

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 telegraфи svizzeri
Herausgeber:	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
Band:	29 (1951)
Heft:	10

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>

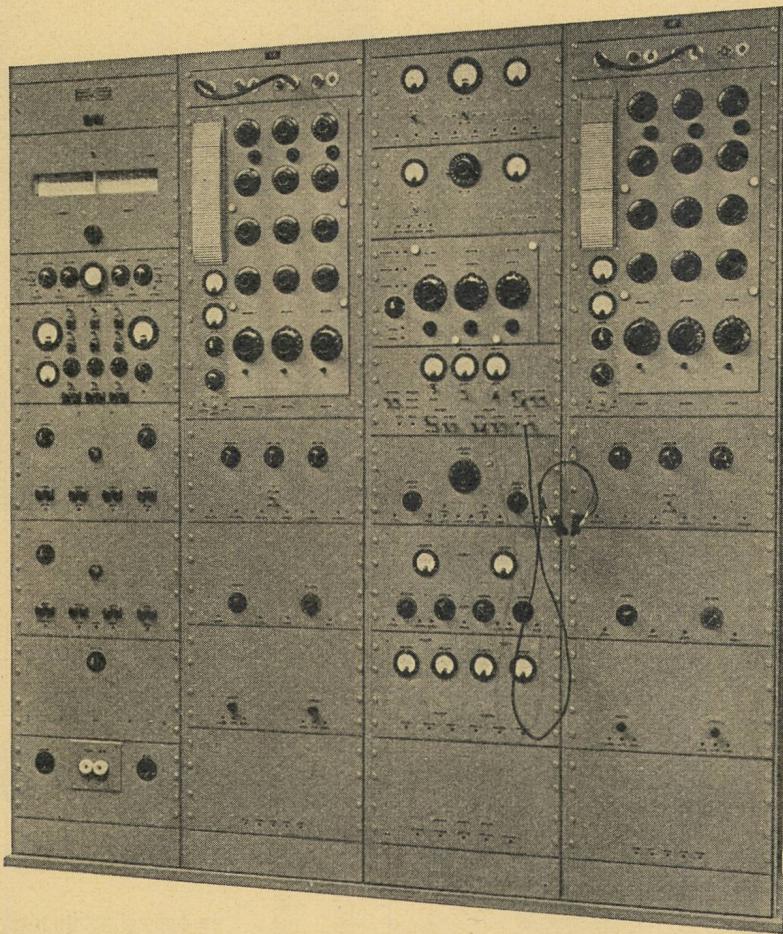
Seit

6 Jahrzehnten

liefern wir Fernsprech-Apparate
aller Art an die PTT

Zellweger
USTER

Wir bauen aber auch:



Kurzwellen-Empfangsanlage in Riedern/BE

Reportage-Verstärker für vielseitigen Gebrauch

Kommerzielle Empfangsanlagen für höchste Ansprüche

Tonfrequenz-Zentralsteuerungen für Elektrizitätsverteilnetze

Hochfrequenztechnische Geräte für Militärzwecke

Zellweger AG., Apparate- und Maschinenfabriken Uster, Uster (Zürich) Tel. (051) 96 95 75

Schnell und sicher!

ELECTRONA-Telephon-Batterien mit Grossoberflächenplatten zeichnen sich durch lange Lebensdauer und kleine Schlammbildung aus und eignen sich speziell für Dauerladung.

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

ACCUMULATORS
ELECTRONA

We fabricate Accumulators for all applications.

Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN
Telephone: (031) 4 27 45

AUTELCA

**APPAREILS DE PRÉCISION
POUR LA MESURE DU TEMPS**

FAVAG
Fabrique d'appareils électriques S.A.
NEUCHATEL

FAVAG M. 119

SOLO
Lötkolben

Ia Schweizer Qualitätsfabrikat
25 Jahre Erfahrung
25 Jahre bewährt

Für jeden Zweck das sich eignende Modell.
Wo auf Qualität und Betriebssicherheit Wert gelegt wird, wählt man SOLO-Lötkolben.

