

<b>Zeitschrift:</b>	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
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
<b>Band:</b>	37 (1959)
<b>Heft:</b>	12

## 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](#)

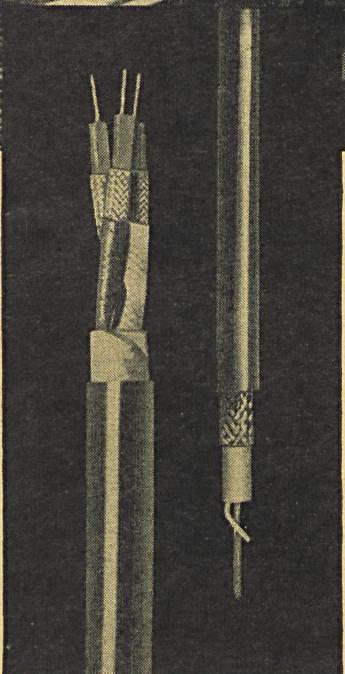
### Terms of use

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:** 14.01.2026

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

Im Können und in der Erfahrung unserer Ingenieure und Techniker liegt ein großer Teil des Erfolges in der Entwicklung und Fabrikation unserer Hochfrequenzleitungen. In sachlicher Aussprache werden die unzähligen Prüfresultate durch unsere Spezialisten erwogen und in der Fabrikation zum steten Vorteil unserer Kunden ausgewertet.



**Hochfrequenz-, Tonfrequenz-,  
Fernseh- und Radarkabel**

**Dätwyler**

Dätwyler AG Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke Altdorf-Uri



## Der schnurlose Hotelvermittler

die moderne Telephoneinrichtung  
für mittlere und grosse Teilnehmer-  
Anlagen in Hotels und Spitätern

**C H R . G F E L L E R A G**

Bern-Bümpliz und Flamatt FR

### Einwandfreier Empfang trotz Beleuchtung mit Fluoreszenz-Lampen

Unser modern eingerichtetes Laboratorium, die grosse Auswahl an Störschutzkondensatoren, verbunden mit einer langjährigen Erfahrung, ermöglichen die Lösung sämtlicher auf diesem Gebiet auftretenden Probleme.

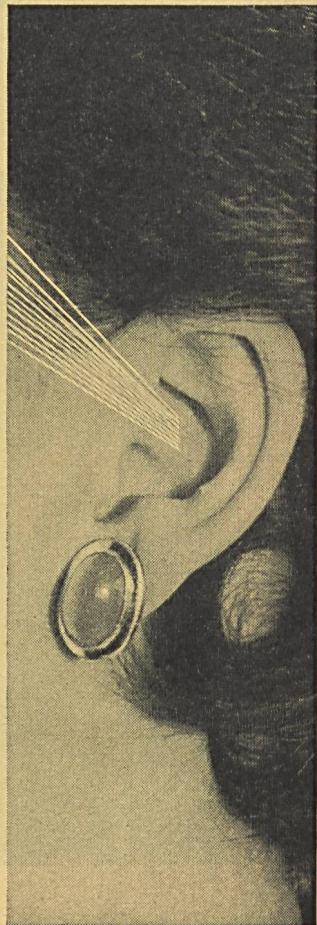
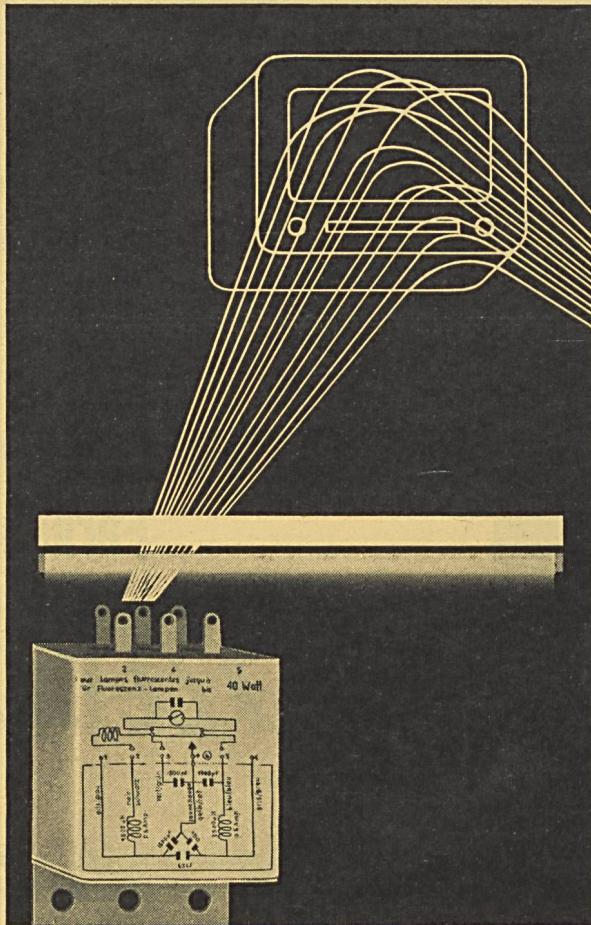
Wenden Sie sich deshalb an uns, wir beraten Sie gerne und unverbindlich.



