

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: 4

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

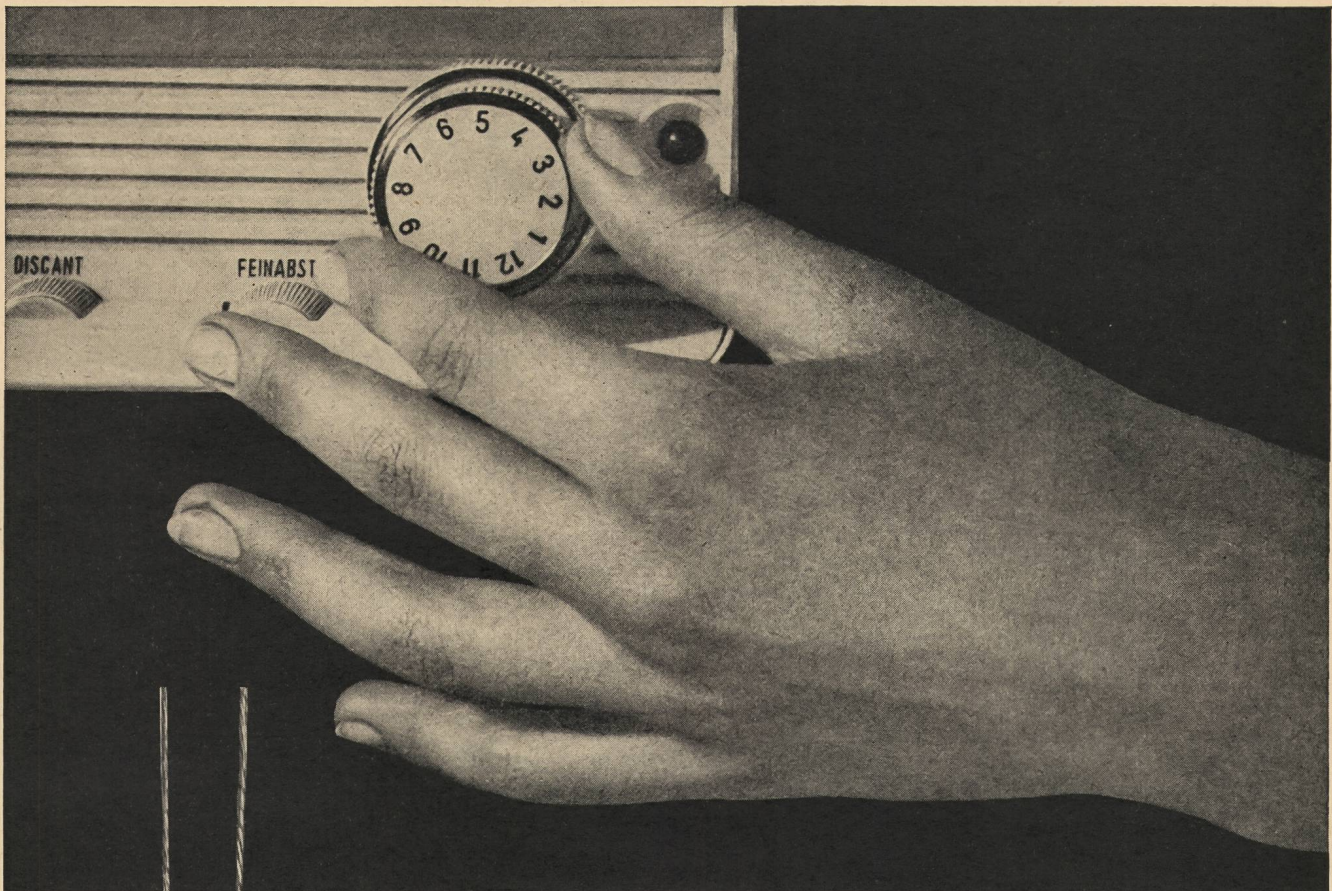
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>

WAS BILD UND TON VOLLENDET

Zur vollendeten Wiedergabe
von Ton und Bild
tragen nicht zuletzt
auch die nach den
modernsten Methoden
gefertigten Hochfrequenzkabel bei.



