

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 42: 100 Jahre Eidg. Technische Hochschule

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](#)

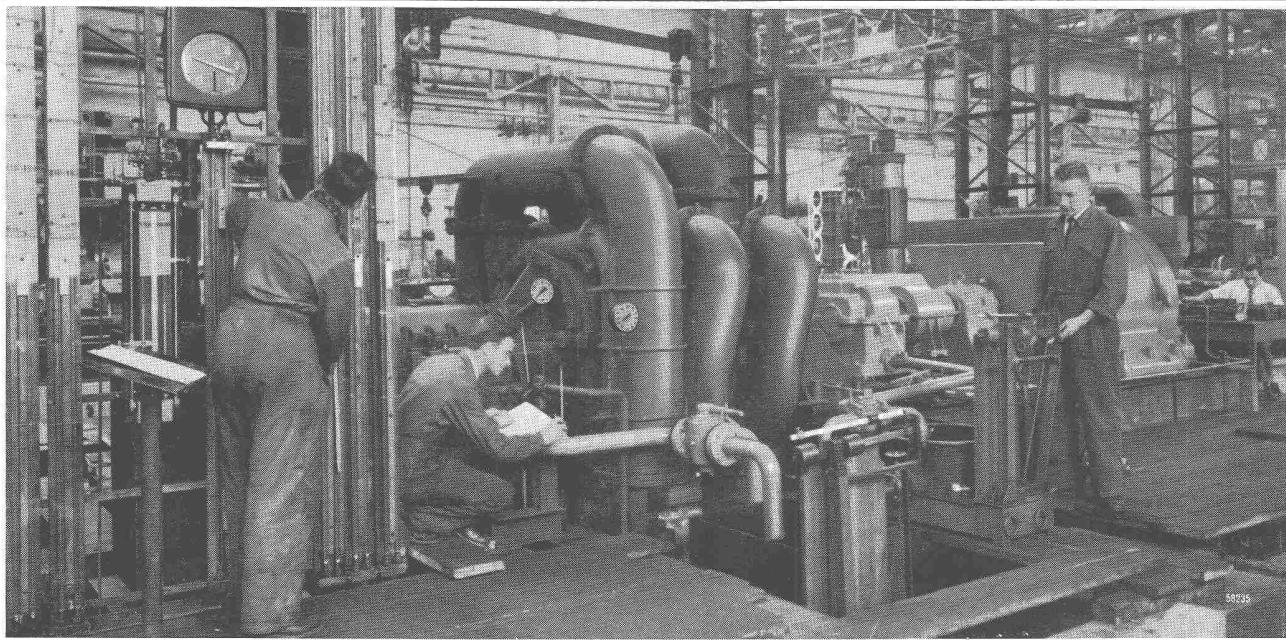
Terms of use

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: 03.02.2026

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

Oerlikon-Turbomaschinen



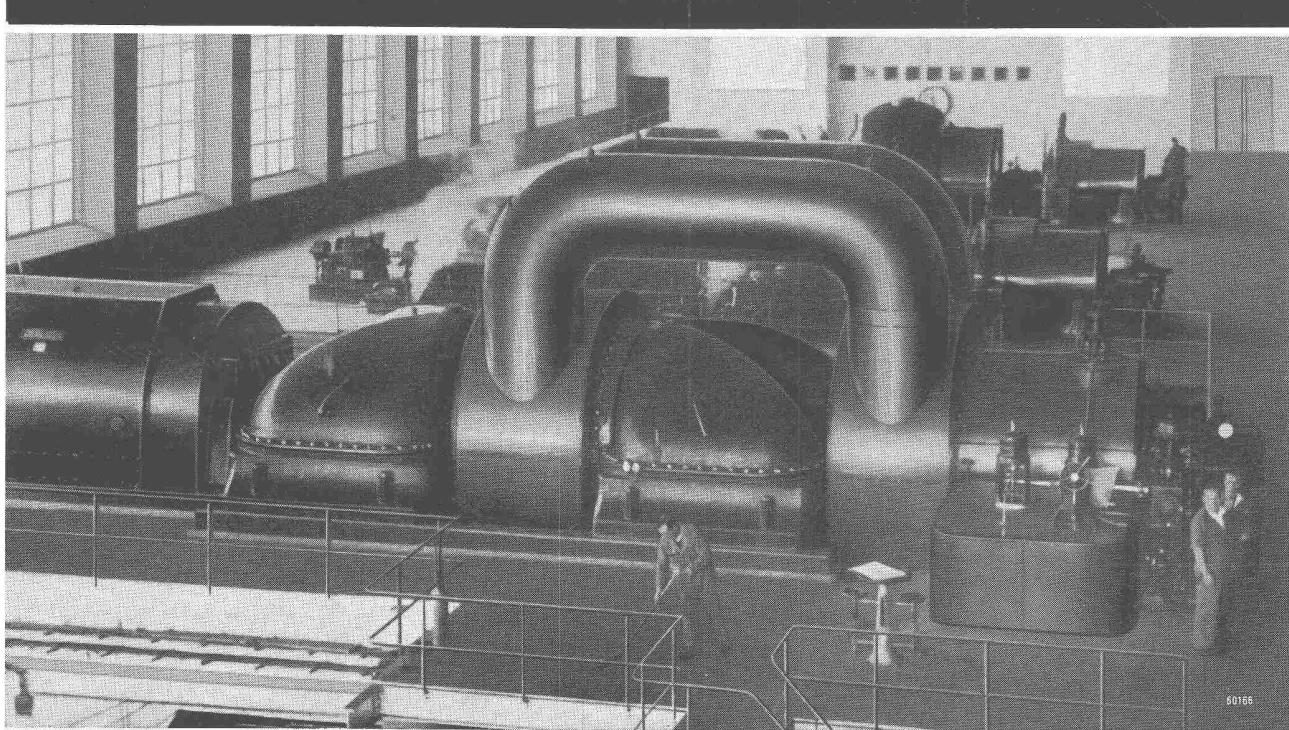
OERLIKON

Die langjährigen Erfahrungen der Maschinenfabrik Oerlikon im Bau von Turbomaschinen, an deren Entwicklung auch namhafte Polytechniker arbeiteten, haben immer wieder Spitzenleistungen an Wirtschaftlichkeit hervorgebracht.

Systematische Forschung führte zu einer neuen Bauart des Oerlikon-Radialkompressors mit mehreren Diffusoren, und dadurch zu höchstem Wirkungsgrad. Er eignet sich vorzüglich als Winderzeuger für Hochöfen, zur Bewetterung in Bergwerkbetrieben, zur Verdichtung der Verbrennungsluft von Gasturbinen, für Zwecke der chemischen Industrie u. a. m.

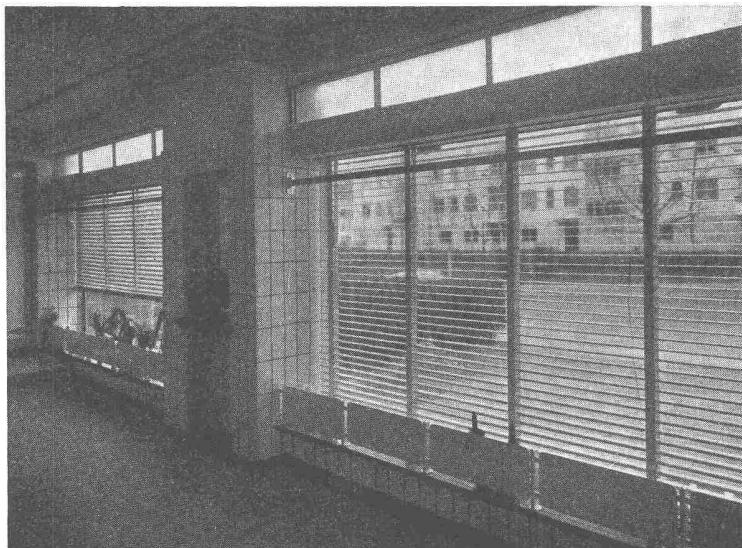
Die obere Abbildung zeigt den Radialkompressor für eine Gasturbinenanlage auf dem Versuchsstand; die untere eine 57 000 kW-Oerlikon-Turbogruppe, die unlängst den Betrieb aufgenommen hat. Eine weitere Einheit von 60 000 kW befindet sich im Bau (Zentrale Ponferrada, Spanien).

Maschinenfabrik Oerlikon • Zürich 50



Schenkerstoren

Vorplatz- und
Terrassen-Beschattungen
Einfache Balkonstoren



Lamellenstoren nach eigenen
bestbewährten Systemen
Einfache Bedienung
Aeusserst solide, sorgfältig
durchkonstruierte Ausführungen
Ueber 10 000
Schenker-Lamellenstoren
im Jahre 1955

STORENFABRIK EMIL SCHENKER AG, SCHÖNENWERD

Schönenwerd
Zürich, Zähringerstrasse 26
Basel 6, St. Alban-Talstrasse 15
Bern, Balderstrasse 26

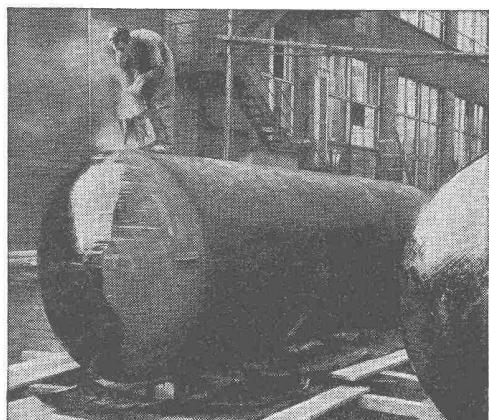
Tel. (064) 3 13 52
Tel. (051) 32 65 60
Tel. (061) 22 93 81
Tel. (031) 7 57 80

Luzern, Postfach 223
Lausanne, 12 bis. Pl. St-François
Genève, 12, rue Louis de Montfalcon
Lugano-Breganzona

Tel. (041) 2 98 27
Tel. (021) 23 45 47
Tel. (022) 25 37 80
Tel. (091) 2 22 13

„WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.



Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Bericidigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressung und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patent. Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

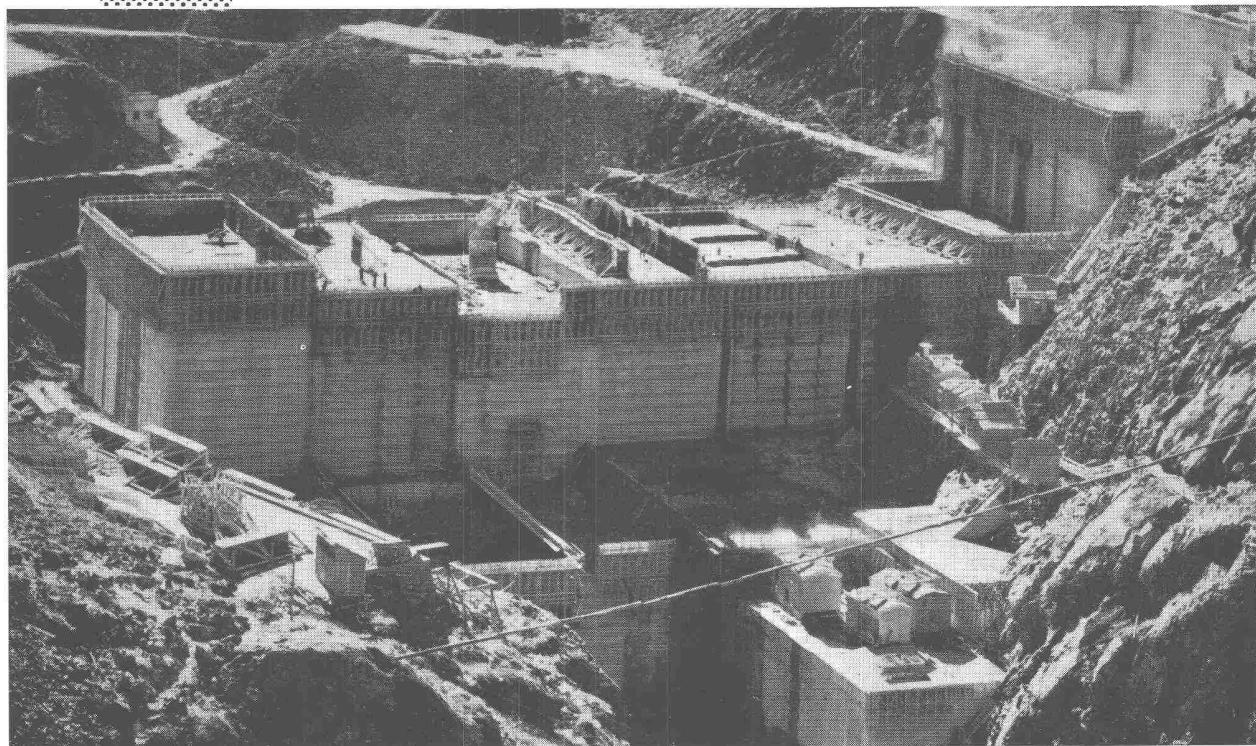
STRASSENBAUMATERIAL AG. BERN

Neuengasse 28
Tel. (031) 3 21 35

SBB - Überführung Brüttisellen
Ausführung der Vorspannarbeiten
nach Verfahren BBRV



Stahltion AG
ZÜRICH Oberdorfstr. 8



Staumauer Grande Dixence. Betonierung
mit Zusatz von BARRA-55-Vinsol
(1. Phase von 1 800 000 m³ Beton)

BARRA-VINSOL

Dieser auf Vinsol-Basis aufgebaute Luftporenbetonzusatz erhöht die Plastizität und Verarbeitbarkeit des Frischbetons, sowie die Wasserdichtigkeit und Frostbeständigkeit des fertigen Bauwerkes ohne die Druckfestigkeit zu beeinflussen. Bei Pump- und Druckbeton ergeben sich keine Verstopfer und kein Entmischen. BARRA-55-Vinsol wird heute hauptsächlich für Staumauern verwendet, dann aber auch für Stollen- und Kanalverkleidungen, Böschungsplatten sowie im Brücken- und Hochbau.

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. AG., ZÜRICH UND BERN

Die heutigen Preisverhältnisse auf dem Textilmarkt zwingen uns mehr denn je, die Lebensdauer eines Wäschestückes zu strecken. Anderseits ist die Pflege des Wäschegeutes eine der starken Seiten der Schweizer Hausfrau. — Ist es deshalb nicht selbstredend, wenn die halbautomatische MERKER BIANCA zu einer der in der Schweiz meistgekauften Waschmaschinen zählt? Tatsächlich, die Schweizer Hausfrau hat klar erkannt, dass diese Maschine sich genau ihrer gewohnten Waschmethode anpasst, ja mehr, die halbautomatische MERKER BIANCA ermöglicht ihr jederzeit, den Forderungen des Gewebes und des Verschmutzungsgrades zu entsprechen zum grossen Nutzen ihres Wäschebudgets.

MERKER
Bianca



wäscht

kocht

brüht

spült

schwingt

Die MERKER BIANCA ist lieferbar mit Gas beheizt oder elektrisch beheizt.

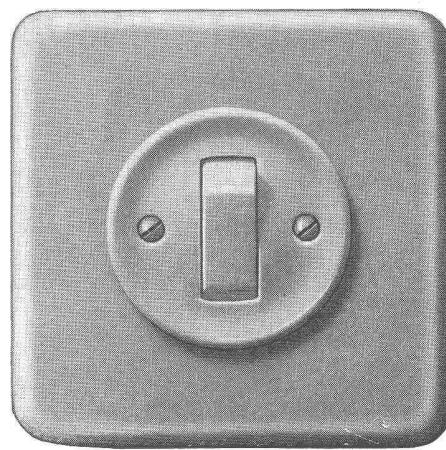
Verlangen Sie ausführlichen Beschrieb, Prospekte und Referenzen.



MERKER AG. BADEN

Verkauf durch den Fachhandel

Für die Architektur von heute ...

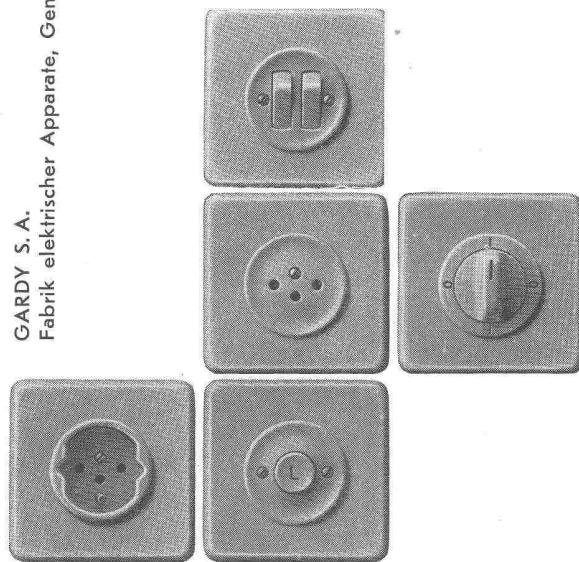


GARDY

präsentiert seine neue Serie 2, von allgemein nach aussen gewölbter Form, Wippenschalter mit breitem Griff und patentierter, federnder Befestigungsvorrichtung.

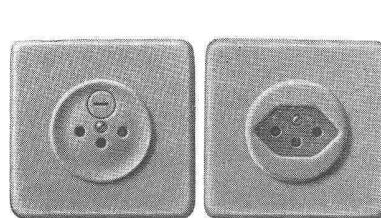
Erhältlich in beige, weiss und schwarz.

GARDY S. A.
Fabrik elektrischer Apparate, Genf



Generalvertretung mit Fabriklager:

ELEKTRO-MATERIAL AG.



Zürich
Basel
Bern
Genf
Lausanne
Lugano

HAEFELY

Strom-, Spannungswandler und Messgruppen
für Nennspannungen bis 380 kV

Leistungstransformatoren

Reguliertransformatoren

Wicklungen für elektrische Maschinen und
Transformatoren

Kondensatoren

Kopplungselemente für HF-Telefonie

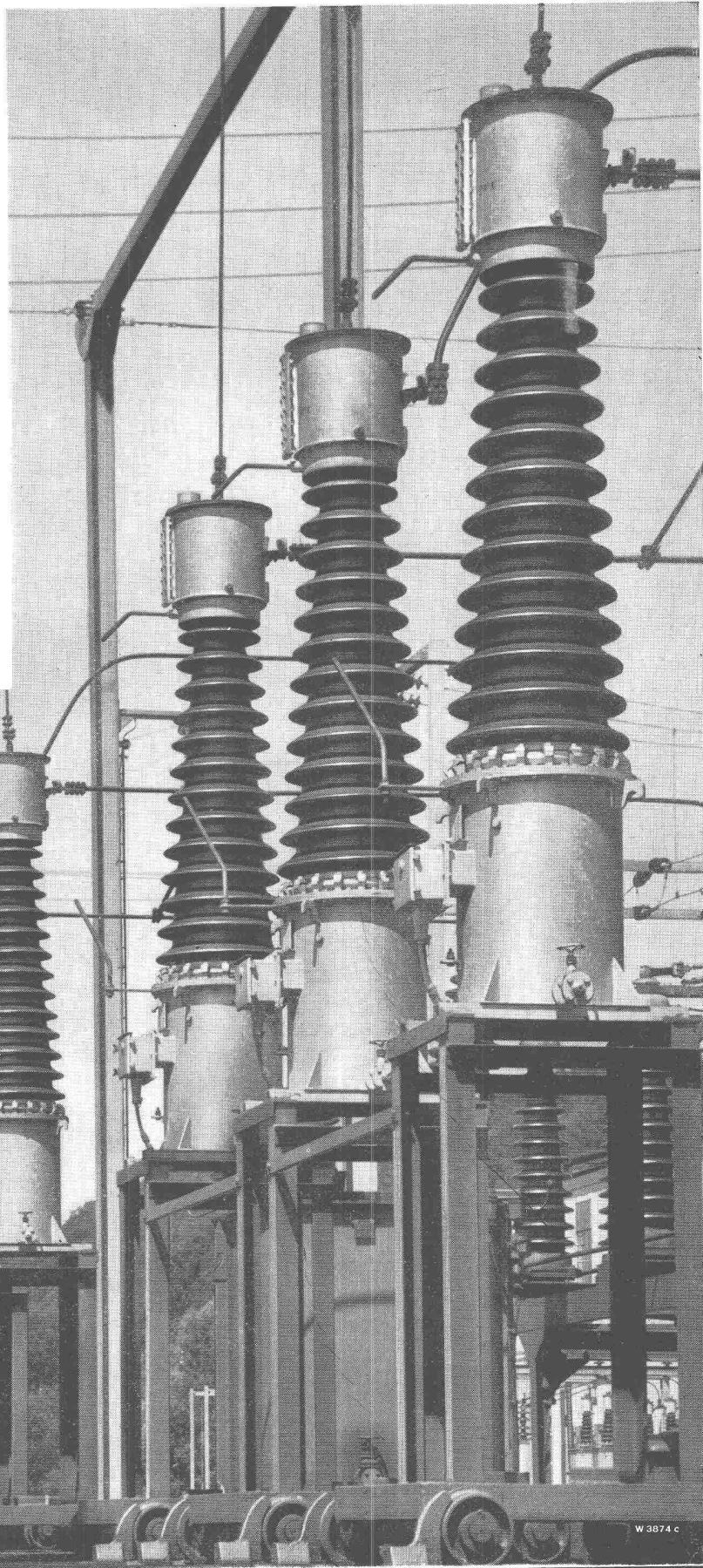
Isoliermaterial «HAEFELYT»

Durchführungen

Vollständige Ausrüstung von Hochspannungs-
Prüffeldern

140 Ag

Stromwandler 150 kV

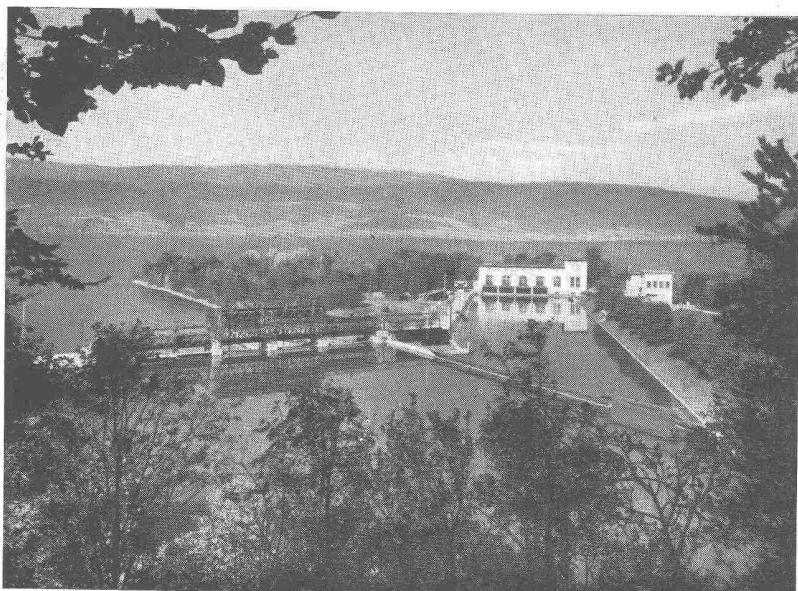


HAEFELY

W 3874 c

EMIL HAEFELY & CIE AG BASEL

Bernische Kraftwerke AG



Kraftwerk Hagneck

Eigene Wasserkraftwerke

Bellefontaine	1300 kW
Bannwil	7000 kW
Hagneck	8400 kW
Kallnach	10600 kW
Kandergrund	14000 kW
Spiez	21000 kW
Mühleberg	33600 kW

Beteiligungen (Anteil BKW)

Kraftwerke Oberhasli AG.	185000 kW
Kraftwerke Grande Dixence AG.	66000 kW
Kraftwerke Mauvoisin AG.	62000 kW
Kraftwerke Lienne AG.	21000 kW
Kraftwerke Maggia AG.	20000 kW

Total Energieabgabe pro 1954: ca. 1 605 000 000 kWh



CHOCOLADEFABRIKEN LINDT & SPRÜNGLI AG., KILCHBERG ZCH.

