

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: 39 (1961)

Heft: 12

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

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



Für solche
automatischen
Telephon-
Zentralen

AUTOPHON

Soflex

- Montierungsdraht M 49
Zentralenkabel · Verteilerdrähte

Sonderqualitäten von Dellit-Hartpapier
Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaispulen: Lackdraht, Oeltex-
tilien, Isolierlacke

liefern wir
die Leiter
und das
Isoliermaterial

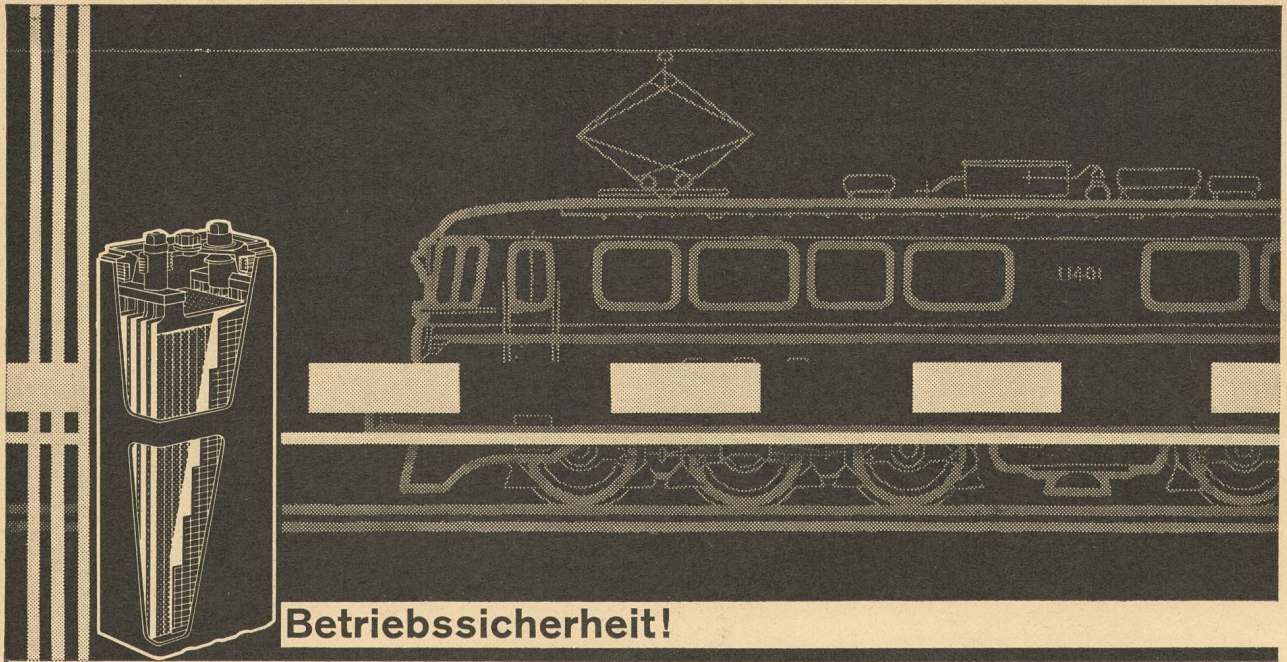
Wir fabrizieren Isoliermaterial und isolierte Drähte für alle Gebiete der Elek-
trotechnik · Mit Mustern, Dokumentation und Beratung dienen wir gerne



SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE

BREITENBACH bei Basel

Fabrik für Elektro-Isoliermaterial, isolierte Drähte und Kabel



Betriebssicherheit!

Das ist die zwingende Forderung, die man im Bahndienst an das Material stellt. Dass die ELECTRONA-DURAL-Batterie für die Beleuchtung von modernen Personen-, Schlaf- und Speisewagen eingesetzt wird, ist ein Beweis ihrer hervorragenden Qualität.

Bei gleichem Raumbedarf bietet sie bis zu 60% mehr Leistung und dazu viel kleinere Unterhaltskosten. Die ELECTRONA-DURAL hat jetzt 5 Jahre härtester Praxis im Bahnbetrieb hinter sich. Sie bewährt sich ausgezeichnet. So gut, dass wir heute 4 Jahre Vollgarantie auf diese ausserordentliche Batterie geben!