Hochfrequenzkabel
Trägerfrequenzkabel
Fernseh-Antennenkabel
Fernseh-Kamerakabel
UKW-Antennenkabel
Verzögerungskabel
Photozellenkabel
Impulskabel
Tonfrequenz-Leistungskabel
Mikrophonkabel
Pic-up-Kabel
Lautsprecherkabel
Kabel in Sonderausführung
für Radar, Funk, Fernsehen,
Elektronik, medizinische,
industrielle und nukleare
Forschung und Anwendung

Dätwyler

Hochfrequenzkabel verdienen Ihr Vertrauen

HOCHFREQUENZKABEL

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

Einwandfreier Empfang trotz Beleuchtung mit Fluoreszenz-Lampen

Unser modern eingerichtetes Laboratorium, die grosse Auswahl an Stör-
schutzkondensatoren, verbunden mit
einer langjährigen Erfahrung, ermög-
lichen die Lösung sämtlicher auf die-
sem Gebiet auftretenden Probleme.

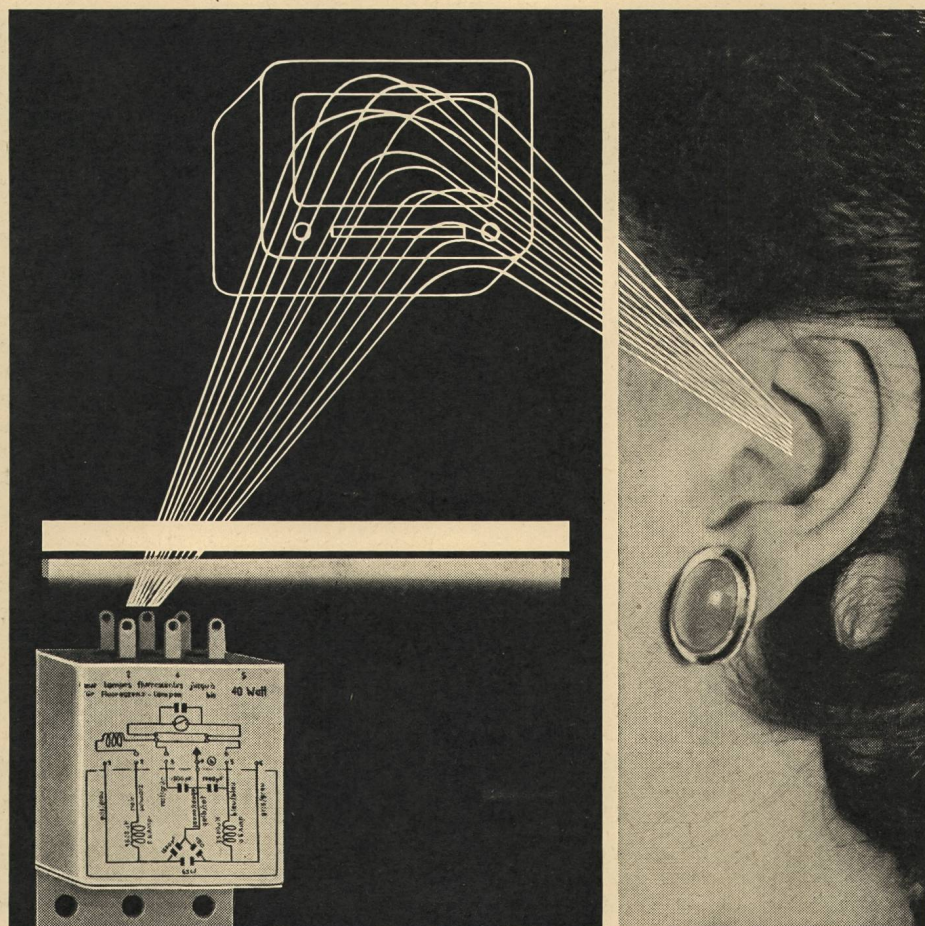
Wenden Sie sich deshalb an uns,
wir beraten Sie gerne und unver-
bindlich.