AUFSTOCKUNG 1951

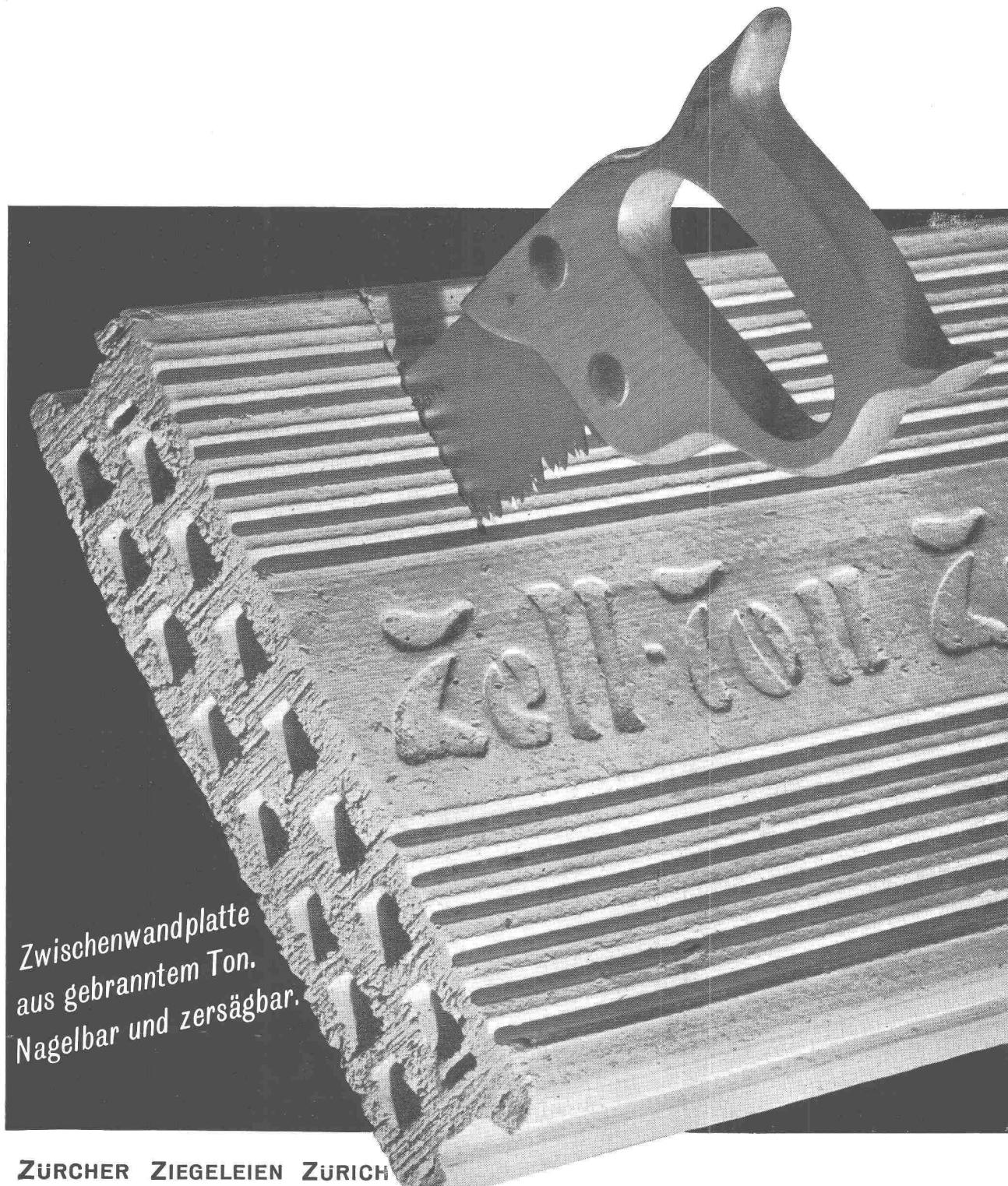
BRUNNER & CO. ZÜRICH

Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau

Am Schanzengraben 23

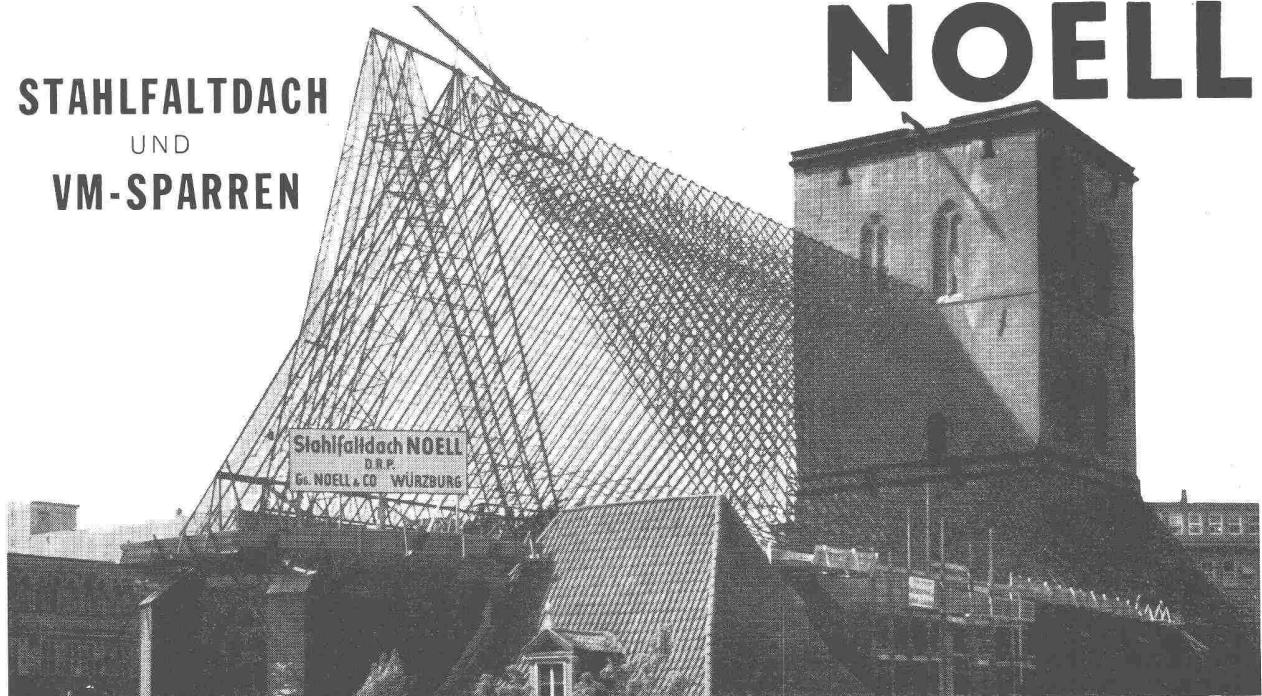
Gegründet 1802

Zell-Ton



ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH
TALSTRASSE 83 TELEFON (051) 23 87 00

**STAHLFALTDACH
UND
VM-SPARREN**



GEEIGNET FÜR:

BAHN - INDUSTRIE UND WIRTSCHAFT
SAAL- UND KIRCHENBAUTEN - KOMMUNALBAUTEN -
WOHN- UND GESCHÄFTSHÄUSER

BISHER ÜBER EINE MILLION m² AUSGEFÜHRT!

AUSKUNFT UND
PROSPEKT DURCH:

CURT TRUEMPTY
HAUPTSTR. 20 - GLARUS - TEL. (058) 51434 u. 51936
NOELL-STAHLBAU, -STAHLWASSERBAU,
-KRANBAU, -MASCHINENBAU

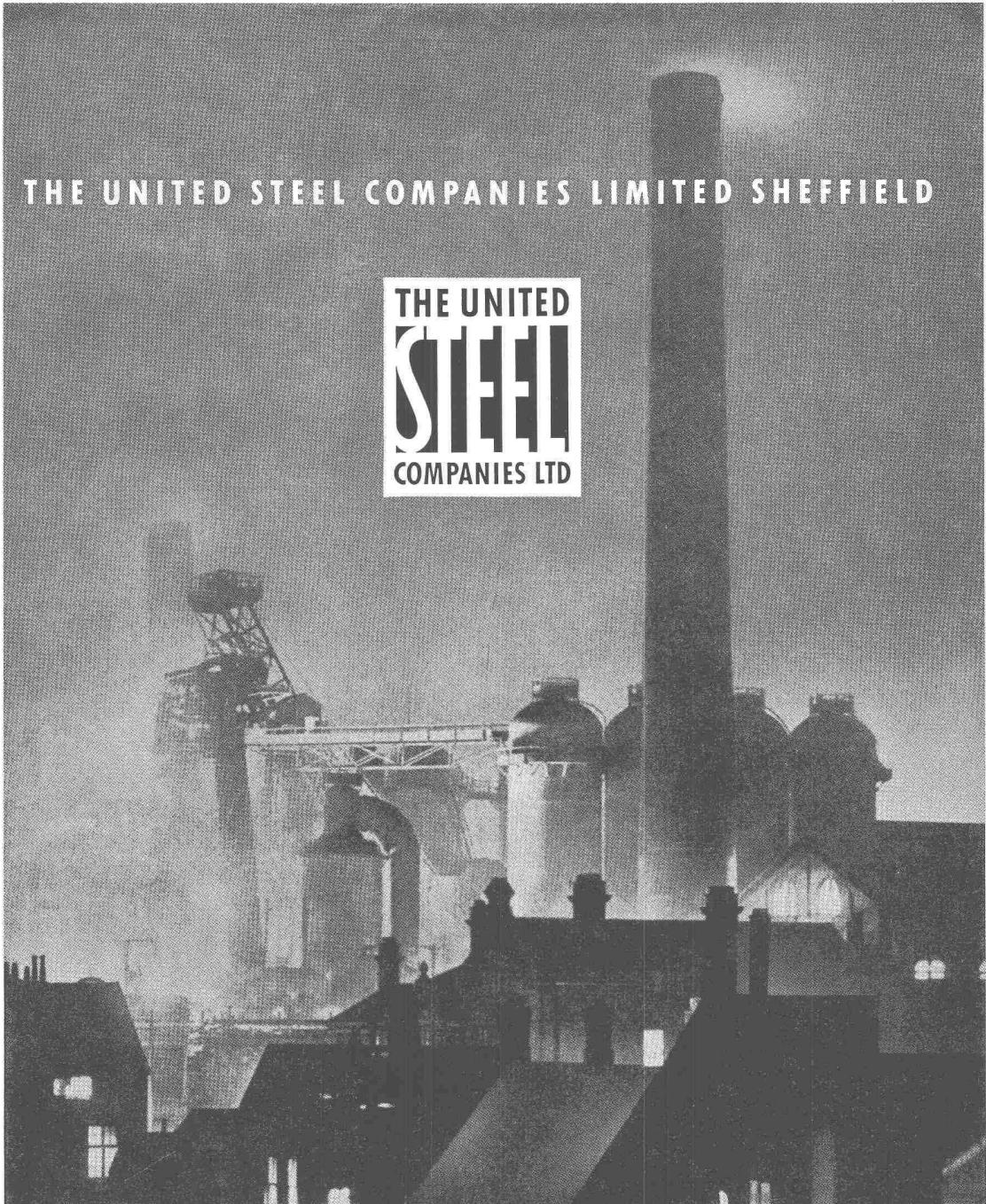


LOSINGER & CO. AG, BAUUNTERNEHMUNG



Bern
Zürich
Burgdorf
Lausanne
Sion
Delémont
Olten
Fribourg
Ascona
Grindelwald
Genève
Köniz

THE UNITED STEEL COMPANIES LIMITED SHEFFIELD



UNISTEEL AG BERN

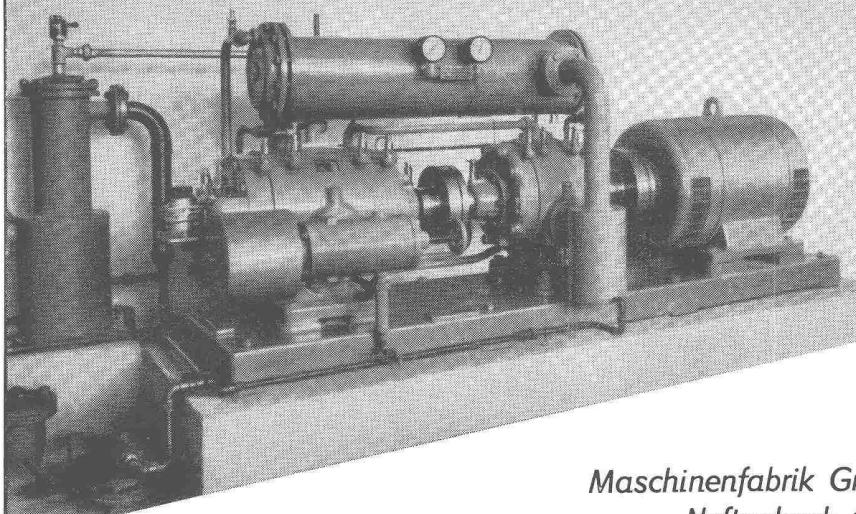


Generalvertretungen:

The United Steel Companies Limited, Sheffield — British Iron & Steel Corporation Limited, London — British Ropes Limited, London

Sämtliche Eisen- und Stahlprodukte in jeder Form und Ausführung

GRABER & WENING / ROTATIONS-KOMPRESSOREN



wir liefern halb- und
vollautomatische Anlagen
für jeden Industriebedarf

1- und 2-stufige Kompressoren
für 4 und 8 atü Betriebsdruck
Eff. Leistung: 100-1000 m³ / h

*Maschinenfabrik Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur)*

GW 359

APPARATE und BEHÄLTER
aus Leichtmetall und nichtrostendem Stahl
für die CHEM.- und PHARM. INDUSTRIE

MENZIKEN

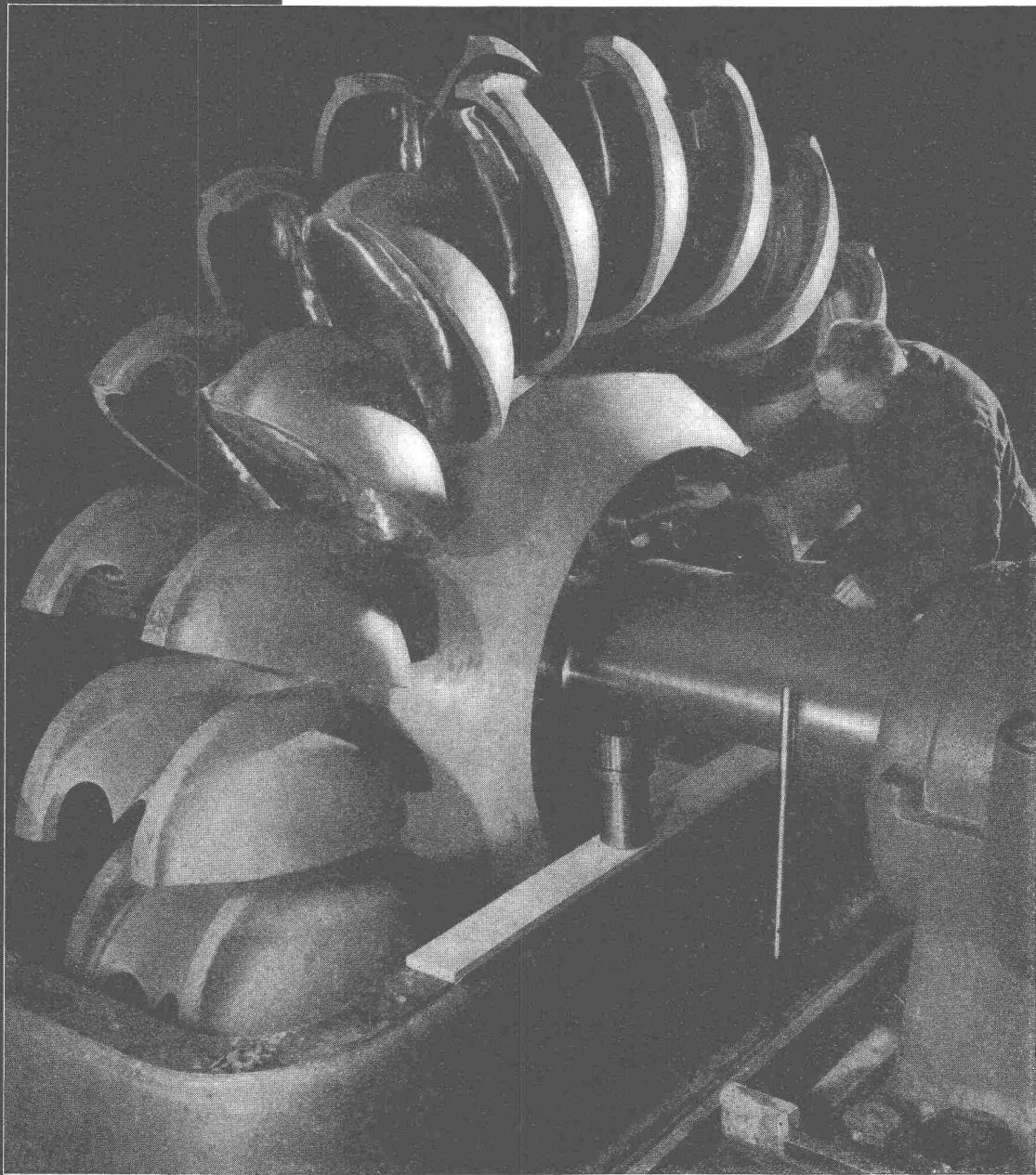


ALUMINIUM AG. MENZIKEN

ABT. FÜR GROSSAPPARATE UND
BEHÄLTERBAU TEL. (064) 616 21

TURBINES
HYDRAULIQUES

Vevey



Centrale de Gondo, Roue Pelton de 22 600 ch

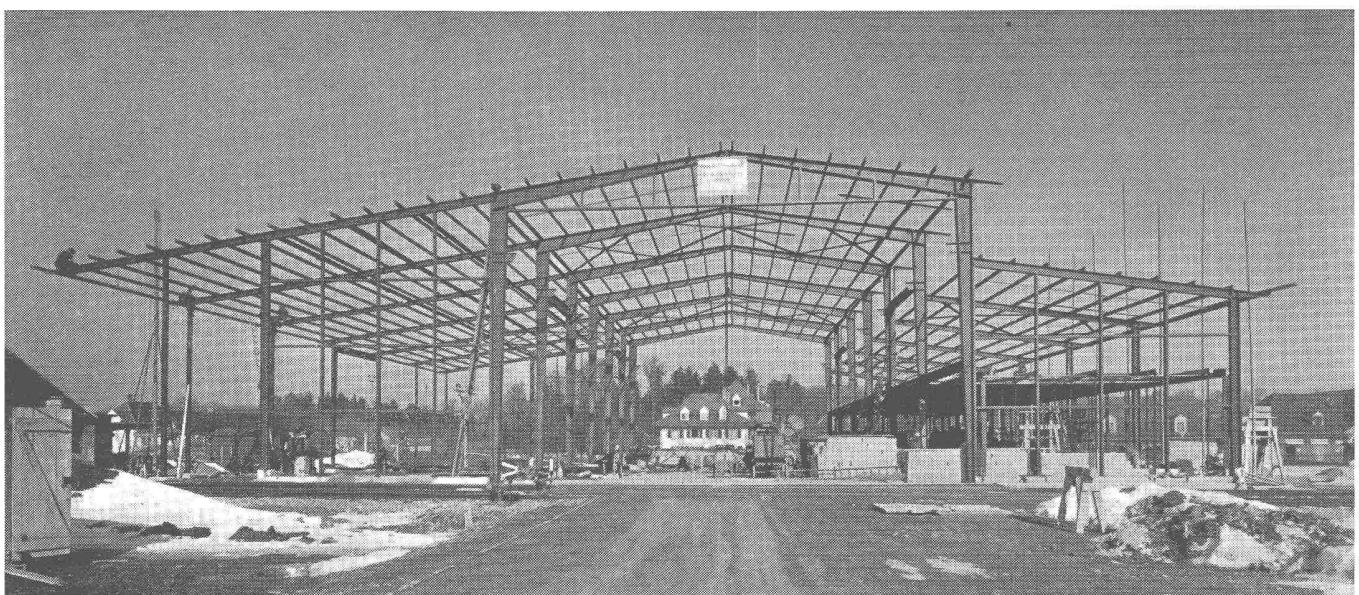
Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.
Vevey / Suisse

Equipements complets pour l'utilisation des chutes d'eau.

1424. I

HANS KISSLING EISENBAU AG. BERN

STAHLBAU - METALLBAU - TORBAU



Das flache Dach



mit CTW-Dachpappen

ist formschön, ergibt eine erstklassige thermische Isolierung, ist von grosser Wirtschaftlichkeit bei langer Lebensdauer, bietet maximale Feuersicherheit und absolute Wasserdichtigkeit



CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TEL. (061) 9 30 22



S.A. **WALO BERTSCHINGER** A.G.

Gleisbau
Industrieboden
Straßenbau
Tiefbau

283

SCHWEIZERISCHE BODENKREDIT-ANSTALT IN ZÜRICH

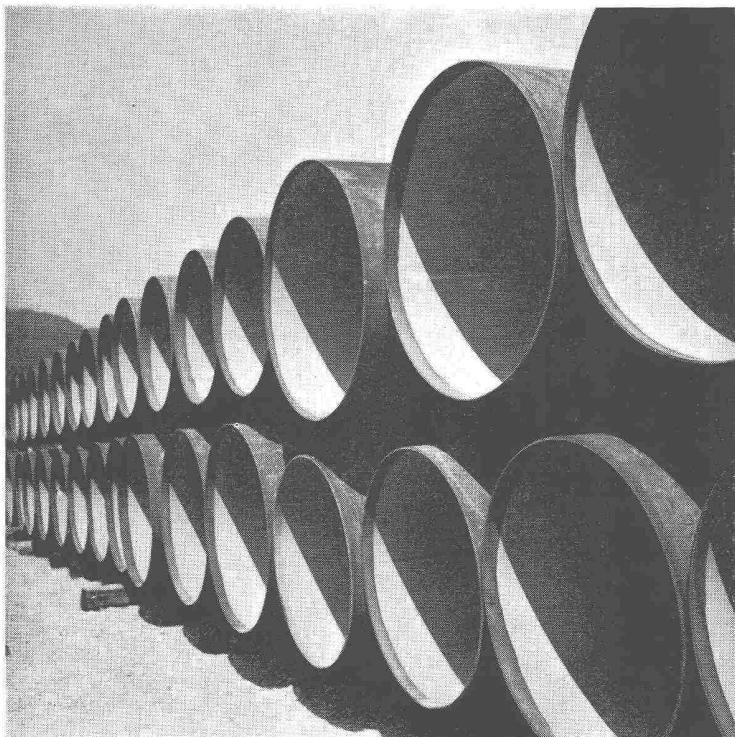
Werdmühleplatz 1



Die Schweizerische Bodenkredit-Anstalt ist aus der 1896 gegründeten «Hypothekarbank Zürich» hervorgegangen. Sie pflegt vorzugsweise das Hypothekargeschäft, ausschliesslich auf inländische Unterpfände durch Gewährung von Hypotheken im I. und II. Rang und durch die Bebilligung von Baukrediten zur Finanzierung von Bauvorhaben, in allen grösseren Ortschaften der Schweiz.

Vom Gesamtbetrag der Hypotheken von über 320 Millionen Franken entfallen 96 % auf I. und 4 % auf II. Hypotheken. 94 % der Hypotheken lasten auf Wohn- und Geschäftshäusern, der Rest von 6 % verteilt sich auf die Landwirtschaft, Hotels, die Industrie und ferner auf Bauland.

Das Aktienkapital von 22 Millionen Franken ist voll einbezahlt, die offenen Reserven betragen Ende 1954 8,8 Millionen Franken. Seit 1951 wird eine Dividende von 6 % ausgeschüttet.