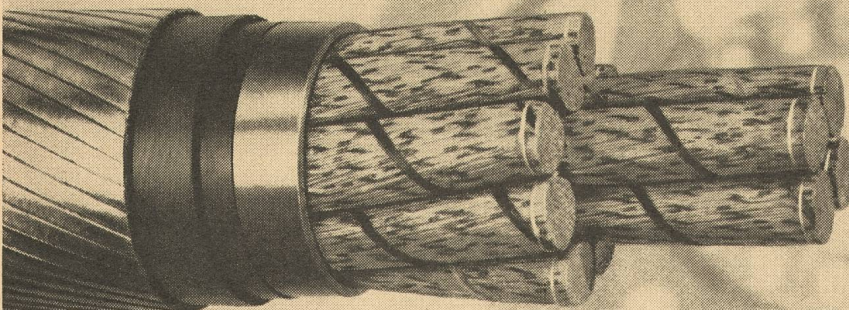
25 JAHRE  ACCU-ELECTRONA



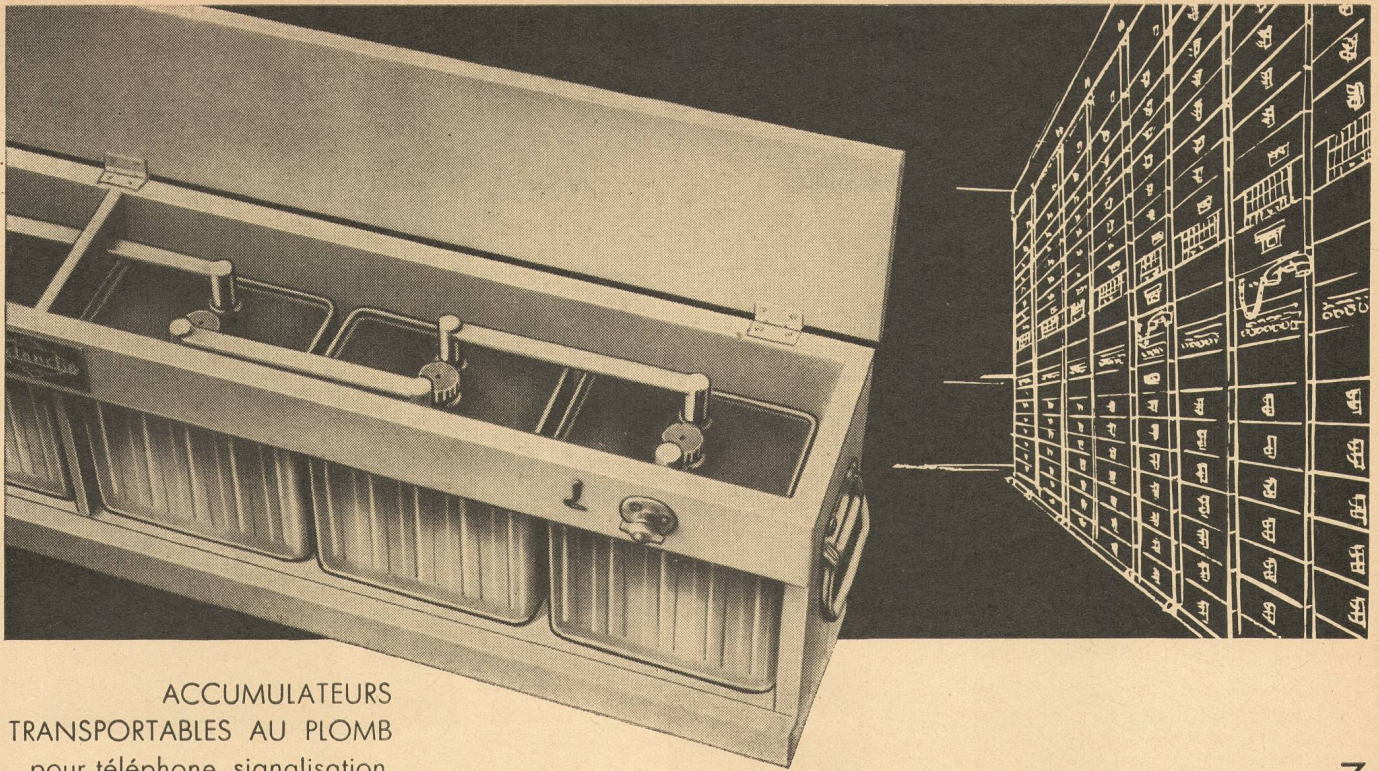
Electrona S.A., Accumulatorenfabrik,
Boudry NE Tel. 038 / 6 42 46



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



Kabelwerke Brugg AG



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

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

LECLANCHÉ SA

YVERDON

Seit 1880
liefern wir der PTT
Telephonapparate!