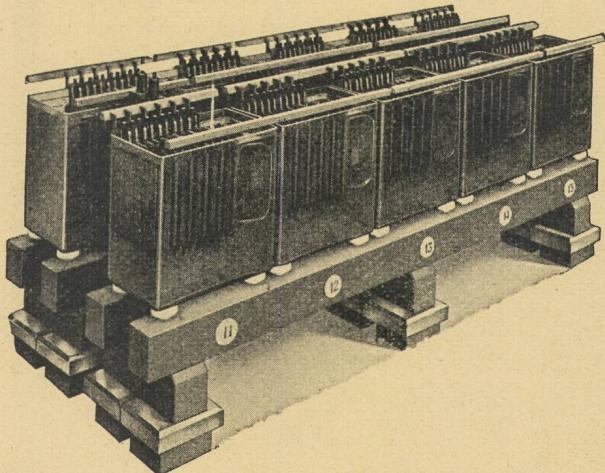
Prospekte und Preise durch die Fabrikanten:

Käsermann & Spérisen, Biel - Bienne 7
Fabrik elektr. Apparate

Neue Betriebsmessinstrumente, Klasse 0,5



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

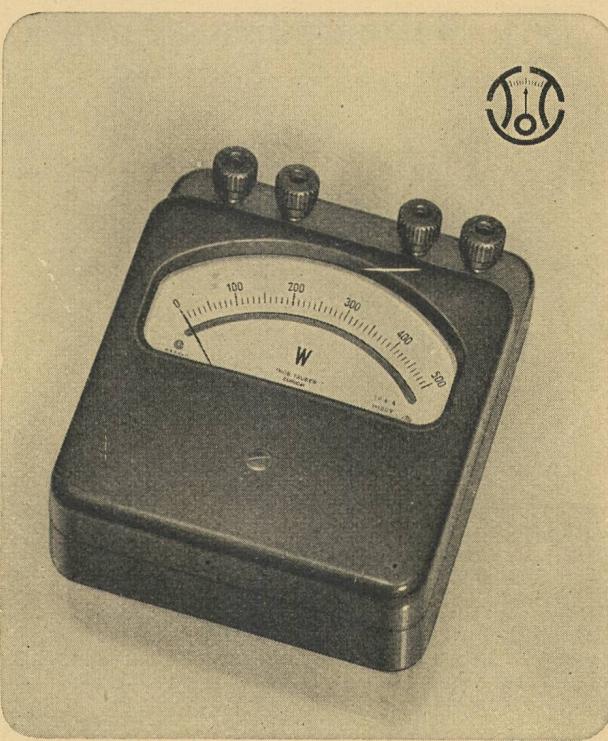


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Lausanne
(021) 26 26 61

Zürich-Oerlikon
(051) 46 84 20

Genf
(022) 28 82 4



Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich

NEU



Modell S-40 B

Fr. 895.—

hallicrafters

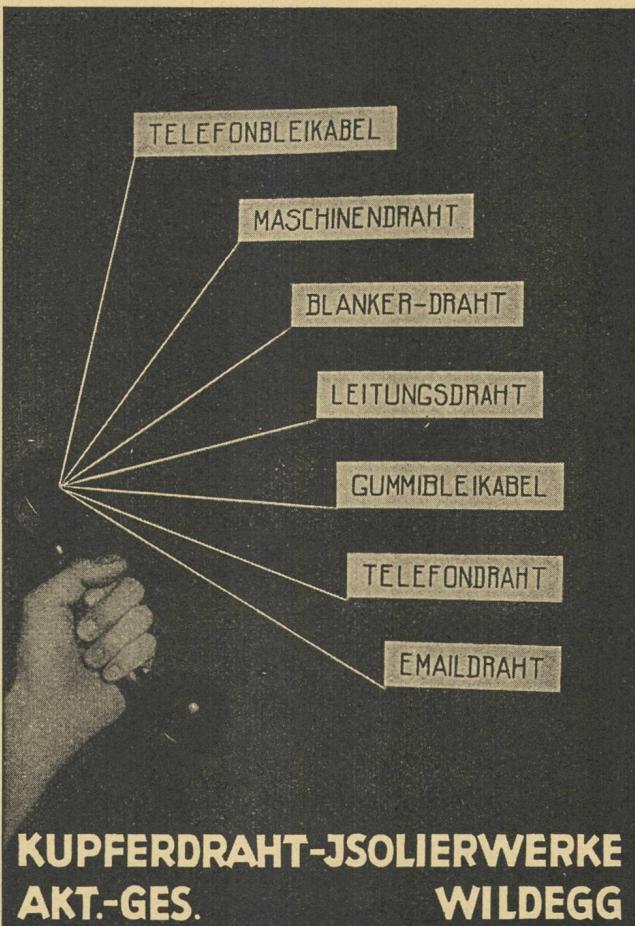
Warum sind Hallicrafters-Apparate schwer erhältlich?