GALVANITE

das älteste Kaltverzinkungs-Produkt der Welt, ist keine zinkreiche Rostschutzfarbe.

Es unterscheidet sich von den andern Produkten dadurch, dass es der Feuerverzinkung am nächsten kommt.

(Auf Verlangen Referenzen u. Ingenieurbesuch)

Fabrikation und Vertrieb

CISA

Beaumont 76 LAUSANNE Tel. (021) 22 18 76

Office de l'Electricité et du Transport en commun de Beyrouth (Liban)

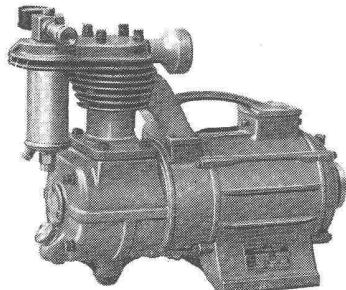
Druckleitung für das Werk Richmaya, Zentrale Safa

(Ausführung durch die Werkstätten der Firma Giovanola Frères S. A., Monthey/Wallis)

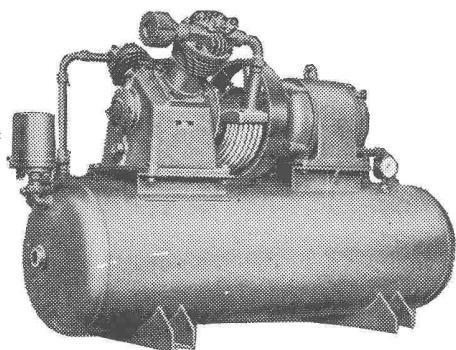
Sandstrahlen und 2 Innenanstriche. Die Außenanstriche werden vor dem Transport ausgeführt, die Schweißstellen nach Montage auf Platz behandelt.

Haug
KOMPRESSOREN

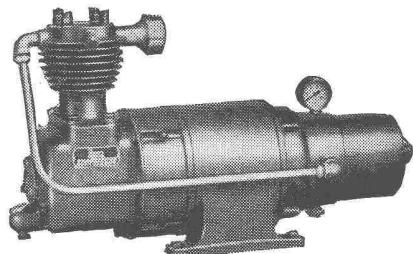
Ein Begriff schweizerischer Qualität



Modell HW
für Lichtstrom, tragbar
Hubvolumen 4,1—7,9 m³/h
Druck bis 10 atü



Modell V
Hubvolumen 14,7—140 m³/h
Druck bis 30 atü
Vollautomatische Anlagen



Modell D
für Drehstrom
Hubvolumen 2—27 m³/h
Druck bis 10 atü
Vollautomatische Anlagen

FRITZ HAUG AG. MASCHINENFABRIK ST. GALLEN

Telephon (071) 24 64 37

UTO

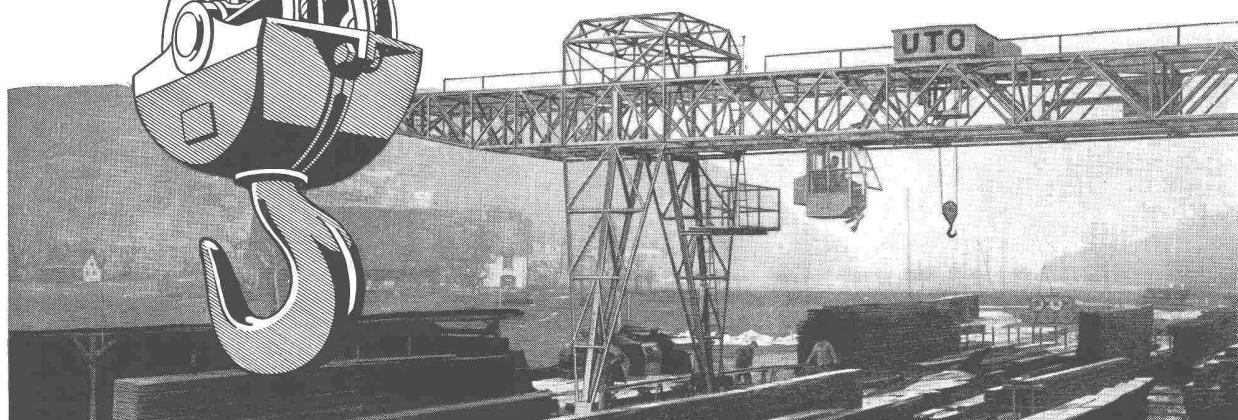
Hebezeuge
leistungsfähig · wirtschaftlich
Unkosten reduzierend!

Wir bauen :

Elektrozüge • Transportanlagen • Krane
Elektrische Aufzüge für Personen und Waren
Rolltreppen

Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

Telefon (051) 52 53 10



Ausführung
SÄMTLICHER MODERNER

STRASSEN- BELÄGE

SCHWARZ-
UND BETONBELÄGE
AUSHUB- UND
WALZARBEITEN TIEFBAU

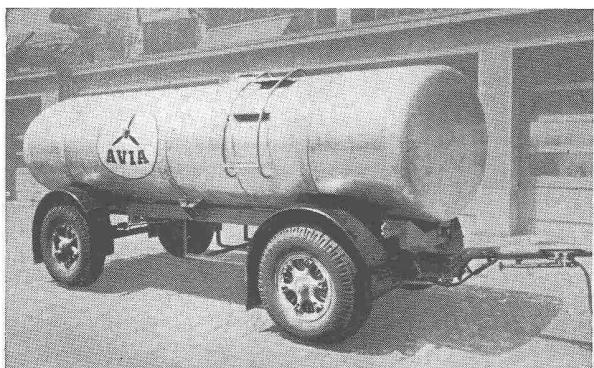
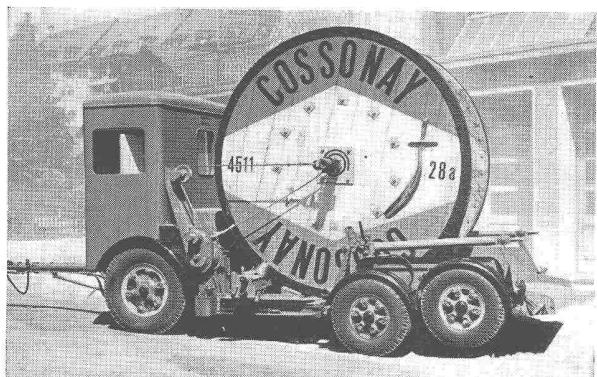


BETONSTRASSE BERN—BIEL



A. MARTI + CIE. AG

BERN TEL. (031) 5 21 52



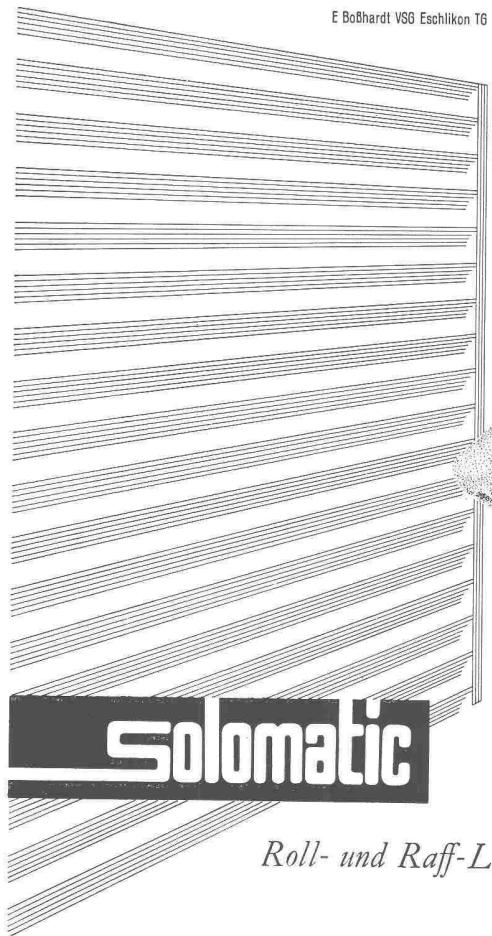
Anhänger für Kabel- und Langmaterialtransporte
Tieftransportanhänger bis 100 Tonnen
Tank- und Kippanhänger
Spezialanhänger

Kipper**Bremsen****Kupplungen**

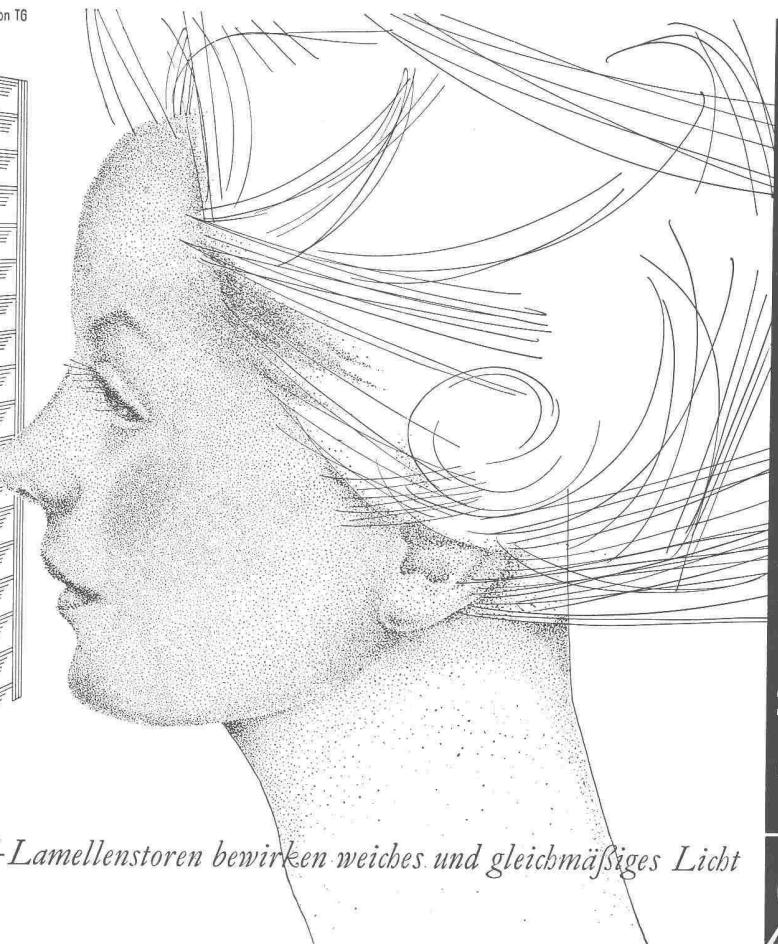
FRITZ MOSER & CO. Fahrzeugbau, Bern

Telephon (031) 5 32 15 Telegramme: Fremo

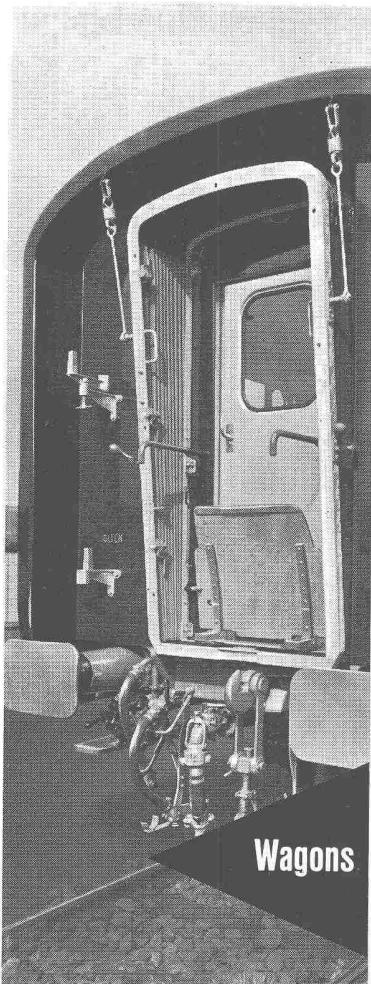




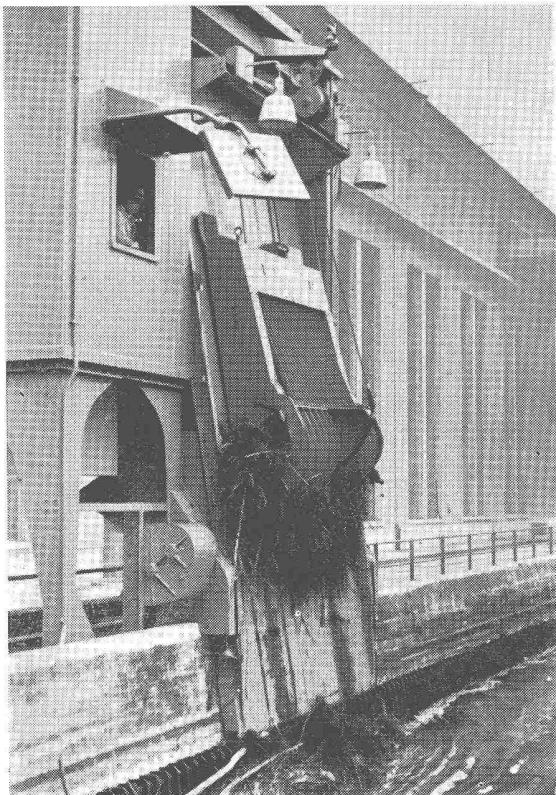
solomatic



Rolladenfabrik A. Griesser AG
AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



SCHWEIZERISCHE
WAGONS- UND
AUFZÜGEFABRIK A.G.
SCHLIEREN-ZÜRICH



Ateliers de Constructions

JONNERET S.A.

Genève (Jonction)

Spezialität:

Rechenreinigungsmaschinen

für Hoch- und Niederdruckwerke

Kühlwasserfassungen von therm. Zentralen

Abwasserkläranlagen

usw.

**EINSPINDEL
REVOLVER
AUTOMATEN**

TAR H

Stangenarbeiten: max. Ø 90 mm

Futterarbeiten:

max. Einspanndurchmesser 150 mm

max. Bearbeitungsdurchmesser 180 mm

ALLEINVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

WALTER MEIER, ZÜRICH

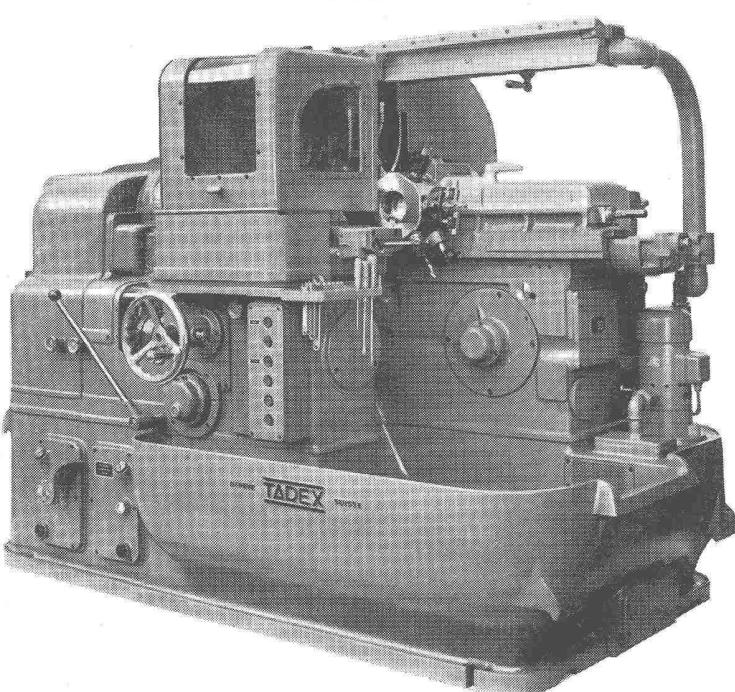
Mühlebachstrasse 11

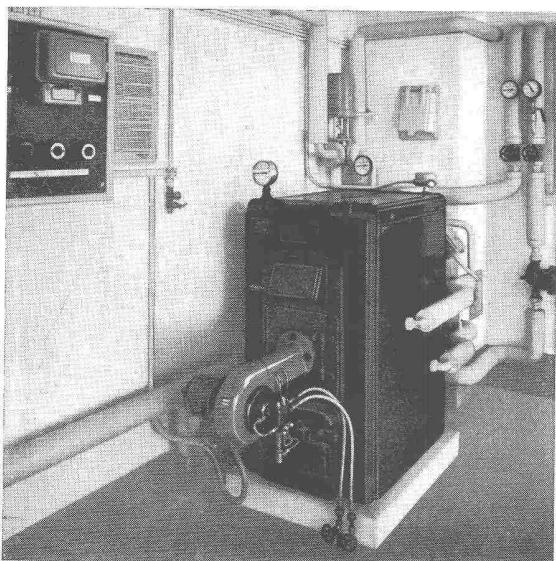
TAREX A.
G.

MASCHINENFABRIK

GENF

SCHWEIZ



QUIET MAY**OERTLI****Oelfeuerungen****bewähren sich in
allen Anwendungen:****Hausbrand
Gewerbe
Industrie****Beratung
und Prospekte durch:****OERTLI****OERTLI - Industrie-Oelfeuerungsanlagen****Ing. W. Oertli AG.****Beustweg 12, Zürich 7
Tel. 051 / 34 10 11 / 12 / 13****Leicht- und Schweroel****Eigene Servicestellen in der
ganzen Schweiz****Strahlungsheizung****einfacher und sicher einbetonieren
bei Armierung mit ...****TECTA**

Die wichtigen Vorteile
der Decken-Armierung
mit TECTA zeigt die
Orientierungsschrift m.
Berechnungstabellen.

TEKTONIK AG.
ZÜRICH
Buckhauserstr. 39,
Tel. 52 27 16

In der schweizerischen Wirtschaft nehmen die 570 Konsumgenossenschaften mit ihrer Spitzenorganisation, dem Verband Schweiz. Konsumvereine, und den zahlreichen Zweckgenossenschaften eine bedeutende Stellung ein.

Die 1927 konstituierte

GENOSSENSCHAFTLICHE ZENTRALBANK

bildet das finanzielle Fundament dieser grossen wirtschaftlichen Organisation. — Das Institut ist verpflichtet, seine Geschäfte nach soliden bankpolitischen Grundsätzen zu führen. Es hat innert den 27 Jahren seines Bestehens eine kräftige Entwicklung genommen. Die Bilanzsumme stieg

von Fr. 50 000 000.— Ende 1927 auf Fr. 374 500 000.— Ende 1954

Die Genossenschaftliche Zentralbank besorgt Ihre Bankgeschäfte gewissenhaft und zu kulanten Bedingungen.

BASEL
Aeschenvorstadt 71

BERN
Gurtengasse 6

GENF
6 Rue Petitot 6

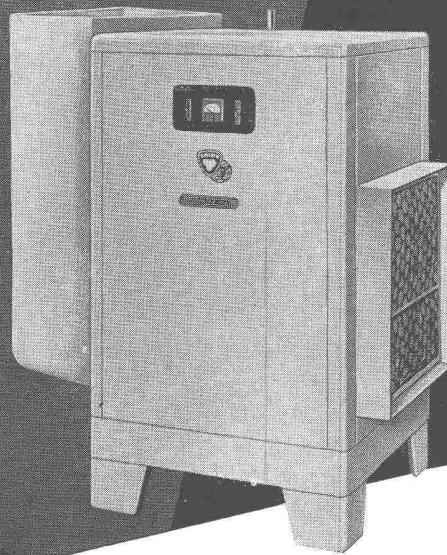
ZÜRICH
Uraniastrasse 6



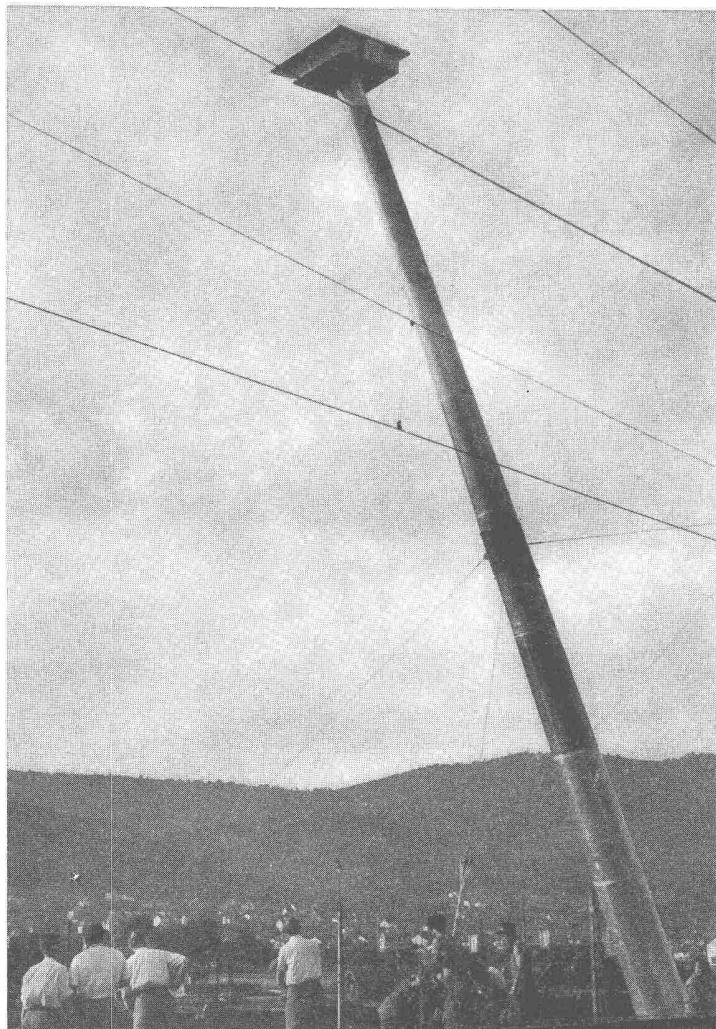
TRION

ELEKTRONISCHE LUFTFILTER

Für Klima- und Lüftungsanlagen in
Spitätern
Kinos
Theatern
Warenhäusern
Büroräumen
Schulen
Montagehallen
Lagerräumen
Schweißhallen
Laboratorien
Textilfabriken
usw.



TRION AG.
Forchstrasse 2
ZÜRICH



Masten

Träger

Verkleidungen

Fassaden

aus Leichtmetall

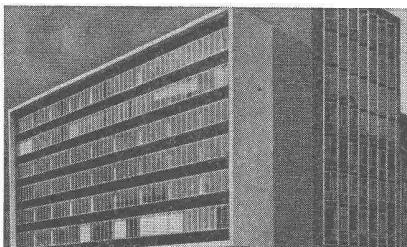
HARTMANN & CO. AG. BIEL

Rolladenfabrik und Metallbau

Telephon (032) 2 77 37

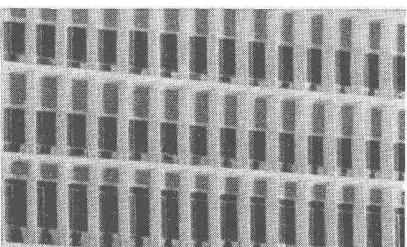
BASEL • BERN • ZÜRICH • LAUSANNE • LUZERN

DER ZEIT VORAN..... MIT



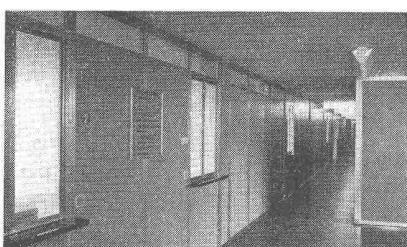
KOLLER FASSADEN

- Elemente, unempfindlich gegen atmos. Einflüsse
- rasche Montage



KOLLER FENSTER

- praktisch
- technisch vollendet
- zugluftfrei



KOLLER WÄNDE

- jederzeit mobil
- raumsparend
- schalldämmend

METALLBAU KOLLER A.G. Basel, Holeestr. 89

Torstähle 40+60

mit dem neuen Profil

aus unseren Elektrostählen

mit hoher Haftfestigkeit – Zähigkeit – Ermüdungsfestigkeit –
bei geringstmöglicher Kerb- und Sprengwirkung
Bauen ohne Haken

Gewichtsersparnis bis zu 25% bei Tor 40 und bis zu 45% bei Tor 60

Torstähle sind lieferbar in den Dimensionen:

6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, (28*, 30*) mm

*nur Torstahl 40

in Längen von 12–15 m bei den Dimensionen 6 bis 30 mm
und 20–24 m bei den Dimensionen 12 bis 30 mm ab Lager,
bis max. 30 m auf Bestellung.

