

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:	41 (1963)
Heft:	8

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

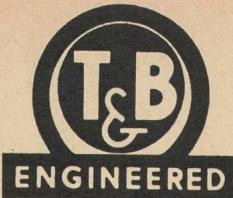
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

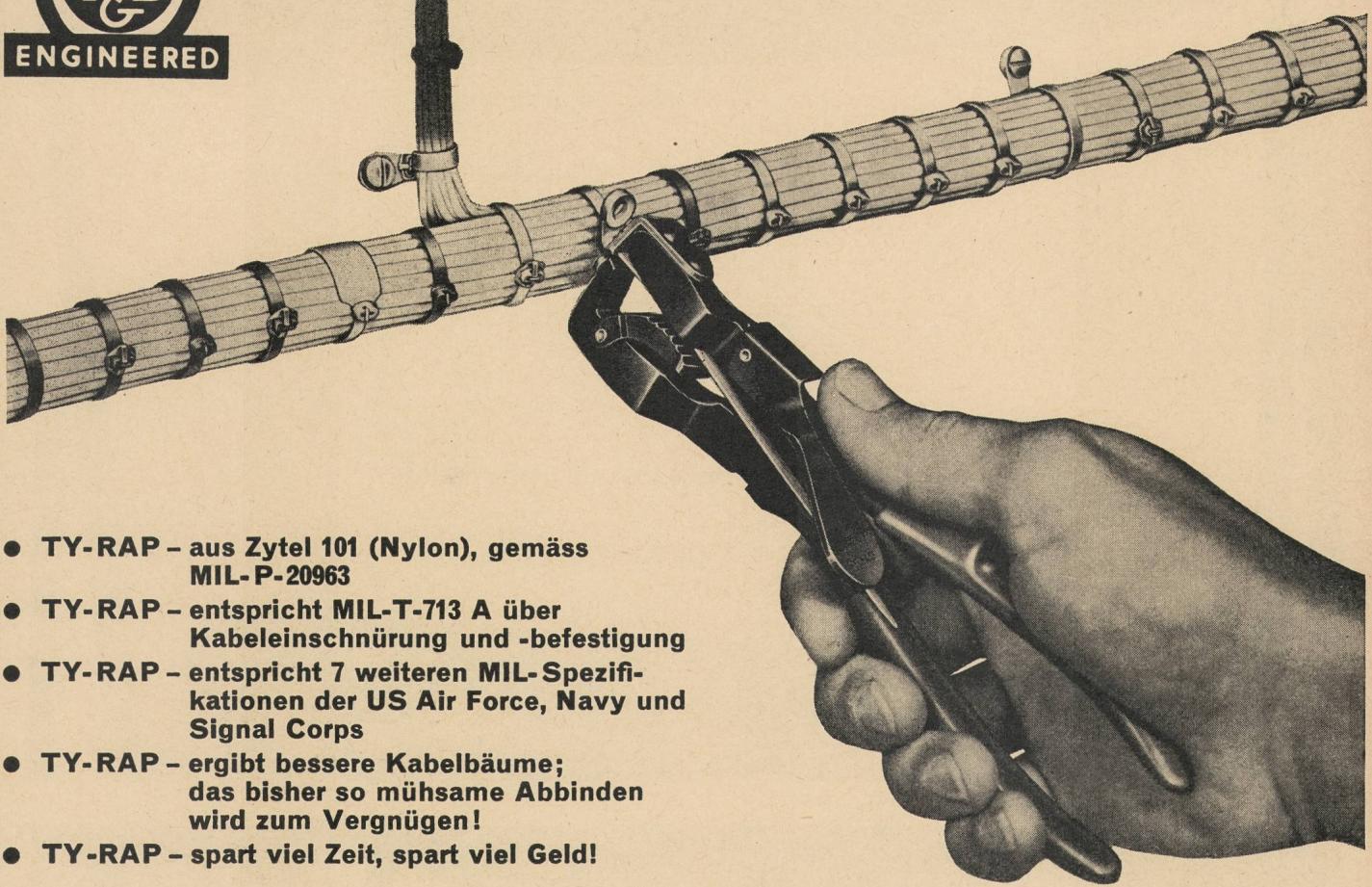
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 12.01.2026

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



TY-RAP



- **TY-RAP – aus Zytel 101 (Nylon), gemäss MIL-P-20963**
- **TY-RAP – entspricht MIL-T-713 A über Kabeleinschnürung und -befestigung**
- **TY-RAP – entspricht 7 weiteren MIL-Spezifikationen der US Air Force, Navy und Signal Corps**
- **TY-RAP – ergibt bessere Kabelbäume; das bisher so mühsame Abbinden wird zum Vergnügen!**
- **TY-RAP – spart viel Zeit, spart viel Geld!**

Der TY-RAP der Firma THOMAS & BETTS CO, Elizabeth, N.J., ist ein Kabelband aus Nylon, speziell entwickelt für besseres, billigeres und schnelleres Abbinden von Kabelbäumen. Die gesamte amerikanische Industrie hat TY-RAPS sofort mit grosser Begeisterung aufgenommen.