**CONDENSATEURS  
FRIBOURG S.A.**

FRIBOURG TÉL. (037) 2 29 22

20005



# Tdc

Isovin

Thermoplast-Kabel

korrosionsbeständig

Steuerkabel

Tdc 26 x 1,5m/m<sup>2</sup>

Tdc 4 x 150 m/m<sup>2</sup>

Wirtschaftliche  
Verlegung



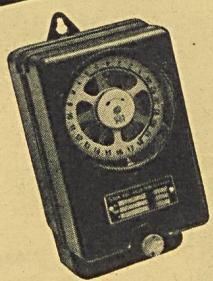
Vereinfachter  
Anschluss  
für  
Licht  
Kraft  
Telephon

Aktiengesellschaft R. & E. Huber  
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke  
Pfäffikon-Zürich

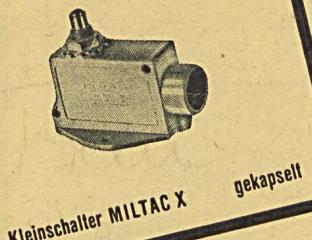
# HUBER

PFÄFFIKON ZH

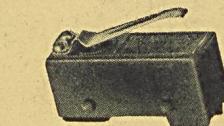
**SAIA**



Zeitschalter / Schaltuhren



Kleinschalter MILTAC X

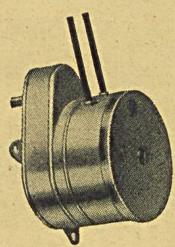


ungekapselt

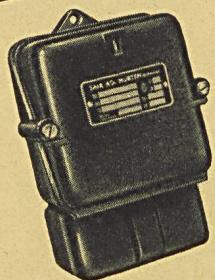
Kleinschalter  
MILTAC X



Kurzeitschalter (Timer)