Im Jahre 1951 bezifferten sich die Armeelieferungen auf ca. Fr. 100 000 000.—. Die Bevorzugung der Marke HALLCRAFTERS durch das US-Signal-Corps ist ein Beweis für die Leistungsfähigkeit dieses Fabrikates, und die ständige Entwicklung und Verbesserung der HALLCRAFTERS-Geräte findet die Beachtung der Fachleute auf der ganzen Welt.

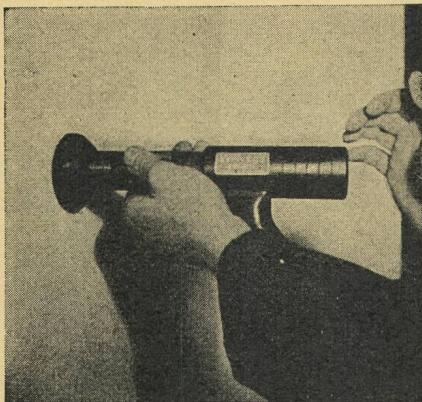
Modell S-40 B. Der klassische Mittelkategorie-KW-Empfänger
8 Röhren — 4 Bänder — Elektrische Banddehnung — Durchgehender Empfang von 540 kHz bis 43 mHz — 1 abgestimmte HF-Stufe — 2 ZF-Stufen — Linearer NF-Teil bis 10 kHz — HF-AVC-BFO-Ton-Bedienungsknöpfe.

Verlangen Sie Prospekte von der Generalvertretung für die Schweiz:

JOHN LAY, Radio en gros und Fabrikation, LUZERN
Himmelrichstrasse 6 Tel. (041) 3 44 55/56/57



SPI - Bolzenschiessapparat



Die schnellste und rationellste Montagemethode im Elektrogewerbe. Schraub- oder Nietbolzen werden mit Munition ohne jedes Vorbohren direkt eingeschossen.

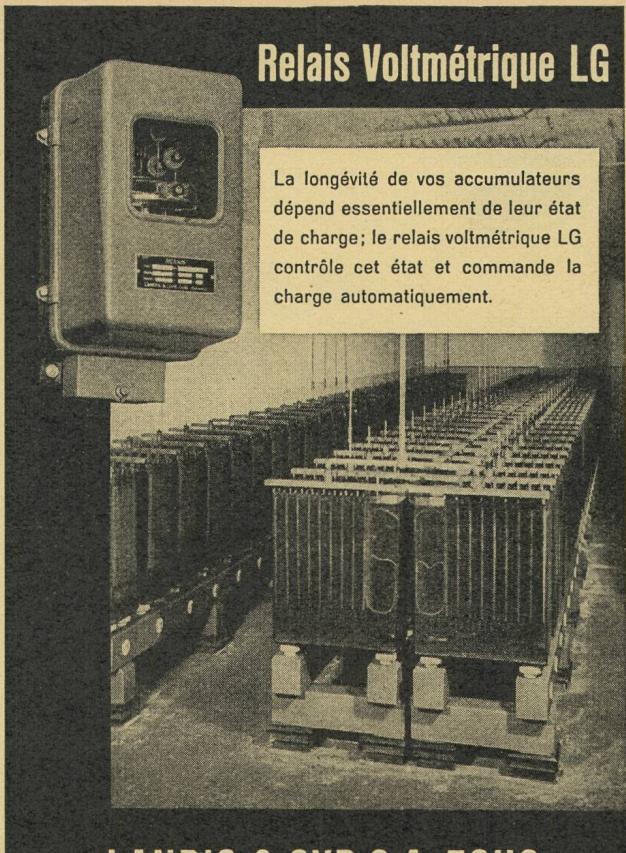
Bedeutende Zeiteinsparungen bei Installationen von Briden, Rohrschellen, Tableaux, Schlitzbandeisen, Leuchten usw. — Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt, Offeraten, Referenzen oder gleich eine Vorführung von der Spezialfirma:

WILLY EGLI & CO. ZÜRICH

Dübel und Werkzeuge

Gotthardstrasse 6 Telephon (051) 27 29 91

Relais Voltmétrique LG



La longévité de vos accumulateurs dépend essentiellement de leur état de charge; le relais voltmétrique LG contrôle cet état et commande la charge automatiquement.