Auf die theoretischen Gewichte bleibt eine Toleranz von $\pm 4\%$ vorbehalten.
Walztoleranz nach VSM-Normblatt 11213 E.



A. G. DER VON MOOS' SCHEN EISENWERKE LUZERN

Lieferung durch die Eisenhandelsfirmen

Kasernenplatz 1 Tel. (041) 2 21 01 Werk in Emmenbrücke

VETROFLEX ISOLIERUNG

Das ideale Isoliermaterial
brennt nicht,
faul nicht,
anorganisch,
nicht hygrokopisch,
größte Wirtschaftlichkeit

GLASFASERN AG.

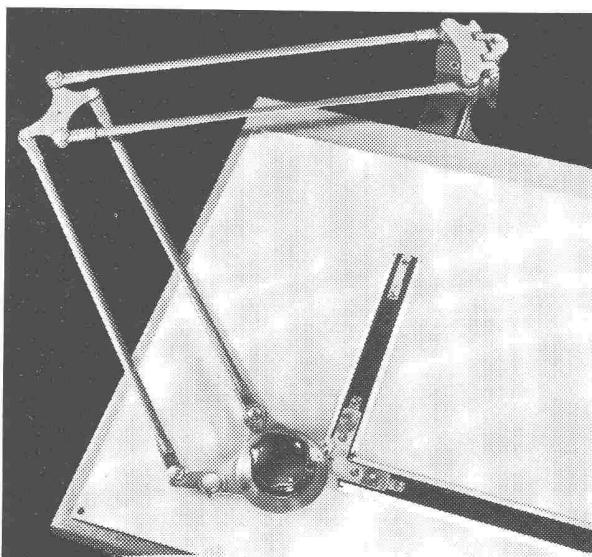
Verkaufsbüro Zürich
Nüscherstrasse 30
Telephon 27 17 15

altert
nicht

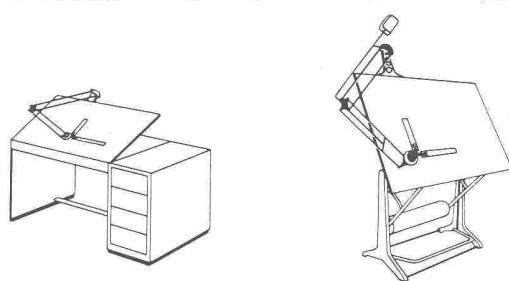
gegen
Wärme
Kälte
Schall

Bau und Industrie

größtmögliche
Schallabsorption
Schallkonditionierung
in Theatern, Kinos,
Konferenzsälen,
Restaurants usw.



LESTO die erste schweizerische
Präzisions Zeichenmaschine
für Ständer und Pulte
Modelle 1955 - sofort lieferbar
Zeichenkopf: mit verstellbarer
Nullmarke oder in Normalausführung.
Skala: ganze Fläche freiliegend
Feineinstellung: mit Excenter
Zeichenständer, Architekt- und
Duplex-Zeichenpulte in grosser Auswahl.



Racher & Co., Pelikanstr. 3 Zürich Tel. (051) 2316 88

SIMPLEX

HOLZVERBINDER

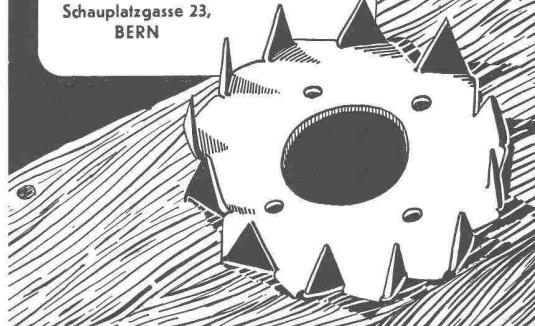
J. G. KIENER & WITTLIN AG.
BERN

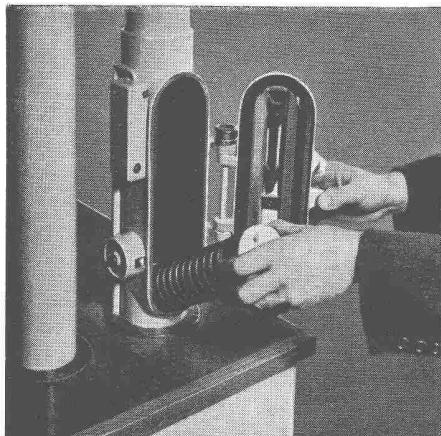
BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:
Dachbinder, Brücken, Ge-
rüste, landwirtschaftliche
Bauten usw. Vielfach bewährt.
Auskunft und Offeren durch:

J. G. KIENER & WITTLIN AG.
Schauplatzgasse 23,
BERN





ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

Banken
Versicherungsanstalten
Druckereibetriebe
Geschäfts- und Warenhäuser
Industriebetriebe
Hotels, Restaurants
SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros



Fördergut:

Bons und Bestellungen
Zettel
Telegramme, Checks
Karten, Briefe
Warenproben
Manuskripte

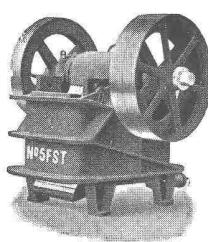
Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00

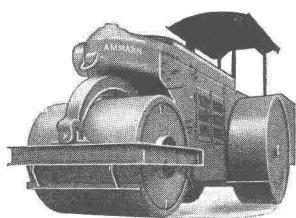
Zweigniederlassung in Bern



1534

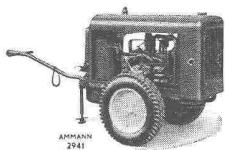


Führend in Qualität und Leistung



Steinbrecher

Hammermühlen
Sandwalzwerke
Waschmaschinen
Sandabscheider
Vibrationssiebe
Sortieranlagen
Stückgutscheider
Bandtransporte
Becherwerke

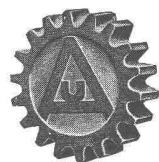


Strassenwalzen

Makadamalagen
Einbaumaschine
Teersprengwagen
Bodenverdichter
Bagger

Kompressoren

Pressluft-
werkzeuge



Gegründet
1869

Telefon
(063)
2 27 02

U. AMMANN

MASCHINENFABRIK AG.

LANGENTHAL

Eisenhochbau

Geschweißte
Stahlkonstruktionen
Kittlose Glasdächer

**Feineisen- und
Metallbau**
Schaufenster- und
Schalteranlagen
Fenster und Türen
jeder Art
Baumechanische
Spezialarbeiten

Sonnenstoren

in allen Ausführungen

**Garage- und
Hallentore**
nach verschiedenen
Systemen

**Fassondreherei
Vorrichtungsbau
Massenartikel**

**Rollgitter und
Scherengitter**
Tür- und Fenster-
abschlüsse
Gitter- und Stabroste

**ERGA-Betriebs-
Einrichtungen**
Werkzeugschränke
Maschinenschränke

ERGA

GAUGER & Co. AG.

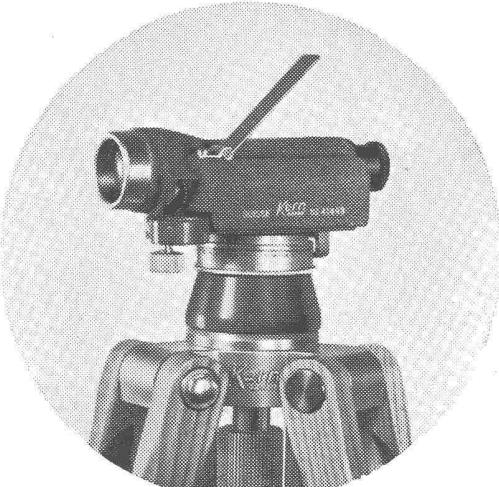
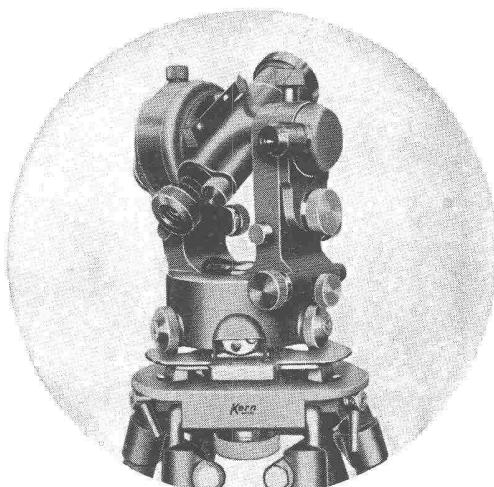
Zürich Niklausstrasse 11 Telefon 2617 55

Stahl-Rolladen

**ERGA-Büromöbel
aus Stahl**
Registratur-, Kartei-
und Planschränke,
Pulte etc.

Kern AARAU

KERN-Vermessungsinstrumente nach modernsten Konstruktionsprinzipien gebaut, erlauben beste Mess-Endresultate in einfachster Weise, kürzester Zeit und mit geringster Anstrengung zu erhalten.



Kern & Co. AG., Aarau
gegründet 1819

DKM 1 - kleiner Doppelkreis-
Theodolit mit optischem Mikrometer

Bau-Nivellier-Instrument GK-0



Fürstenlandbrücke bei St. Gallen, 130 m Spannweite 1937—40

Ed. Züblin & Cie. AG

Hoch- und Tiefbau

Zürich



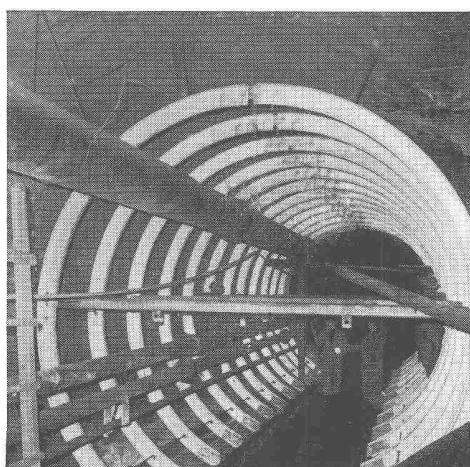
Basel

Sitten — Lausanne — Lugano — Muttentz

Stollenbau
Staumauern
Zentralen
Wasserbau

Brückenbau
Industriebau
Pfahlungen
Silos

Druckstollen Dixence-Bagne, Ø 4,6 m
Lehrbogen aus Aluminium für die Stollenschalung

**FAVAG**FAVAG
R. 34**Fabrikationsprogramm:****Elektrische Uhrenanlagen**

- Uhrenzentralen
- Präzisionshauptuhren
- Signaluhren
- Netzuhren ohne Batterie
- Nebenuhren
- Turmuhren

**Frequenz-Kontroll-Anlagen**
Wasserstandsmessanlagen

- Limnimeter
- Sprechende Limnimeter
- Limnigraphen

FAVAG
M. 95**Präzisionsapparate f. Zeitmessung**

- Synchronchronoskope
- Bandchronographen
- Sportauslösekästchen

Verlangen Sie den Besuch und Beratung durch unsere Spezialisten

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATEL

BASLER FEUER

Die Tatsache,

dass im Durchschnitt jede bei unserer Gesellschaft laufende Maschinenversicherung alle zwei Jahre von einem Schaden betroffen wird

beweist,

wie notwendig ein umfassender Versicherungsschutz ist.

Wissen Sie,

dass die BASLER-POLICE Ihnen die Schäden ersetzt, verursacht durch

Maschinen-Versicherung:

Betriebsunfälle; Ungeschicklichkeit, Fahrlässig- und Böswilligkeit des Personals, Konstruktionsfehler, Guss- und Materialfehler, Zerreissungen durch Zentrifugalkraft, Wassermangel, Sturm, Frost, Eisgang

Montage-Versicherung:

wie bei der Maschinenversicherung, ferner Probobelastungen, Kosten für die Beseitigung von Trümmern

Garantie-Versicherung:

Berechnungs- und Konstruktionsfehler, mangelhafte oder fehlerhafte Bearbeitung und Ausführung, schlechte Baustoffe, Guss- und Materialfehler

Betriebsunterbrechung:

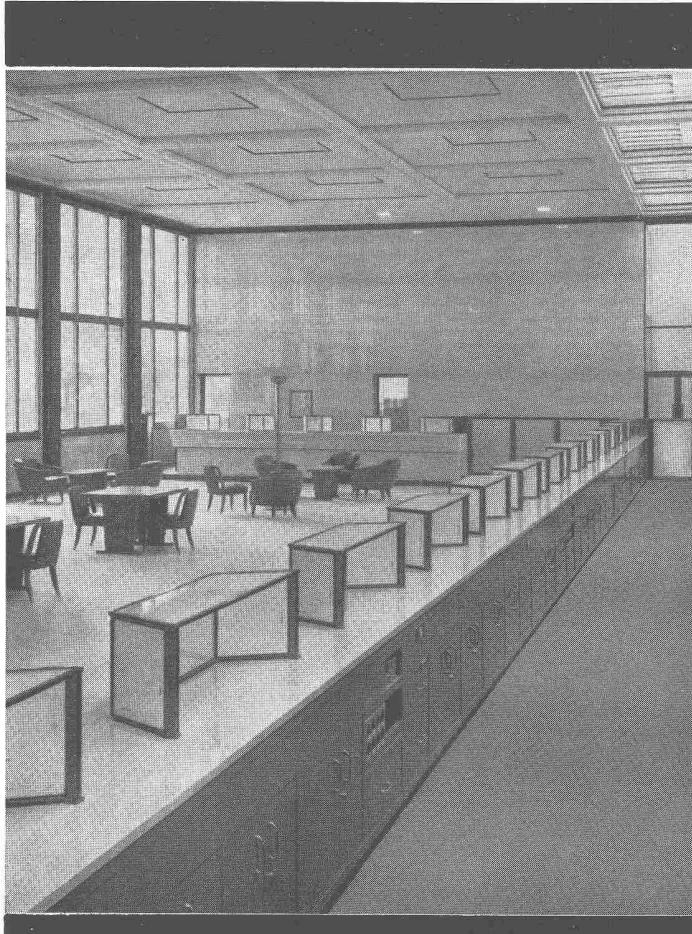
als Folge eines Maschinenbruchs: ersetzt den ausfallenden Geschäftsgewinn, die fortlaufenden festen Unkosten, die unproduktiv aufgewendeten Gehälter und Löhne

Machen Sie sich unsere über 30jährige Erfahrung auf dem Gebiet der Maschinenversicherung zu Nutze. Wir stellen Ihnen gerne einen unserer Spezialisten für eine absolut unverbindliche Orientierung zur Verfügung. Rufen Sie uns bitte an oder schreiben Sie uns.

BASLER VERSICHERUNGS-GESELLSCHAFT GEGEN FEUERSCHADEN

Abt. Maschinenversicherung

Basel 2 Elisabethenstrasse 46 Telephon (061) 22 26 12



**Die Spezialfirma
für
Panzertüren,
Tresor- und
Schalteranlagen**

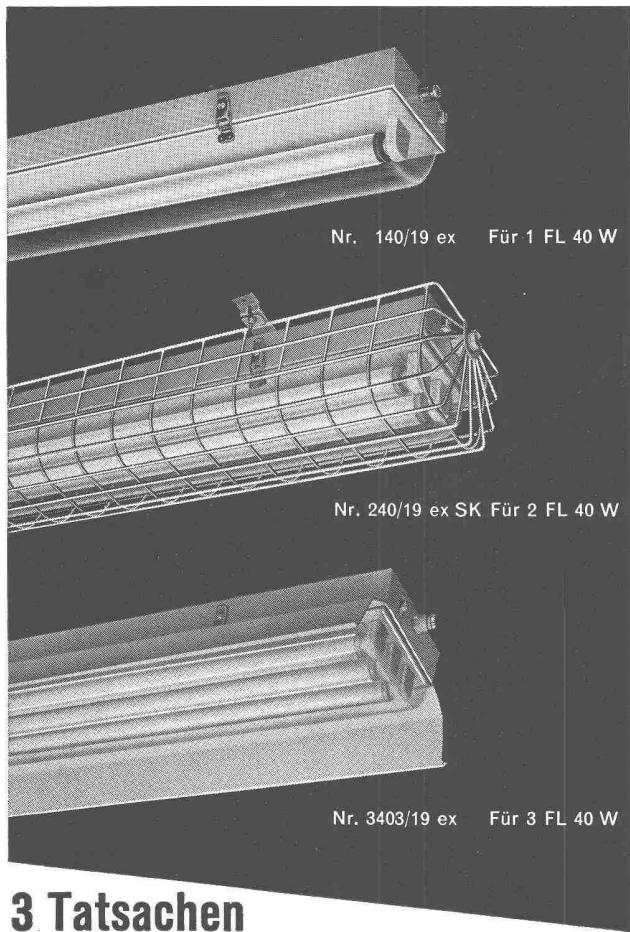
A+R WIEDEMAR / BERN

Kassen-, Tresor- und Stahlmöbelfabrik
Neuengasse 24 / Telephon (031) 23594

Explosionssichere Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

Verwendung: in allen explosionsgefährlichen Gasen und Dämpfen, inkl. Schwefelkohlenstoff



3 Tatsachen sind für Sie entscheidend:

1. Unsere 3 Ex-Leuchten-Typen haben am 27. 7. 1955 die SEV-Prüfung auf Grund der im 4. Entwurf nochmals verschärften Vorschriften über explosionssicheres Material bestanden.
2. Unsere Leuchten sind universal verwendbar und ermöglichen in jedem Fall eine auch lichttechnisch einwandfreie Lösung.
3. Unsere Preise sind vernünftig. Elektrofachgeschäfte und Firmen mit eigener Installations-Konzession erhalten hierauf den normalen Rabatt.

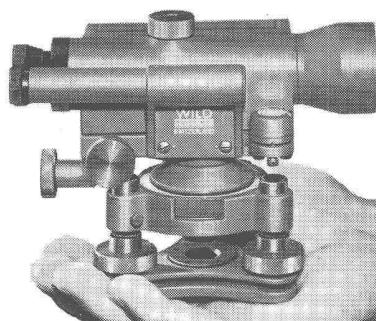
Verlangen Sie unseren Sonderprospekt

Ex e D



Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper
Herisau, Tel. (071) 5 23 63/64

WILD
HEERBRUGG

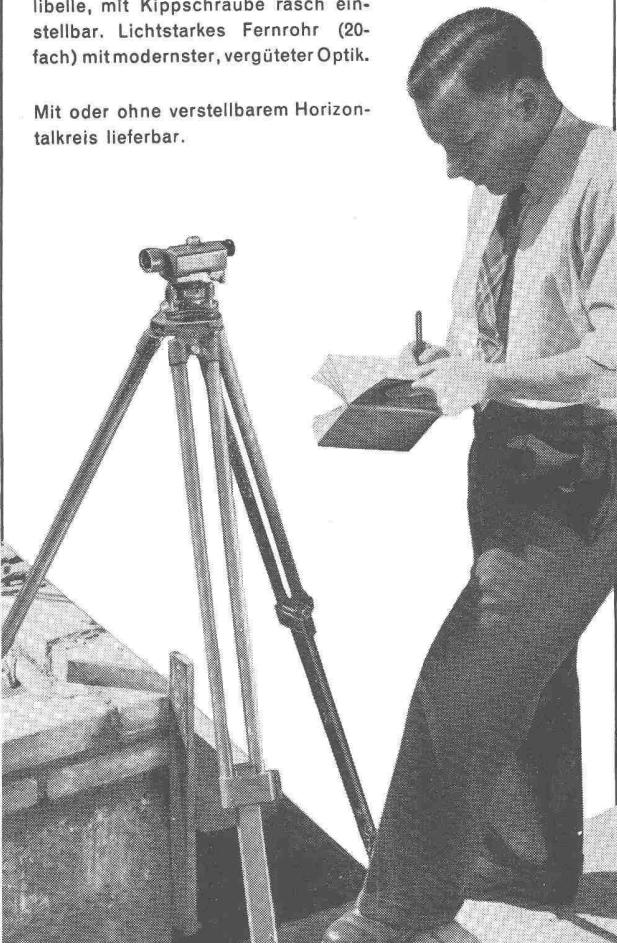


N 10

Das ideale Klein-Nivellier für
den Bauplatz

Eine Weiterentwicklung des bewährten Bau-Nivellier WILD N I. Speziell robust gebaut. Geschützte Röhrenlibelle, mit Kippschraube rasch einstellbar. Lichtstarkes Fernrohr (20-fach) mit modernster, vergüteter Optik.

Mit oder ohne verstellbarem Horizontalkreis lieferbar.



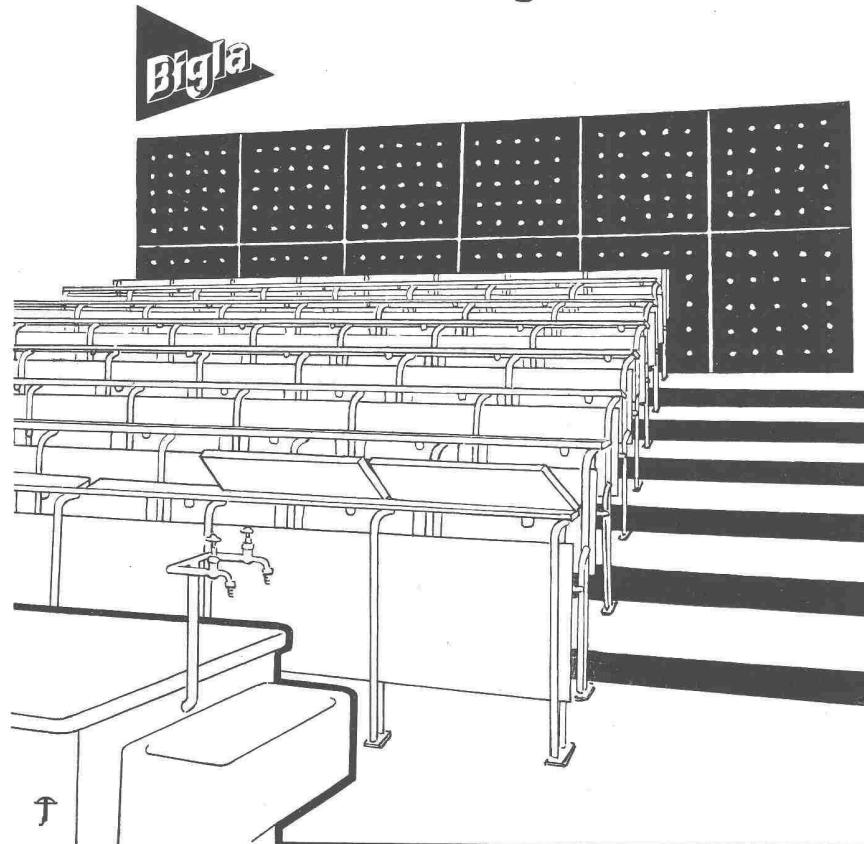
A. TSCHÜMPERLIN

BETONWARENFABRIKEN

ADLISWIL-ZÜRICH KÜSSNACHT a. R.

Zementröhren 8—200 cm ϕ , Schalen, Formstücke, Konen, Schachtabdeckungen, Klärgruben, Benzin- und Fettabscheider, Garten- und Strassenbauartikel, Brunnentröge, Kabelsteine, Kunststeine, Steinzementröhren etc., Sand- und Kiesverwertung

BIGLA Stufenbestuhlungen für Schulen, Universitäten und Spitäler



Mit einer BIGLA-Bestuhlung wird Ihr Hörsaal, Naturkunde-, Geographie- oder Physikzimmer auch nach modernen Begriffen bequem, zweckmäßig und formal einwandfrei ausgestattet sein.