Synchronmotoren



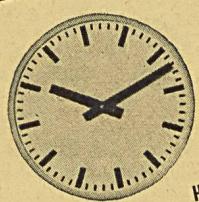
Schallschütze



Treppenhausautomaten / Schrittschalter



Klein-schütze



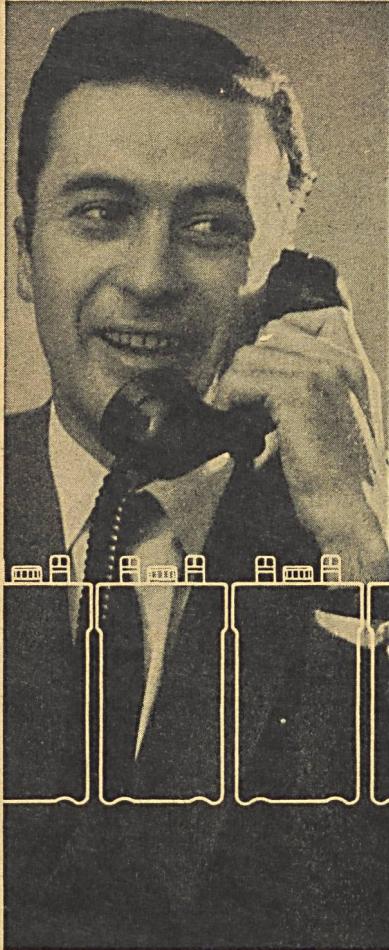
Hauptuhren  
Nebenuhren  
INDUCTA



Schwimmerschalter  
Druckschalter  
Feindruckregler

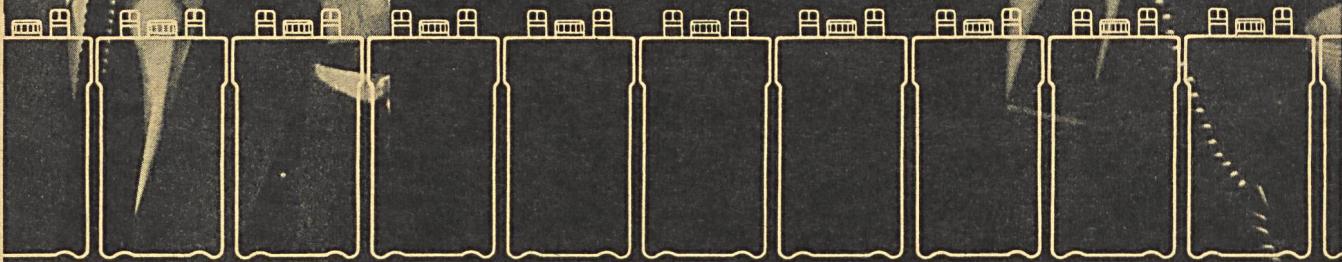
SAIA AG.  
MURTEN  
Tel. 037-72775

w



Sicherheit vor allem...

in Gleichstromanlagen für Telephon-Zentralen, Fabriken, Spitäler, Kinos usw. Oerlikon-Batterien gewährleisten grösste Sicherheit und einen störungsfreien Betrieb; sie sind zuverlässig und tausendfach bewährt.



Accumulator-Fabrik Oerlikon Zürich 50

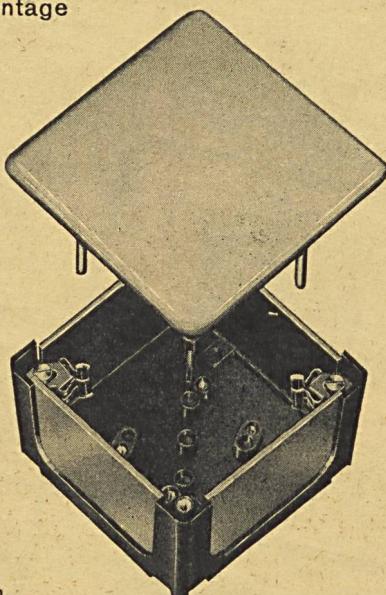
mit Bureaux und Werkstätten in  
Lausanne, Genève, Lugano, St. Gallen und Luzern.



