

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: 38 (1960)

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

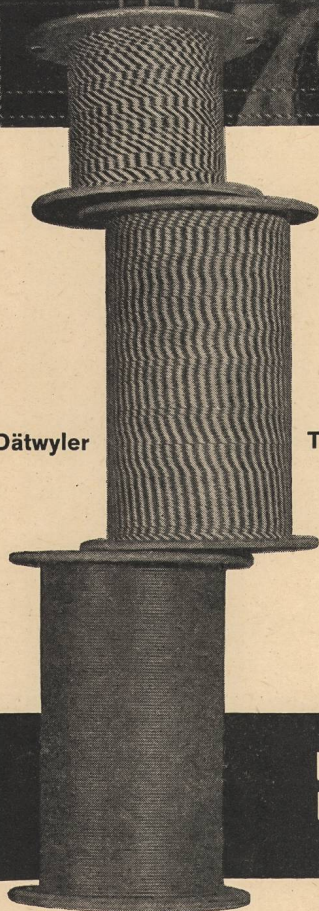
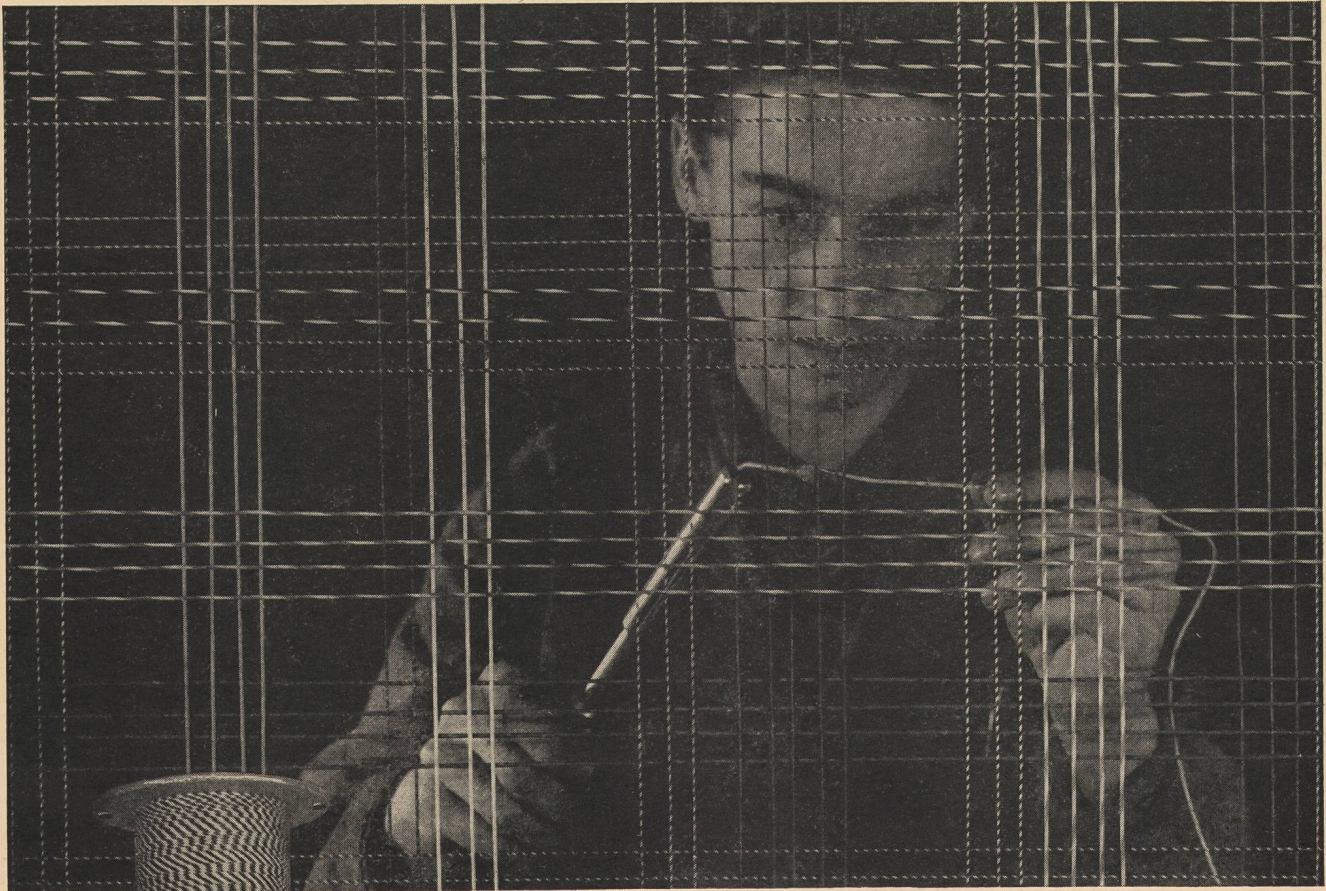
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 04.04.2026