LANDIS & GYR S.A. ZOUG (Suisse)

In - 2489

Feuerverzinkung wird seit über 100 Jahren ausgeführt

zum Schutze von Eisen vor dem Rost

Als anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz

empfehlen wir unsere Dienste sowohl für alle Verzinkungsarbeiten wie auch für das **Teeren, Bituminieren u. Bejuten** von Röhren.

Verzinkerei Pratteln AG., Pratteln

Telephon (061) 6 00 22

Gegründet 1897

TUNGSRAM *Senderöhren*

ZAHLREICHE TYPEN

Trioden / Tetroden / Pentoden
Hochspannungs-Gleichrichter
Thyratrons

Kurzfristig lieferbar



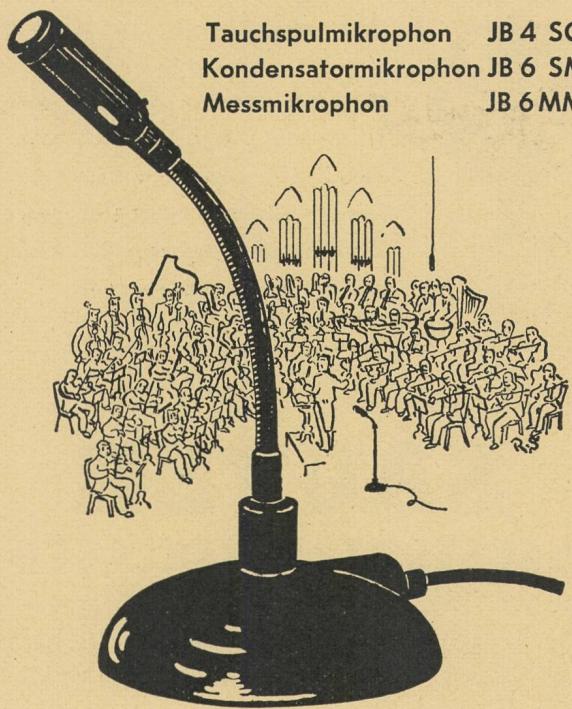
TUNGSRAM S.A.

CAROUGE-Genève TELEPHON 022 / 4 12 30

VERKAUFSBUREAU ZÜRICH /
BEDERSTRASSE 1 / TELEPHON 051 / 27 32 55



STUDIOMIKROPHONE



J. Bohli, Ing., Solothurn
Dammstrasse 15

Tauchspulmikrophon JB 4 SO
Kondensatormikrophon JB 6 SM
Messmikrophon JB 6 MM



Wir empfehlen uns zur Ausführung von:

Gleichrichtern
Schalttafeln
Prüftableaux
Elektrotechnischen Spezialgeräten
Wickelarbeiten
Prototypen aller Art

U T Z A G., B E R N

Engehaldenstrasse 18 Tel. (031) 2 77 06

BFZ-DICHTUNGEN

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen,
speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen,
Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.



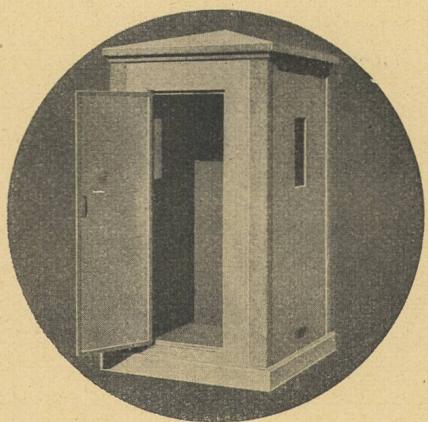
Grösste Elastizität,
absolute Dichtigkeit,
säurebeständig,
phenolfrei

Vergussmassen
für Kabelleitungen PTT
(Zementrohre)

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau)