Der TY-RAP entspricht den verschiedensten MIL-Vorschriften und ist darum für militärische Geräte und Flugzeugverkabelungen zugelassen. Alle TY-RAPS sind mit oder ohne Befestigungsöse erhältlich. Weitere Zubehör — z. B. Montageplatten und Bezeichnungsschilder — helfen Ihnen, Ihr jetziges grosses Lager an verschiedenen Kabelbrüden auf ganz wenige Artikel zu reduzieren.

Eine handliche Montagezange macht das bisher so mühsame Abbinden zum Vergnügen und ergibt einen unvergleichlich festen Kabelstamm. Im Vergleich mit Schnur liegt der Preis für das TY-RAP-Kabelband höher; trotzdem werden Sie ganz erhebliche Einsparungen erzielen, denn:

Die Zahl der Abbindstellen reduziert sich um einen Dritt!
Der Zeitaufwand pro Abbindstelle beträgt nur noch die Hälfte!

Ein einziges Beispiel: Für den B-52-Langstreckenbomber wurden 16000 TY-RAPS verwendet. Das ergab pro Flugzeug eine Kosteneinsparung von Fr. 2700.— gegenüber der veralteten «konventionellen» Kabelverschnürung.

TY-RAPS können in 10 verschiedenen Farben geliefert werden. Damit haben Sie endlich die Möglichkeit eines Farbcodes für jeden einzelnen Kabelzweig.

Unser Spezialprospekt mit Preisliste und Mustern liegt für Sie bereit.

Achtung, neue Adresse!

Generalvertretung
für die Schweiz:

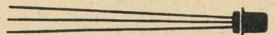
jacques baerlocher ag

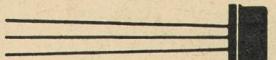
Zürich 5 Förrlibuckstrasse 110 Telephon 051-42 99 00

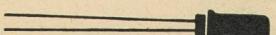
THOMAS & BETTS

la précision horlogère suisse dans l'électronique

Transistors PNP alliés au germanium

 Subminiature BF

 Jedec-30 BF

 Phototransistor

 Phototransistor
Subminiature

Transistors professionnels de haute qualité

DEPARTEMENT SEMICONDUCTEURS Fbg de l'Hôpital 1

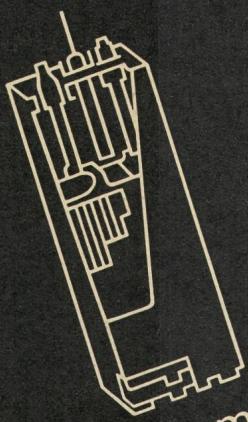


E B A U C H E S S. A.
N E U C H A T E L S U I S S E



OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

Der neue Linienwähler **B VI/2** ist in Fabrikation!



Seit Jahrzehnten fabriziert unsere Abteilung
Telekommunikation für die PTT auch:
Teilnehmer-Apparate aller Art
Mikrofon- und Hörerkapseln
Transistorisierte Mikrofon-Kapseln
Gleichrichter aller Art
Prüfgeräte
Transistorisierte Studioverstärker
Meßgeräte für Hoch- und Tonfrequenz

Zellweger
USTER

Zellweger AG., Uster / Zürich

Apparate- und Maschinenfabriken Uster

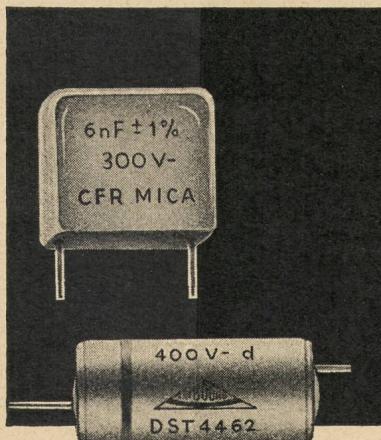
20027

Fribourg
CONDENSATEURS

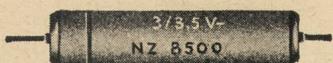
CONDENSATEURS
Fribourg S.A.