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

ORDNUNG DURCH FARBE

Die kunststoffisolierten Telefonleiter schaffen Ordnung im unübersehbaren Drähtegewirr von elektronischen Apparaten und Telefonzentralen. Sie erleichtern die Arbeit und sparen Zeit und Geld.



Dätwyler

Telefonleiter verdienen Ihr Vertrauen

Montierungsdrähte Typ M 49

mit durchgehend gefärbter ALTHEN-Isolation, uni, zwei- und dreifarbig

Verteilerdrähte Typ V 48

mit durchgehend gefärbter ALTHEN-Isolation, uni und zweifarbig

Telefon-Installationsdraht Typ J 51

ein- und zweiadrig in verschiedenen Farben

Telefon-Installationskabel Typ G 51

nackt oder armiert

Zentralenkabel Typ Z 49

rund oder flach

Einführungskabel Typ L

mit Bleimantel, nackt oder armiert

nach PTT-Vorschriften

DRÄHTE UND KABEL
FÜR TELEFONIE

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 Spitälern

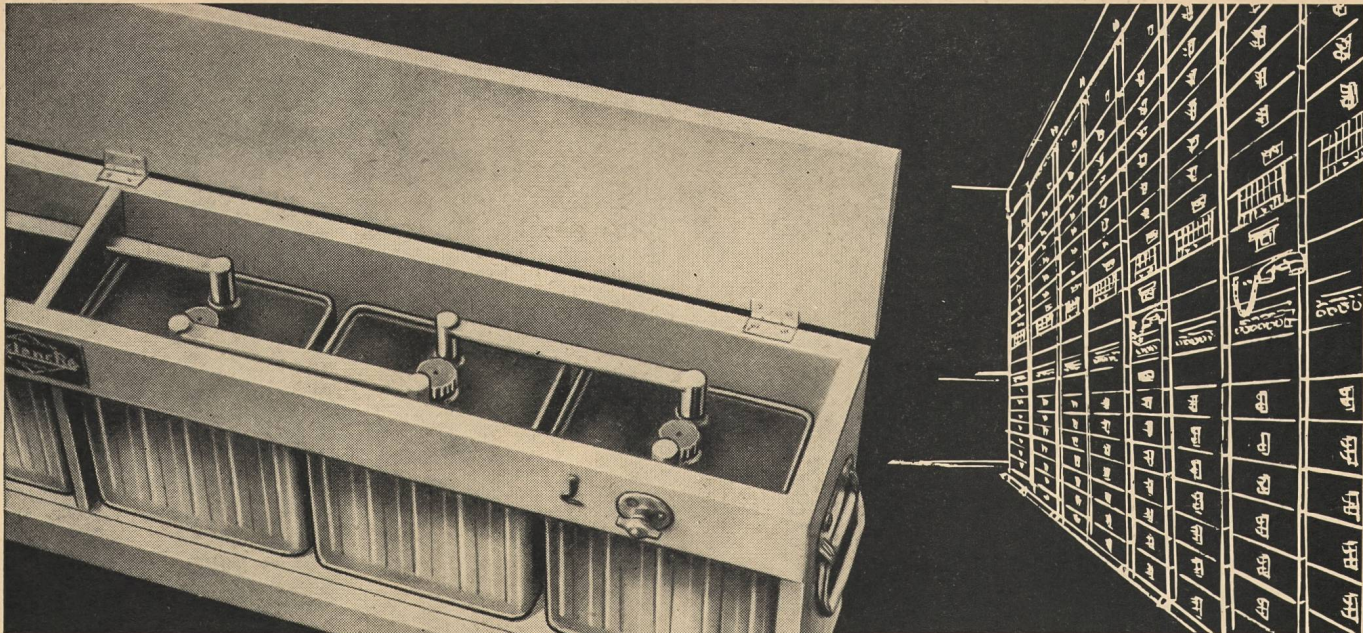
CHR. GFELLER AG

Bern-Bümpliz und Flamatt FR

Draht + Seile

für Freileitungen

SELVETHUN



ACCUMULATEURS
TRANSPORTABLES AU PLOMB
pour téléphone, signalisation,
installations de secours, etc.

TRANSPORTABLE
BLEI-AKKUMULATOREN
für Telefon-Signal- und
Sicherungsanlagen usw.

LECLANCHÉ SA

YVERDON

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.

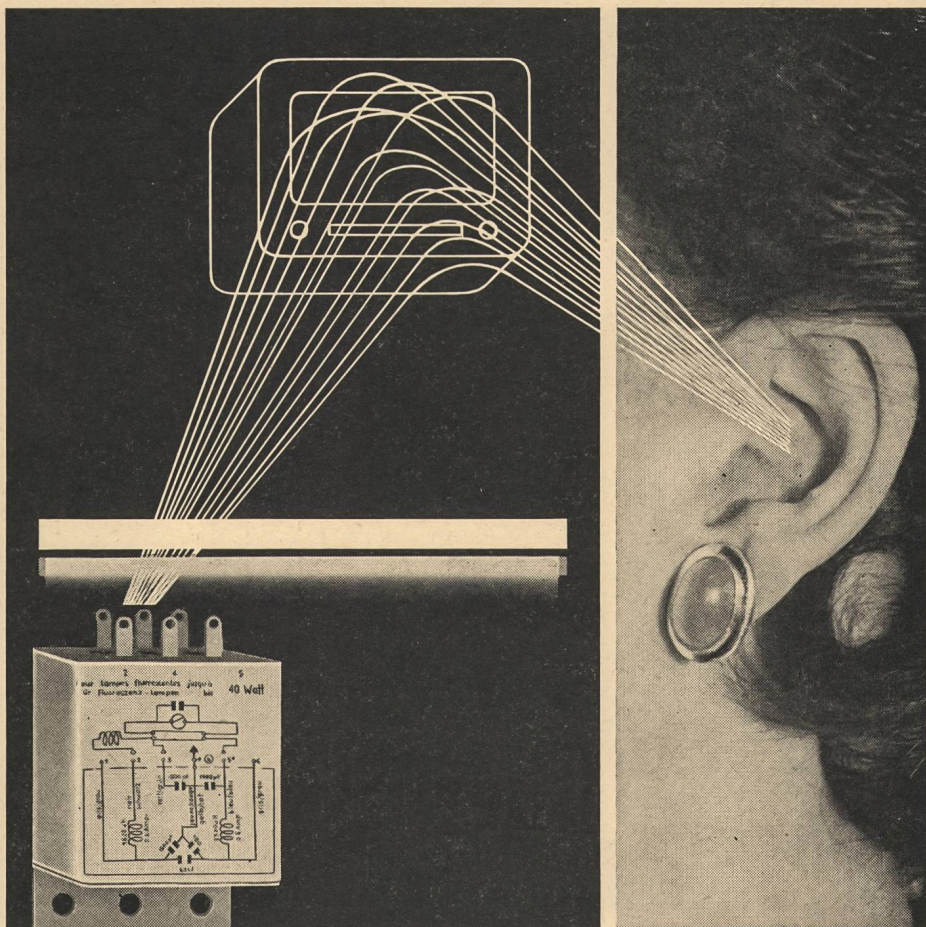
Wenden Sie sich deshalb an uns, wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