**CONDENSATEURS
FRIBOURG S.A.**

FRIBOURG TÉL. (037) 2 29 22

20005



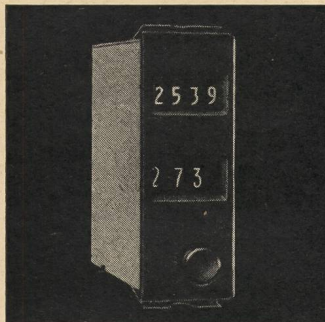
Sicherheit vor allem...

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

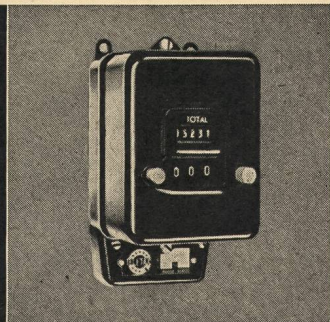


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

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

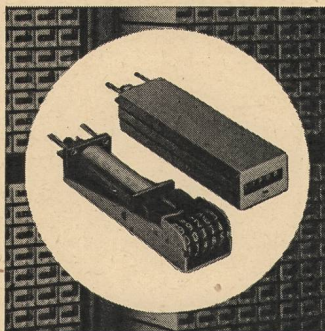


Telephongebühren-
melder TELETAXE
für Einbaumontage



Telephongebühren-
melder TELETAXE
für Aufbaumontage

Gesprächszähler für
Telephonzentralen
4- und 5- stellig



SODECO-
Nummernschalter

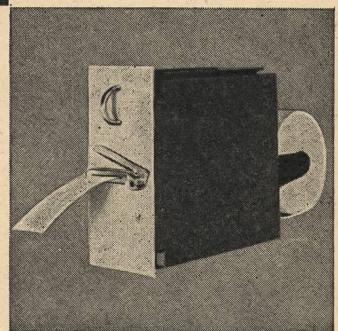


Telephongebühren-
melder TELETAXE
als Untersatz für
Tischstationen

SODECO
Genève

Grand-Pré 70 Tél. (022) 33 55 00

Druckender Tele-