TELEX 32541

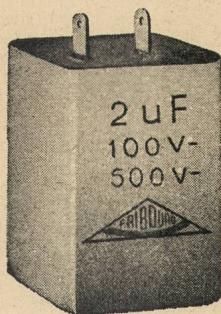
TEL. (037) 22922



8 Rte. DE LA FONDERIE · Fribourg · SUISSE

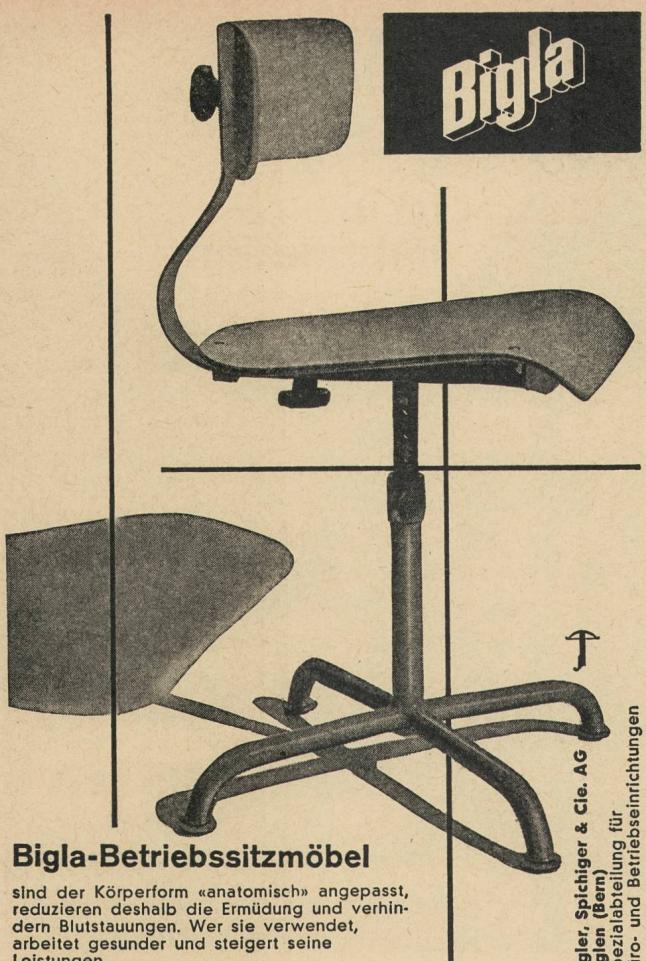


Polyester-Kondensatoren
Metallisierte Polyester-Kondensatoren
Block-Kondensatoren
Miniatur-Elektrolytkondensatoren
Metallpapierkondensatoren
Polystyrenkondensatoren
Glimmerkondensatoren



Modelle für Niederspannungsfilter mit kleiner Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.





Bigla-Betriebssitzmöbel

sind der Körperform «anatomisch» angepasst, reduzieren deshalb die Ermüdung und verhindern Blutstauungen. Wer sie verwendet, arbeitet gesunder und steigert seine Leistungen.
Verschiedene Modelle werden geliefert.

Bigler, Spichiger & Cie. AG
Biglen (Bern)
Spezialabteilung für
Büro- und Betriebsseinrichtungen



34.12

Phönix-Reihenklemmen besitzen keine Teile aus Eisen; sie sind rostsicher.

Die Klemmkörper bestehen aus einer Legierung mit hohem Kupferanteil. Schäden durch Spannungskorrosion können deshalb nicht auftreten. Phönix-Reihenklemmen sind nach den neuesten Erkenntnissen der modernen Klemmentechnik konstruiert.

Verlangen Sie bitte nähere Auskünfte, Muster oder unsere Beratung.