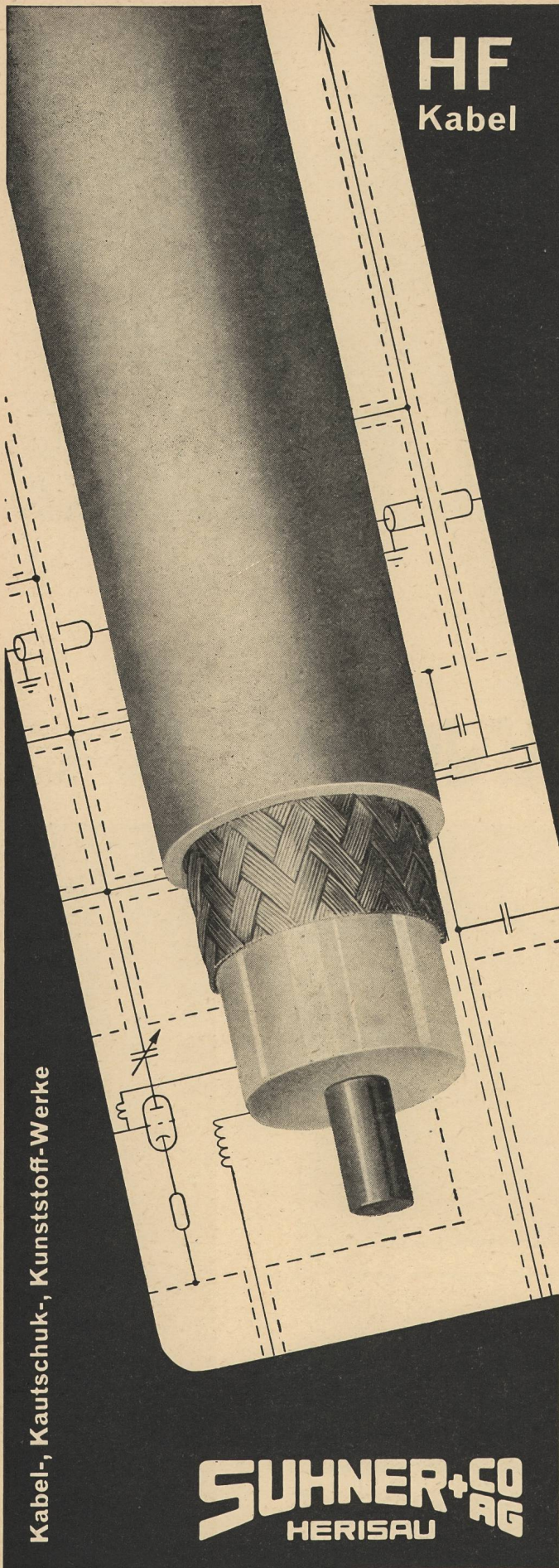


**CONDENSATEURS
FRIBOURG S. A.**

FRIBOURG TÉL. (037) 2 29 22

20005





**HF
Kabel**

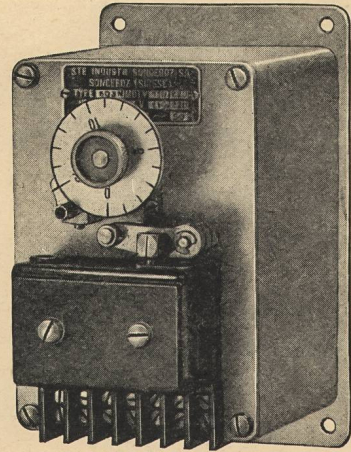
Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

**SUHNER+CO
AG
HERISAU**

1849 **SONCEBOZ** 1959

VERZÖGERUNGSSCHALTER TYP 503

110 - 220 - 380 V ~ 3 A
für Auf- und Einbau
0,5 Sek. ... 15 Std.



