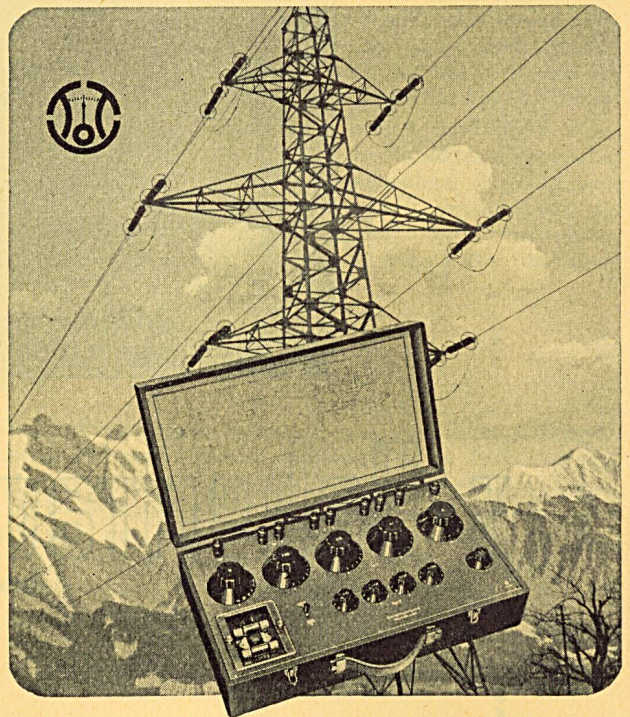
empfehlenswert für Konstruktionsteile aus den  
 bewährten matrizengepressten Kunststoffen

**SYNTOGEN** für technische Zwecke

**PLASTOGEN** für Installationen

**POLYGEN** für Spezialzwecke

Die neuen Präzisionsmessbrücken sind zweckmässiger

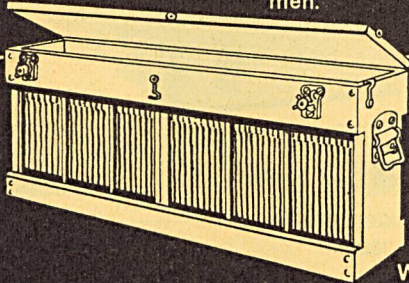


**Trüb, Täuber & Co. AG.**

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich

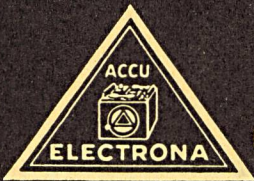
**Merkmale unserer transportablen Telefon-Batterien:**

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



Wir liefern auch:

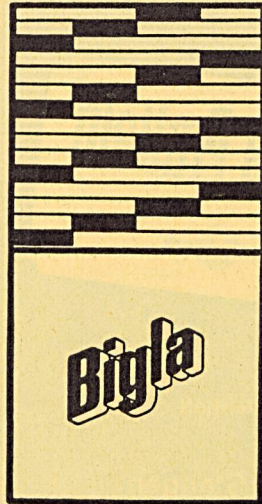
Auto- und Motorradbatterien, stationäre Batterien, Fahrzeugbatterien, Zugbeleuchtungsbatterien und Stahlaccu.



**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, Hängeregistratur, Glissfix- und Zella-Mappen) willkommen. Verlangen Sie unsere Spezialprospekte oder Vertreterbesuch.

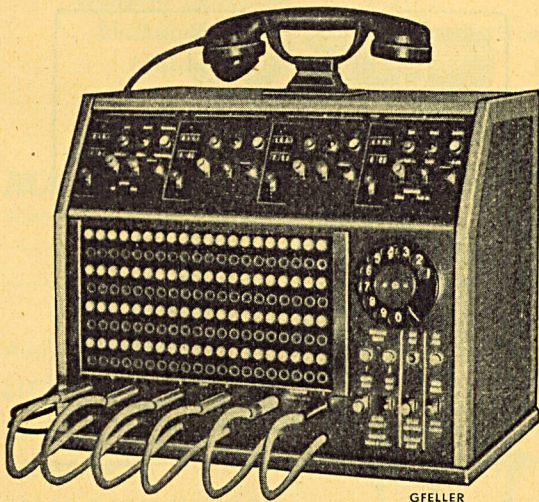
**Bigla**

**51**

**1952**

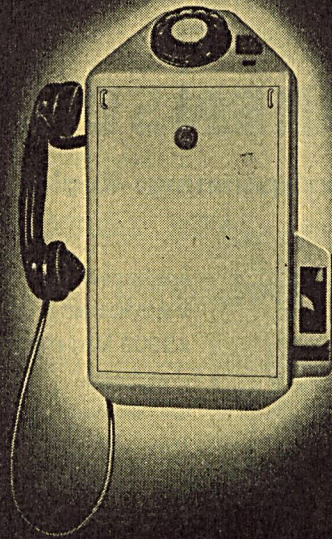
BIGLER, SPICHIGER & CIE. A.G., BIGLEN (Bern)