SAUBER+GISIN AG ZÜRICH 8
Höschgasse 45 Telefon 051-34 80 80

SAUBER+GISIN

LÖTZINNSTANGEN

Marke «Metallum» in allen Profilen

LÖTZINNDRAHT

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



in allen Legierungen
und Abmessungen

Verlangen Sie
ein bemustertes
Angebot sowie
unseren Prospekt

METALLUM PRATTELN AG

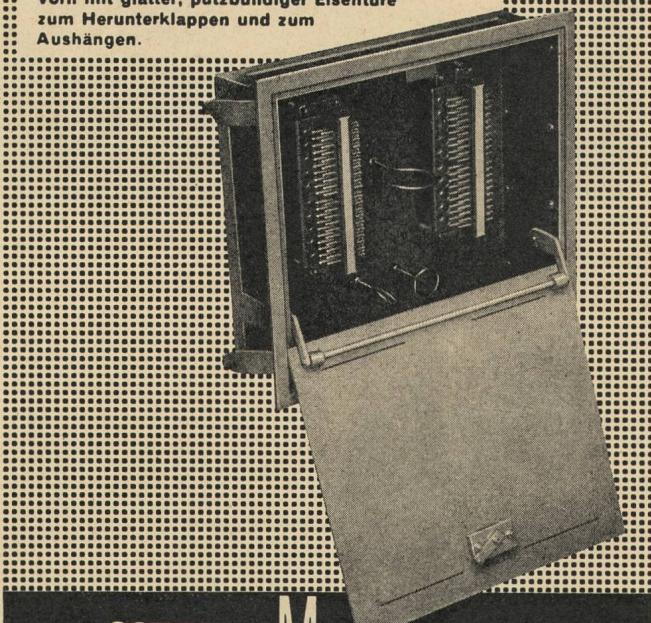
Telephon 061-81 54 55

MAAG-

Etagen-Verteilkasten für Telephon (Zwischen-Verteilkasten)

für Unterputzmontage

In stabiler Eisenrahmenkonstruktion und innerer Verkleidung mit Isolierplatten, vorn mit glatter, putzbündiger Eisentüre zum Herunterklappen und zum Aushängen.



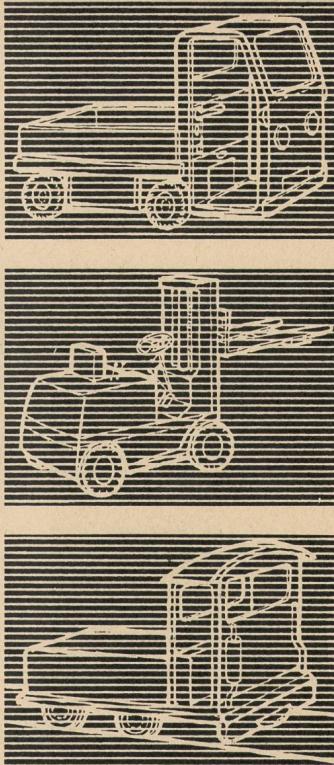
GOTTFRIED MAAG
FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH DREIKÖNIGSTR. 21

**BATTERIES
DE TRACTION
AU PLOMB,
à plaques
à grilles
ou DYNAC
à plaques
positives
tubulaires,
pour chariots
et élévateurs
électriques,
locomotives
de mines, etc.**

**BLEI-TRAKTIONS-
BATTERIEN
mit Gitterplatten
oder DYNAC
mit positiven
Röhrchenplatten,
für Elektrokarren
und Hubstapler,
Grubenlokomotiven
usw.**



LECLANCHÉ SA YVERDON



Vierfach-Rundstrahler
UKW-Sender Monte Morello (Mendrisiotto)

Für den Ausbau der Fernseh- und UKW-Netze in der Schweiz

wie bisher Band I...III, nun auch Band IV/V
projektieren und liefern wir von:

Rohde & Schwarz, München

Sende-Antennen und Weichen
Koaxiale Bauteile, Stecker und Schalter
Umsetzersender und Ballempfänger für Bild und Ton
Messenger für Überwachung und Unterhalt
Prüfsender, Kunstantennen, Fernsteuerungen