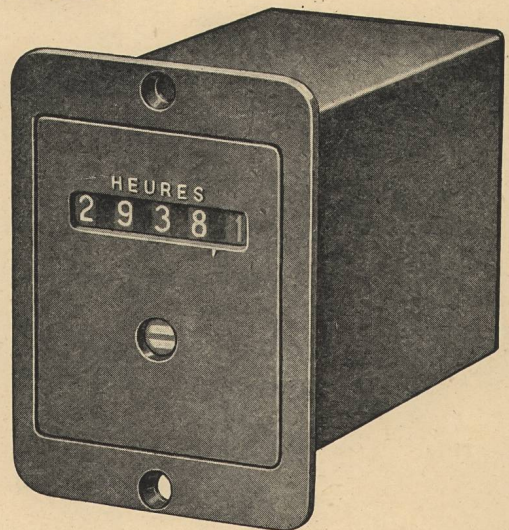
Selbstanlaufende Synchronmotoren

110/220 V
Typ 395 2-10 000 Gcm. 1/U 3-6 W
Typ 595 500 Gcm. 1/U 2,5 W

**Präzisions-Kurzzeitschalter - Timers
Zeitschalter**

Impulsgeber - Synchronuhrwerke

**Präzisionsbestandteile
für Apparate und Instrumente**



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER TYP 589

für einphasigen Wechselstrom
Zählbereich 9999,9 Std. 110/220 V 50 Hz
Wattverbrauch: 2,5 W max.

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

032 9 70 01

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.



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

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

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskasten und Schränke, sowie:



Schalttafeln für

Verteilanlagen

Unterwerke

Trafostationen

Rohrpostanlagen

Kommandopulte für **Kraftwerke**

Schützensteuerungen

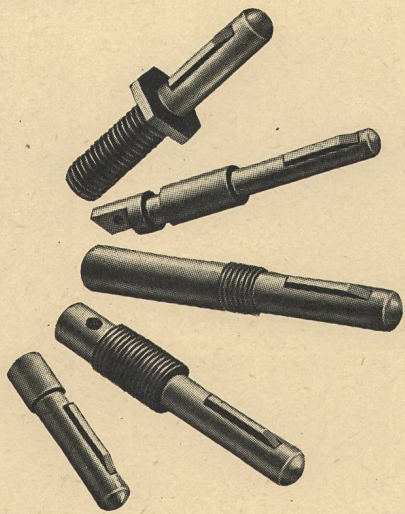


Unterbreiten Sie Ihre Probleme unseren Spezialisten, welche Sie in allen Fragen gerne unverbindlich beraten.

WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 522 44

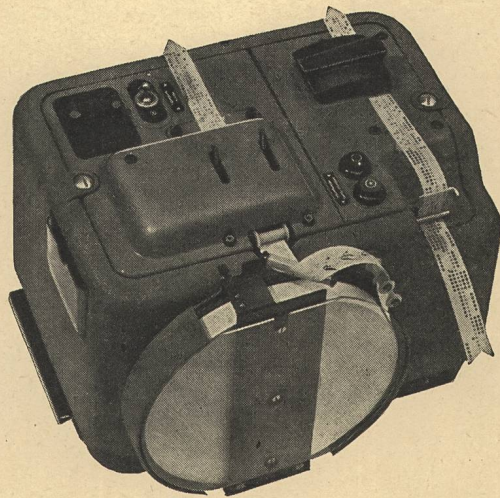
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

MAAG – Federkontakt-Stiften
bedeuten sicheren Kontakt und
störungsfreien Betrieb



GOTTFRIED **MAAG** FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH FRAUENFELD

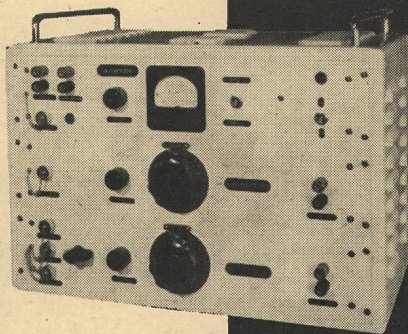
Unser Lochstreifengerät, das Lochen und Senden
in sich vereinigt, eignet sich für Fernschreib-
betrieb und zur Steuerung von Schaltvorgängen,
wie sie zum Beispiel die Automation von Maschi-
nen und Apparaten etc. erfordert



AUTELCA AG GÜMLIGEN
(Bern Schweiz)

Elektronik

Trägerfrequenz-
Fernsteueranlagen
über Draht und UKW
Transistoren-
Leistungsverstärker
Störrichtungsanzeiger
Störspannungsprüfer
Messgeräte