phongebührenmelder
TELETAXE

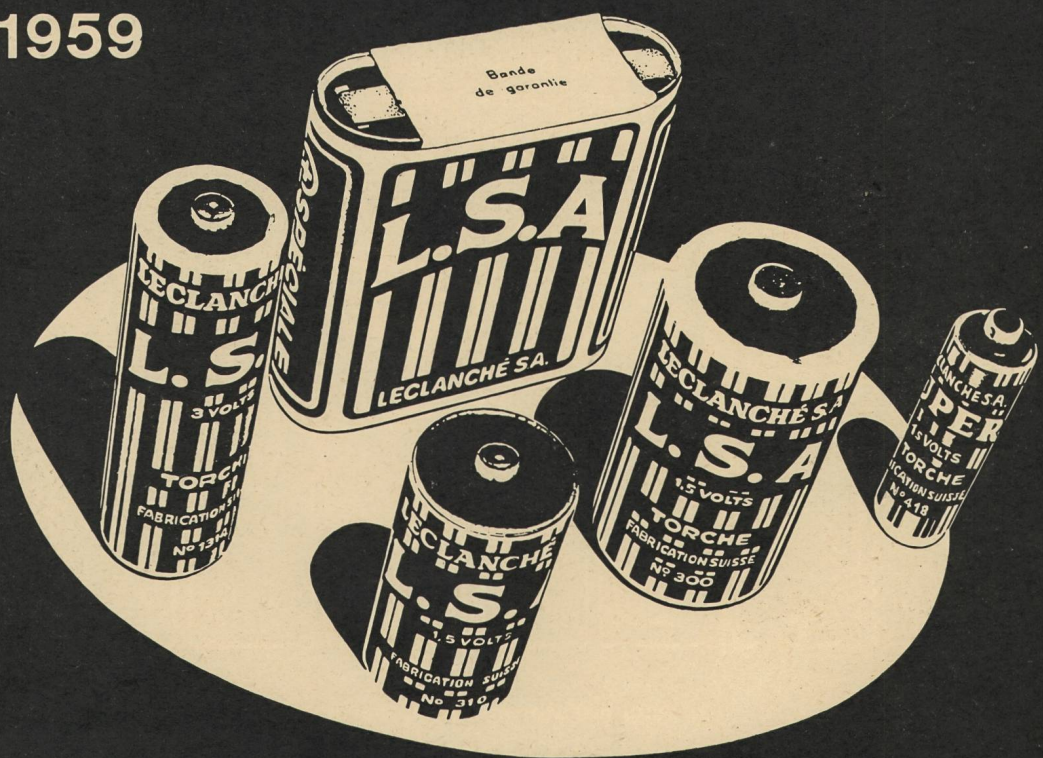


Mehr als 20 Jahre Erfahrung...

in der Entwicklung und Herstellung
von Telephonartikeln für die PTT

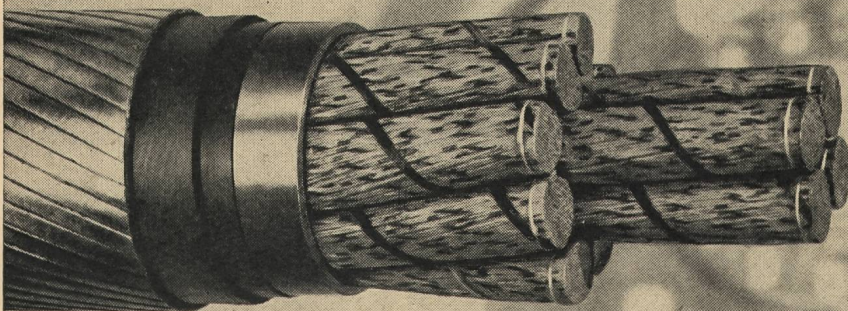
LECLANCHÉ S. A. YVERDON

1909-1959



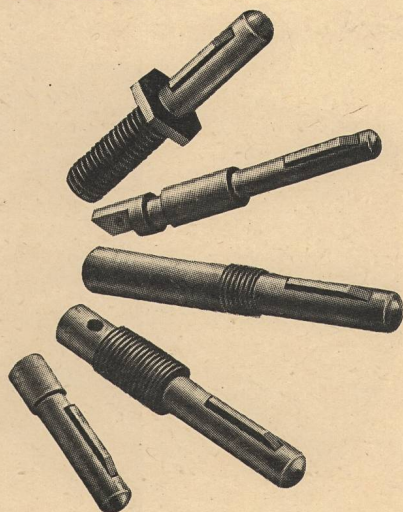
BRUGG

Telephon-Bündelkabel 2400 x (2 x 0,4) mm



Kabelwerke Brugg AG

MAAG – Federkontakt-Stiften
bedeuten sicheren Kontakt und
störungsfreien Betrieb



GOTTFRIED MAAG FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH FRAUENFELD

Rost *verhüten ist billiger*

als späteres **Rost** *bekämpfen*

Wir empfehlen unsere Dienste
für das

Verzinken im Vollbad von
Blech und Eisen;

Isolieren von Röhren durch
Bitumieren mit Asbestband,
Glasschleier und Jute;