Felten & Guilleaume, Köln

Verlustarme Sende-Kabel

Klemt, Olching/München

Antennen-Testgeräte



W.F. ROSCHI
TELECOMMUNICATION

Bern
Spitalgasse 30
Tel. 031-3 78 66

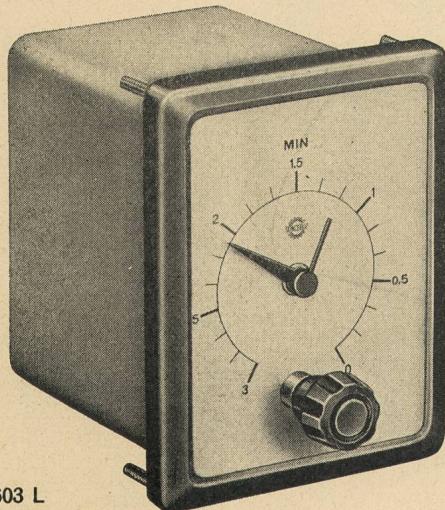
Gegründet 1849



VERZÖGERUNGSSCHALTER

mit Frontring, Einstellknopf, Laufzeiger
für Einbau

0,5 Sek....15 Std. 110, 220, 380 V ~ 3 A

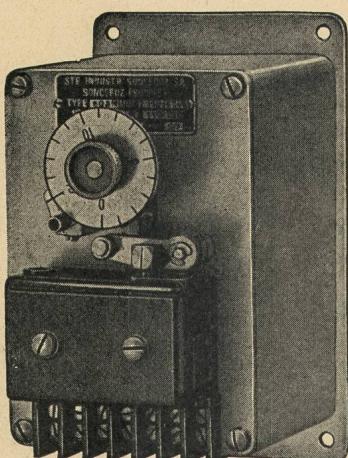


Typ 603 L

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER IMPULSGEBER-ZEITSCHALTER SYNCHRONMOTOREN

Selbstanlaufend, 110-220 V, 3...6 W,
Drehmomente 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.

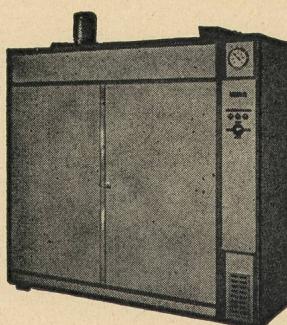
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.
SONCEBOZ (J.B.)

032-97 15 51



Münzautomaten

Autelca AG Gümligen/BE



Kleider-trockenschränke

in korrosionssicherer
Ausführung, Modelle für
6, 10 und 20 Mäntel

Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG St. Gallen

Telephon 071-24 1724



Schleuderbetonrohre

Kabelsteine, Kabelkanäle

Kabelplatten

KANDERKIES AG THUN

GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 042 41125

Spezialgeschäft für

Frei- und Kabelleitungen

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate

Stöpselschnüre für Umschalttschränke

Oelsauger für Bahnen

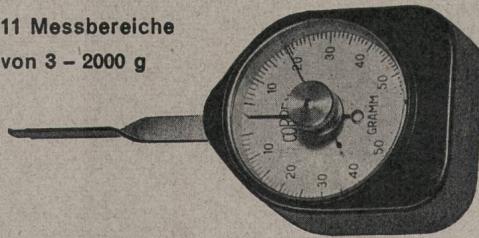
A. Heiniger & Cie. AG, Ostermundigen

Blankweg 4



CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 – 2000 g



HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD

FRÄSERSCHÄRFMASCHINE AF-80



Eignet sich vorzüglich zum Schärfen der gebräuchlichsten, rechtsschneidenden Fräswerkzeuge von 5-80 mm Ø

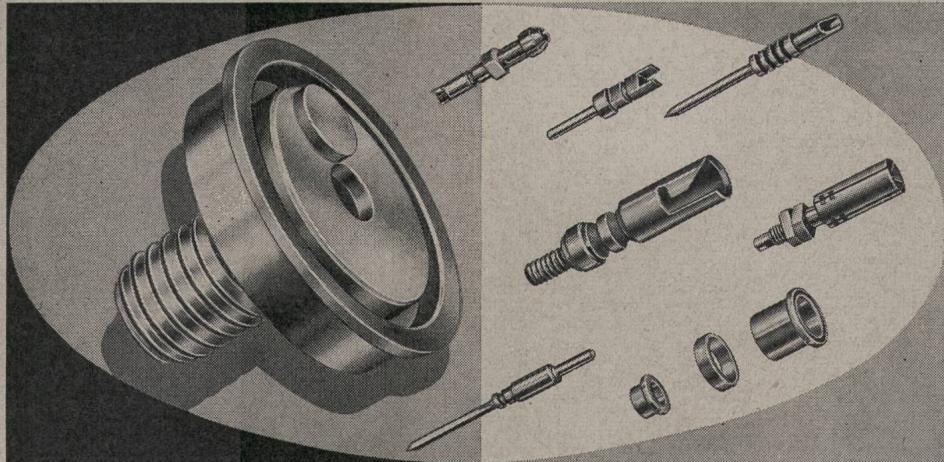
CHRISTEN & CO AG BERN Werkzeugmaschinen
Zeughausgasse 17 Telephon 031 2 56 11

GEBR. SINGEISEN u. CO LIESTAL



Gegründet 1803

EISENKONSTRUKTIONEN



Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie



DELTA
SOLOTHURN

© 1959 N. A. Feinholz

Zentralen-Ausrüstungen
Träger-Ausrüstungen
Richtstrahl-Ausrüstungen