### Universal-Schlaufdose

für Unterputzmontage

Licht  
Kraft  
Telephon  
Signal

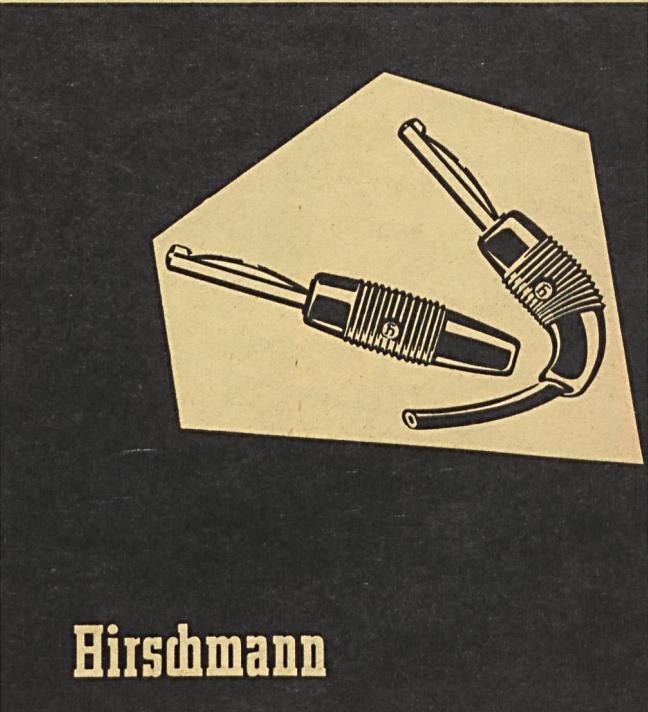


Passend für  
alle Einsätze,  
Deckplatten und  
deren Befestigungen.

Abbildung: Abdeckplatte m. Steckverschluss

GOTTFRIED MAAG

FABRIK ELEKTR. APPARATE  
ZÜRICH FRAUENFELD

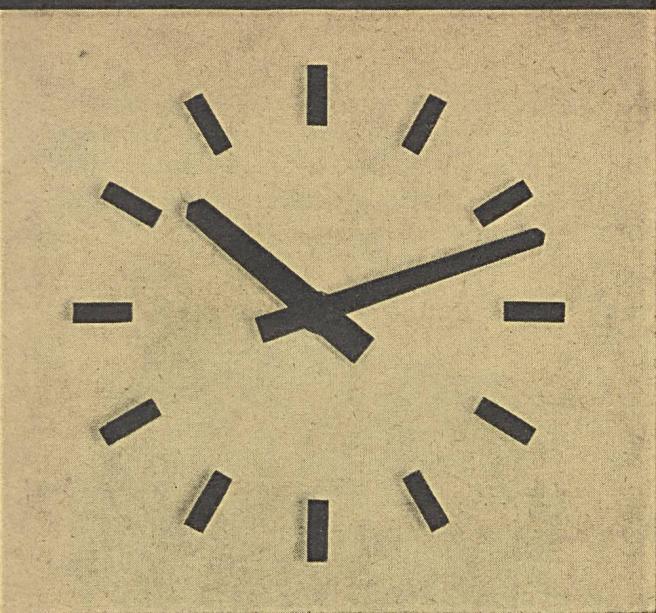


Hirschmann



Betriebssicher und zuverlässig – wie alles, was von Hirschmann kommt – sind die neuen elastischen Bananenstecker: aufschiebbare Hülse aus Weich-PVC, deshalb unzerbrechlich, trittfest und biegsam. Das Kabel wird nicht geknickt. Ausführungen mit und ohne Querloch, verschiedene Farben. Verlangen Sie Prospekt DS4 von

HIRSCHMANN – Generalvertretung für die ganze Schweiz  
JOHN LAY Elektronische Artikel en gros, LUZERN-ZÜRICH



## ELEKTRISCHE UHREN

Aussenuhren sind jahraus-jahrein allen Witterungseinflüssen ausgesetzt; weder Schnee und Regen, noch Wind oder Sonne, sollen ihren genauen Gang beeinträchtigen.

FAVAG-Nebenuhrwerke, gesteuert durch eine FAVAG-Präzisions-Hauptuhr, funktionieren selbst unter härtesten Bedingungen sehr zuverlässig und gewährleisten stets genaue Zeit.



**FAVAG**  
AG  
NEUCHATEL

FAVAG  
H 915

Telephonkabel  
Kunststoffkabel  
Drahtseile

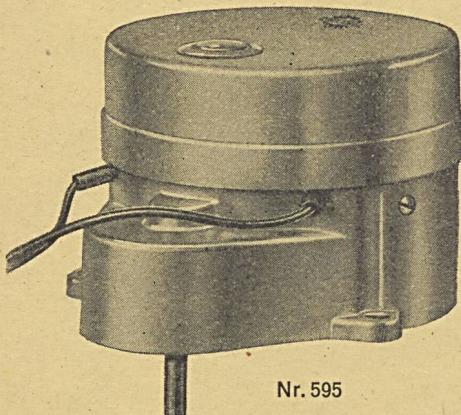


Kabelwerke Brugg A.G.