Galvan. Glanzverzinken von
Kleinteilen aller Art

VEPALEN-Polyaethylenrohre
Nennndruck 2,5, 4, 6 + 10 kg/m²

Verzinkerei Pratteln AG., Pratteln

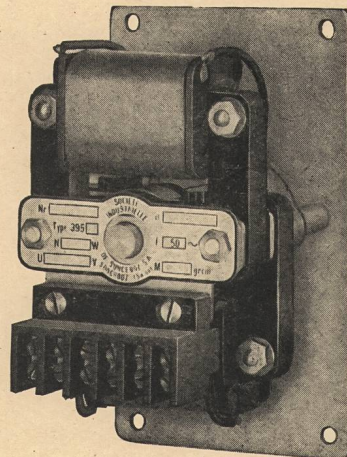
Gegr. 1897 Tel. 061 - 81 50 22 Basel-Land

Gegründet 1849



SYNCHRONMOTOREN NR. 495

selbstanlaufend mit 2 Laufrichtungen
110, 220 V ~ 50 Hz
Drehmoment 2000-10 000 Gcm. 3-6 W



VERZÖGERUNGSRELAIS

HEMMWERKE

SYNCHRONMOTOREN

2-10 000 Gcm. 1 U/min, 3-6 W
oder 600 Gcm. 1 U/min, 2,5 W

IMPULSGEBER - TIMER

ZEITSCHALTER

KURZZEITSCHALTER



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER NR. 589.0

für einphasigen Wechselstrom
Zählbereich: 999,9 Std, 110-220 V, 50 Per/sec
Wattverbrauch: 2,5 max.
mit Nullstellungsvorrichtung

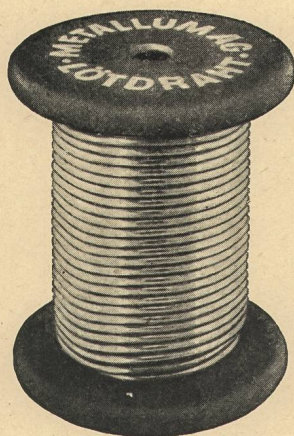
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.
SONCEBOZ (J.B.)

LÖTZINNSTANGEN

Marke «Metallum» in allen Profilen

LÖTZINNDRAHT

Marken «Metallum», «Actol» und
«Superspeed White Flash»



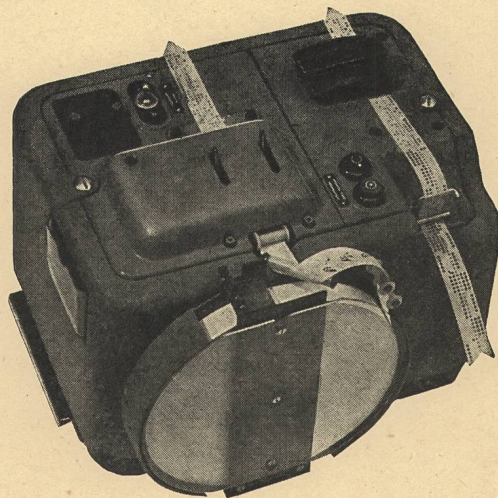
in allen Legierungen
und Abmessungen

Verlangen Sie
ein bemustertes
Angebot sowie
unseren Prospekt

METALLUM PRATTELN AG

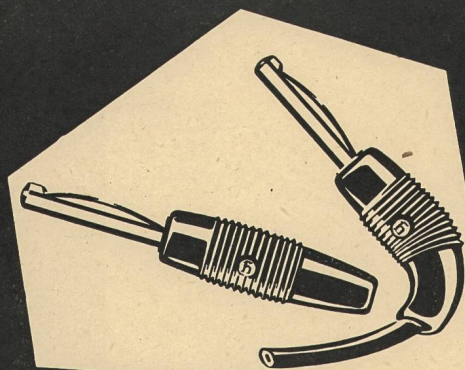
Telephon (061) 81 54 55

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)



Hirschmann



Betriebssicher und zuverlässig – wie alles, was von Hirschmann kommt – sind die neuen elastischen Bananenstecker: auf-schiebbare Hülse aus Weich-PVC, deshalb unzerbrechlich, tritt-fest 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