VELECTRA AG BIEL

032 | 2 48 23

MODERNE TELEPHONKABINEN

Telephon-Nischen
Schalldichte Türen und Isolationen
In- und Auslandpatente

A. BLASER & CO., SCHWYZ

Telephon (043) 324 35
ZÜRICH Telephon (051) 3498 30

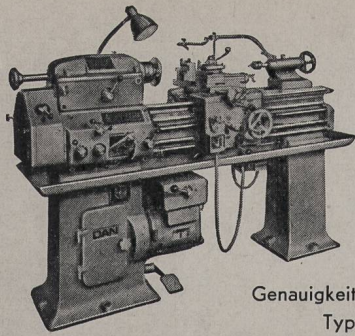
GEBR. SINGEISEN u. CO
LIESTAL

Schlosserei



Gegründet 1803

EISENKONSTRUKTIONEN



Genauigkeits-Drehbank
Typ «DAN»

CHRISTEN & CO. AG. BERN
Zeughausgasse 17 Telefon (031) 2 56 11

**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.

*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) 42 33 11

**Gesenkschmiedestücke
Schmiedestücke**

freiform
geschmiedet

**Bau-
werkzeuge**

HAMMERWERKE

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

ELSOLD-LÖTZINNDRAHT

02 01

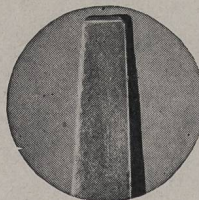
- ELSOLD ist aus reinsten Metallen hergestellt
- ELSOLD fließt rasch und bindet schnell
- ELSOLD ist absolut **korrosionsfrei**
(von der PTT geprüft)