1849 SONCEBOZ 1959

**SYNCHRONMOTOREN**

110-220 V, 2,5 W, selbstanlaufend  
Läufer mit 375 t/min  
Drehmoment: 600 Grcm. 1 U/min



Nr. 595

**BETRIEBSSTUNDENZÄHLER**

Zählbereich 9999,9 Std.

**IMPULSGEBER - ZEITSCHALTER**

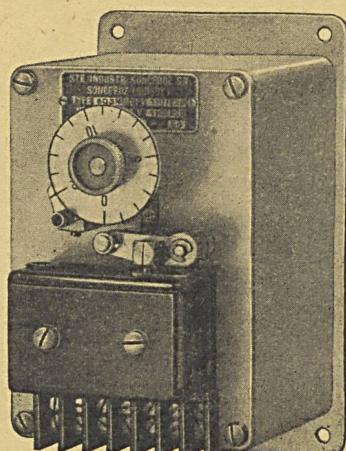
**SYNCHRONMOTOREN**

Selbstanlaufend, 110-220 V, 3-6 W,  
Drehmoment 2000-6000 Grcm. 1 U/min

**PRÄZISIONS-KURZZEITSCHALTER**

**SYNCHRONUHRWERKE**

**BESTANDTEILE FÜR APPARATE  
UND INSTRUMENTE**



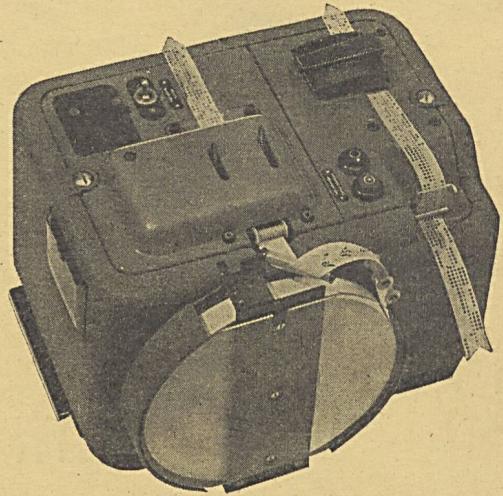
Nr. 503

**VERZÖGERUNGSSCHALTER**

110 - 220 - 380 V ~ 3 A  
Aufbau- und Einbautypen  
0,5 Sek....15 Std.

**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.  
SONCEBOZ (J.B.)**

Unser Lochstreifengerät, das Lochen und Senden in sich vereinigt, eignet sich für Fernschreibbetrieb und zur Steuerung von Schaltvorgängen, wie sie zum Beispiel die Automation von Maschinen und Apparaten etc. erfordert



**AUTELCA AG** GÜMLIGEN  
(Bern Schweiz)

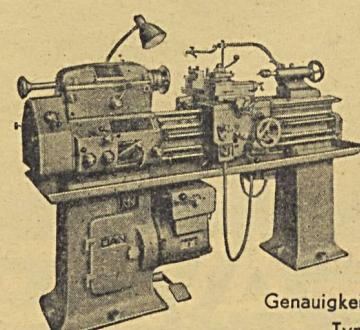
**MODERNE  
TELEPHONKABINEN**

Telephon-Nischen  
Schalldichte Türen und Isolationen  
In- und Auslandpatente

**A. BLASER & CO., SCHWYZ**

Telephon (043) 324 35

**ZÜRICH** Telephon (051) 3498 30



Genauigkeits-Drehbank  
Typ «DAN»

**CHRISTEN & CO. AG. BERN**

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

# GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 41125

Spezialgeschäft für

## Frei- und Kabelleitungen

### 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.



### Gesenkschmiedestücke

### Schmiedestücke

freiform

geschmiedet

Bau-  
werkzeuge

**HAMMERWERKE**

R. MÜLLER AG.  
Worblaufen Tel. (031) 65 84 57

### ELSOLD-LÖTZINNDRAHT

ELSOLD ist aus reinsten Metallen hergestellt

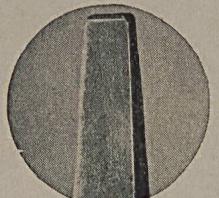
ELSOLD fliesst rasch und bindet schnell

ELSOLD ist absolut korrosionsfrei  
(von der PTT geprüft)