Zellweger
USTER

**Unsere Abteilung Telekommunikation
fabriziert:**

Teilnehmer-Apparate aller Art
Mikrophon- und Hörerkapseln
Transistorisierte Mikrophon-Kapseln
Gleichrichter aller Art
Prüfgeräte
Messgeräte für Hoch- und Tonfrequenz
Funkgeräte für die Armee
Kommerzielle Empfangsanlagen
Netzkommando-Anlagen
für Elektrizitäts-Verteilnetze

ZELLWEGER AG Uster (Zürich)
Apparate- und Maschinenfabriken Uster

Miniatur-Kondensatoren für gedruckte Schaltungen
Polyester- und Metallpolyester-Kondensatoren
Polystyrolkondensatoren
Papier- und Metallpapierkondensatoren

Glimmerkondensatoren
Pressgas-Kondensatoren
Normalkondensatoren
Stossgeneratoren

Vollständige Anlagen für die Verbesserung des
Leistungsfaktors
Kondensatorbatterien für Mittelfrequenz-
Induktionsöfen

**CONDENSATEURS
FRIBOURG S. A.**

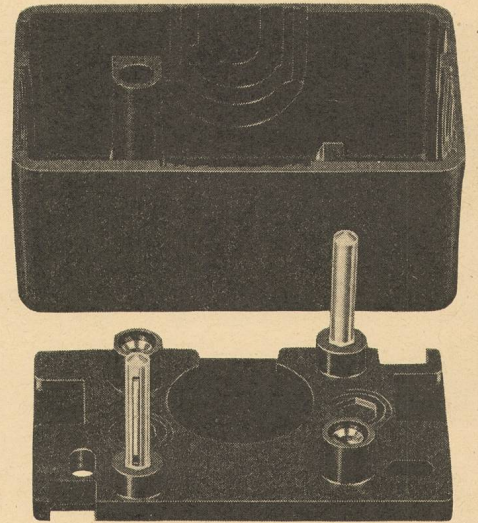
Fribourg - Suisse
8, route de la Fonderie
Téléphone: (037) 2 29 22



20011

Schlaufdosen für Telefon (PTT genehmigt)

Verlangen Sie unsere neuen Preise



No. 3550

Steckdeckel in schwarz, braun oder weiss lieferbar

GOTTFRIED MAAG FABRIK ELEKTR. APPARATE
ZÜRICH FRAUENFELD



Telephon-Automaten in aller Welt

Autelca AG Gümligen/Bern
Schweiz

Das GRUNDIG Fernauge im Dienste der Automation

Die Probleme der Fernkontrolle und der zentralen Überwachung werden durch das industrielle Fernsehen gelöst. Unser Lieferprogramm umfasst 3 verschiedene Kameratypen.

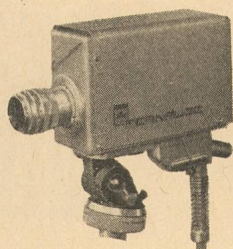
Kamera FA 10

Normale industrielle Fernseh-Anlage

Technische Angaben:

- Bildaufnahmeröhre, Resistron, Photoschicht 9,6 x 12,8 mm
- Elektrische Kameraeinstellung vollautomatisch (keine Bedienung erforderlich)
- Schwenkung der Kamera und Objektiv-einstellung fernsteuerbar
- Signalübertragung videofrequent oder hochfrequent
- Es können mehrere Kameras mit einem Steuergerät betrieben werden
- Beobachtungsgerät mit 17 cm, 35 cm, 43 cm oder 53 cm Schirm-diagonale

FA 10



Kamera FA 20

Industrielle Mini-Fernseh-Anlage

Diese Kamera wird überall dort eingesetzt, wo aus Raummangel die Normalanlage FA 10 nicht eingebaut werden kann.

Technische Angaben:

- Bildaufnahmeröhre, Resistron Typ 135, Photoschicht 4,5 x 6 mm
- Objektiv fernsteuerbar
- Übertragung videofrequent entsprechend der europäischen Fernsehnorm ohne Zeilensprung
- Beobachtungsgerät wie unter FA 10

FA 20



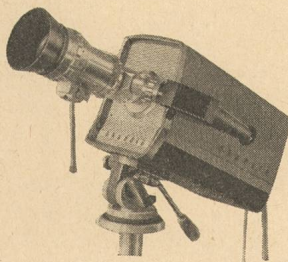
Kamera FA 40

Preisgünstige Kamera für einfache Einsatzzwecke

Technische Angaben:

- Bildaufnahmeröhre, Resistron, Photoschicht 9,6 x 12,8 mm
- Elektrische Kameraeinstellung vollautomatisch (keine Bedienung erforderlich)
- Signalübertragung hochfrequent