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



GFELLER

**Hotelvermittler**



Münzautomaten

**AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN**

Telephon: (031) 4 27 45

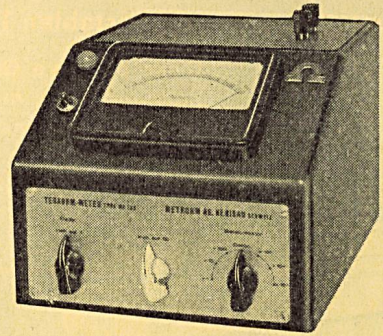
# Metallum Ag. Pratteln

Metallimport  
Hütten- und Legierungswerk

liefert  
besonders vorteilhaft

Lötzinn in Stangen  
Lötzinndraht mit  
und ohne Colophonium

Tel. (061) 6 04 55



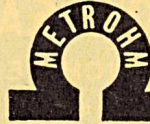
## TERAOHM-METER MA 183

Messbereich 1-10 000 000 Megohm  
Mess-Spannung 100 V

### Unser Fabrikationsprogramm

Oscillatoren, Röhrevoltmeter, Messbrücken, stabilisierte Gleichrichter, geeichte Potentiometer, Kapazitäts-Dekaden

Physikalisch-chemische Geräte (pH-Meter, Konduktometer, Titriergeräte usw.)

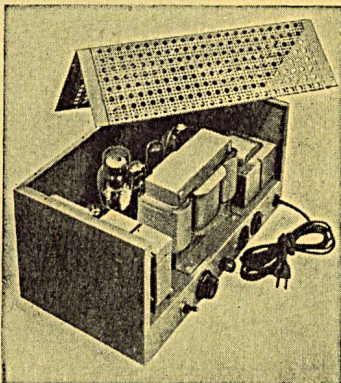


**METROHM AG. HERISAU**

Netzspannungs-Schwankungen werden völlig  
unwirksam bei Verwendung von

## SORENSEN

### Wechselspannungs-Reglern



anwendbar für  
Verbraucher 150 bis  
45 000 VA, ein- und  
dreiphasig.  
Genauigkeit:  
1‰ vom Sollwert,  
lastunabhängig.  
Frequenz-  
unabhängig,  
gute Kurvenform,



**ARDAG**  
ZÜRICH

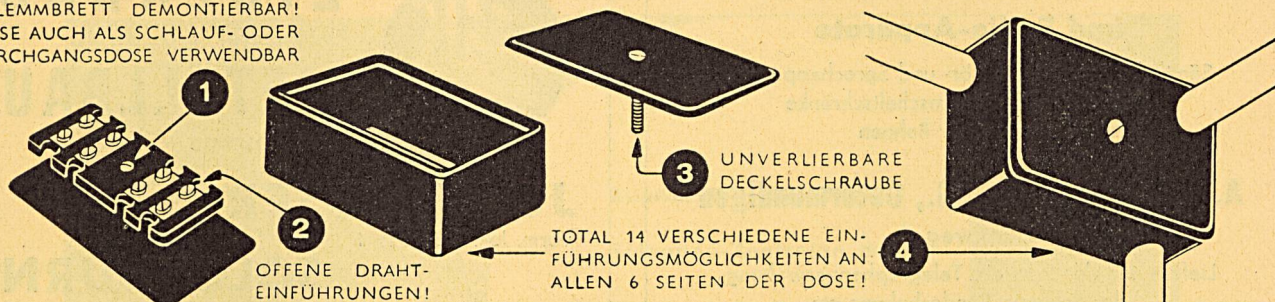
Ingenieurbüro  
Gartenstrasse 26  
Tel. (051) 27 43 93  
Postfach Zürich 39



Die  
*Schwachstromanlagen*  
der Schweiz, Bundes-  
bahnen u. Telegraphen-  
verwaltung sind durch  
diese pat. Patronen vor  
*Überspannung*  
geschützt:  
**LICHTAG.**  
Vereinigte Glühlampenfabriken  
**GOLDAU**

## Die Eck- und Abzweigdose mit 4 neuen Vorzügen

KLEMMBRETT DEMONTIERBAR!  
DOSE AUCH ALS SCHLAUF- ODER  
DURCHGANGSDOSE VERWENDBAR



FABRIK ELEKTROTECHNISCHER ARTIKEL H.



