

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 35: Zur 60. Generalversammlung des S.I.A. am 30./31. August 1947 in Davos

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: 16.05.2025

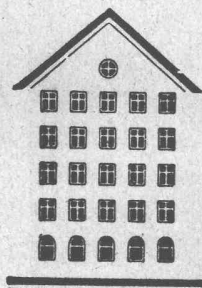
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER

THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

Durisol

**BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE**

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach 39, Zürich
Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

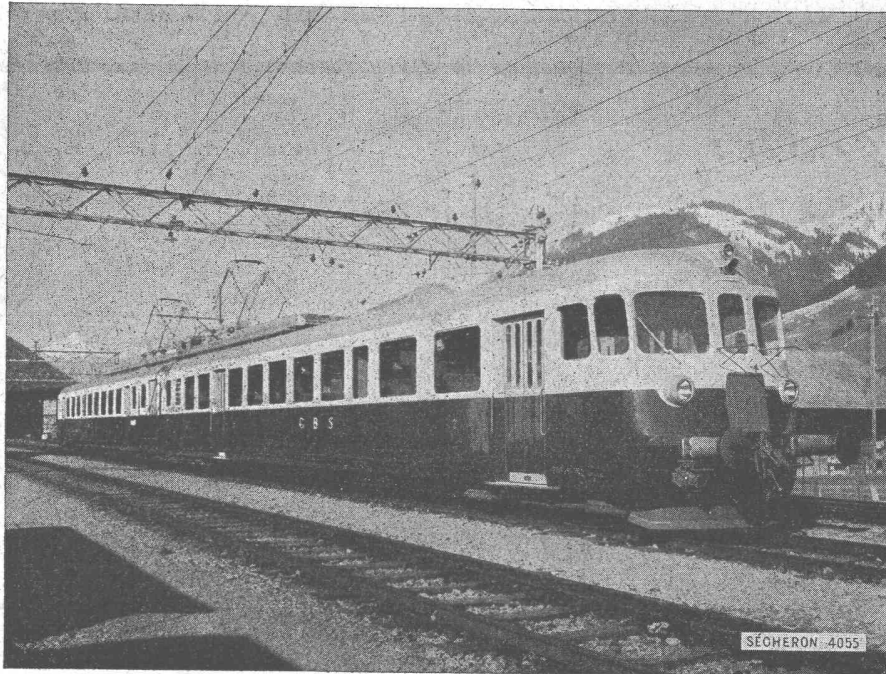
12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.
und des Schweiz. Techniker-Verbandes,
sowie für Studierende der E. T. H. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse - Annoncen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

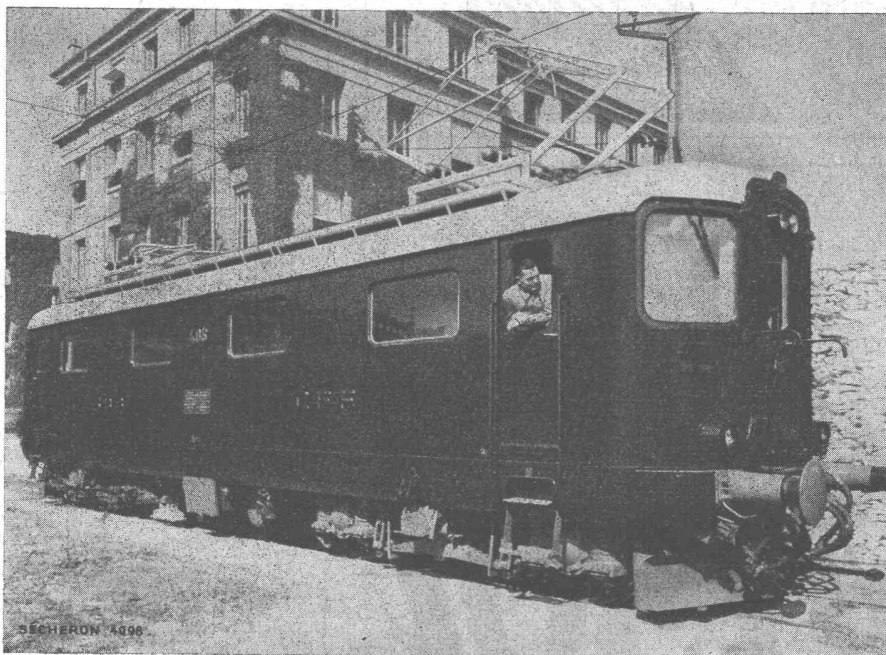
SÉCHERON



Leichttriebzug BCFe $\frac{4}{8}$
der Bern—Lötschberg—
Simplon-Bahn

Leistung 960 PS

Höchstgeschwindigkeit
110 km/St



Leichtschnellzug-Loko-
motive Re $\frac{4}{4}$ der SBB

Sämtliche Einheiten
dieser Type werden mit
elektropneumatischer
Hüpfsteuerung
ausgerüstet

Lokomotiven - Motorwagen - Strassenbahnen und Trolleybusse
Generatoren - Transformatoren - Selbsttätige Regler
Pumpenlose Quecksilberdampf-Gleichrichter

S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE



**Attest
der Kraftwerke
Oberhasli AG.**

IGAS

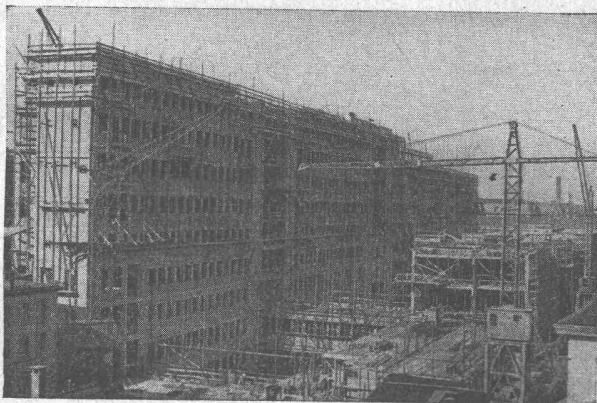
Fugenverkittungen

beim Bau des Kraftwerkes Oberhasli, Innerkirchen

Fugenverkittung. Wir bestätigen Ihnen gerne, dass Sie die Verkittung der Fugen zwischen den von der Firma Hunziker AG. gelieferten imprägnierten Eisenbeton-Verkleidungsplatten des unteren Abschnittes des Zulaufstollens Handeck-Wasserschloss durchgeführt haben. Es handelte sich dabei um eine gesamte Fugenlänge von rund 100 km. Das von Ihnen angewendete Arbeitsverfahren für die Einbringung des speziellen, warmen Igaskittes hat sich als zweckmässig erwiesen, die Haftung an den imprägnierten Platten ist eine sehr gute.

Kaspar **WINKLER** & Co

ZÜRICH-ALTSTETTEN
Fabrik für chemische Baustoffe



Bürgerspital Basel
Betrachtungsfelder und Fensterpfeiler mit Dreispitzplatten geschalt

Beton-Schalplatten

aus spezialverleimtem Sperrholz

für

**waagrecht und senkrecht versetzbare
Schalungen ebener und gebogener Flächen**

bis

30malige Verwendung und doch saubere
Betonoberfläche

Dichte Fugen zum Pervibrieren

Dicken: 4*, 5, 6*, 8, 10 und 12 mm

* meist verwendete Dicken und Dimensionen

Masse: Längen 220*, 200*, 170 cm

Breiten 100, 110, 122* cm

Auskunft

Referenzen

Alleinverkauf



Dep. Marke

STUMM & CIE., Sperrholz-Import und -Handel, BASEL/DREISPITZ

Telephon 4 79 24 / 4 79 23

Verlangen Sie unsere Broschüre: „Warum Beton mit Sperrholz schalen?“

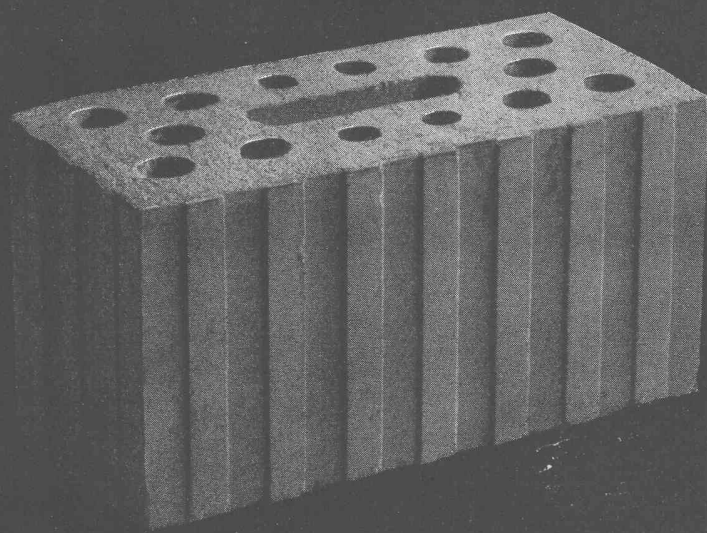
SCOTONI

seit 1890 bekanntes Baugeschäft für Hoch- und Tiefbau

besorgt sämtliche Erdarbeiten, Maurerarbeiten,
Beton- und Eisenbetonbauten, Strassenbauten

übernimmt Neubauten, Reparaturen

A.-G. Eugen Scotoni-Gassmann, Zürich
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung, Oerlikonerstrasse 49, Telefon 46 64 88/89



Es gehört zur Tradition
einer soliden Bauweise,
daß Qualitätsprodukte
verwendet werden. Darum
verlangen Sie immer wieder

HUNZIKER
BAUSTOFFE

Fietz & Leuthold A.-G.

Bau-Unternehmung

Zürich - Seefeldstr. 152

Tel. 32 71 60/61



①

Ausschnitte aus einer Hotel-Anlage des Hotel Acker in Wildhaus

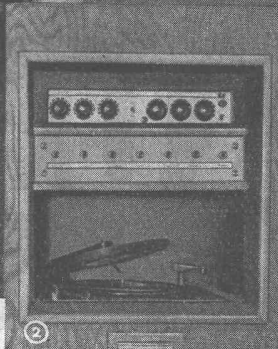
- ① Zweckmässig und architektonisch diskret eingebauter Lautsprecher
- ② Verstärkerkabine mit Plattenspieler
- ③ Mikrophon für gesprochene Mitteilungen



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-ELEKTRO AKUSTIK

ALBIS-Musik-Übertragungsanlagen zeichnen sich aus: Durch sorgfältige Planung, gewissenhafte Ausführung, musikalisch einwandfreie und verständliche Übertragung.



②



③

VERTRIEB DURCH: SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-
ERZEUGNISSE AG. ZÜRICH, BERN, LAUSANNE

THE UNITED STEEL COMPANIES LIMITED

Sheffield - London

Konzernwerke:

Steel, Peech & Tozer
United Strip & Bar Mills
Workington Iron & Steel Co.
Appleby-Frodingham Steel Co. Ltd.

Samuel Fox & Company Ltd.
The Rother Vale Collieries
Thos. Butlin & Company
United Coke & Chemicals Co. Ltd.

Aus dem Fabrikationsprogramm:

Rost- und säurebeständige Stähle in jeder Form

Hitzebeständige und kriechfeste Spezialstähle

Legierte und unlegierte Konstruktionsstähle

Schmiedestücke bis zu 40 Tonnen Stückgewicht

Achsen, Radsätze, Bandagen, Monobloc-Räder

Schienen, Schwellen, Laschen

Eisenbahn- und Automobilfedern

**THE UNITED
STEEL
COMPANIES LTD**

Generalvertretung für die Schweiz:

UNISTEEL A.-G., BERN

Zeitlockenlaube 4

Telephon 386 93



ERZEUGNISSE

bieten Gewähr für Sicherheit und
Wirtschaftlichkeit!

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Energie-Erzeugung

Komplette elektrische Kraftwerke · Generatoren
Generatorschutz und Reguliereinrichtungen etc.

Energie-Verteilung



Wasserturbinen

Dampfturbinen

Aerodynamische Turbinen

Turbopumpen

Turbokompressoren

Kältemaschinen Rotasco

und Frigotrop

Wärmepumpen

Industrie-Zentrifugen

ALLE TURBOMASCHINEN



514



Rohrpost-Anlagen

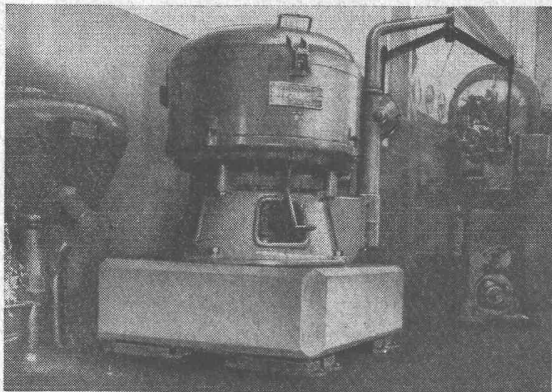
für Banken, Geschäftshäuser, Industriebetriebe usw.

Standard Telefon und Radio AG. Zürich



Cement das universelle Baumaterial

Geräusch- und Erschütterungsdämpfer



Ölzentrifuge, montiert in einem bestehenden Automatenaal

(bei Neubauten versenkte Montage)

Zahllose Anwendungen bei sämtlichen Werkzeugmaschinen, Lehnbohrwerken, Pressen, Hämmern, Ventilatoren, Umformern etc.

Einfache Montage mit kurzem Betriebsunterbruch

Verlangen Sie unsern Separatabdruck SB

Isolierung der Erschütterungs- und Geräuschquellen zum Schutze der Umgebung

Isolierung einzelner Objekte gegen aus der Umgebung sich übertragende Schwingungen und Erschütterungen



VAPOR AG., ZUG

Alpenstrasse 14 Telephone (042) 4 15 74

FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

SCHINDLER AUFZÜGE

SCHINDLER & CO. A.G.
LUZERN. GEGR. 1874

8350

Aluminium-Industrie- Aktien-Gesellschaft CHIPPIS

Original-Hütten-Aluminium

in allen Formen und
Reinheitsgraden

Raffinal 99,99% Reinheit

Aluminium-Knet-Legierungen

Avional
Avional-S plat
Anticorodal
Unidal
Peraluman
Aluman

fabriziert und liefert:

Aluminium-Guss-Legierungen

Unifont
Silafont
Peraluman
Anticorodal
Alufont

Aldrey für elektrische Leiter

Halbfabrikate in Aluminium und seinen Legierungen

Bleche	Ronden
Streifen	Bänder
Profile	Stangen
Rohre	Draht

Aluminium-Pulver

Verlangen Sie technische und kommerzielle Beratung bei der Zentralverwaltung:

LAUSANNE-OUCHY Avenue d'Ouchy 61

Korrespondenz: Postfach 479, Lausanne-Gare

Telephon 3 73 21



STAEFA-Lüftungen und Luftheizungen

sorgen in vielen **neuzeitlichen Bauten**,
so u. a. Hotels, Restaurants, Spitälern, Ver-
waltungsgebäuden, für reine, gesunde Luft.

Verlangen Sie unseren Besuch, wir beraten
Sie gerne.

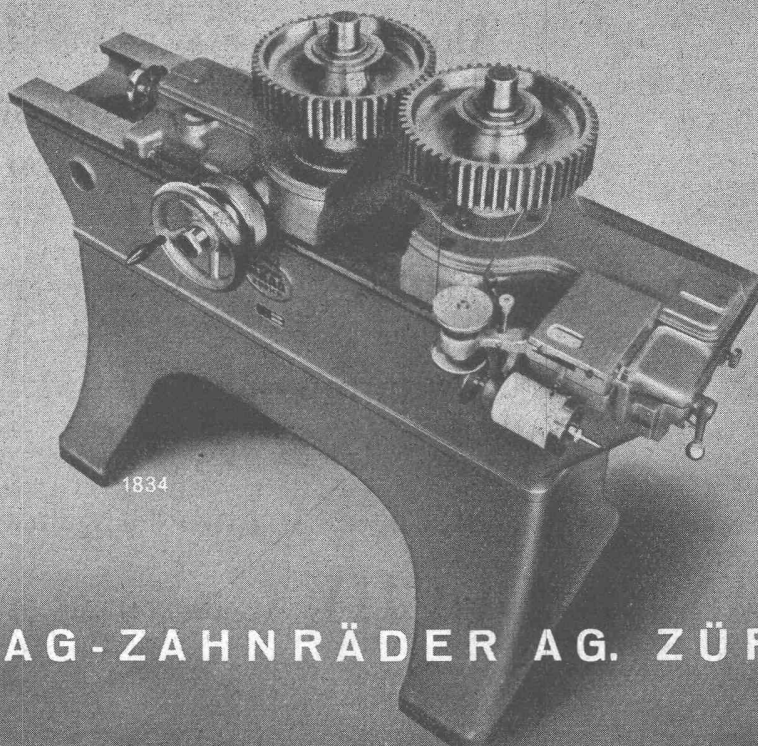
VENTILATOR A.C. STAEFA

Staeefa bei Zürich - Tel. 93.01.36

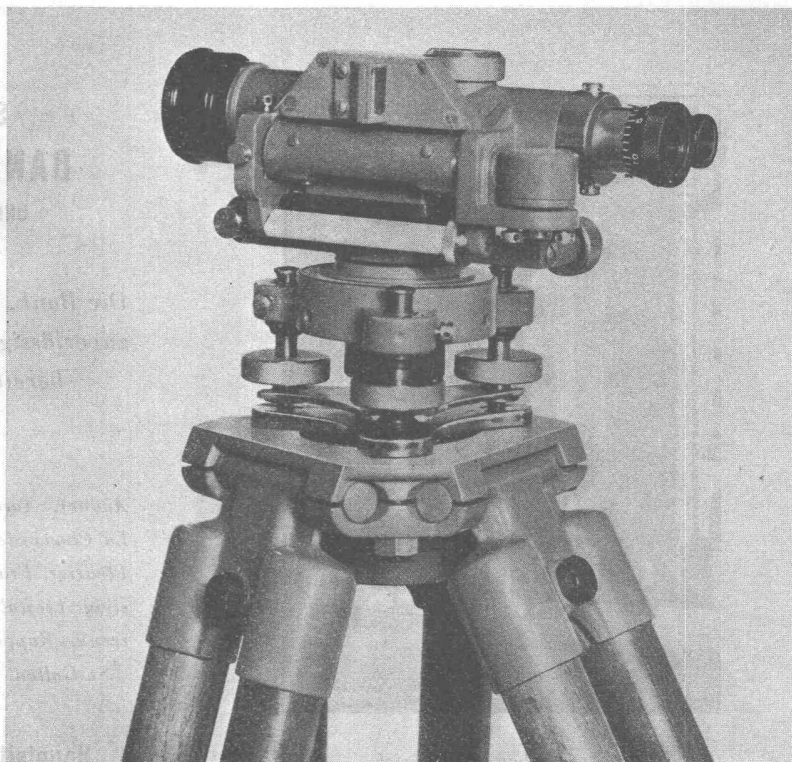
Spezialisiert seit 1890



Genaue Zahnradprüfung im Präzisions-Getriebebau



MAAG-ZAHNRÄDER AG. ZÜRICH



Kleines Nivellierinstrument WILD NI mit oder ohne Horizontalkreis 360° oder 400°

Fernrohrvergrößerung 18 x
 Kürzeste Zielweite 1,60 m
 Gewicht des Instrumentes . . 1½ kg
 Gewicht des Behälters 1 kg

Dieses kleine, handliche Nivellierinstrument genügt für die meisten technischen Einwägungen. Sofort messbereit, leicht abzulesen und bequem transportierbar ist es das ideale Instrument für den Bauplatz. Es verträgt auch weniger sorgfältige Behandlung. Genauigkeit auf 1 km Nivellierstrecke ± 5 mm

Koinzidenzprisma
der Röhrenlibelle

Dosenlibelle

Fernrohrkular

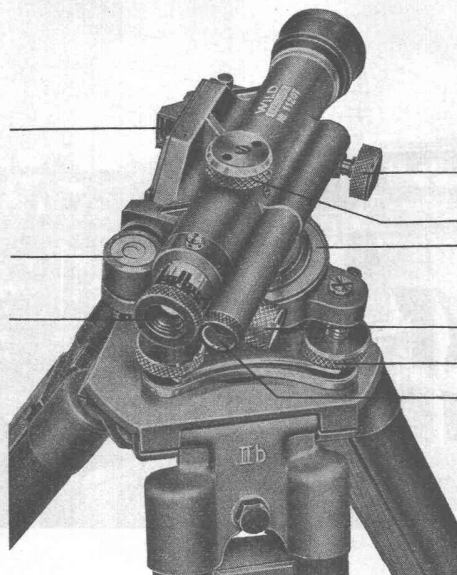
Horizontaleinschraube

Fokussierung
Horizontalkreis

Azimutklemme

Fußschraube

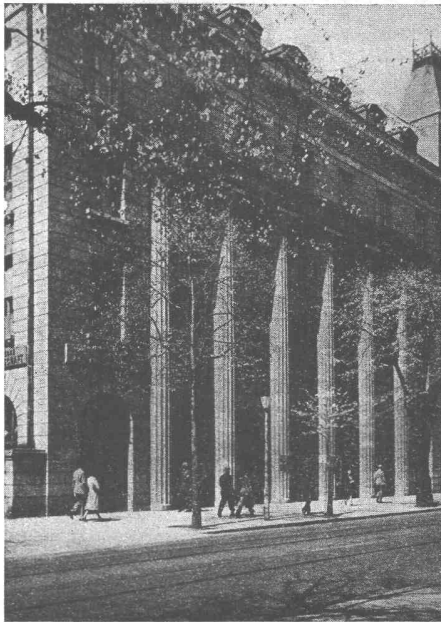
Okular für Kreisablesung



Nivellierinstrument
WILD NI mit Kreis

WILD
HEERBRUGG

Verkaufs-Aktiengesellschaft
 Heinrich Wild's geodätische Instrumente
 Heerbrugg / Tel. (071) 7 24 33
 Fabriken für optische Präzisionsinstrumente



Bankgebäude in Zürich

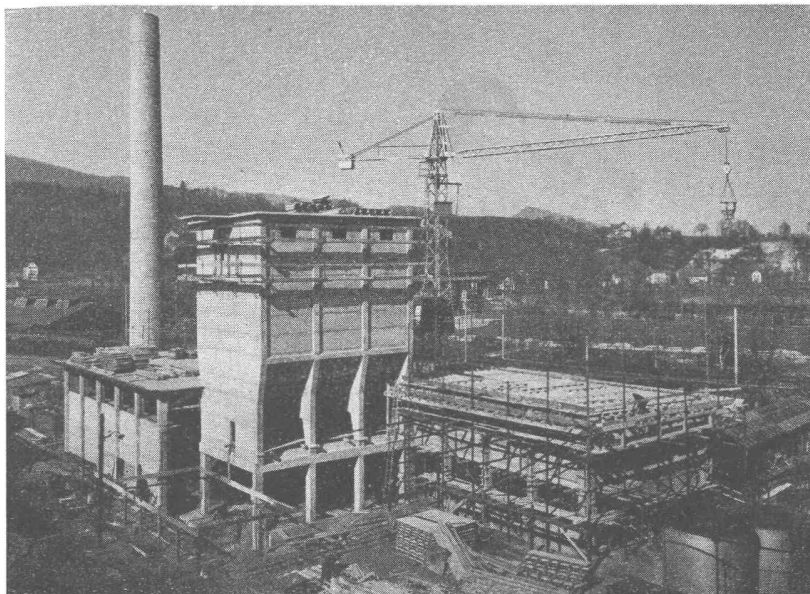
SCHWEIZERISCHE BANKGESELLSCHAFT

UNION DE BANQUES SUISSES

*Die Bank, die Ihre Aufträge rasch und
zuverlässig ausführt und auf Anfragen
bereitwillig Auskunft erteilt*

*Aadorf, Aarau, Ascona, Baden, Basel, Bern,
La Chaux-de-Fonds, Chiasso, Couvet, Flawil,
Fleurier, Frauenfeld, Genf, Lausanne, Lichten-
steig, Liestal, Locarno, Lugano, Luzern, Mon-
treux, Rapperswil, Rorschach, Rüti (Zürich),
St. Gallen, Vevey, Wil, Winterthur, Wohlen*

Hauptsitz: ZÜRICH Bahnhofstr. 45

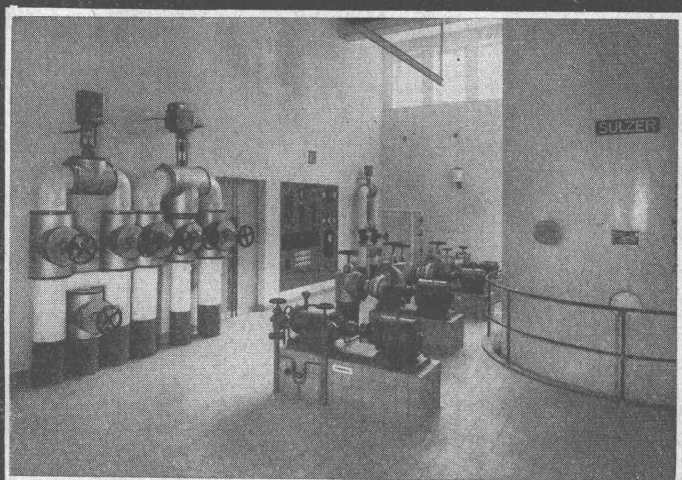


Silobauten

AG. Heinr. Hatt-Haller Zürich



**HOCH- u. TIEFBAU-
UNTERNEHMUNG**



Industriebedarf

Isolierungen

Kälte Wärme Schall

Filterhilfsmittel

Schneider & Co.

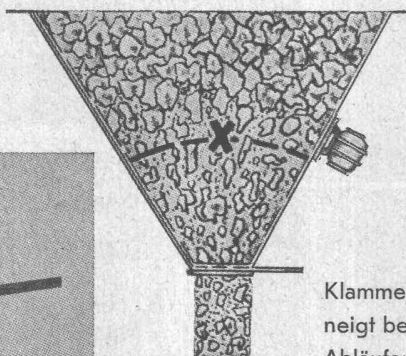
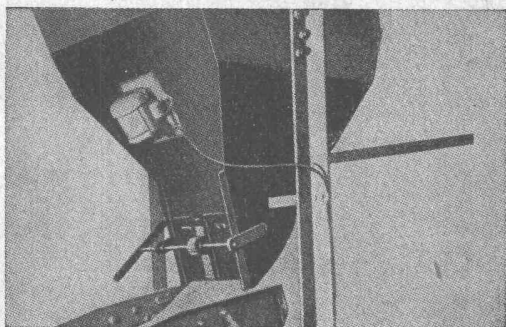
INDUSTRIE-BEDARF
FOURNITURES POUR USINES

Winterthur

Kennen Sie unsere Vibrationsapparate

Alles fliesst

gleichmässig und störungsfrei



TRILLOR

zur Rüttelung von Silos?

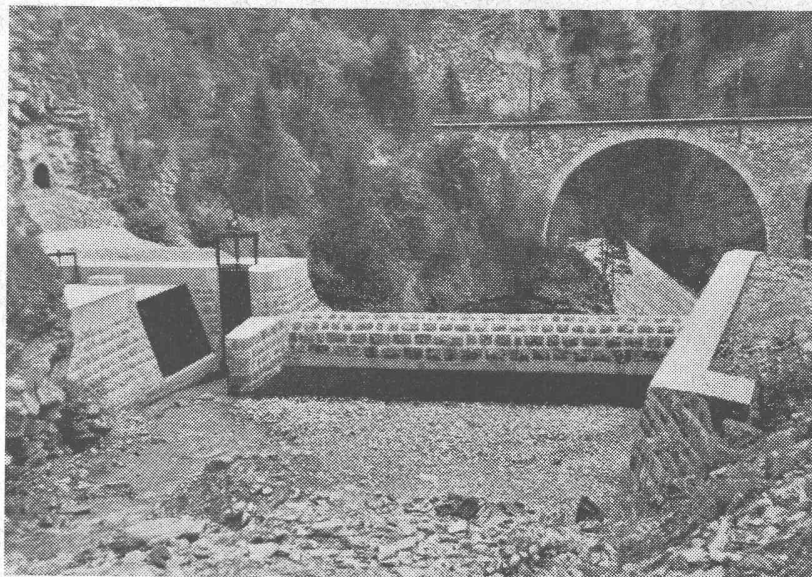
Klammes und backendes Material
neigt bekanntlich in trichterförmigen
Abläufen zur Brückenbildung.

Durch Anbringung unserer Vibrationsapparate wird dieser Uebel-
stand vollkommen behoben und ein gleichmässiger Fluss bei
Oeffnung des Siloschiebers erreicht. — **Leichte Montage.**
Geringer Kraftbedarf. Ruhiger, fast geräuschloser Gang.

STORRER & CO., ZÜRICH

FLORASTRASSE 1

TEL. (051) 32 77 22

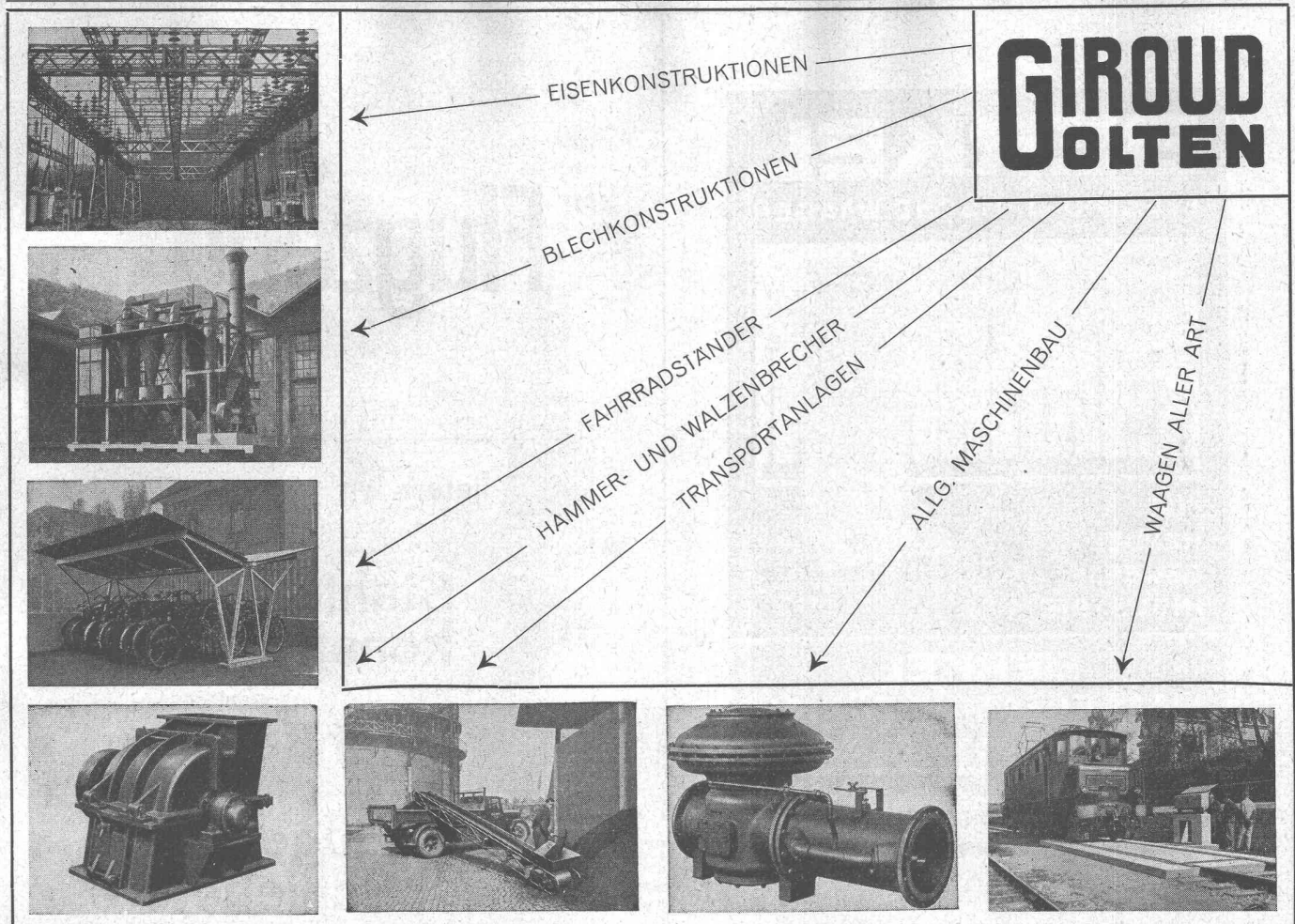


Wasser-Fassung Calfreiser-Bach des Werkes Lünen-Sand

Stuag

Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.

		Neue Kippschaltermodelle	
Adolf Feller AG. Horgen	<i>Feller</i> Fabrik elektrischer Apparate		



GIROUD OLTEN

EISENKONSTRUKTIONEN

BLECHKONSTRUKTIONEN

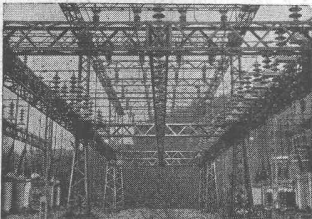
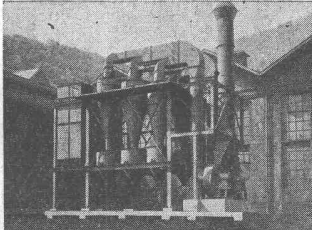
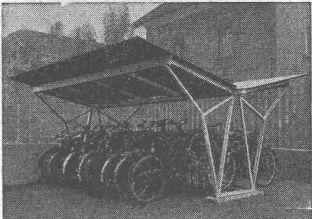
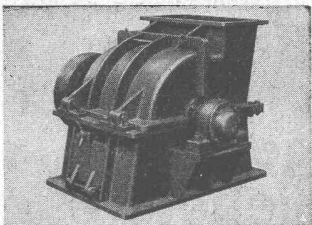
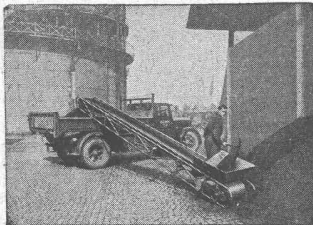
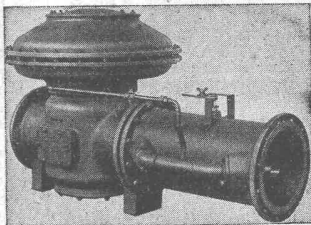
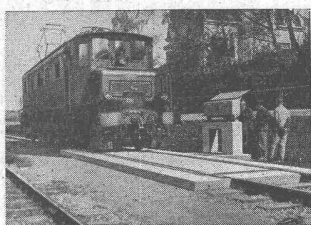
FAHRRADSTÄNDER

HAMMER- UND WALZENBRECHER

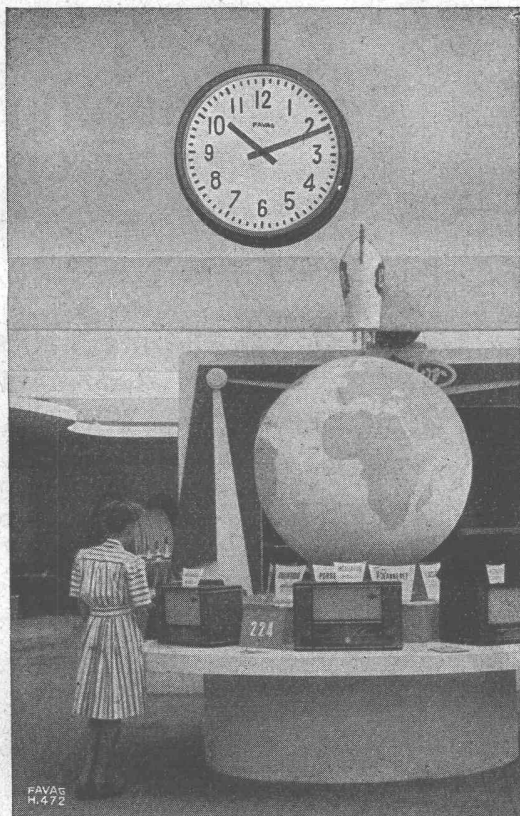
TRANSPORTANLAGEN

ALLG. MASCHINENBAU

WAAGEN ALLER ART

ELEKTRISCHE UHREN



PRÄZISIONSHAUPTUHREN NEBENUHREN

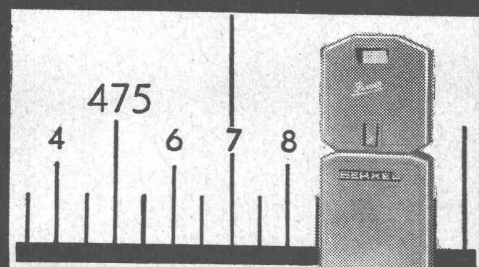
für BAHNHÖFE
FABRIKEN
SCHULEN
SPITÄLER
STÄDTE

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHÂTEL

BERKEL

ELEKTRO-OPTISCHE WAAGEN



FÜR
HANDEL
GEWERBE
INDUSTRIE

BERKEL

WAAGENFABRIK ZÜRICH
HOHLSTRASSE 535 / TEL. 25 53 01

Ausstellung: Zürich-Walcheplatz

FRIGORIT KORK

*Platten
Schalen
Schrot*

**Korksteinwerke A.G.
Käpfnach-Horgen**

Für Flugzeug Hallen

liefern wir

**Stahl-
konstruktionen**

Stahlfenster

**Flügel- und
Schiebetore**

mit Hand- oder elektrischem Antrieb

Rolladen

mit Kurbel- oder elektrischem Antrieb
bis 20 m Spannweite

**Scherengitter
Rollgitter**

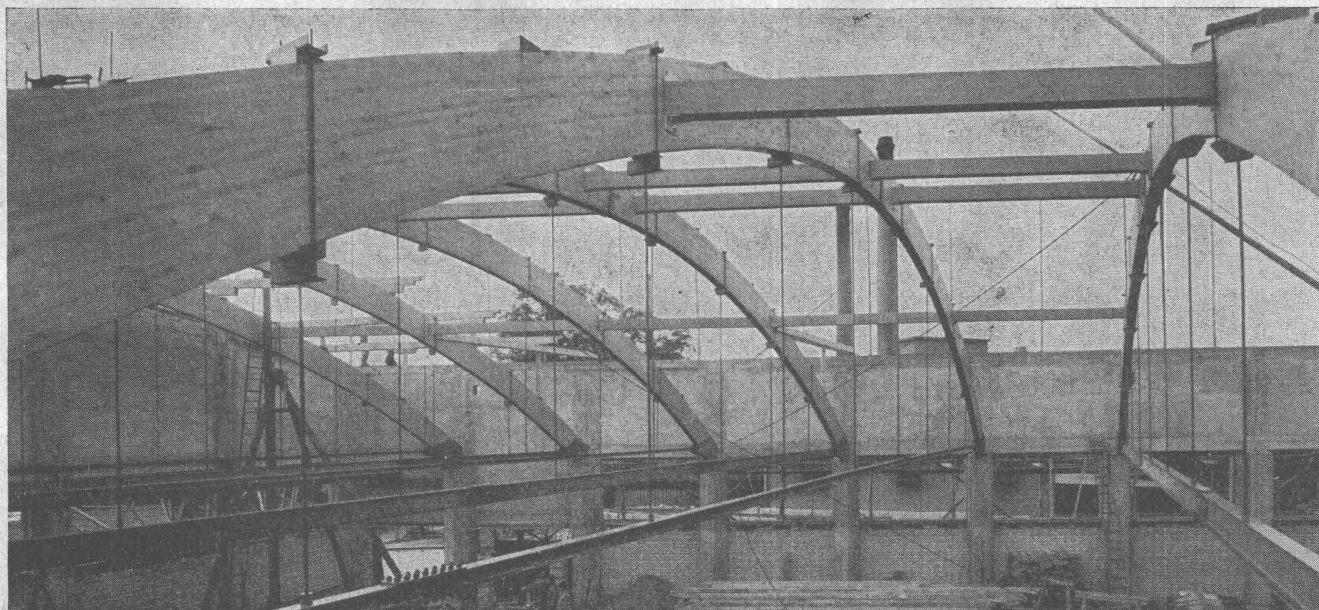
als Werkstatt- und Magazin-
Abschlüsse

**Alle mechanischen
Bauspezialitäten**

Beratung und unverbind-
liche Kostenvoranschläge

GAUGER

GAUGER & CO. A.G., ZÜRICH / TEL. 26 17 55



Lagerhausbau der Firma Courvoisier & Co., Biel
 Projekt: Ing. W. Siegfried, Bern
 Ausführung: Gribi & Co. AG., Burgdorf

Dreigelenkbinderbogen und Pfetten mit
 Melocol verleimt und gegen Witterungs-
 einflüsse mit Melocol-Schutzanstrich
 versehen

Melocol

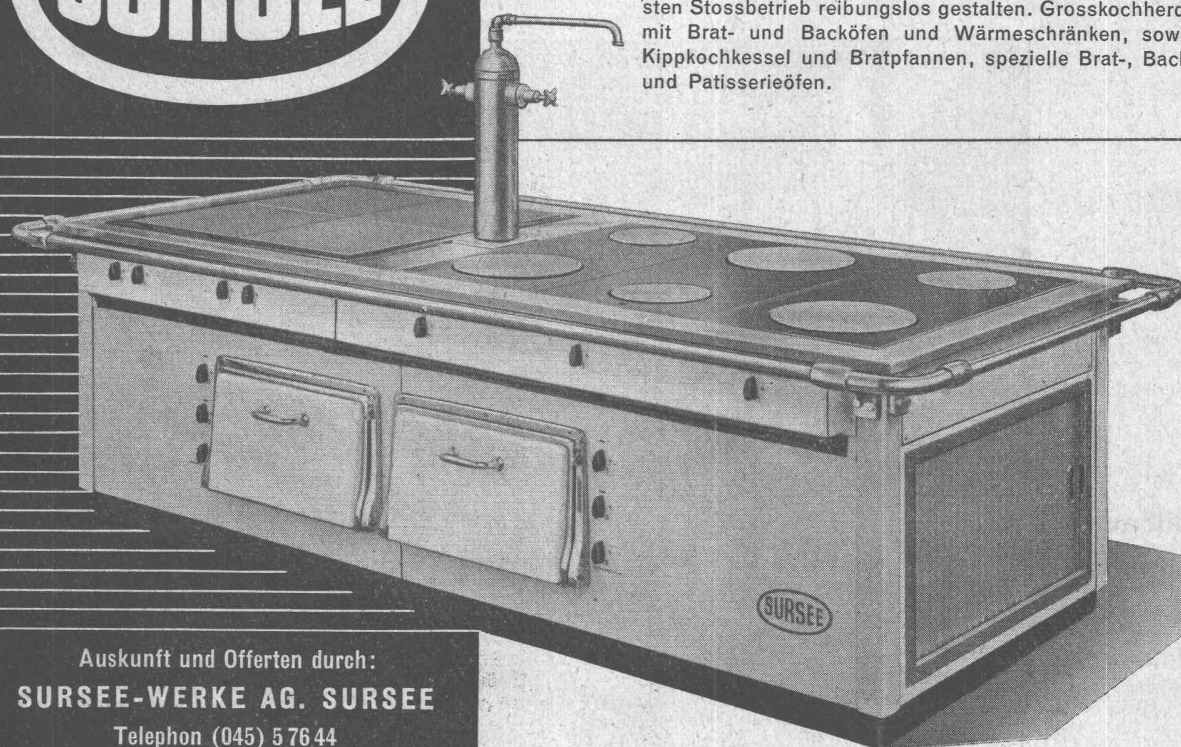
CIBA

AKTIENGESELLSCHAFT, BASEL



ELEKTRISCHE GROSSKÜCHENANLAGEN

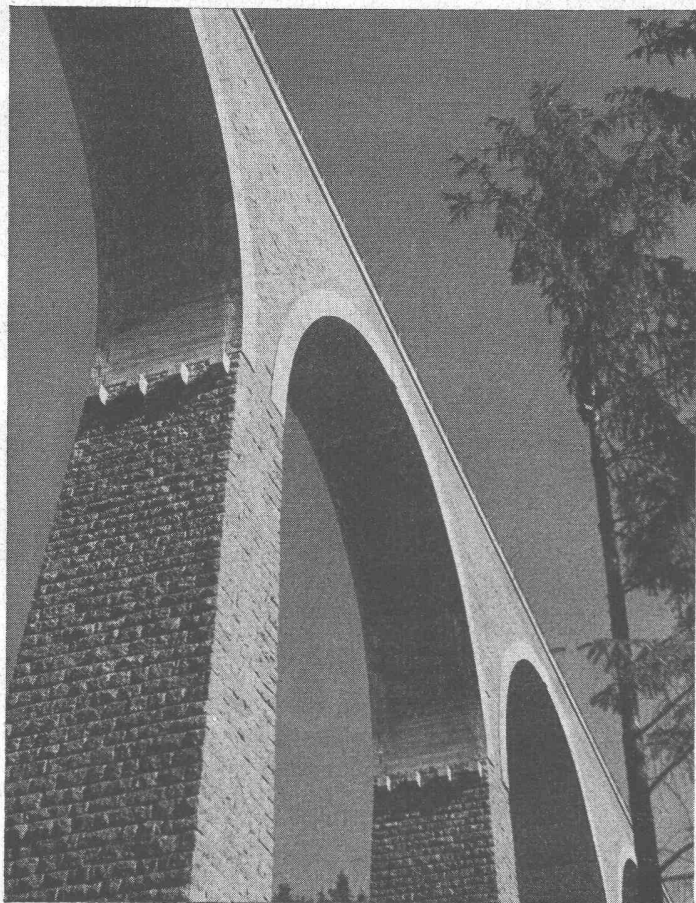
Die SURSEE-WERKE liefern an Hotels, Restaurants, Spitäler, Anstalten, Werkkantinen, Wohlfahrtshäuser und Kasernen elektrische Grossküchenanlagen, die den stärksten Stossbetrieb reibungslos gestalten. Grosskochherde mit Brat- und Backöfen und Wärmeschränken, sowie Kippkessel und Bratpfannen, spezielle Brat-, Back- und Patisserieöfen.



Auskunft und Offerten durch:
SURSEE-WERKE AG. SURSEE
 Telefon (045) 5 76 44

S. B. B. Kreis III, Talübergang Lütisburg

Erbaut 1944—45



Ed. Züblin & Cie. A. G.

Hoch- und Tiefbau

Brückenbau

Wasserbau

Pfählungen

Zürich - Basel

WARTMANN & CIE

STAHLBAU • KESSELSCHMIEDE • BRUGG

Stahlbau

für die Industrie
ist ein Fachgebiet,
das wir immer be-
sonders gepflegt
haben.



SLM



Elektrischer Zahnradtriebwagen der Gornergrat-Bahn

**Lokomotiven und Triebwagen
für elektrische, Dampf- und
Dieseltraktion**

Diesel- und Gasmotoren

**Kompressoren und Vakuum-
pumpen**

**Mechanische Kraftübertragungen
für Schienenfahrzeuge**

Schiffswendegetriebe

Stationäre Dampfmaschinen

Apparate- und Behälterbau

SCHWEIZ. LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK WINTERTHUR

Gekapselte Verteilanlagen

für Kraft- und Lichtinstallationen

als Ersatz für offene Sicherungs- und Schaltanlagen



Verteilschrank mit abgehobener Isolierabdeckung

Motorschutzschalter

mit therm. Ueberstromauslösern
von 0,1 Amp an



BANIKOTE

das konzentrierte, bituminöse Präparat von vielseitiger Anwendbarkeit im Isolier- und Baugewerbe, kalt zu verarbeiten.

Die Hauptmerkmale von Banikote sind: Haftfestigkeit auf feuchtem Grund, geruch- und geschmacklos, unbrennbar und ungiftig, mischbar mit Wasser, Zement, Kalk, Sand, Kies, Faser- und Mineralstoffen, Holz- und Korkmehl als Mörtel. Für die vielseitigste Verwendung wird Banikote in drei Typen hergestellt:

Nr. 1 flüssig für Grundier- und Anstrichzwecke

Nr. 2 dickflüssig für Klebe- und Deckanstriche

Nr. 3 kittartig für stabile Anstriche, Klebe- und Dichtungszwecke.

Banikote bewährt sich als Klebe-, Anstrich-, Binde- und Dichtungsmittel für sämtliche Isolierungen gegen Wasser, Kälte und Wärme im Hoch- und Tiefbau.

Banikote ist vor Frost zu schützen.

Verlangen Sie ausführliche Prospekte.

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TELEPHON (061) 93022

Fabrikdepots: ZÜRICH Giesshübelstrasse 36 Tel. 27 97 40
ST. GALLEN Centralstrasse 2 Tel. 2 61 65

BERN Balmweg 22 Tel. 5 12 10
LAUSANNE 1, Métropole-Bel-Air Tel. 3 20 13

«Praticos»-Tonbalken-Decke

(+ Patent)

Vorteile:

Keine Schalung erforderlich
Rasch im Verlegen
Untersicht ganz aus Ton

Deckenputz direkt auftragbar

Keine Rissgefahr
Statisch erprobt und einwandfrei
Sehr rationell und günstig im Preis

INGENIEURE ARCHITEKTEN

Kennen Sie das amerikanische
Multitec - Lichtpausverfahren?

Es bietet Ihnen folgende Vorteile:

Schnelligkeit:

Unsere Maschinen kopieren bis 9 m² Pläne/min.
gebrauchsfertig.

Papierqualität:

in jeder Gewichtslage extra starke, reissfeste Pa-
piere mit höchstem Cellulosegehalt.
45, 65, 80, 130, 210 und 340 g/m².

Absolute Gleichmässigkeit

der Plankopien, ohne Schatten und Wolken.

20 verschiedene Papier- u. Filmsorten
in diversen Farben.

WIR PAUSEN

nach Wunsch absolut schwarz/weiss (*Tusch-
zeichnungen wie Plandruck*)

oder mit jeder gewünschten Tonstärke (Blei-
stiftoriginale)

auf Transparentpapiere, Filme und Leinwand.
Tochterpausen, leicht radier- und korrigierbar.

für Wettbewerbe auf mattglänzende Papiere
mit absolutem schwarz/weiss Kontrast.

Schemas, Tabellen, Anschläge, Skalen auf
benzin-, öl- und wasserfestes Material und
auf erstklassige Leinwand.

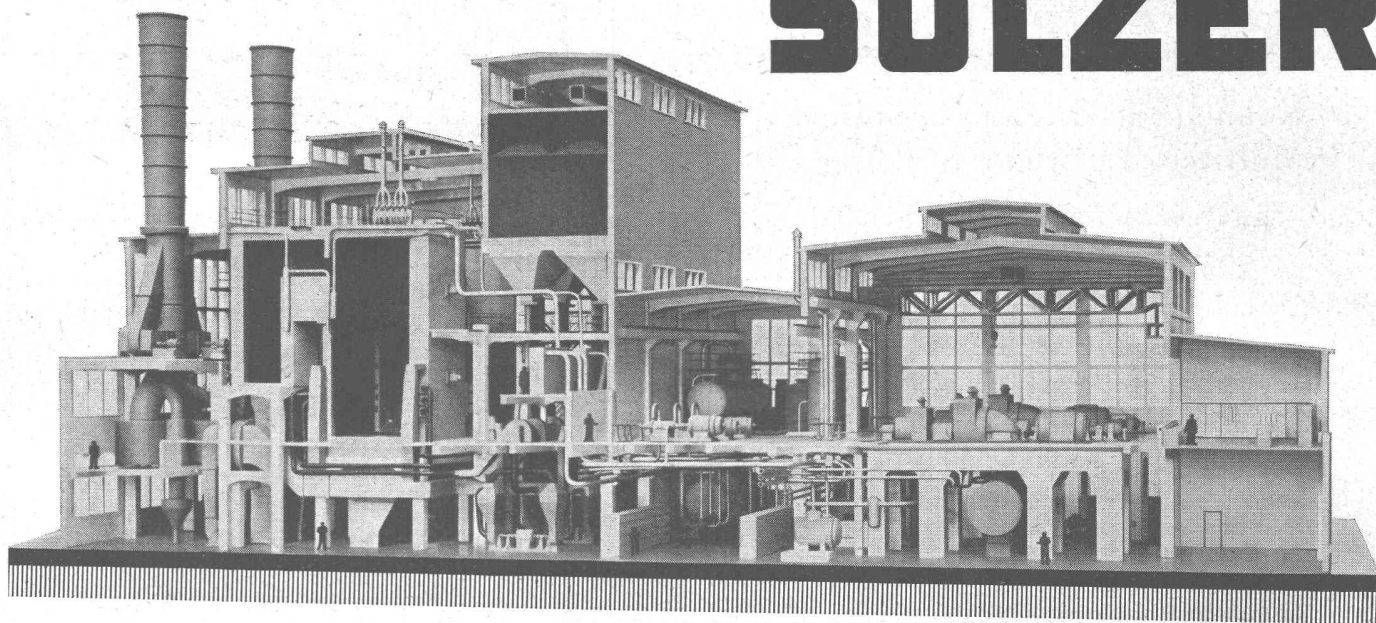
Fotodiapositive und feine Zeichnungen auf
Halbton-Glanz-papiere (Trockenfoto) für die
Werbung in diversen Farben.

Jede Kopie auf *allen* unseren Papieren ist in we-
nigen Sekunden gebrauchsfertig.

Bitte verlangen Sie Offerte durch:

BASEL: A. Metzener & Cie., Peter-Merian-
Strasse 22, Tel. 2 82 01.

SULZER



Modell einer 100 000 kW-Dampfkraft-Anlage mit vier Einrohr-Dampferzeugern für Kohlenstaubfeuerung, von je 100 t/h Dampfleistung bei 110 atü Betriebsdruck und 520° C Überhitzungstemperatur.

Thermische Kraftwerke

Planung und Ausführung von vollständigen thermischen Kraftwerken, Dampf- und Heisswasser-Erzeugungsanlagen für jeden Zweck, wie Industrie-Kraftwerk-anlagen, kombinierte Heizkraftwerke, Ergänzungswerke zu bestehenden Fernheiz-Kraftanlagen usw.

Eine weitere Spezialität bilden die Projektierung und Ausführung von Speicher-, Dampfumformer- und Verteilanlagen mit entsprechenden Reguliervorrichtungen.

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

Mehr als ein Jahrhundert Erfahrung im Bau von Dampfkraftanlagen