Durch die selbstdämmende aufklappenden Sitze und die Leseklappen werden die Plätze leicht zu gänglich.

Die Tablare erlauben das Unterbringen des für den Unterricht nötigen Materials.

Die solide Konstruktion der Bestuhlung aus Stahlrohr und erstklassigem Holz garantiert eine lange Lebensdauer der Einrichtung.

Dank unseren zahlreichen bisherigen Ausführungen können wir Ihnen mit besten Referenzen dienen.

Verlangen Sie ausführliche Offerate oder unverbindliche Beratung durch unseren Spezialisten.

**Bigler,
Spichiger & Cie. A.G.**

Biglen (Bern)

HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 53519



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

Brückenbau

Kran- u. Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



Produktionshalle, Krangerüst in Leichtmetall

ABDICHTUNG und BAUTENSCHUTZ

32 Jahre Facherfahrung

22 Jahre Fabrikation



Abdichtung von Bahntunneln an der Gotthardlinie,
von Druckstollen und von unterirdischen Magazinen
— mit schnellbindendem PROSEC.

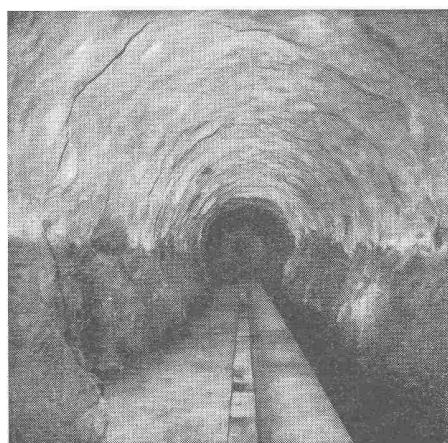


ING. PELLASClO

Ohmstrasse 16

Telephon (051) 46 63 73

ZÜRICH-OERLIKON



Zementputze und Beton im **Spritzverfahren** mit schnellbindendem PROGUNIT.

Druckstollen Ritom - Militärlagersstollen in der Urschweiz -
Druckstollen und unterirdische Zentrale bei den Maggia-
werken.

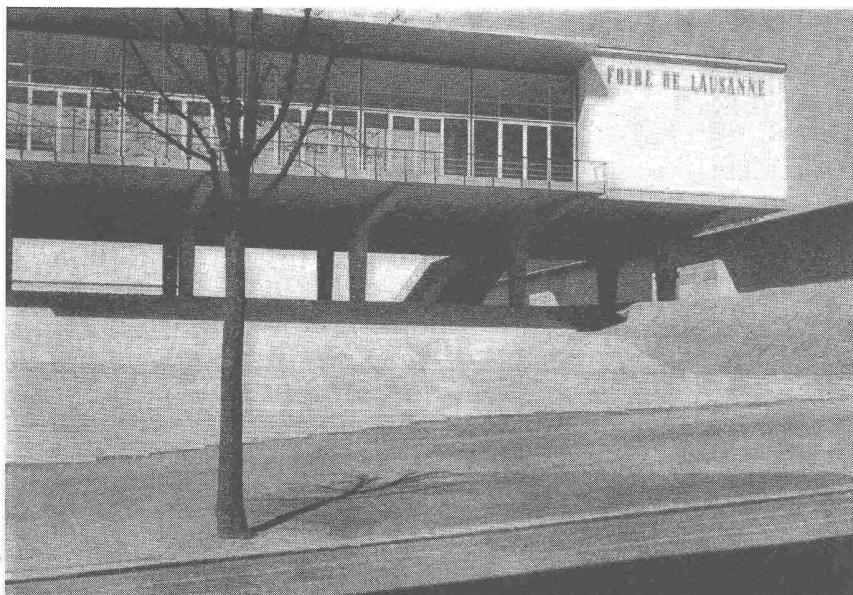
Fachtechnische Beratung — Garantierte Ausführungen — Ingenieurbesuch

Spannbeton AG Bern · Précontrainte S. A. Lausanne

Vorspannarbeiten
für Brücken, Industrie-
bauten, Behälter u. übrige
Anwendungsgebiete

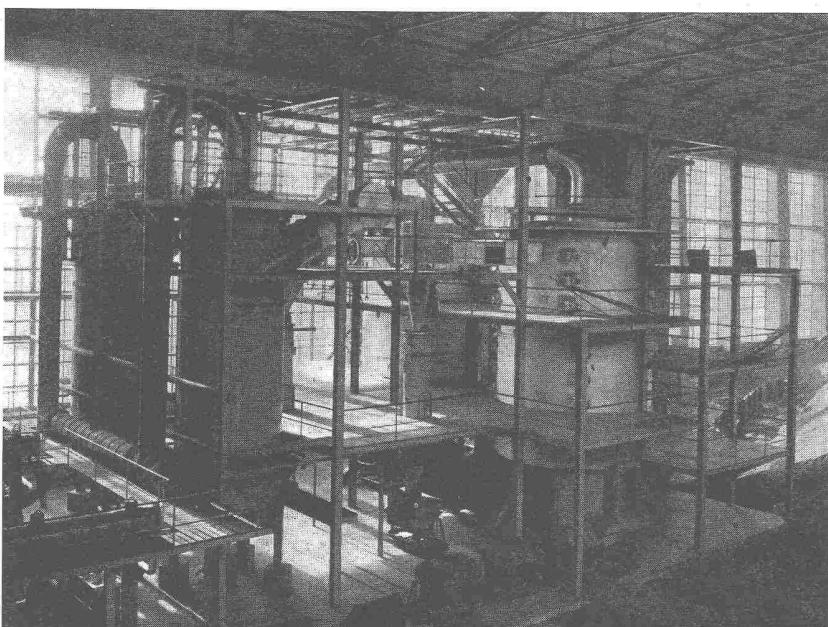
Spannkabel und Flach-
pressen
System „Freyssinet“

Bern, Monbijoustrasse 51
Tel. (031) 59300
Lausanne, Av. Montchoisi 4
Tel. (021) 264119



BERNHARD MEYER, dipl. Ing. ETH, SOLOTHURN

Eisenbau und Schlosserei - Tel. Nr 065 - 235 89



Eisenkonstruktionen, Projekte und statische Berechnungen, eigene Entwürfe

Eigenes Ingenieur-Bureau Sämtliche Bauschlosserarbeiten, Reparaturen aller Art

SIGMA

Die witterungsabhängige
automatische
Zentralheizungs-Regulierung

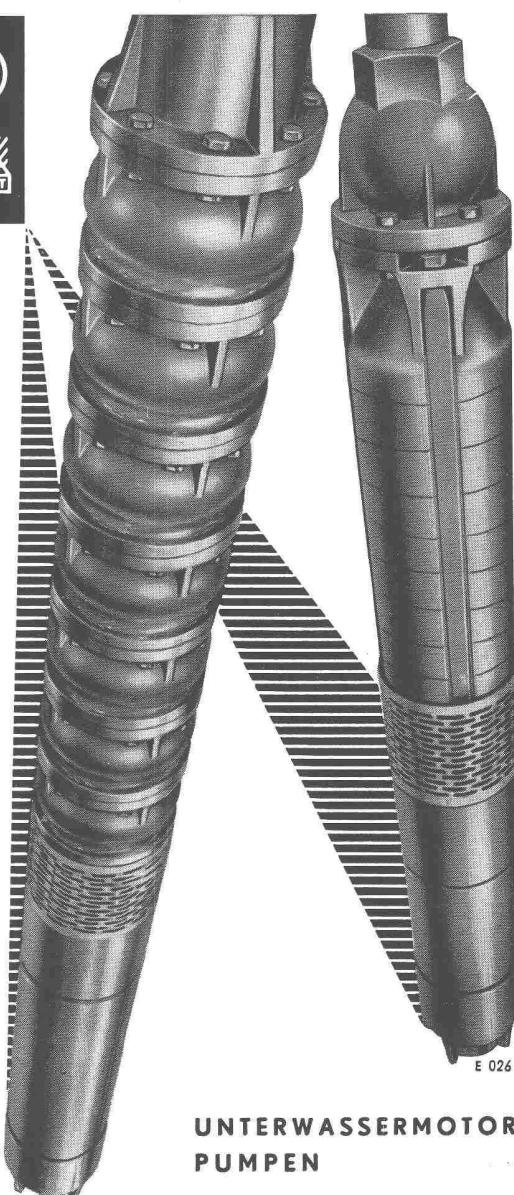


Vorteile:

- Gleichmässige Raumtemperaturen, unabhängig von der Witterung, der Aussentemperatur, dem Windeinfluss, der Sonnenstrahlung usw.
- Kleine Abmessungen des Außenfühlers, Verwendung von nichtrostendem Material.
- Einstellbarer Sonnenschutz am Außenfühler.
- Kleiner Anlegefühler, welcher ohne Entleeren der Heizung mit einem Spannband am Vorlaufrohr montierbar ist.
- Einfache elektrische Installationen (Schwachstromleitungen zu den Fühlern).
- Einknopf-Bedienung für die verschiedenen gewünschten Heizprogramme.
- Vollautomatische Einhaltung des gewählten Heizfahrplanes.
- Universelle Verwendbarkeit und leichte Anpassung der Heizkurve an die Erfordernisse des Gebäudes.
- Grösste Betriebssicherheit, da keine beweglichen Kontakte im Messkreis und keine Verstärkerröhren vorhanden sind.

SIGMA - Apparate lassen sich dank ihrer Vorteile in kurzer Zeit amortisieren

LANDIS & GYR AG. ZUG.



**UNTERWASSERMOTOR-
PUMPEN**

Für Förderströme bis 1200 m³/h

für Förderhöhen bis 200 m

Antriebsmotoren bis 600 PS

VERKAUFSBÜRO

K S B Z Ü R I C H A G

Beckenhofstraße 72, Tel. (051) 28 25 18

für die Erzeugnisse der Firmen:

Klein, Schanzlin & Becker AG, Frankenthal (Pfalz)

Amag - Hilpert - Pegnitzhütte AG Nürnberg

Kleinschanzlin - Bestenbostel GmbH, Bremen

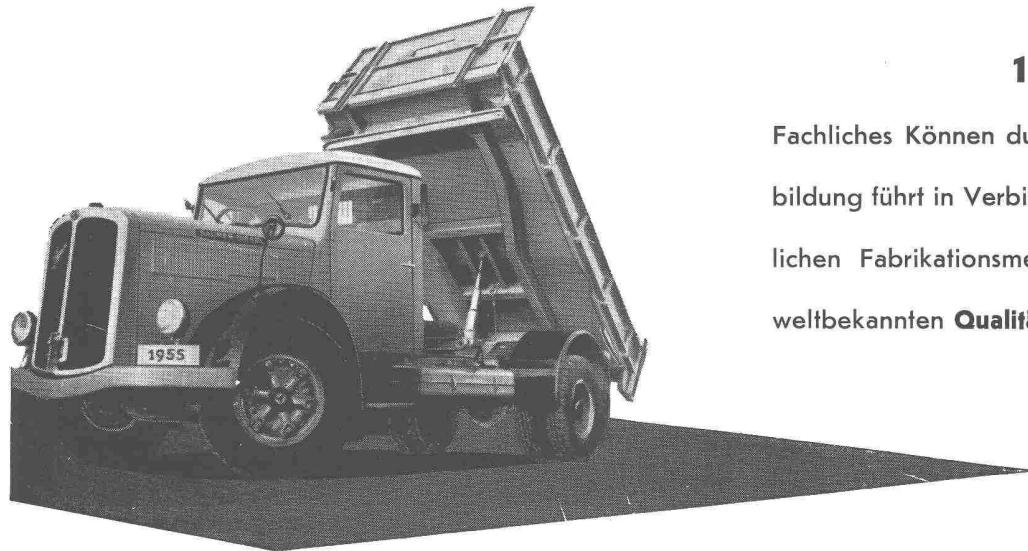
Kleinschanzlin Pumpen AG, Homburg (Saar)

Alleinverkauf für den Bausektor

M B A - M A S C H I N E N U . B A H N B E D A R F A G

Dübendorf Tel. (051) 96 63 33

SAURER



100 Jahre ETH

Fachliches Können durch gründliche Ausbildung führt in Verbindung mit fortschrittlichen Fabrikationsmethoden zu unseren weltbekannten **Qualitätsprodukten**



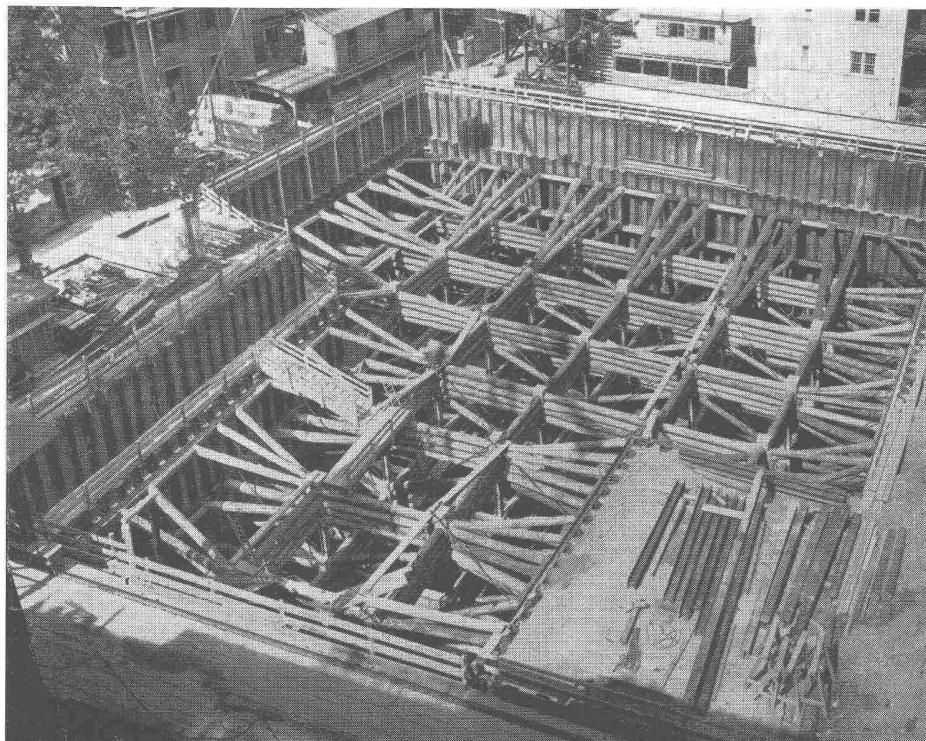
AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER ARBON

Reparaturwerkstätten und Ersatzteillager in Arbon, Basel, Bern, Morges und Zürich

**DAS BEWÄHRTE
SPUNDWANDEISEN**

Larsen

HERSTELLERIN
DORTMUND HÖRDER
HÜTTENUNION AG
DORTMUND



ALLEINVERTRETUNG
FÜR DIE SCHWEIZ

JULIUS SCHOCH & Co., ZÜRICH
Eisenhandlung

Telefon (051) 24 46 60



SECO



GESTEINSBOHRER

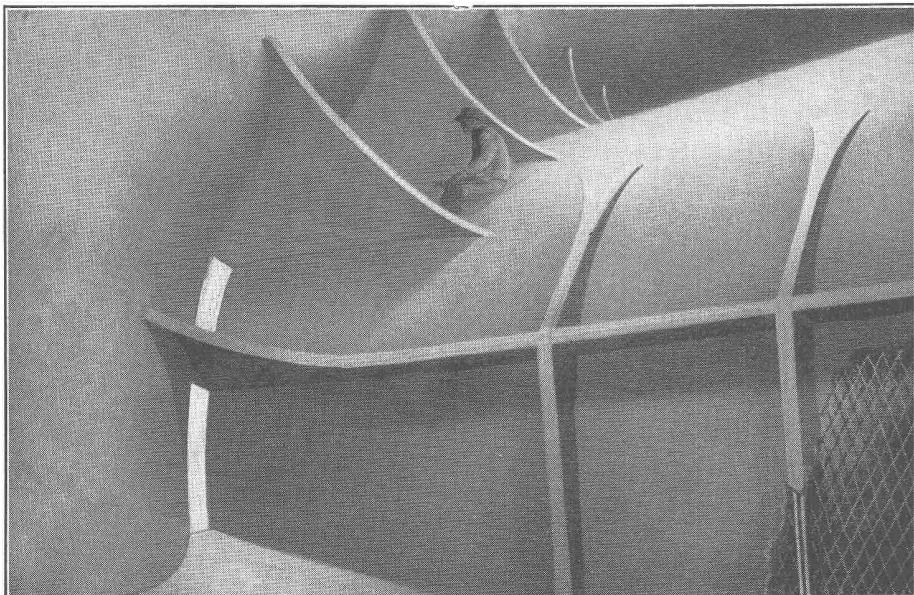
für jedes Gestein

COURVOISIER & CO. A.G.

BIEL

TEL. (032) 2 33 38

Seit 25 Jahren erfolgreiche Ausführung von
Neu-Konstruktionen in Gunit (Spritzbeton)



Unsere Verfahren
eignen sich ferner
für
Luftschutz-Einbauten

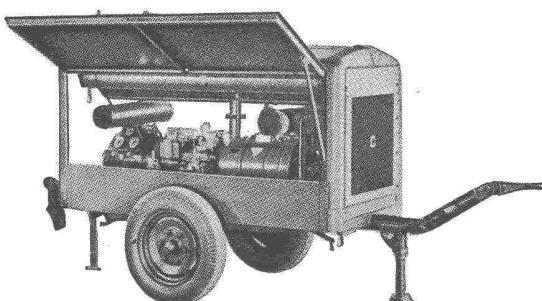
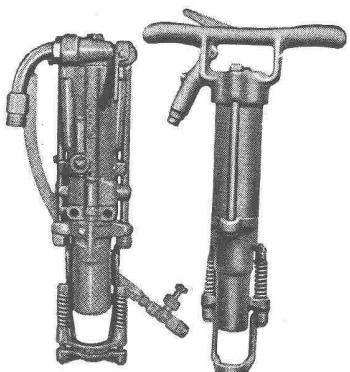
Konsolidierung und
Verstärkung von
alten Betonbauten
im Hoch- und Tiefbau,
Brückenbau usw.

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7/32

Telephon (051) 32 90 28

almacoa

Löwenstrasse 11
Zürich 1
Telephon (051) 25 54 38



a

MEUDON-Pressluftwerkzeuge

aus hochwertigem Material hergestellt, einfach und robust gebaut, sehr gute Leistung.

Lassen Sie sich die MEUDON-Werkzeuge vorführen.

JUNKERS-Freikolben-Dieselkompressor

fahrbar oder stationär
3,6 und 10 m³/min Leistung

Der JUNKERS-Kompressor

gibt in jeder Höhe über Meer bei gleichbleibendem Brennstoffverbrauch die garantierte Luftmenge ab.

almacoa



Verschlossene
Zug- und Tragseile
für Luftseilbahnen und Hängebrücken

Spannbetondrähte



**FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK
EISEN u. STAHL AG · KÖLN-MÜLHEIM**

Vertreter: Kägi & Co.
Winterthur

KÄGI & CO. WINTERTHUR

**Spezialfirma für Röhren aller Art
und Dimensionen**

Zirka 1500 verschiedene Dimensionen von 2 bis 300 Millimeter Lichtweite, in den verschiedensten Wandstärken sind auf unserem Lager in Winterthur.

AKTIENGESELLSCHAFT

CONRAD ZSCHOKKE**ZÜRICH****DÖTTINGEN****SITTEN****GENF****BELLINZONA****NÄFELS**

UNTERNEHMUNG FÜR HOCH- UND TIEFBAU

STAHLBAUWERKSTÄTTE UND KESSELSCHMIEDE

MASCHINENBAU, METALLSPRITZWERK

INGENIEURBUREAUX UND TECHNISCHE BERATUNG



Eisenkonstruktionen
Stahlblechkonstruktionen
Gepresste Stahlblechprofile
Stahl- und Metallfenster
Türen und Tore
Stahltreppen in allen Ausführungen

Feineisenbau
Schaufensteranlagen

Behälter- und Apparatebau
Maschinenbau

Bauschlosserei
Kipptore eigenen Systems

Moderne Stahltreppenanlage in Geschäftshaus

GEBR. DEMUTH & Co., BADEN

Konstruktionswerkstätten

Telephon (056) 2 54 44

**Flexible Zuleitung
zu Motoren
im Freien
und Betrieb**

**Butanox
Kabel**

wetterfest
unverwüstlich

bewährt auch in
Tropen und Arktis,
Hitze und Kälte

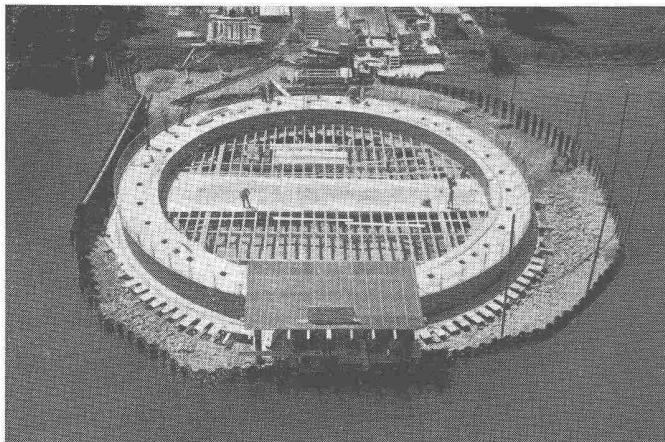
HUBER
PFÄFFIKON ZH

Aktiengesellschaft R. & E. Huber,
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummierwerke
Pfäffikon-Zürich, gegr. 1882

AG WILLY STÄUBLI INGENIEUR ZÜRICH

BAUUNTERNEHMUNG

HOCHBAU - TIEFBAU - WASSERBAU - STAHLBAU - HOLZBAU



Strandbad Tiefenbrunnen
Schwimmendes Nichtschwimmerbecken Ø 27 m in armiertem Beton, während der Bauausführung im Trockendock

Conduites forcées

Blindages de galeries

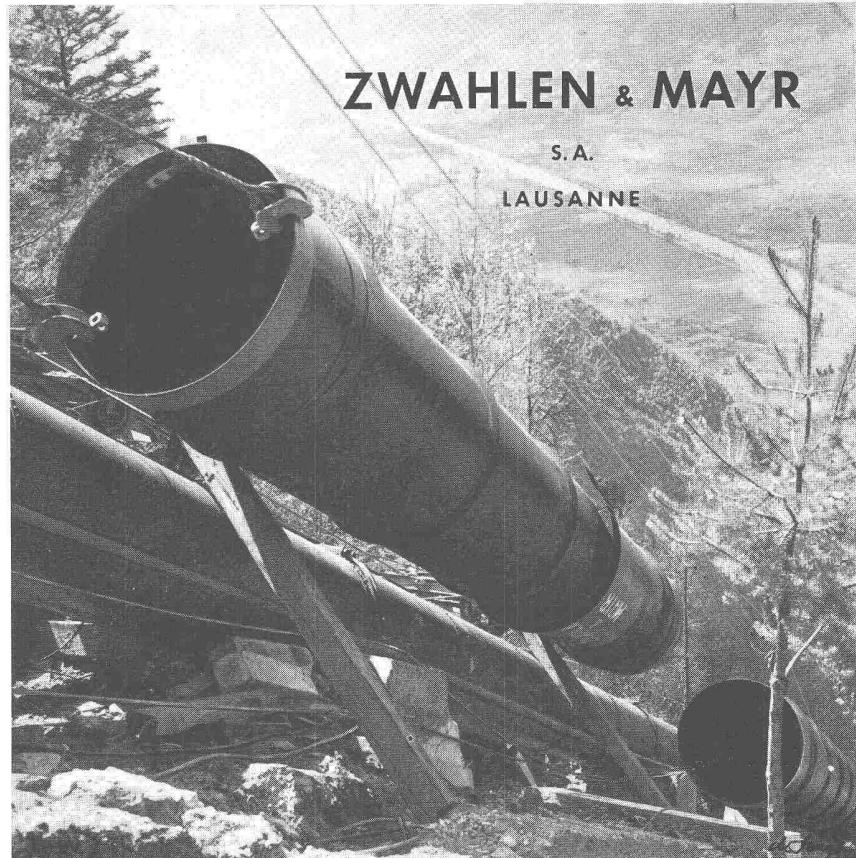
Vannes

Grilles planes

Grilles rotatives

Conduites d'adduction d'eau

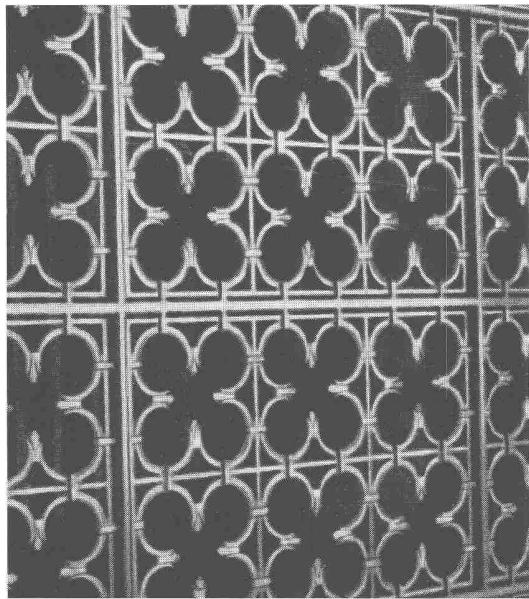
Conduites sous lacustre



Charpentes de toutes natures

SELVA-METALL

ist eine von den Schweiz. Metallwerken Selve & Co., Thun, hergestellte Legierung, die dank ihrer Korrosionsbeständigkeit, hoher Festigkeit, sowie ihrer bronzeähnlichen Farbe mehr und mehr für Schaufenster-Anlagen und besonders für Kunstschrmedearbeiten verwendet wird. Für die Anfertigung der Kunstschrlosserarbeiten am Mausoleum Ataturk in Ankara wurde Selva-Metall verwendet. Langjährige Erfahrung im Schmieden von SELVA-Metall.



Detailaufnahme des montierten, 10 Tonnen schweren Gitters



Schmieden eines Halbmondes aus Vierkant-Selva-Metall

GEBRÜDER UHLMANN, THUN BAU- UND KUNSTSCHRLOSSEREI
Grabenstrasse 5

ALARM

**FEUER
EINBRUCH
UEBERFALL**

Als Alarm-Spezialisten haben wir uns dem Kampf gegen Verbrechen und Fahrlässigkeit verschrieben. Dabei werden wir uns stets die neuesten Erkenntnisse der modernen Technik zunutze machen.

Der ETH sind deshalb auch wir für ihre Forschungsarbeit sehr dankbar und gratulieren ihr herzlichst zum heutigen Jubiläum.

SECURITON AG.
Bern - Zollikofen
Alarmanlagen mit automatischer Fernmeldung

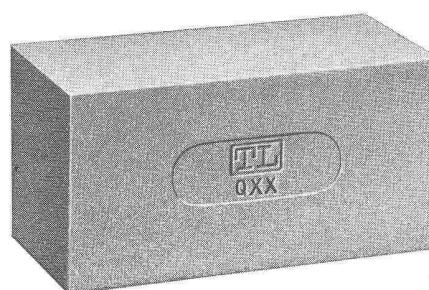
Securiton
FEUER EINBRUCH
ALARM-ANLAGEN

KABELWERKE BRUGG AG.

BLEIKABEL aller Art **TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE**
für Stark- und
Schwachstrom für alle Anwendungsgebiete



Steinzeug-Bodenplatten
in verschiedenen Farben



Feuerfeste Produkte

Tonwerk Lausen AG



SCHULTHESS

... unsere vollautomatischen Haushalt-Waschmaschinen zu 4+6 kg waschen vor, waschen rein, kochen, brühen, spülen 3mal warm und kalt, schwingen aus und stellen selbst ab. Über 7000 Apparate verkauft und nur zufriedene Kunden!

Schauwaschen

jeden Mittwoch und auf Verlangen jederzeit. Wir führen die **SCHULTHESS**-Automaten mit unserer **fahrbaren Waschküche** auch gerne bei Ihnen zu Hause vor

Sanitär-Kuhn — Fabrikvertretung der
SCHULTHESS-Haushalt-Waschautomaten 4+6

Zürich 5 Sihlquai 75
Basel 12 Missionsstrasse 37

Telephon:

Zürich
051 42 22 55

Basel
061 22 37 70

Kuhn



ABEND-TECHNIKUM ZÜRICH

FACHSCHULE für Maschinentechnik
FACHSCHULE für Starkstromtechnik
FACHSCHULE für Fernmeldetechnik
FACHSCHULE für Hochbautechnik
FACHSCHULE für Tiefbautechnik

Behördlich anerkanntes Diplom

Semesterbeginn : 25. Oktober 1955

Lehrprogramme und Prospekte gratis auf Verlangen

Auskunft : Täglich 18—19 Uhr, Samstag 14—18 Uhr
 Schulkanzlei 1, Lagerstrasse 45, Telephon 25 03 15

BESORGEN SIE IHRE GRAVIERARBEITEN IN IHREM BETRIEB SELBST !



**Die tragbare
Graviermaschine**
 4 VERSCHIEDENE MODELLE

Gravo
graph

spart Ihnen Zeit . . . und Geld !

Gravuren auf Schilder und verschiedenste Werkstücke aus Metall und Kunststoff können von jeder ungeübten Person rasch und sauber ausgeführt werden.

GRAVOGRAPH ist die Portable-Graviermaschine für alle Geschäfts- und Industriezweige. Ueber 12 000 Maschinen stehen in Gebrauch.

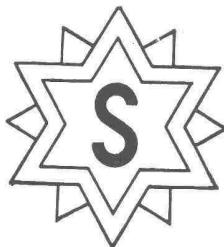
RASCH — PRÄZIS — EINFACH — VIELSEITIG

Verlangen Sie Unterlagen oder unverbindliche Vorführung

ARNOLD ROGGEN

KIRCHGASSE 134
 TELEPHON (037) 7 20 27

MURTEN



**Schweiz. Metallwerke
Selve & Co., Thun**

**Metallwerke AG.
Dornach**



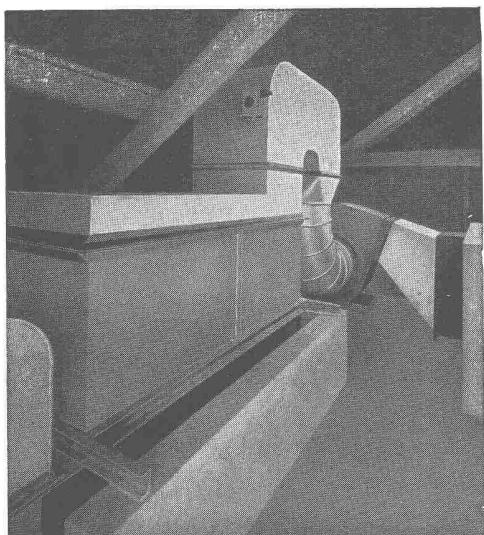
**Fonderie Boillat S. A.
Reconvilier**

BUNTMETALLE

Kupfer
Messing
Nickel
Neusilber
Zink
Bronzen
Spezial-
Legierungen

in

Stangen
Drähten
Blechen
Bändern
Streifen
Rondellen
Profilen
Rohren



baut: Ventilatoren
Luftheizapparate
Dörrapparate
Farbspritzkabinen
Abhitzeverwerter
Klimaapparate

Anlagen für:
Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport



BERN
Stockerenweg 6
Telephon 89797

Kolloidzement

ges. gesch.

Kolloidzement ist ein ultrafeiner Portlandzement. Seine Körnung ist so fein, dass auf dem 10000-Maschensieb nur Spuren zurückbleiben. Dank dieser Eigenschaft ist er ein wertvolles Hilfsmittel des Ingenieurs, so zum Beispiel:

- **Im Stollenbau:** zur Hinterpressung von Beton- und Stahlpanzerungen;
- **Im Tiefbau:** zur Konsolidierung zu wenig tragfähiger Fundationen;
- **Im Wasserbau:** zur Verfestigung und Dichtung von porösem Beton, Mauerwerk und Baugrund;
- **Im Hochbau:** zum Auspressen von Anschlussfugen.

Anfragen sind zu richten an:

GEBR. BRUN AG., LUZERN
BAUUNTERNEHMUNG
Tel. 041 - 51616

H.C.H. LIER

Heizung und Lüftung

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

**Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser ■ Abwärmeanlagen**

HEIZUNGS-INGENIEUR ZÜRICH 4 Badenerstrasse 444 Tel. 52 23 50/51

**SCHWEIZERISCHE
DRAHTZIEGELFABRIK AG
LOTZWIL**

WIR FABRIZIEREN

Rabitz-Gewebe und -Geflechte in
allen Dimensionen, schwer verzinkt
Streckrabitz, la verzinkt
Ziegelrabitz (Drahtziegel-
gewebe)
Beton-Armiergewebe
DÜLO-Dübelsteine

SDL

WIR VERZINKEN

Eisen- und Blechwaren bis
6 m Länge prompt, billig
und gut. Feuerverzinkung
im Vollbad ist der einzige
wirkliche Rostschutz!



DIE QUALITÄTSMARKEN



NORMENGERECHTE

BITUMENEMULSIONEN

FÜR JEDEN ZWECK IM STRASSENBAU

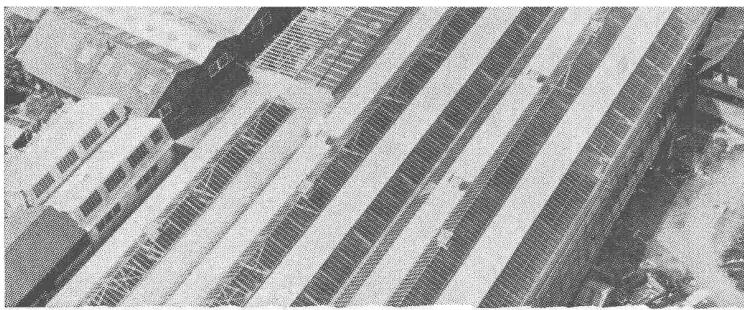
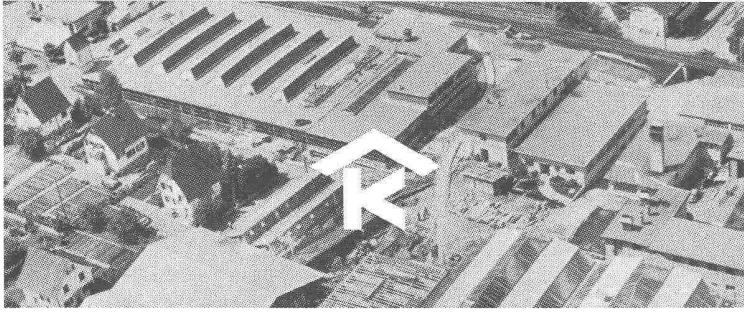
COLAS AG

Postfach 10, Châtelaine-Genf Telephon (022) 33 39 70 und 33 39 79



BELÄGE

EIN ERGEBNIS DER WISSENSCHAFT UND ERFAHRUNG
FÜR NEUZEITLICHE VERKEHRSSICHERE STRASSEN



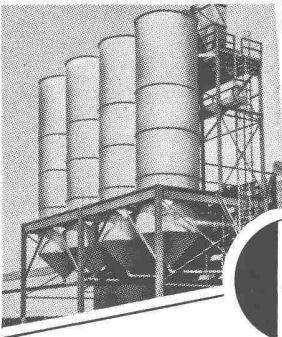
KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Nassentstaubung / Giesserei



ELEX

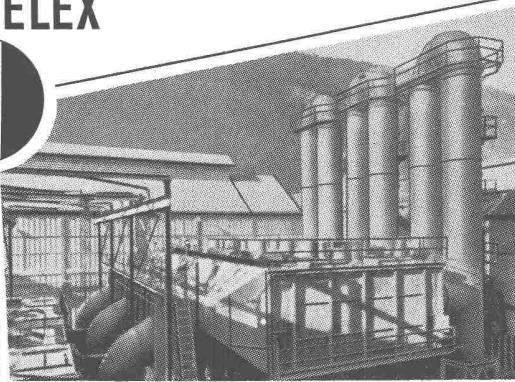


OSKI

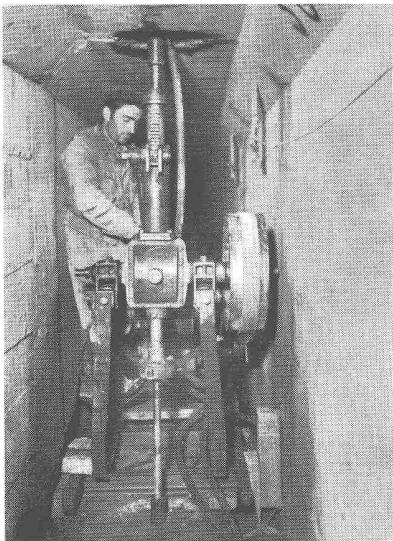
ELEX OSKI AG.
Postfach Zürich 32

Luft- und Gasreinigungsanlagen,
elektrisch, mechanisch, hydraulisch oder kombiniert für:
Elektrometallurgische, Chemische, Cellulose- und
Papierindustrie
Zement-, Kalk-, Gips- und verwandte Industrien
Eisen-Metallhütten, Giessereien
Kohle, Flugasche, Russ
Gasindustrie

ELEX



Elektrofilteranlage / Aluminiumhütte



Stump BOHR AG

Spezialarbeiten des Tiefbaues

ZÜRICH

BERN

SION



Rammsondierungen
Sondierbohrungen
Kernbohrungen
Zementinjektionen
Tongel- und chemische Injektionen
Grundwasserfassungen
Bohrpfähle

Bohrungen für Injektionen im Kontrollgang des
Beton-Diaphragmas Staudamm Marmorera



Transport von Bohrgeräten mit Helikopter auf
Gebirgsbaustelle der NOK

JAEIGGI AG. BRUGG

*Hoch- und
Tiefbau*

ZIMMEREI SCHREINEREI

ZIELSICHERE BETONHERSTELLUNG MIT

ARBAU
DOSIERWAAGEN
DBGM

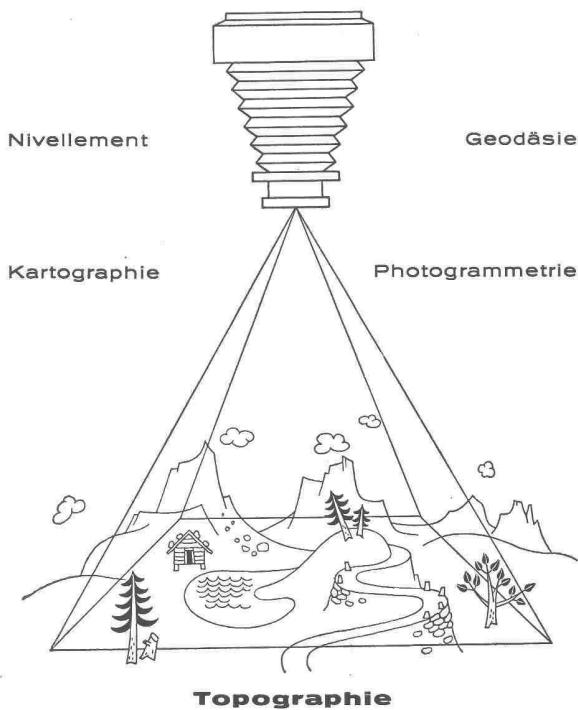
Zuschläge und Zement nach Gewicht
Zement-Einsparung
Ein-Mann-Betrieb
Steigerung der Mischerleistung

W.H.B.

WALTER HÄCHLER BADEN
Fabrikation und Büro:
Tägerhardstrasse 114
Wettingen Tel. (056) 6 77 38



HANS LEUPIN
TECHNISCHES BUREAU TEL. 44650
BERN



Das Vermessungs- und Ingenieur-Bureau Dr. Helbling, bisher mit Sitz in Flums, wird seit 23. Mai 1955 unter dem Namen

Vermessungs- und Ingenieur-Bureau Dr. Helbling

Inhaber: Ingenieure Locher und Berchtold

weitergeführt in **GLARUS**, Burgstrasse 12, Telephon (058) 5 22 62

Die unterzeichneten Ingenieure empfehlen sich für:

- Photogrammetrische Feldarbeiten
- Photogrammetrische Auswerfungen
- Photogeologische Kartierungen
- Organisation von Flugaufnahmen
- Meliorationen, Absteckungen
- Eisenbeton-Bauten

E. LOCHER, dipl. Bauingenieur ETH, Geschäftsleiter

E. BERCHTOLD, dipl. Ing. ETH, Grundbuchgeometer

In unserer neuen modern eingerichteten Fabrik bauen wir nach fremden oder eigenen Entwürfen

Gegründet 1870

Prototypen, Spezialmaschinen

Schwierige Reparaturen Änderungen, sowie Revisionen aller Maschinen sind weitere Spezialitäten von uns!
Eigenes techn. Büro

EMIL STEINER AG

Maschinenbau und Reparaturwerkstätte
Zürich 3/45 Talwiesenstr.17
Tel. 051/33 62 11

STAHLBAU

Seher

1855-1955

100

JAHRE

Stahlverarbeitung

713

Hochbau, Brückenbau, Fenster in Stahl oder Leichtmetall

ERNST SCHEER AG.
HERISAU Tel. (071) 5 19 92



Hospes Bern: Leucht-Pavillon

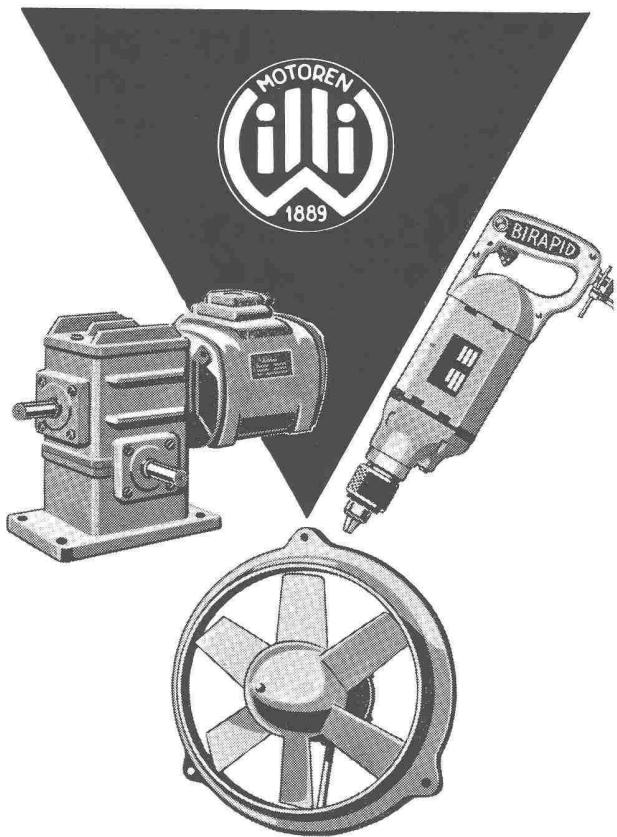
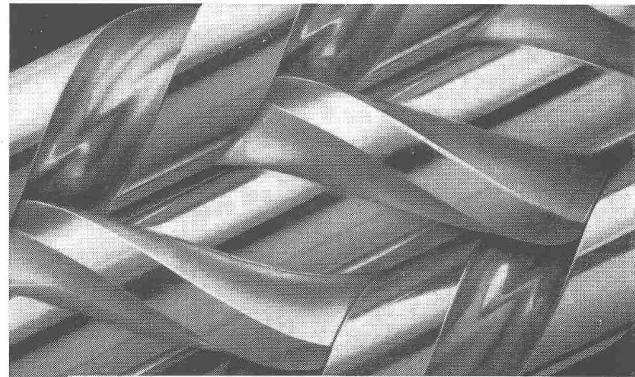
GEIGER & CIE., BERN

Elisabethenstrasse 11

ZIMMEREI, INGENIEURHOLZBAU

Telefon (031) 8 92 11

Entwurf, Berechnung, Ausführung von

Holzkonstruktionen aller Artin Spezialausführung bis zu den grössten Spannweiten nach
eigenen Patenten in Ringdübel-, Ringplatten- und Flanschdübel-
konstruktion**HETZER: BALKEN UND BOGEN-NAGELBAU****J. Willi Sohn & Co. AG. Chur****I MO - PUMPEN****REX HYDRO - NORMA**Arbeitszylinder und Steuer-
organe für Oel-Hydraulik

Lieferung kurzfristig

H. Hürlimann Dipl.Ing.ETH.

Zürich, Sihlquai 75, Tel. (051) 42 54 42

100 JAHRE**BAUR & CIE. AG.**

Bauunternehmung Zürich

1855–1955

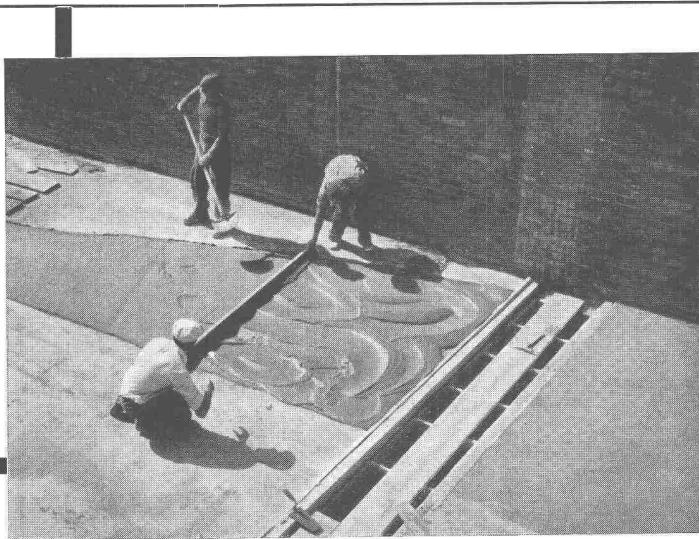
PORA
ISOLIERBETON

Baustellengüsse 400—1200 kg/m³ als

FLACHDACHISOLIERUNG

hochisolierend und leicht, da gleichzeitig Gefällesbeton.

Auch armiert, selbsttragend



PORA AG

Mühlehorn
058 / 4 34 36

Reichenburg
055 / 3 92 22

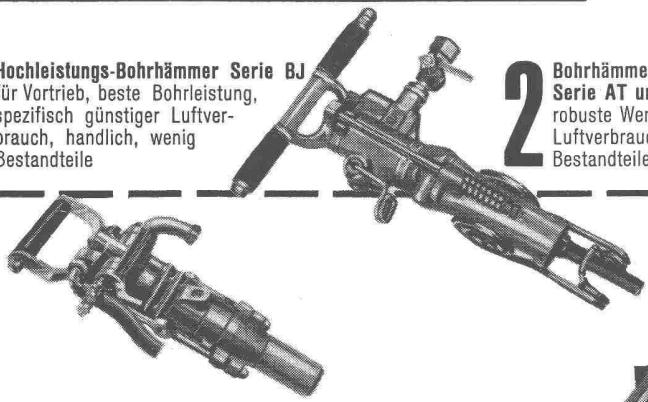
Flachdach zweischichtig, begehbar

*Elektrische-Installationen
und Schalttafelbau*
Sauber + Gisin
ZÜRICH

Flottmann

Pressluft- hämmer

1 Hochleistungs-Bohrhämmer Serie BJ
für Vortrieb, beste Bohrleistung,
spezifisch günstiger Luftver-
brauch, handlich, wenig
Bestandteile

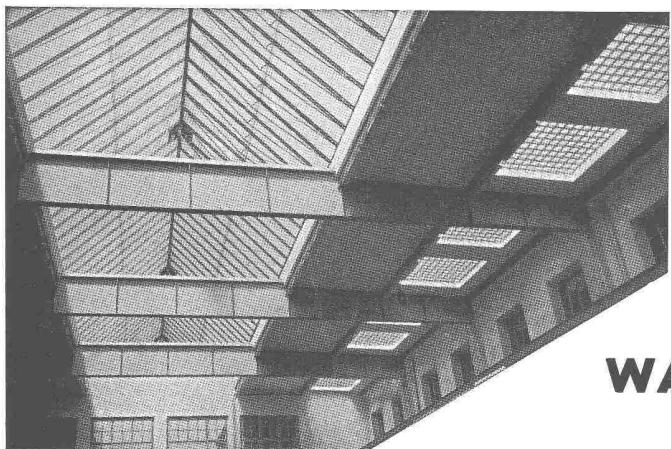


2 Bohrhämmer für Steinbrüche
Serie AT und AZ
robuste Werkzeuge, kleiner
Luftverbrauch, wenig
Bestandteile



3 Abbauhämmer
Aufreisschläger CL 34 und CE

Kraft – und Arbeitsmaschinen AG.



Kittlose

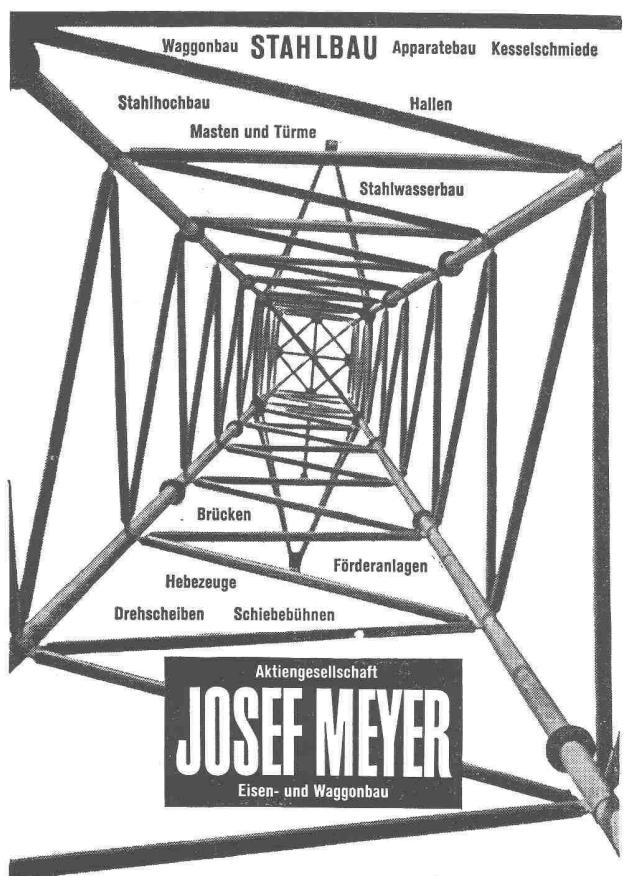
Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

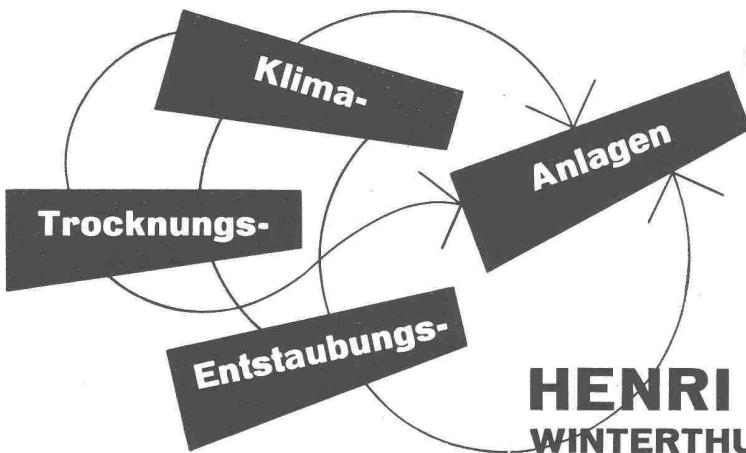
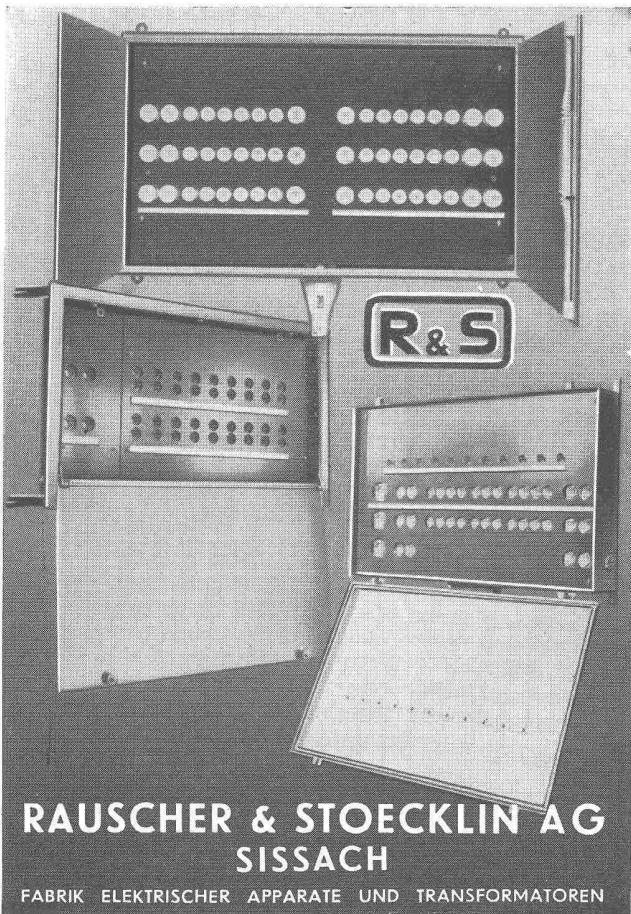
Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

Telephon (031) 2 49 12



MÖHLIN Tel. (061) 8812 41



Fachmännische Beratung und Ausführung



HENRI WEGMANN Ing.
WINTERTHUR TELEPHON (052) 27710

Die

Eidg. Technische Hochschule

als Ausbildungszentrum eines tüchtigen Nachwuchses und Stätte schöpferischer Forschung ist eine der Hauptquellen des weltweiten Ansehens der schweizerischen Industrie. Ihren Leistungen sowie einem von Wagemut und Opferwillen erfüllten Unternehmergeist verdankt unser Land zu einem guten Teil die Entwicklung seiner Wirtschaft und seinen Wohlstand. Ihre Kräfte in den Dienst unserer von einer erfolgreichen Forschung unterstützten und an Pionierarbeit reichen Industrie zu stellen, erachtet unsere Bank als eine ihrer Hauptaufgaben.

SCHWEIZERISCHER BANKVEREIN

Basel - Biel - La Chaux-de-Fonds - Chiasso - Genf - Herisau - Lausanne - Le Locle
 Neuenburg - Nyon - St. Gallen - Schaffhausen - Zofingen - Zürich
 Aigle - Bischofszell - Morges - Rorschach

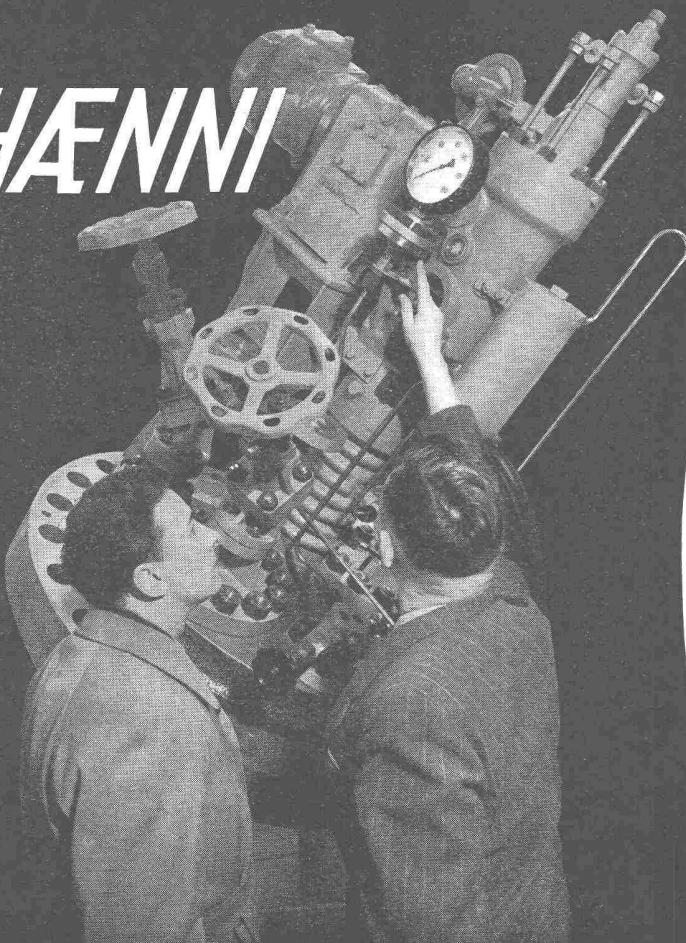
London
Montreal



New York
Rio de Janeiro

Aktienkapital und Reserven Fr. 235 000 000.—

HÆNNI



HÆNNI & CIEAG.
JEGENSTORF-BERN

fabriziert auch für Sie
präzise Messinstrumente:

*Manometer
Thermometer
Hygrometer*

Schon von den Römern als Kenner
und Fachleute bevorzugt, gehört auch
heute noch der

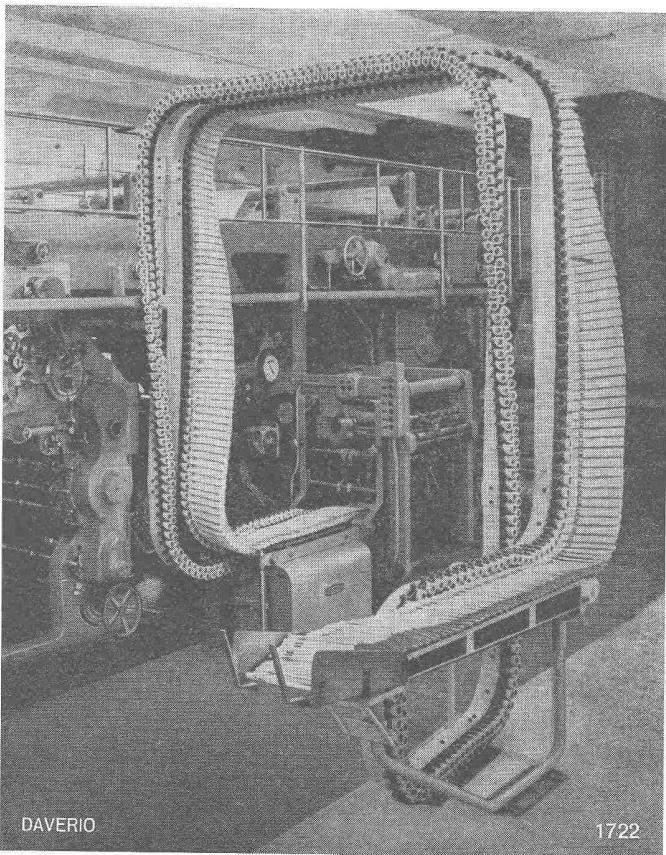
Mägenwiler-Othmarsinger-
MUSCHELKALKSTEIN

zu dem vielgewählten Naturstein für
vornehmes Bauen

EMIL FISCHER, DOTTIKON

STEININDUSTRIE

TELEPHON (057) 73214



Zeitungsförderanlage in der NZZ

**Patentiertes
Zeitungsfördersystem**

DAVERIO

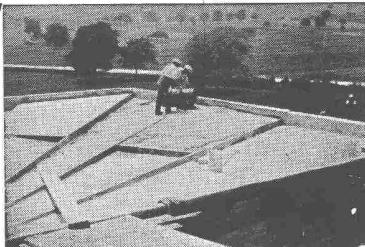
Einige Vorteile dieser neuartigen Förderanlage:

- Beförderung von zwei- und dreimal gefalzten Zeitungen direkt von der Falzauslage in beliebiger Richtung
- Vollständig schmierfreie Transportierung
- Unbedeutender Kraftverbrauch
- Höchste Betriebssicherheit
- Unbeschränkte Förderlänge

DAVERIO & CIE. AG.

Zürich 5 Heinrichstrasse 221

Besser isolieren
mit



ZELLENBETON

Kleines Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitzahl
0,06—0,07
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt und eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. - Hervorragende Isolierwirkung. - Speziell für Flach- und Shed-Dächer, Unterlagsböden, Mauer-Isolierungen usw. - Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

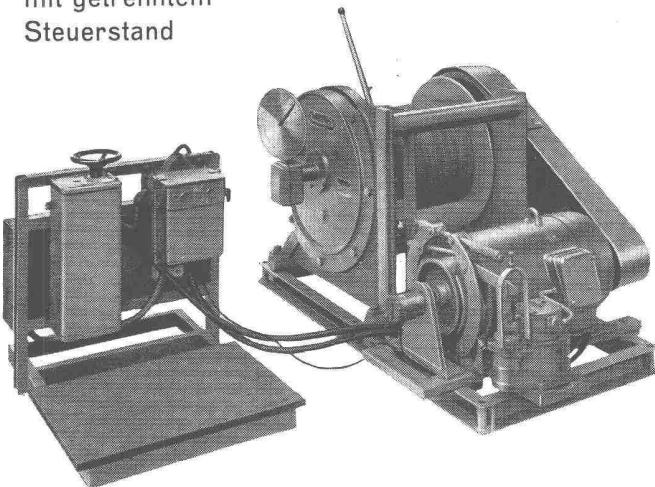
**FAVRE & CIE. AG.
WALLISELLEN / ZCH.**

Gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11

Planetenrad-Seilwinde
MERK

Seilwinde Zugkraft 2000 kg

für Baustellen-Seilbahn
mit getrenntem
Steuerstand



HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21

BAUTENSCHUTZ

Schutzanstriche

- für Holz
- Beton
- Eisen
- gegen Fäulnis
- Rost
- Säuren
- Laugen
- Hitze
- Feuchtigkeit usw.

Korrosionsschutz

- durch Sandstrahlen
- Spritzmetallisieren
- Schutzanstriche

Verlangen Sie eine unverbindl. Fachberatung
oder unseren Bautenschutz-Katalog

mit INERTOL
AVENAROL
ICOSIT
CHROMIDIN
CHROMIVYL

SIEGFRIED
keller
co
WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232

BORSARI

Heizöl- und Benzin-Tanks

aus Eisenbeton mit Glas-
auskleidung in jeder
Grösse für Handel und
Industrie sowie für Ein-
und Mehrfamilienhäuser

50 Jahre Erfahrung
Erstklassige Referenzen
Keine Korrosion
Kein Unterhalt

BORSARI & CO.

Zollikon-Zürich
Telephon (051) 24 96 18

Gegr. 1873

Ein volkswirtschaftlicher Vorteil

ist es, Eisen- und Blechkonstruktion durch

Verzinkung im Vollbad

vor Rost zu schützen

Für aggressiven Boden empfehlen wir das

Isolieren von Röhren

durch Bitumieren mit Asbestband, Glasschleier oder Jute

Ferner sind wir für das

Promatisieren

den galvanischen Glanzzink-Schutzüberzug
vorteilhaft eingerichtet

Verzinkerei P R A T T E L N A G . Pratteln

Baselland

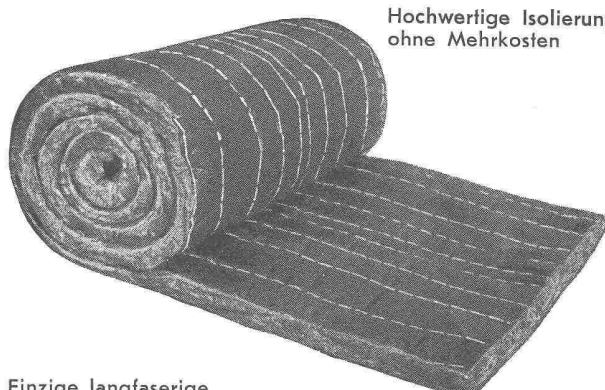
Telephon (061) 81 50 22

Gegründet 1897

BASALTWOLLE

«BASALAN»

Hochwertige Isolierung
ohne Mehrkosten



Einige langfaserige
Steinwolle, beste Filz-
fähigkeit, unbrennbar,
dauerhaft, bruchfest.

Gegen Kälte, Wärme, Schall, für
Böden, Wände, Dächer. Trittschall-
dämmung. Lose und in Matten.

OTTO F. GISS

Tel. (061) 9 05 12

MÜNCHENSTEIN



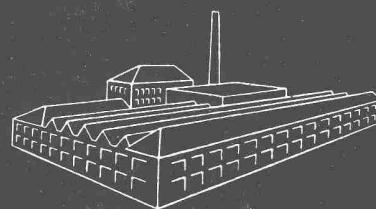
CONSTANTIN VON ARX AG. OLTEN

Telephon 5 20 64

HOCHBAU • TIEFBAU HOLZBAU

Beste Referenzen

Langjährige Erfahrungen



Industrie-Heizungen

Abwärmerverwertungs- und Speicher-
anlagen zum Sparen von Brennstoff.

Warmwasser-, Heißwasser- und Dampf-
heizungen. Elektrokessel.

Lüftungs-, Trocknungs- u. Klimaanlagen.
Luftheiz- und Befeuchtungsapparate.

moeris
Luzern

Tel. 255 01

ABBRUCH-HONEGGER AG.

Sportweg 39, Zürich 5

(hinter Sportplatz Hardturm)

Tram Nr. 4 und 13 ab Hauptbahnhof (Limmatseite)

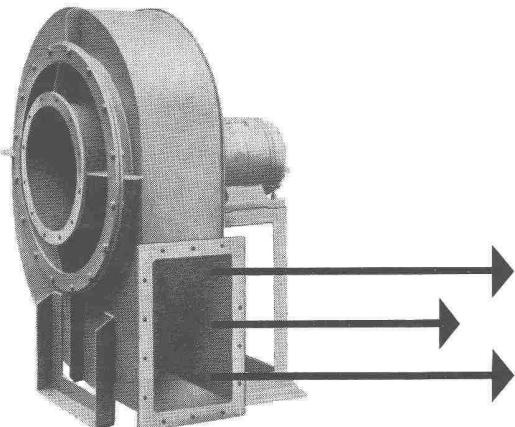
Telephon (051) 42 17 24

Grosses Lager in

Abbruch- und Occasionswaren

Meidinger

Ventilatoren und Elektromotoren



Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

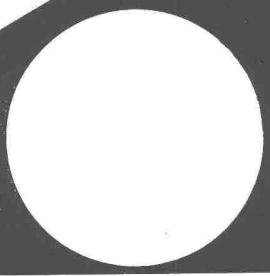
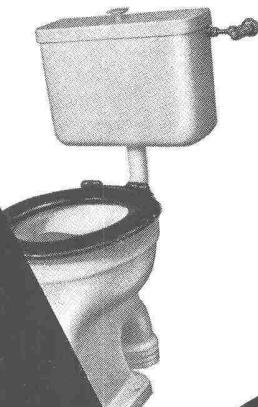
G. Meidinger & Cie, Basel 4,
Telefon 061-22 97 65

2455

geberit



GEBERT & CIE RAPPERSWIL SG



Nuba-Batterie

R. Nussbaum & Co. AG.

Armaturenfabrik Olten

Tel. 062 - 5 28 61

Zürich Dufourstrasse 29 Tel. 32 88 80

Basel Clarastrasse 17 Tel. 2 75 90

Moderne

GITTERROSTE

halten
bis 3 Tonnen
Belastung aus
für
Abdeckungen
Zwischenböden
Treppen
Baumroste
Schuhkratzroste
Fabrikation durch

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstr. 7
Zürich 2
Tel. 051/25 79 80



SCHWEIZER
ELEKTRODEN



FÜR DIE
SCHWEIZER INDUSTRIE

ARCOS

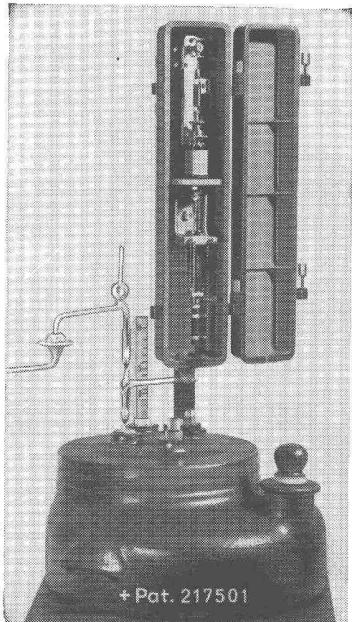
GENERALVERTRETER: MAX C. MEISTER, ZÜRICH 1, LÖWENSTRASSE 25, TELEPHON (051) 27 08 37

SCHWEIZER
SCHWEISSMASCHINEN



Dosierapparate für Flüssigkeiten

Schweizer Erzeugnisse «D O S A P» Patente + Hottinger +



+ Pat. 217501

Erprobt
Bewährt in
über 250 Anlagen
Entkeimen
von Wasser
Neutralisieren
von Abwasser
Zubereiten
von Spülwasser
Abfüllen, Verteilen
Beimischen
Einfach
Präzis
Zuverlässig
Ungefährlich
Preiswürdig
Anpassbar an alle
Verhältnisse

← Ausführung für
kleine und mittlere
Anlagen
Auskünfte, Referenzen und
Besichtigung beim Fabrikanten

FR. HOTTINGER, Ing. Techn. Bureau, BASEL
Laufstrasse 70 Telephon 34 47 21

Inhaber: R. Buol

Vertretungen:

Westschweiz: CLENSOL S. à r. l. spécialistes de l'eau, LUTRY
Südschweiz: E. Bottani, studio tecn. idraul., Lugano

DEUTZ DIESELMOTOREN

FÜR
ALLE
ZWECKE

AUFBEREITUNGS-ANLAGEN
für
MINERALIEN, ERDEN, ERZE
etc.

HUMBOLDT

GENERALVERTRETUNG

HANS F. WÜRGLER ZÜRICH 47

INGENIEURBUREAU

SPISERSTRASSE 42 TEL. (051) 52 66 55
REPARATURWERKSTÄTTE
ERSATZTEILLAGER

SIFRAG

BERN

ZÜRICH

BASEL

LAUSANNE

Die Spezialfirma für moderne

Luft- und Klimatechnik

Pat. Aufzug-Treppen + Holzbau

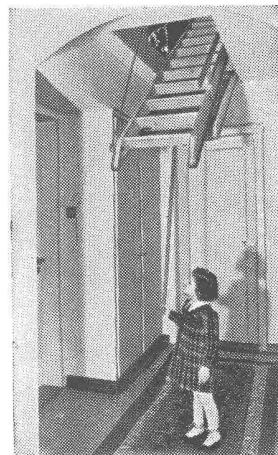
H. SIEBER LUZERN

Brunnenhalde 9 Tel. (041) 204 56

PLATZ-MONTEURE:

Zürich Tel. (051) 45 12 08
Lausanne Tel. (021) 26 35 22

Melide Tel. (091) 3 74 15
St. Gallen Tel. (071) 24 55 94



OTTO FISCHER AG
ZÜRICH 5
ENGROSHAUS
ELEKTROTECHNISCHER
ARTIKEL
SIHLQUAI 125 TEL. (051) 42 33 II

4

GÖHNER NORMEN

vereinfachen
das Bauen

We fabricieren 535 verschiedene Norm-Fenster u.-Türen, ferner normierte Kombi-Einbauküchen, Luftschutz-Fenster u.-Türen, Carda-Schwingflügelfenster. Verlangen Sie unsere Massliste und Spezialprospekte. Besichtigen Sie unsere Fabrikausstellung.