churter AG. LUZERN

### H. FAHRNI, BERN

Elektr. mech. Werkstätte

Brückenstrasse 4

Telephon 3 38 59

Apparatebau  
Gleichrichter-Anlagen

### DIAGRAMM-PAPIERE

Wachsschichtpapiere und -kartons in Rollen und Bogen

Fernschreiberrollen für alle Systeme

Buchungs- und Additionsrollen, Spezialausführungen

### ROSENSTIEL-PAPIER AG. ZÜRICH 45

Giesshübelstrasse 48

Telephon (051) 33 00 22



HACKETHAL — seit 50 Jahren

Original-Hackethal-Freileitungsdraht

Isolierte Leitungen und Drähte

Bleikabel für Stark- und Schwachstrom

Metall-Halbfabrikate

GENERALVERTRETUNG UND LAGER:

**MAX BÄNNINGER, ZÜRICH 50**

Postfach 169 Nansenstrasse 1 Telephon (051) 46 68 79

### AG. KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

**ZÜRICH 26**

Hohlstrasse 176

Tel. (051) 23 96 10

Freileitungen, Trolleybus- und Bahnfahrleitungen

**Kabel-Verlegungen**

Ausführung sämtlicher  
LICHT-  
KRAFT-  
SONNERIE-  
TELEPHONANLAGEN

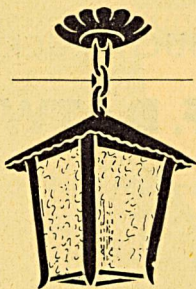
durch

**A. SCHERLER & CO. AG. BERN**

Elektrische Unternehmungen

Viktoriastrasse 47

Telephon 2 18 33



### Schleuderbetonrohre

in allen Kalibern, nach dem jahrzehntelang  
bewährten System «Vianini»

**Kabelsteine, Kabelkanäle, Kabelplatten**

Vorzügliche Referenzen

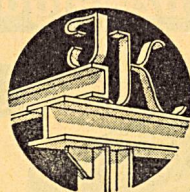
**KANDERKIES AG., THUN**

**Leitungsschnüre für Telefon-  
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

*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

**GEBRÜDER RÜTTIMANN**

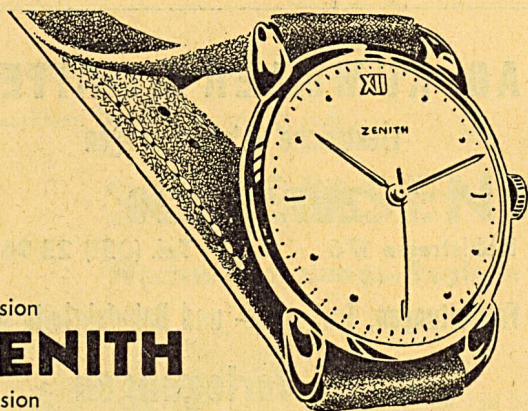
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

**ZUG**

Telephon 411 25

Spezialgeschäft für:

**Frei- und Kabelleitungen**



Précision

**ZENITH**

Präzision

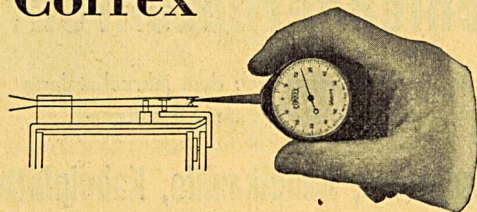


AG.