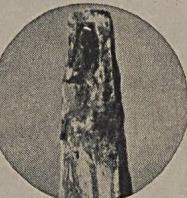
Verlangen Sie Unterlagen und Preise

**SAUBER + GISIN**

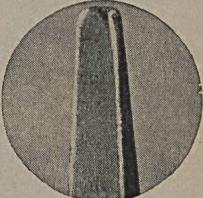
SCHONT DIE KUPFERSPITZEN



Kupferspitze  
ungebraucht

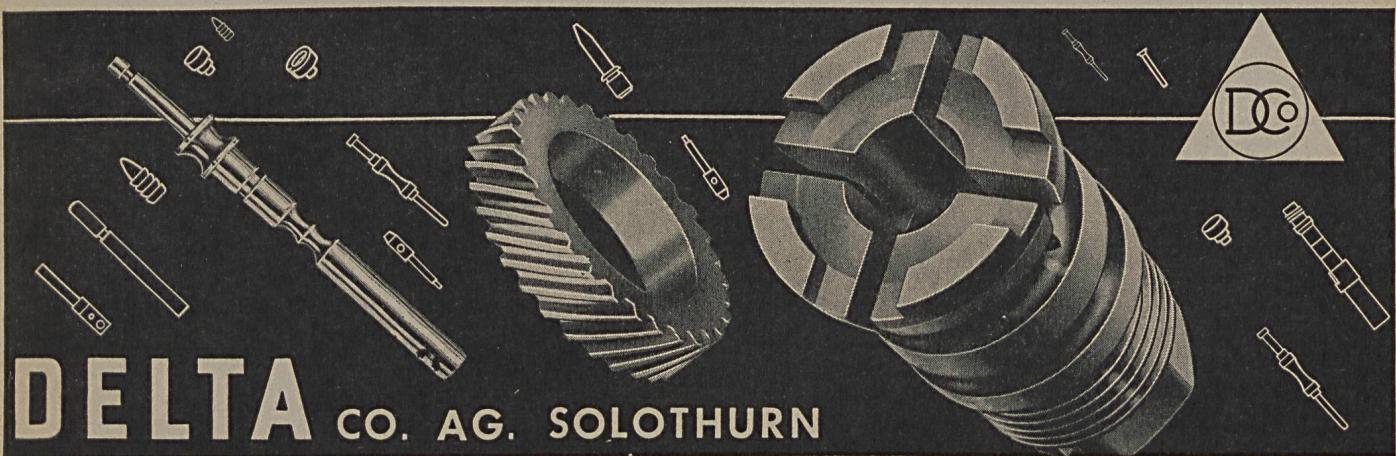


nach ca. 1400  
Normallötungen



nach ca. 25 000  
Lötungen mit ELSOLD

SAUBER + GISIN AG · HÖSCHGASSE 45 · T. 051 34 80 80 · ZÜRICH 8



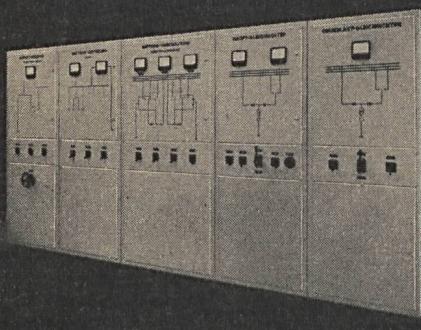


Abbildung: Stromlieferungsanlage  
Schwamendingen, ausgebaut für  
48 V 120 + 120 A mit Sofortre-  
serve 3 x 220/380 V 3 kVA.

## Stromlieferungsanlagen für Telephonzentralen

Ausführung für die Stromversorgung von Gross-Zentralen.