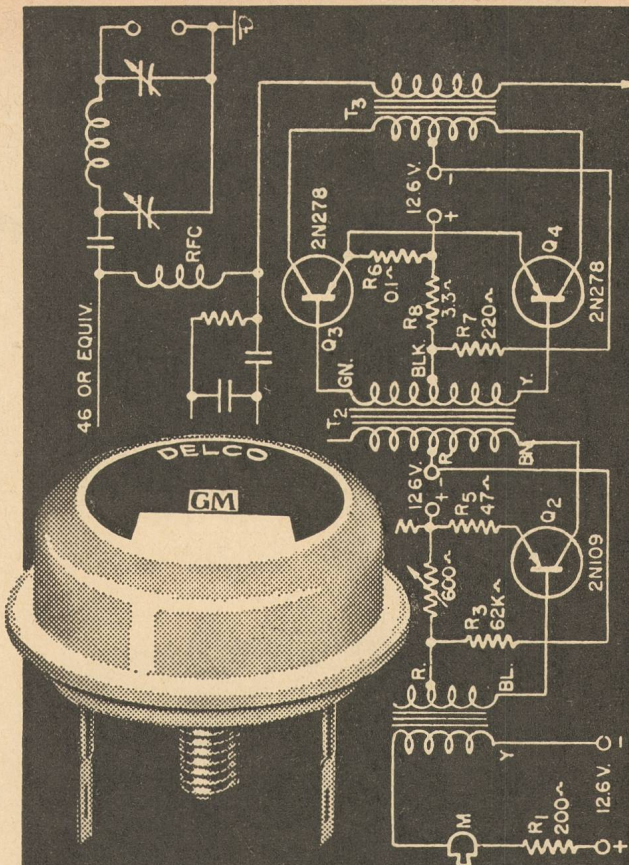
FA 40



Wir liefern Messgeräte für alle technischen Zwecke

Unsere Spezialisten besuchen Sie in der ganzen Schweiz
Telerag, AG

für Elektronentechnik, Abteilung Industrielles Fernsehen, Flur-
strasse 93, Zürich 9/47



DELCO

Leistungstransistoren

Typen mit

- Maximumkollektorstrom bis 50 A
- Kollektor-Diodenspannungen V_{CB} 100 V ($V_{EB} = -1,5$ V)
- Maximum Kristalltemperatur von 95° C

Silizium-Leistungsdioden

Muster und Auskünfte
durch

Ebauches S.A. Départ. Oscilloquartz

Brévars 16

Neuchâtel

oder

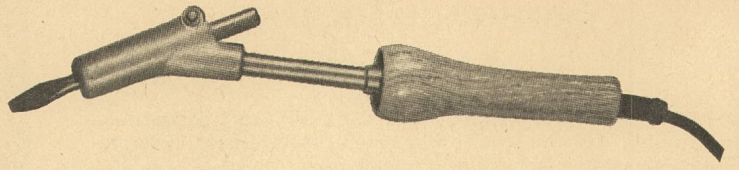
GENERAL MOTORS SUISSE S.A.
BIENNE SUISSE

ZEVA-LÖTKOLBEN

ZEVA

wärmeconstant · solid · handlich

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



SAUBER + GISIN

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

GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS APÉRIODIQUES
TYPE B - 529 / a

DEPARTEMENT OSCILLOQUARTZ
EBAUCHES S.A.
NEUCHÂTEL - SUISSE

6 50 04

GEBR. SINGEISEN u. CO LIESTAL

Schlosserei



Gegründet 1803

EISENKONSTRUKTIONEN



Schleuderbetonrohre
Kabelsteine, Kabelkanäle
Kabelplatten

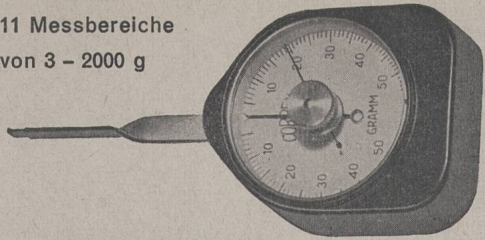
KANDERKIES AG THUN

DELTA CO. AG. SOLOTHURN

SCHRAUBEN, MUTTERN, DREHTEILE, ZAHNRÄDER

CORREX - Federdruckmesser

11 Messbereiche
von 3 - 2000 g



HAAG-STREIT AG., LIEBEFELD

Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke
Oelsauger für Bahnen

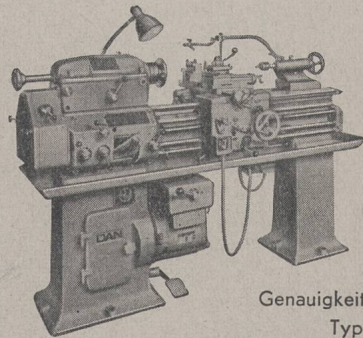
A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen
Blankweg 4

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



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

A. Blaser & Co., Schwyz

Telefonkabinenfabrik Tel. (043) 3 24 35

Telefonkabinen mit unserer in die
Telefonkabine einschwenkenden
«Rotoplantüre» sind platzsparend.
In- und Auslandpatente
Telefon-Nischen

Verkaufsbüro Zürich 35, Postfach 290

Walchestrasse 23, Telephon (051) 261648

Auf Verlangen erhalten Sie Prospekte und Vorschläge

BFZ



BFZ-DICHTUNGEN

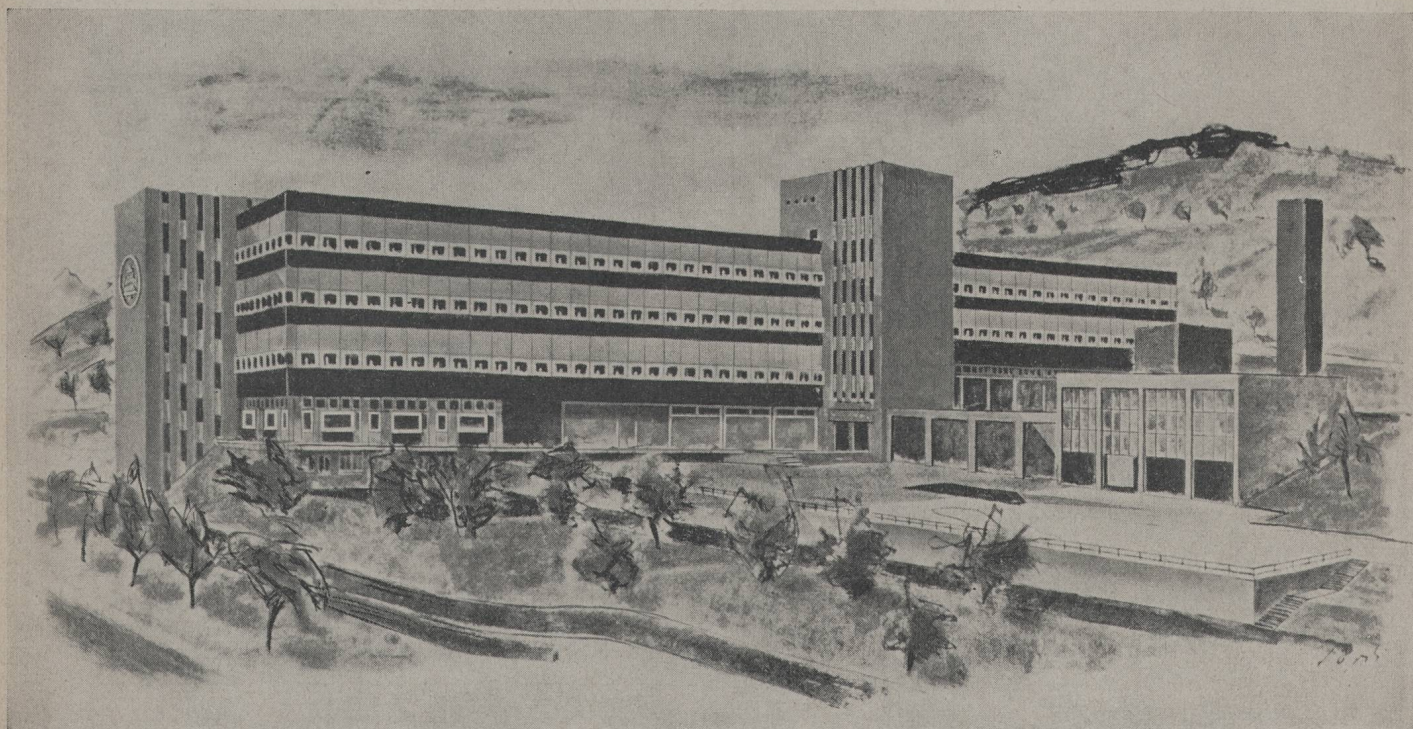
⊕ PATENT ⊕

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen,
Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen,
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig, phenolfrei.
Kunststoff-Artikel für Industrie, Technik und Gewerbe.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (AG)

Telephon 056 / 3 53 44



Unser neues Werk, Wädenswil-Au

Standard-Erzeugnisse der Nachrichten-
und Elektrotechnik gründen auf
der Erfahrung einer weltumspannenden
Organisation



Standard Telephon und Radio AG.

Ein ITT-Unternehmen