Verlangen Sie Unterlagen und Preise

SAUBER + GISIN

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

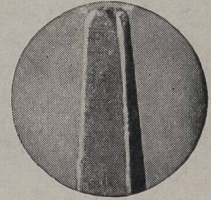
SCHONT DIE KUPFERSPITZEN



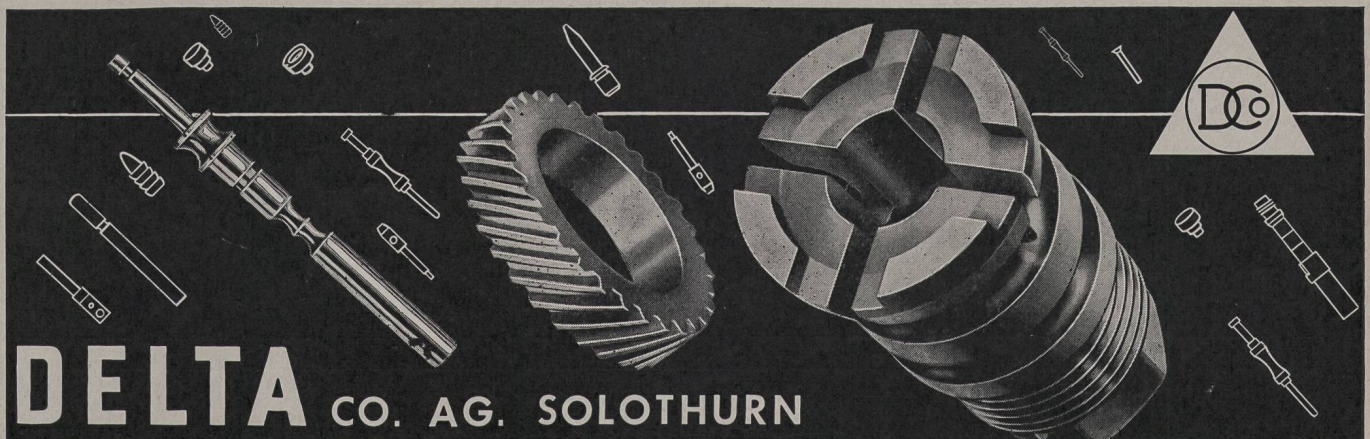
Kupferspitze
ungebraucht



nach ca. 1400
Normallötungen



nach ca. 25000
Lötungen mit ELSOLD



DELTA CO. AG. SOLOTHURN

SCHRAUBEN, MUTTERN, DREHTEILE, ZAHNRÄDER



Stromlieferungsanlagen für Telephonzentralen

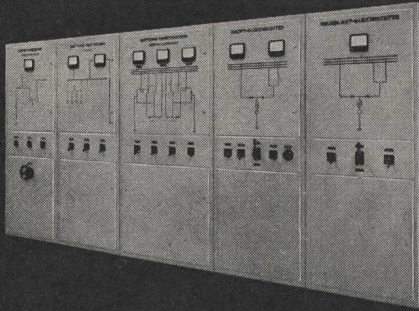


Abbildung: Stromlieferungsanlage
Schwamendingen, ausgebaut für
48 V 120 + 120 A mit Sofortre-
serve 3 x 220/380 V 3 kVA.

Ausführung für die Stromversorgung von Gross-Zentralen.

Diese Anlagen bestehen aus:

Hauptgleichrichter mit Transduktor-Steuerung, zur Speisung der Zentrale im Pufferbetrieb, für eine Ausgangsspannung von $48\text{ V} \pm 1\text{ V}$ 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.

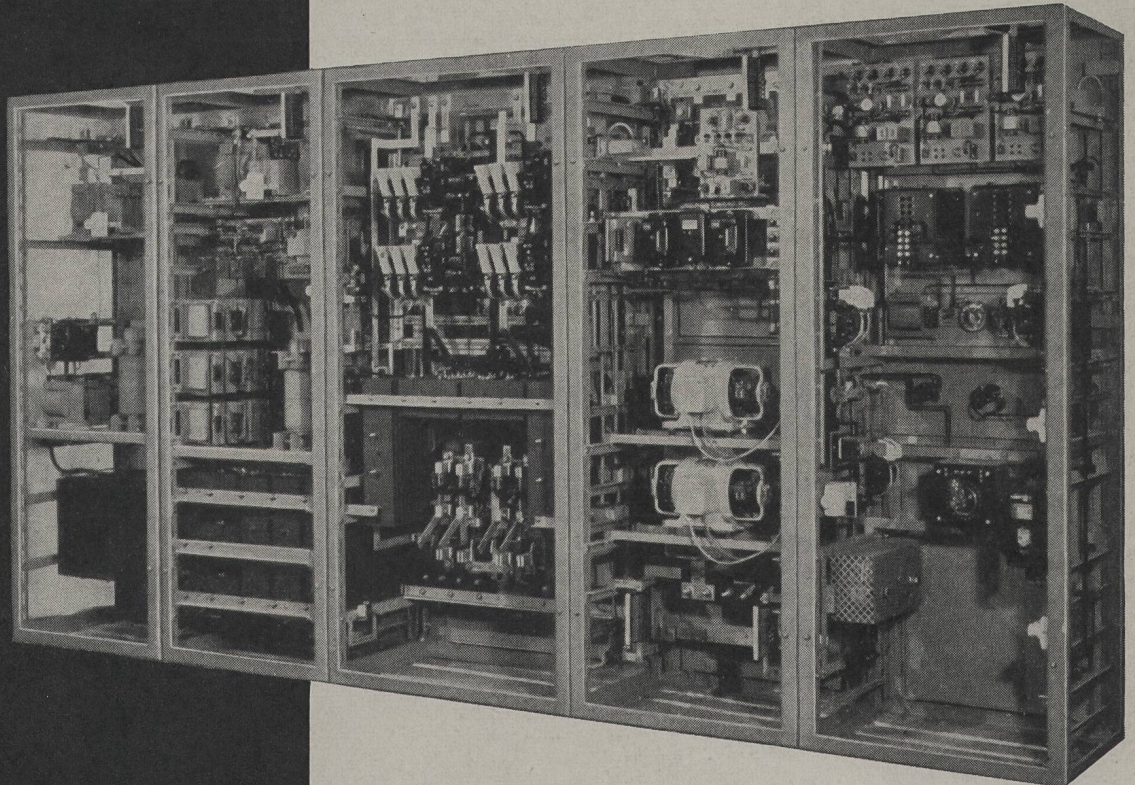
Ladegleichrichter für Zusatzzellen 4 V / 50 A.

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