Diese Anlagen bestehen aus:

Hauptgleichrichter mit Transduktor-Steuерung, zur Speisung der Zentrale im Pufferbetrieb, für eine Ausgangsspannung von 48 V  $\pm$  1 V bei Netzspannungsschwankungen von  $\pm$  5 % und Leistungsschwankungen von 10 - 100 % der Nennleistung.

Grundlastgleichrichter für 48 V 120 A bei Pufferung oder Ladung.

Batterie-Schaltfeld für 2 Batterien mit automatischer Umschaltung der Zellenzahl und manueller Umschaltung auf Betrieb oder Laden.

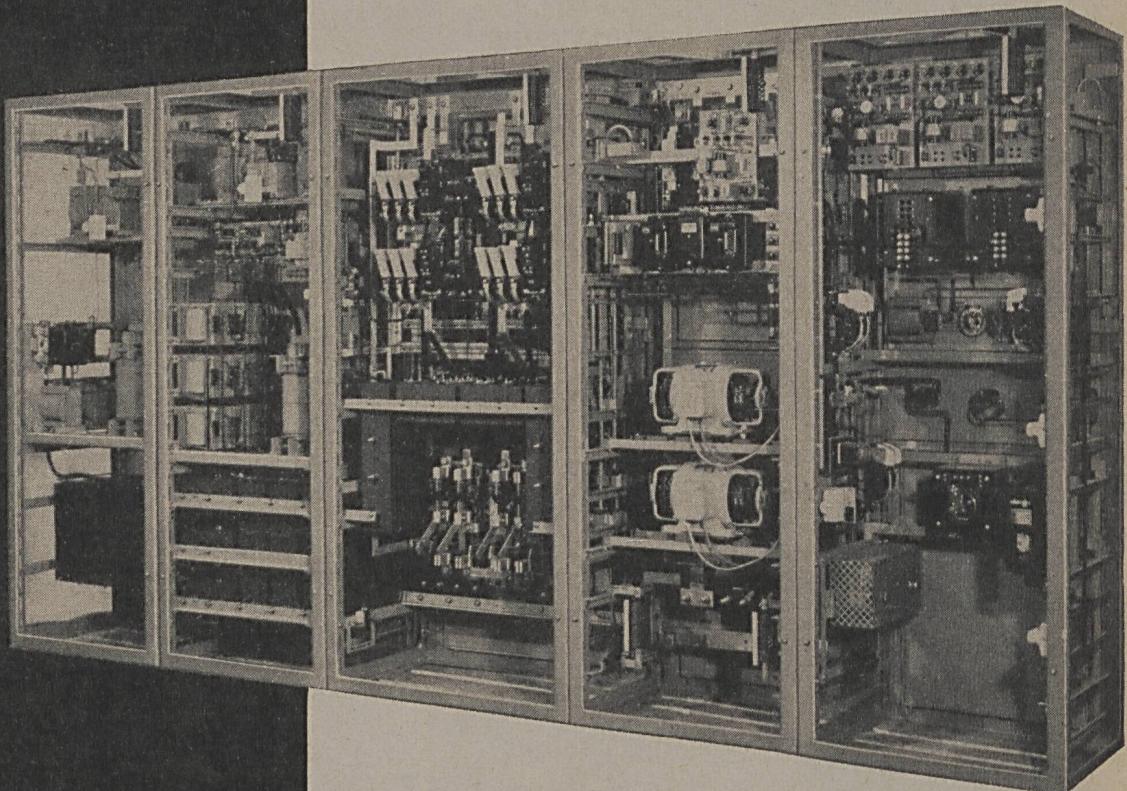
Ladegleichrichter für Zusatzzellen 4 V / 50 A.

Gleichstrom-Verteilfeld 48 V 400 A.

Rufstrom-Generator mit Reservemaschine.

Netzregulierfeld 3 x 220/380 V 50 Hz mit Sofort-Reserve 3 x 220/380 V 3 kVA und automatischer Frequenz und Spannungsregulierung.

Ein **Standard**-Erzeugnis  
projektiert und gebaut in unserm Werk Zürich-Wollishofen.



**Standard Telephon und Radio AG.**  
Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern