**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:** 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:** 19.10.2025

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

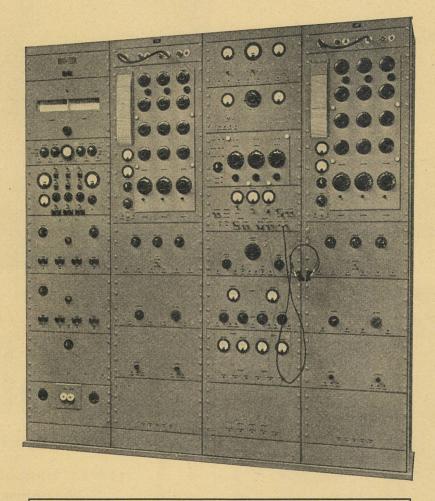
Seit

#### 6 Jahrzehnten

liefern wir Fernsprech-Apparate aller Art an die PTT

# Zellweger USTER

## Wir bauen aber auch:

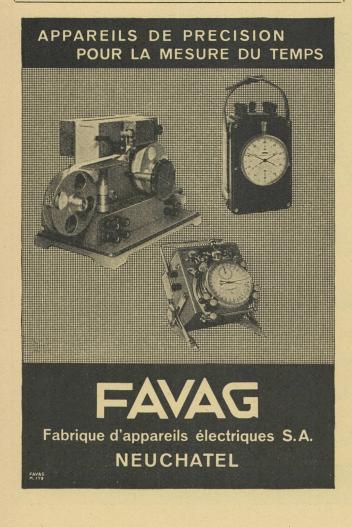


Kurzwellen-Empfangsanlage in Riedern/BE

Reportage-Verstärker für vielseitigen Gebrauch
Kommerzielle Empfangsanlagen für höchste Ansprüche
Tonfrequenz-Zentralsteuerungen für Elektrizitätsverteilnetze
Hochfrequenztechnische Geräte für Militärzwecke



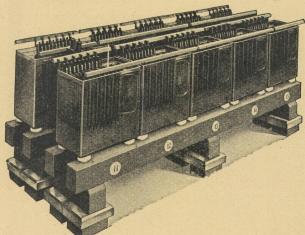








In Gleichstromanlagen haben sich unsere Batterien seit Jahrzehnten hervorragend bewährt. Wir fabrizieren Batterien für alle Anwendungsgebiete und beraten Sie gerne.



## **Accumulatoren-Fabrik Oerlikon**

Lausanne

Zürich-Oerlikon

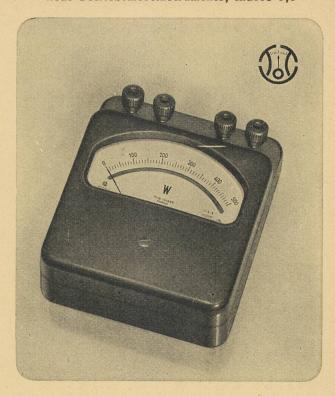
Genf

(021) 262661

(051) 468420

(022) 28824

#### Neue Betriebsmessinstrumente, Klasse 0,5



Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich



Fr. 895.-

#### Warum sind Hallicrafters-Apparate schwer erhältlich?

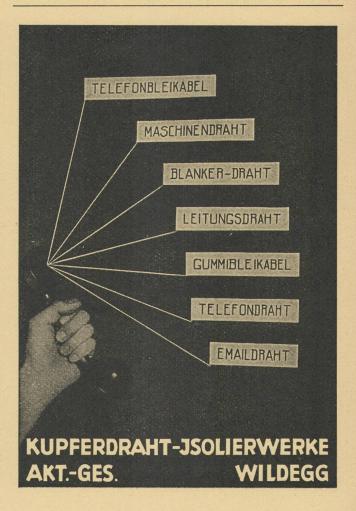
Im Jahre 1951 bezifferten sich die Armeelieferungen auf ca. Fr. 100 000 000.—. Die Bevorzugung der Marke HALLICRAFTERS durch das US-Signal-Corps ist ein Beweis für die Leistungsfähigkeit dieses Fabrikates, und die ständige Entwicklung und Verbesserung der HALLICRAFTERS-Geräte findet die Beachtung der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



## **5PIT** - 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, Offerten, Referenzen oder gleich eine Vorführung von der Spezialfirma:

## WILLY EGLI & CO. ZÜRICH

Dübel und Werkzeuge

Gotthardstrasse 6 Telephon (051) 27 29 91

## Feuerverzinkung wird seit über 100 Jahren ausgeführt

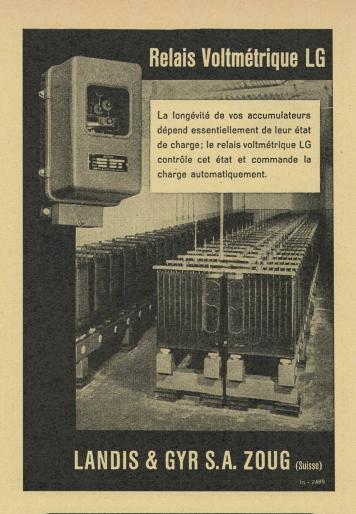
zum Schutze von Eisen vor dem Rost

#### 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





## STUDIOMIKROPHONE



J. Bohli, Ing., Solothurn

**Dammstrasse 15** 



Wir empfehlen uns zur Ausführung von:

Gleichrichtern
Schalttafeln
Prüftableaux
Elektrotechnischen Spezialgeräten
Wickelarbeiten
Prototypen aller Art

## UTZ AG., BERN

Engehaldenstrasse 18

Tel. (031) 277 06

## BFZ-DICHTUNGEN

+ PATENT +

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



Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig, phenolfrei

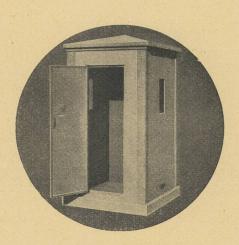
## Vergussmassen

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 Telephonund Radio-Apparate

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

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

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

## STOPPANI



AG., Könizstrasse 29, BERN

Anemometer, meteorologische Instrumente, Messuhren und Messgeräte, Einsenkungsmesser, Klinometer, Wassermessflügel, Limnigraph, Elektrische Apparate, Klein-Mehrfachstecker, Widerstände.

#### 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

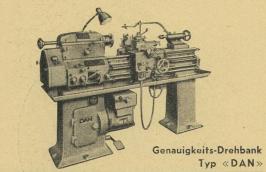
R. MÜLLER AG., HAMMERWERKE WORBLAUFEN Telephon (031) 65 84 57



## BEFEUCHTUNGSANLAGEN

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

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



## CHRISTEN & CO. AG. BERN

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

## Schleuderbetonrohre

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

Kabelsteine, Kabelkanäle, Kabelplatten

Vorzügliche Referenzen

KANDERKIES AG., THUN

## Gebr. MÜLLER AG., BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen Telephon 23538

Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon. Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche Zoreseisen- und Kabelschutzeisen-Profile. Eigene Verzinkungsanlage.



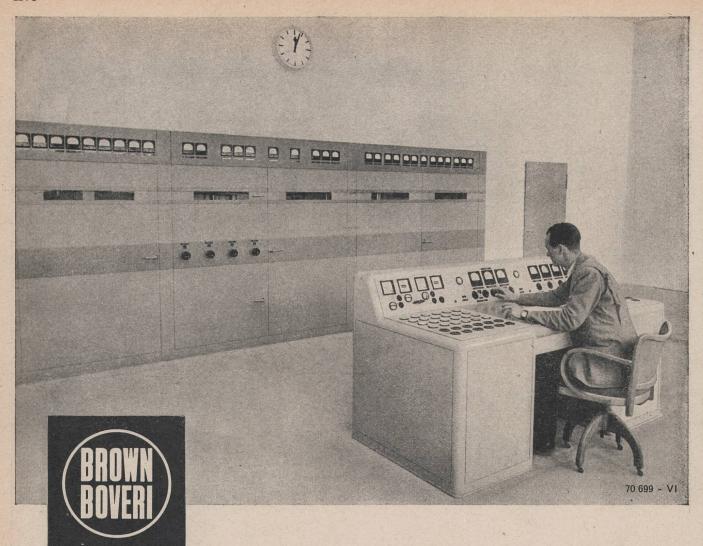
Ausrüstung sämtlicher
Telephon-Zentralen der
Netzgruppen Zürich, Basel,
Genf, der
Tonfrequenz-VerstärkerÄmter, der Radio-Studios
Zürich, Basel, Bern,
Lausanne und Lugano,
der Landes-Sender
Sottens I und II,



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

## Standard Telephon und Radio AG.

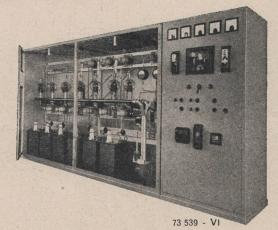
**Zürich,**mit Zweignlederlassung in Bern



## 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 Treibersowie 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