Telephon (056) 3 53 44



BETONKABINE

Typ SBB

ebenfalls für Leitungsdurchschalter
verwendbar

A. BANGERTER & CIE. AG., LYSS

Cementwaren und Bausteinwerke

Telephon (032) 8 41 23

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen

Blankweg 4

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

Schmiedestücke

jeder Form und Grösse
roh oder fertig bearbeitet

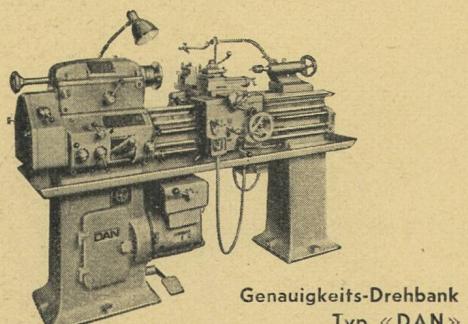


Werkzeuge aller Art

Hämmer, Pickel, Hebeisen, Schaufeln,
Äxte, Steigeisen, Locheisen etc.

Moderne mech. Werkstätten
Reparaturen von Maschinen jeder Art

R. MÜLLER AG., HAMMERWERKE
WORBLAUFEN Telephon (031) 65 84 57



Genauigkeits-Drehbank
Typ «DAN»

CHRISTEN & CO. AG. BERN
Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

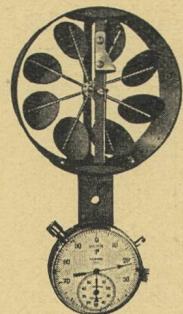
Gebr. MÜLLER AG., BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen
Telephon 2 35 88

Sicherungs- und Verteilkisten für Telephon.
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zoresisen- und Kabelschutzeisen-Profile.
Eigene Verzinkungsanlage.

STOPPANI

A.G., Könizstrasse 29, BERN



Anemometer, meteorologische
Instrumente, Messuhren und Mess-
geräte, Einstellungsmesser, Klinome-
ter, Wassermessflügel, Limnigraph,
Elektrische Apparate, Klein-
Mehrfachstecker, Widerstände.

SAUTER

BEFEUCHTUNGSANLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIE-
BETRIEBE – MIT HANDSCHALTUNG ODER
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNG

FABRIK ELEKTR. APPARATE
FR. SAUTER A.G. BASEL

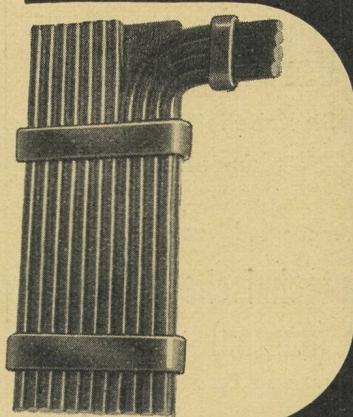
Schleuderbetonrohre

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

Kabelsteine, Kabelkanäle, Kabelplatten

Vorzügliche Referenzen

KANDERKIES AG., THUN



DER
Alpha
DRAHTHALTER FÜR
SCHÖNE UND SAU-
BERE VERDRAHTUNG

OFFERTEN DURCH:
Alpha AG. NIDAU

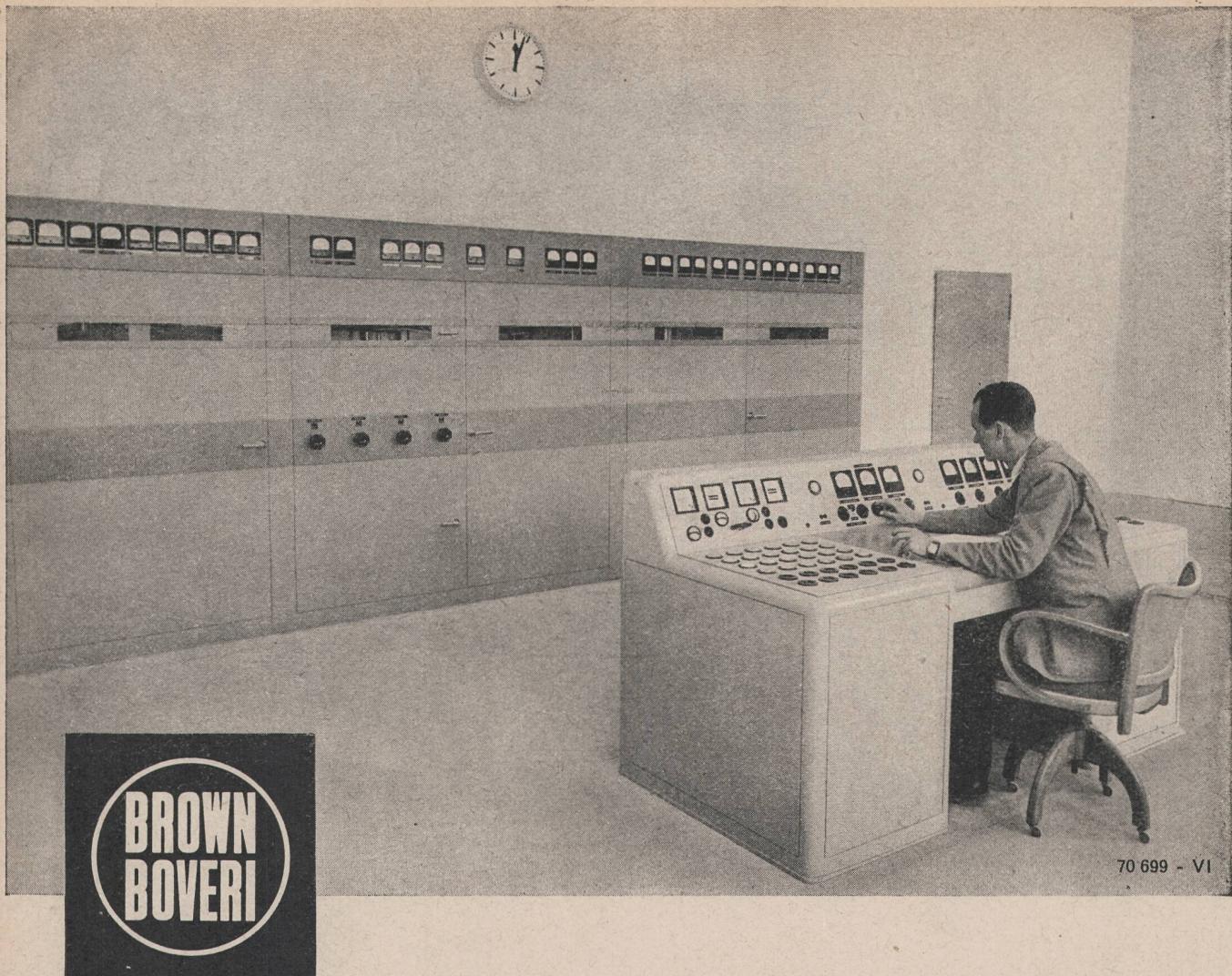
Ausrüstung sämtlicher
Telephon-Zentralen der
Netzgruppen Zürich, Basel,
Genf, der
Tonfrequenz-Verstärker-
Ämter, der Radio-Studios
Zürich, Basel, Bern,
Lausanne und Lugano,
der Landes-Sender
Sottens I und II,



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

Standard Telephon und Radio AG.

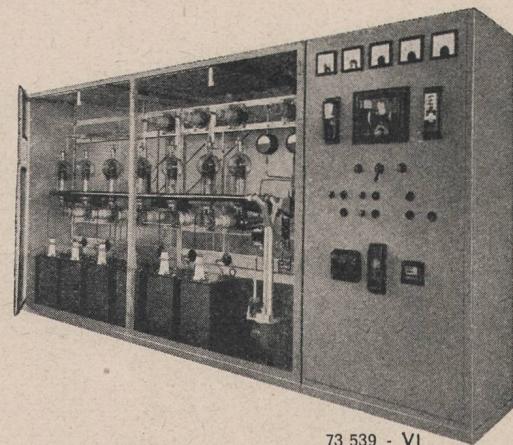
Zürich,
mit Zweigniederlassung in Bern



Der grösste luftgekühlte Mittelwellen-Rundfunksender

der in der Schweiz bis jetzt gebaut wurde, stammt aus den Werkstätten der A.-G. 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 dem Brown Boveri Röhrengleichrichter gleicher Bauart (nebenstehende Abbildung), wie er im Sender Monte Ceneri verwendet wird.



**AKTIENGESELLSCHAFT
BROWN, BOVERI & CIE.
BADEN**