**WOHLEN (Aargau)**

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die  
Telephonie

**Correx**



**FEDERDRUCKMESSER** 9 Messbereiche bis 1000g

**HAAG-STREIT AG. LIEBEFELD**

BUCHDRUCKEREI

**F. DÄTWILER, INS**

empfiehlt sich für Druckerarbeiten jeder Art

Setzmaschine . Schnellaufende  
Druckautomaten . Moderne  
Ausrüstungsmaschinen



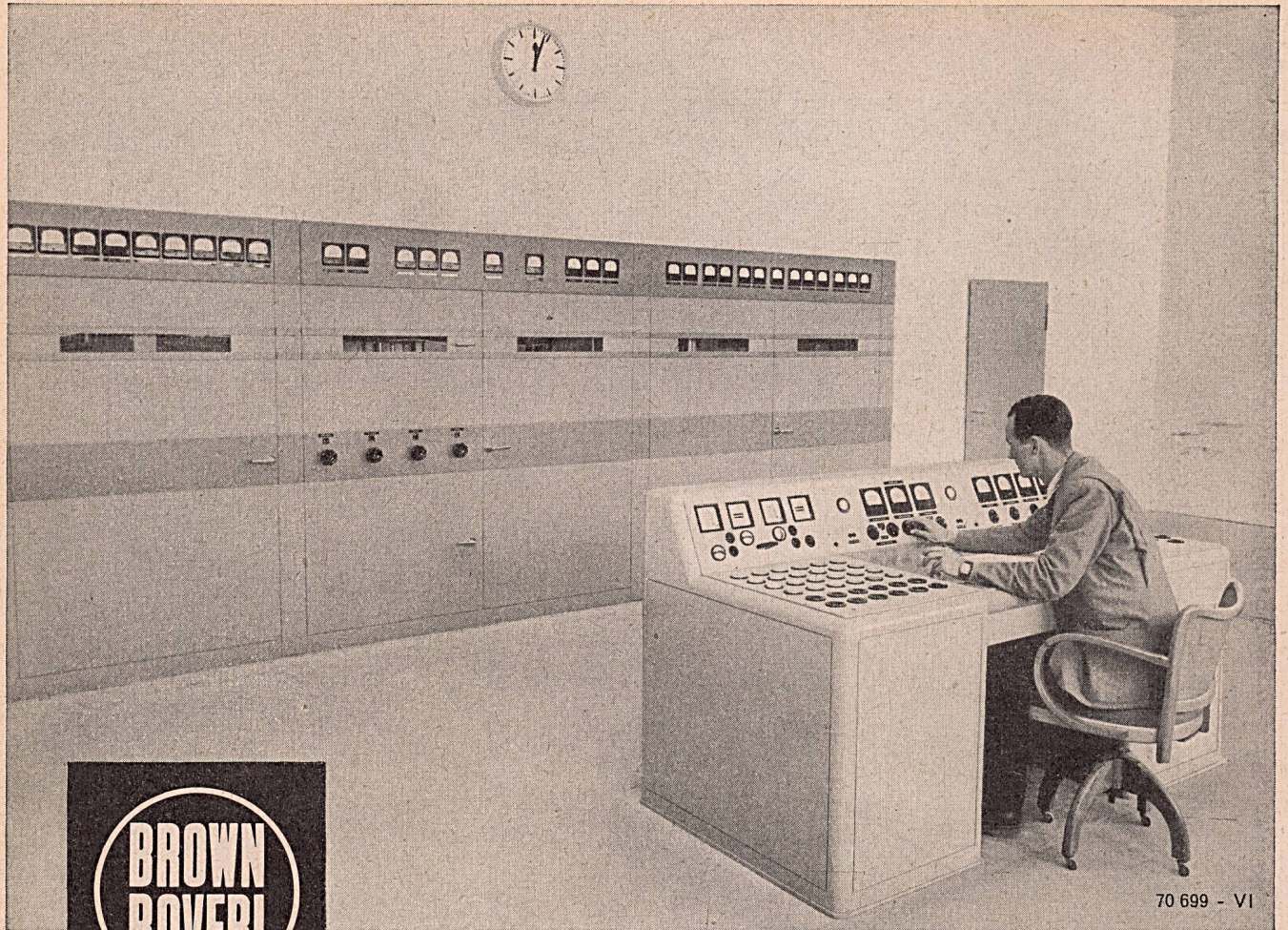
Ausrüstung sämtlicher  
Telephon-Zentralen der  
Netzgruppen Zürich, Basel,  
Genf, der  
Tonfrequenz-Verstärker-  
Ämter, der Radio-Studios  
Zürich, Basel, Bern,  
Lausanne und Lugano,  
der Landes-Sender  
Sottens I und II,

der Transatlantischen  
Radio-Telephonie-Sende-  
und Empfangsstationen,  
der Blindlande-Anlage  
in Kloten  
durch die

***Standard Telephon und Radio AG.***

Zürich,  
mit Zweigniederlassung in Bern





70 699 - VI

## Der grösste luftgekühlte Mittelwellen-Rundfunksender

der in der Schweiz bis jetzt gebaut wurde, stammt aus den Werkstätten der AG. Brown, Boveri & Cie., Baden, und ist nun in Deutschland nach einer kurzen Montagezeit von nur 9 Wochen dem Betrieb übergeben worden. Er ist mit Wechselstrom geheizt und seine Trägerleistung von 135 kW überstreicht das ganze Mittelwellenband von 535—1605 kHz.

Nachdem sich die Kathodenfolgeschaltung beim Brown Boveri Sender Beromünster seit zwei Jahren

bestens bewährt hat, wurde sie auch bei dieser Anlage angewendet. Sämtliche Senderöhren ab 120 W Anodenverlustleistung sowie die Gleichrichterröhren stammen aus eigener Fabrikation, und die Treiber- sowie die Endstufen beziehen ihre Anodenspannung aus einem Brown Boveri Röhrengleichrichter gleicher Bauart, wie er im Sender Monte Ceneri verwendet wird.

**A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**