MODERNE

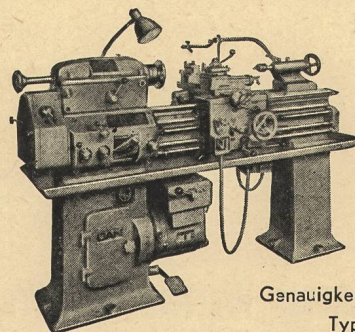
TELEPHONKABINEN

Telephon-Nischen
Schalldichte Türen und Isolationen
In- und Auslandpatente

A. BLASER & CO., SCHWYZ

Telephon (043) 324 35

ZÜRICH Telephon (051) 34 98 30



Genauigkeits-Drehbank
Typ «DAN»

CHRISTEN & CO. AG. BERN

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

KANDER

Schleuderbetonrohre
Kabelsteine, Kabelkanäle
Kabelplatten

KANDERKIES AG THUN

Leitungsschnüre für Telefon- 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.



*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.

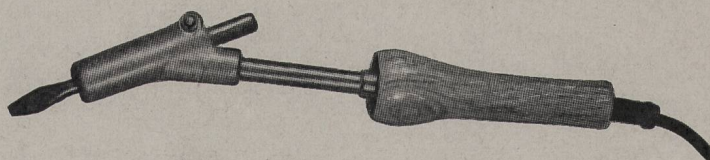
Worblaufen Tel. (031) 65 84 57

01.05

ZEVA-LÖTKOLBEN

wärmeconstant · solid · handlich

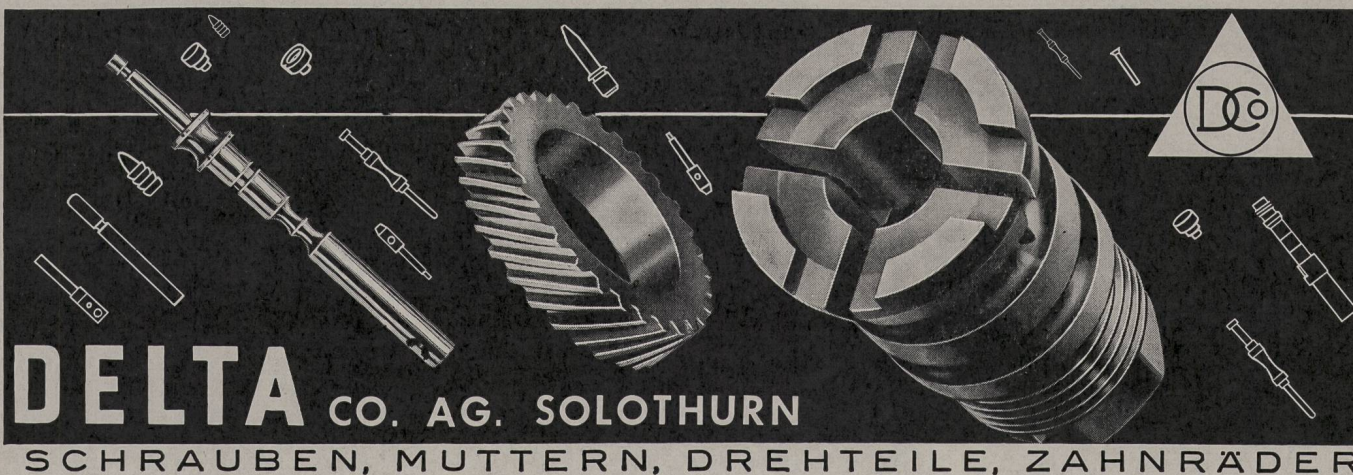
ZEVA-Lötkolben sind besonders geeignet für Dauerbetrieb. Verwenden Sie ZEVA-Lötgeräte, dann haben Sie weniger Unterbrüche beim seriemässigen Löten.



ZEVA

SAUBER + GISIN

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



DELTA CO. AG. SOLOTHURN

SCHRAUBEN, MUTTERN, DREHTEILE, ZAHNRÄDER



Stromlieferungsanlagen für Telephonzentralen

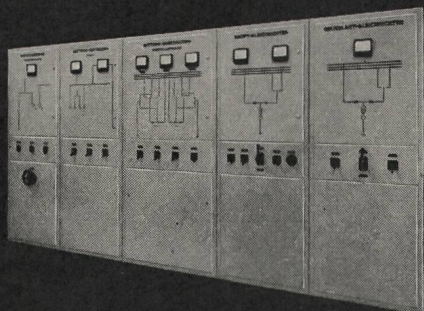


Abbildung: Stromlieferungsanlage
Schwamendingen, ausgebaut für
48 V 120 + 120 A mit Sofortre-
serve 3 x 220/380 V 3 kVA.

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.

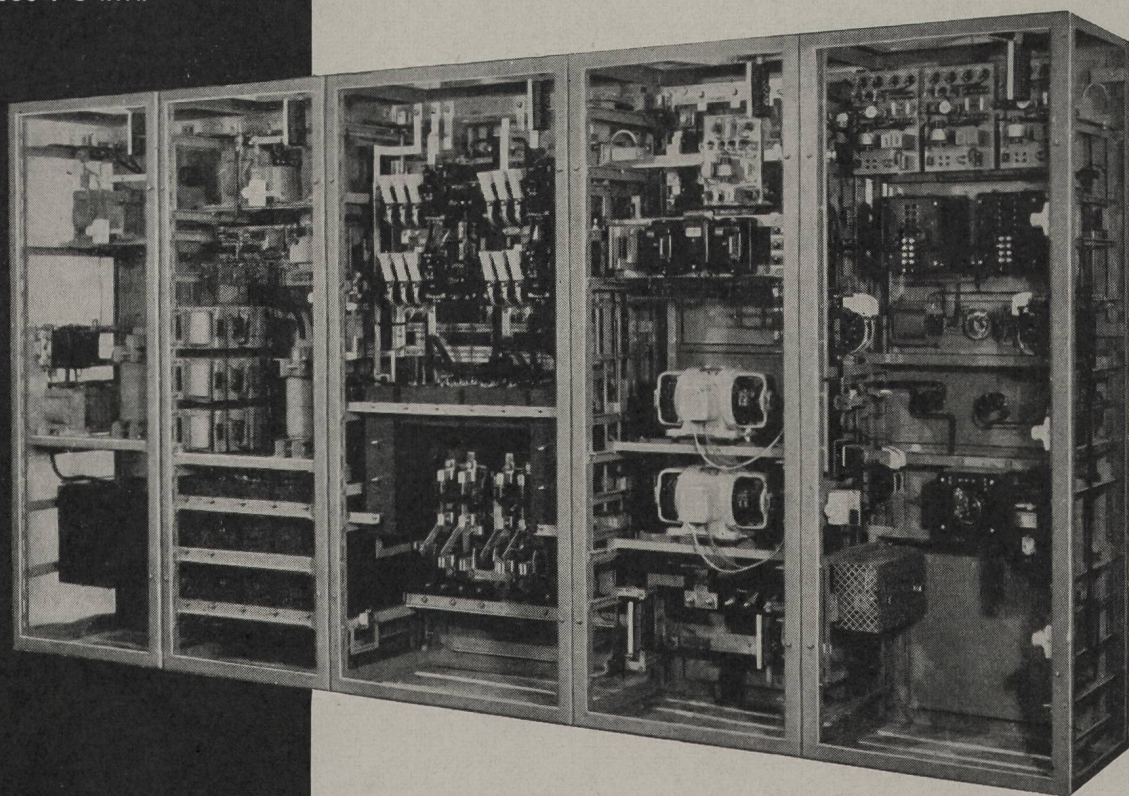
Ladegleichrichter für Zusatzzellen 4 V / 50 A.

Gleichstrom-Verteilfeld 48 V 400 A.

Rufstrom-Generator mit Reservemaschine.

Netzregulierungsfeld 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