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH

Hegibachstr. 47, Zürich 7/32
Telefon 051 / 24 17 80
Vertretungen in
Bern, Basel, St. Gallen, Zug,
Biel, Genève, Lugano



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl gleiffest gerauht oder geschliffen

Standard-Formate:	20/20/2 cm	35/35/2,5 cm
	25/25/2 cm	40/40/3 cm
	30/30/2 cm	50/50/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)

Kunststeinwerke

KLIMAANLAGEN, VENTILATIONEN

AERO

Gegr. 1924

AERO A.G. **BASEL 3**
Tel. 061-22 6918

Hängebahnen

Rollenförderer

Bandförderer

Sackkarren

Hubwagen

Plattformwagen

Elektrostapler

Kempf & Co. Herisau 2
Aktiengesellschaft
Telephon (071) 5 11 67

MAKAFLOR AG, BERN

Telephon (031) 5 99 66

Freiburgstrasse 133

Filialen in Solothurn (065) 2 56 81 und Liestal (061) 84 30 94



Ausführung sämtlicher

Isolier- und Unterlagsböden
Industrieböden
Flachdachisolierungen

**Erste schweiz.
Leichtmetall-Wäschehänge**

stewi

mit dem neuen Patentverschluß
Mustermesse Basel ausgezeichnet
1954 und 1955
45 m und 60 m Seil
ab 8 kg Gewicht
Einfache Bedienung, daher größte
Betriebssicherheit
Beste schweizerische
Qualitätsarbeit

Ein Vergleich wird auch Sie
überzeugen.
Verlangen Sie unverbindlich
Prospekte und Preislisten.

W. Steiner, Metallbau, Winterthur, Oberseenerstraße, Tel. (052) 617 51



SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal/BL und Isleten/Uri Bureau in Liestal: Telephon (061) 7 2433
Telegramme: Cheddite Liestal

TELSITE - CHEDDITE - DYNAMITE

Sprengkapseln - Zündschnüre - Zubehör

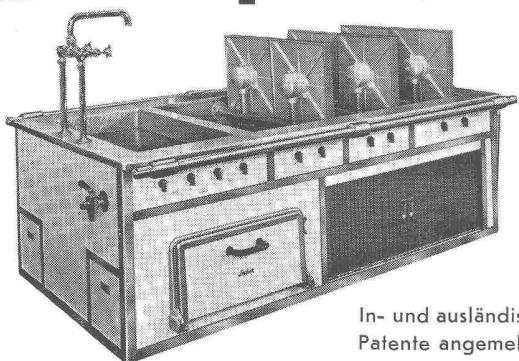
Generalvertretung für die französische Schweiz: **Petitpierre & Grisel S. A. Neuchâtel**

Der neue elektrische

Locher

Kipp-Plattenherd

setzt sich überall durch, wo bessere Leistungen, **grösste Sauberkeit** und höchste Betriebssicherheit verlangt werden.



In- und ausländische Patente angemeldet.

Wenn Sie eine neue Küche oder eine Küchenerweiterung für Spitäler, Hotels, Restaurants oder Kantinen auszuführen haben, unterlassen Sie bitte nicht, unsere Vorschläge einzuhören.

OSKAR LOCHER

Elektr. Heizungen, Baurstrasse 14
Telephon (051) 34 54 58

Zürich 8

Locher

Aus vielen, einige besonders interessante Referenzen:

Zürich: Stadtspital Waid
Zürich: Bahnhöf buffet HB, 2. Kl.
Kloten: Flughafen-Restaurant (2 Herde)
Schaffhausen: Kantonsspital (2 Herde)
Vevey: Nestlé S. A., Réfectoire
Grandvaux: Nouveau Restaurant du Monde
Konolfingen: Hotel und Buffet Bahnhof
Lagos/Nigeria (Westafrika): Hotel «The Mainland».

10 KUGELN ...



mit einer Toleranz von 0,0005 mm
in Verbindung mit feinstbearbeiteten Kugellaufräumen gewährleisten
grösste Laufruhe und kleinste Mass- und Lauf-
abweichungen dieses
„MÜLLER“-KUGELLÄGERS

**Kugeln-Kugellager-Schleifspindeln
HÖCHSTER PRÄZISION**

HERM. SPRINGER, ZÜRICH 4

Grüngasse 19 - Tel. (051) 23 23 60 und 23 70 79



Vobag

AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 916844

Brücke aus vorgespannten Betonelementen



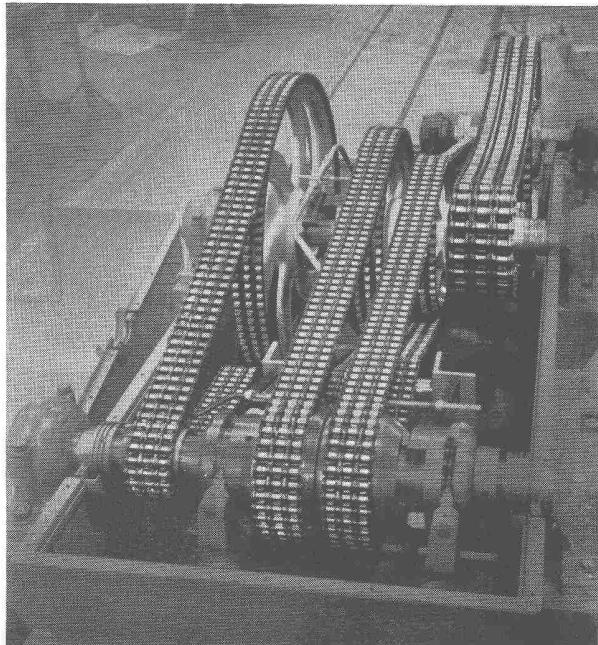
KLIMA-ANLAGEN

Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigor» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Aussenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigor» macht jede Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

AUTOFRIGOR AG ZÜRICH

Schaffhauserstrasse 473 Telephon (051) 48 15 55

RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer
für
störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 • Telephon (051) 25 29 10

GEBRÜDER POLTI

S T E I N I N D U S T R I E

Bureau: GRONO, Telephon (092) 6 11 29

Bureau: LUZERN, Telephon (041) 2 50 42

Plattensägewerk

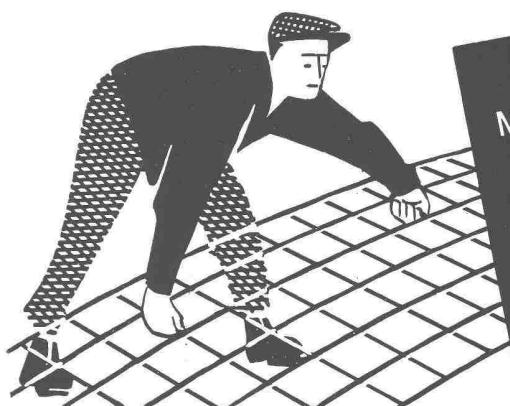
Steinschleiferei, Polierwerk, Sandstrahl-Gebläse

Steine für Hoch-, Tief- und Gartenbau

Fassaden-, Tritt- und Bodenplatten

Denkmäler

CALANCA-GRANIT DUNKLES MATERIAL



Mit profilierten
PERFEKT
Armierungsnetzen
+ Pat.

10 x raschere Ver-
legearbeit!

Mehr als 50% Gewichtersparnis
Ausführlicher Katalog mit
Berechnungstabellen durch

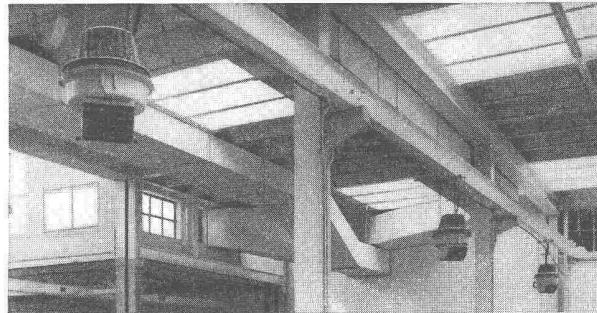
EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte
Zürich 3 Grubenstr. 29 Tel. 33 25 50
Zweigbetrieb Basel:
Ob. Rebgassee 40 Tel. 32 45 92



- Luft

in vollautomatischen



Klimaanlagen + Luftbefeuchtungsanlagen

allen Raumluftbedingungen individuell angepasst. Erste Referenzen in über 1700 Anlagen der Lüftungs-Technik in Bauobjekten verschiedenster Art. Projektierung, Beratung, Ausführung.

Im In- und Ausland patentierte Eigenkonstruktionen.

Verlangen Sie eine unverbindliche Besprechung. Wir freuen uns, Ihnen zu dienen.

WERA-APPARATENBAU AG. BERN

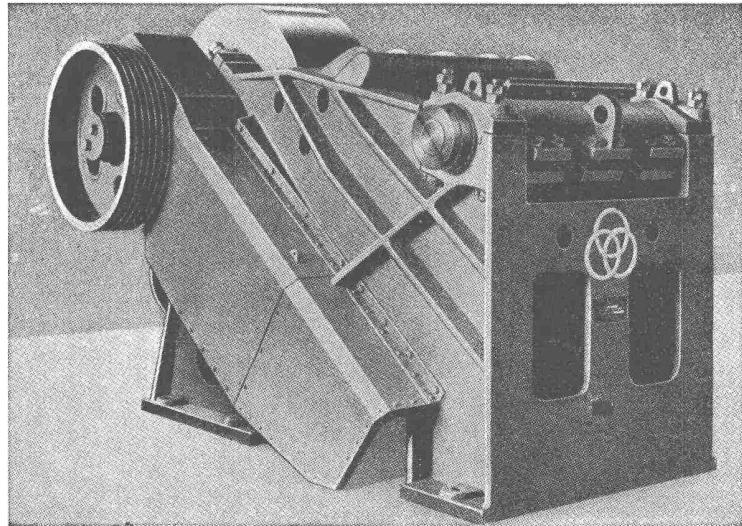
Telephon (031) 3 99 11
Gerberngasse 23—33

Klima-, Lüftungs-, Luftheizungs-, Entnebelungs-, Entstaubungs- und Kirchenheizungsanlagen

Alle Maschinen und Einrichtungen, sowie komplettete Anlagen für Trocken- und Nass-Zerkleinerung sowie -Aufbereitung, wie

- Kettenbeschicker
- Schubwagenspeiser
- Plattenbänder
- Bandaufgeber
- Stückgutscheider
- Siebanlagen
- Brecher- und Mahlanlagen
- Trommeltrockner
- Waschtrömmeln
- Sandklassieranlagen
- Kratzbänder
- Entwässerungseinrichtungen
- Stübbe Faltenbänder**
- ab 500 mm Breite für Kurven- und Steilstörderung
- usw.

K R U P P - Schlagbrecher



Backenbrecher mit gänzlich neuer Wirkungsweise und vollkommenem Überlastungsschutz

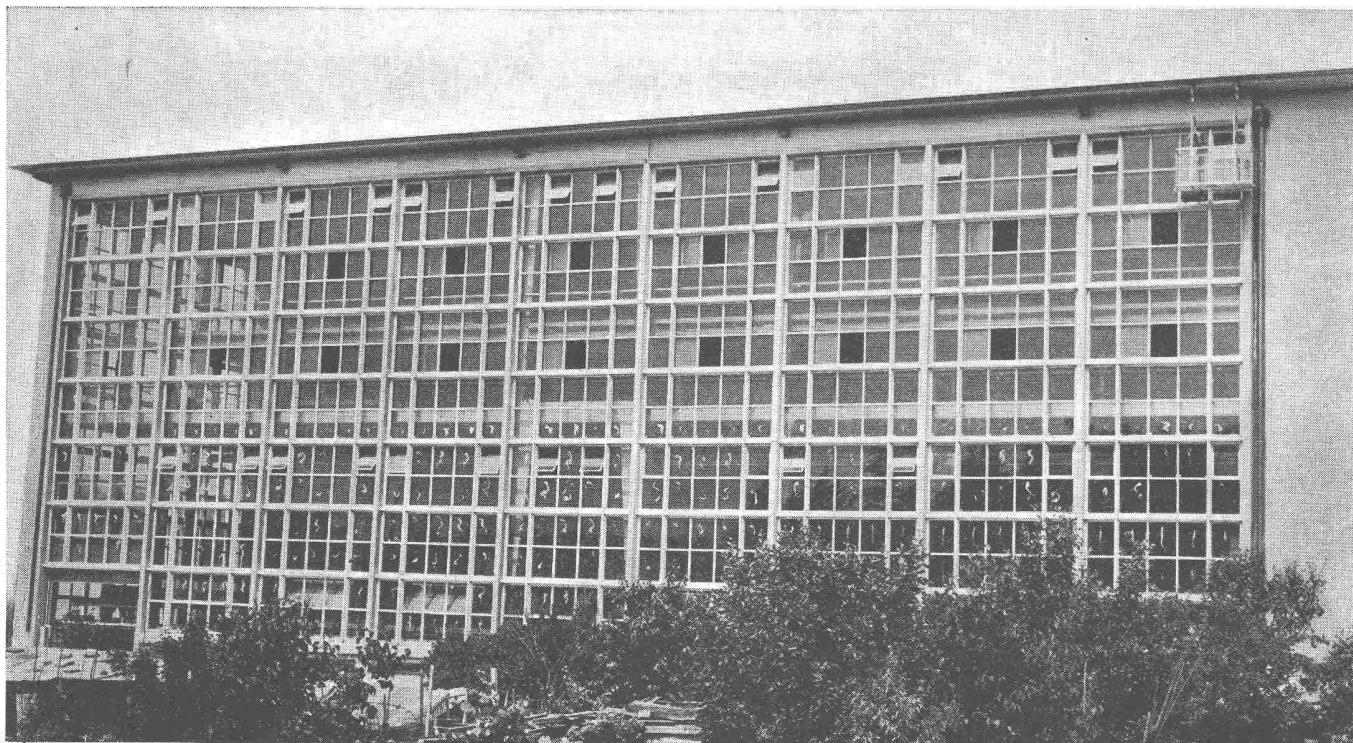
Hohe Mengenleistung bei relativ niedrigem Energieverbrauch und Verschleiss • Gleichmäßig würfeliges und scharfkantiges Korn

FRIED. KRUPP



MASCHINEN- UND STAHLBAU
RHEINHAUSEN

Generalvertretung für die Schweiz: **HEINRICH GERTSCH**, Zürich 46, Zehnthalhausstrasse 15, Tel. (051) 46 64 90



Ateliers des Charmilles S. A., Genève

Architekt: J. Stengelin, Cologny-Genève

Bauunternehmung: Ed. Cuénod S. A., Genève

BETONSPROSSENFENSTER

Ausführung in Weisszement

A. BANGERTER & Cie. AG., LYSS**modern und formschön**

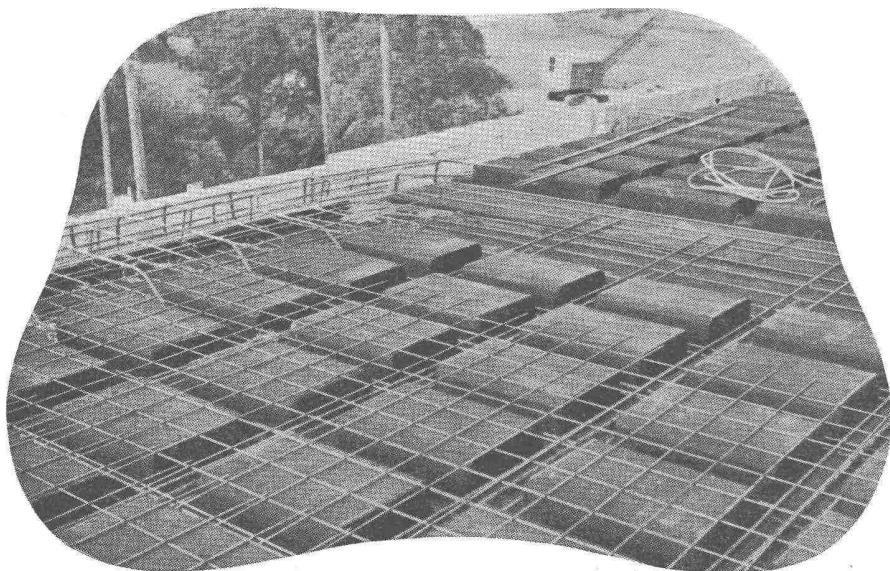
hergestellt nach individuellen Entwürfen des Architekten

Zementwaren und Bausteinwerke / Bauwerkzeuge

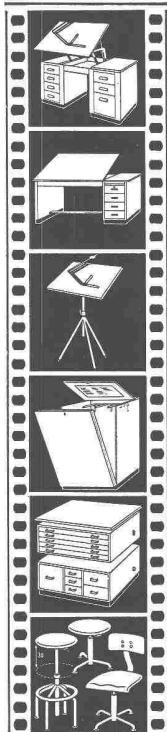
Telephon (032) 8 41 23

DIE FUGENSICHERE KORKISOLIERDECKE
 NACH DEM SYSTEM DER **BAUKORK AG**
VERKAUFSBÜRO ZÜRICH 2

Tel. (051) 23 8012

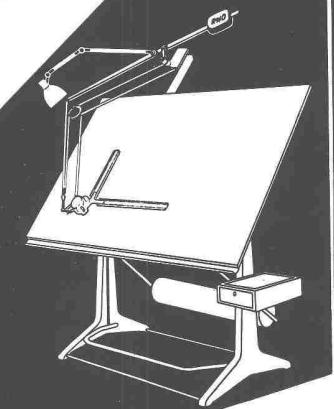


ist eine leichte Eisenbetondecke, bei welcher die Korkschicht unten liegt, d. h. die Korkelemente auf Schalung gelegt werden. Wegen der **hohen Wärme-Isolierung** eignet sie sich für Flachdächer, für Decken mit **Strahlungsheizung** sowie als **oberste Decke unter Steildach**. Wegen des geringen Eigengewichtes und dem Wegfall von zusätzlichen Belägen, wie Gefällsbeton, Druckverteilplatten etc. eignet sie sich für **große Spannweiten**.



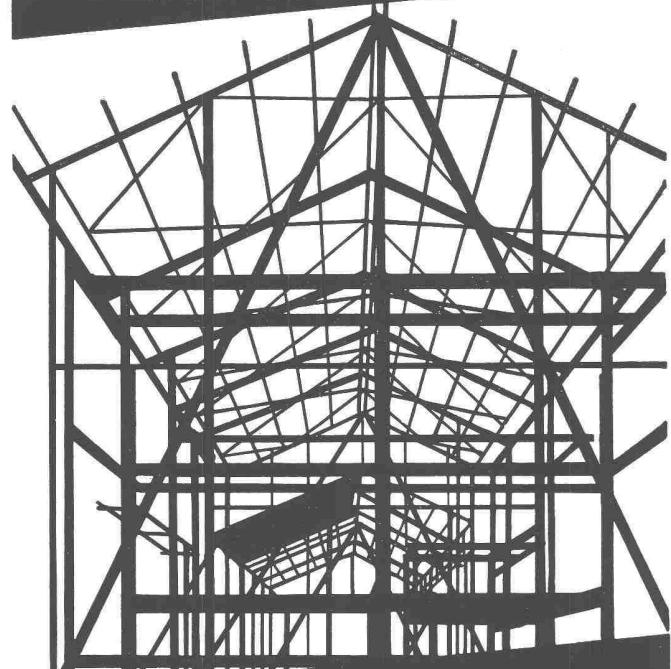
RWD-Produkte

in Preis und Qualität
an der Spitze



Reppisch - Werk AG., Dietikon - Zürich
Giesserei, Maschinen- und Möbelfabrik
Gegr. 1906 Tel. {051} 91 81 03

Stahlbau



FERRIERE CATTANEO A G
GIUBIASCO

Abteilung Eisen- und Stahlbau



Treppenaufgang des Verwaltungsgebäudes ESCHER WYSS,
Zürich, aus Castione-Marmor hell und dunkel.

Ausgeführt durch:

M. ANTONINI & Co., BELLINZONA

H. GOSSWEILER & Cie.

Zürich 2

Strassenbau, Brückenbau
Stollenbau

HOCH- und TIEFBAU

Bauunternehmung

Riederstrasse 46
Telefon (051) 23 13 60
Wohnbauten, Industriebauten
Eisenbefonbauten



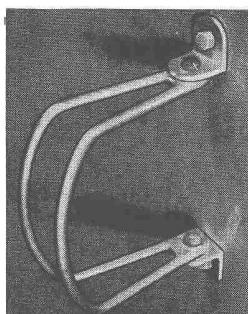
**Gipser- und
Maler-
Genossenschaft
Zürich**



Zürich 9/47 Flurstr. 110
Tel. 52 14 88

Ausführung von
Gipser-, Maler- und
Tapeziererarbeiten

FAPAR Fahrradklammer



auf jedes Winkel-
mass einwandfrei
feststellbar

Fr. 8.—

solid und praktisch - feuerverzinkt

Weitere neun Modelle
an Fahrradhaltern und -ständern
für alle Platzverhältnisse

Verlangen Sie Prospekt von der
Spezialfirma

Postfach Zürich 22

Telephon (051) 32 31 44

FAPAR, G. H. Rusterholz

W. ROBERT LANG, ING.

ZÜRICH 6/57
Hofwiesenstrasse 18
Telephon (051) 28 79 32
(auch ausser Geschäftszeit)

Mauerentfeuchtungsanlagen

15jährige praktische Erfahrung

W. + H. NIEDERHAUSER

Bern-Bümpliz

Morgenstrasse 131

Eisenkonstruktionen
Metallbau
Bauschlosserarbeiten
Fenster, Türen
Blecharbeiten
Schweissarbeiten



**Patent-Aufzugtreppe
Grösste Vorteile
auf kleinstem Raum**

Vertreter:

R. Bischoff, Kaspar-Fenner-Strasse 8, Küsnacht ZH
Telephon (051) 90 47 59

**E. FELDMANN & SOHN HOLZBAU
LYSS**

Telephon (032) 8 41 84

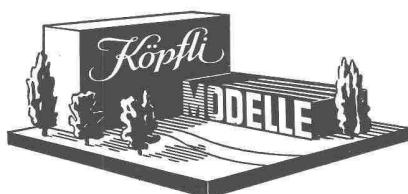
Kt. BERN

Granitwerke DINDO URBANO AG.

OSOGNA - CRESCIANO TESSIN SEIT 1905 TELEPHON 6 31 08

Eigene Steinbrüche für helle und dunkle Granate
Marmor und ausländische Granate Grabmäler
Sägewerke Schleif- und Poliermaschinen

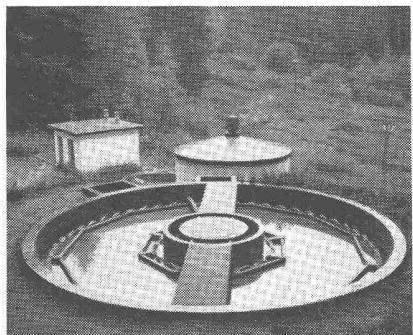
GRANITARBEITEN FÜR HOCHBAU TIEFBAU GARTENBAU



ARCHITEKTUR-MODELLE RELIEFBAU

Reiche Erfahrung, exakte Arbeit

HANS
Köpfli
ALTDORF (URI)
Telephon (044) 2 18 55



MODERNE ABWASSER-REINIGUNG

FÜR GEMEINDEN UND INDUSTRIE



BERATUNGEN
BEWÄHRTE VERFAHREN
MECH. AUSRÜSTUNGEN
ZAHLREICHE REFERENZEN

PISTA S.A. Genève-Jonction

ALUCROM

Die Universal Rostschutz - Grundierfarbe
zeichnet sich aus durch besondere Wetter-,
Hitze- und Chemikalien - Beständigkeit,
große Härte u. vorzügliche Haftfestigkeit.

bacher

BACHER AG. REINACH - BASEL

Kraftwerke Oberhasli AG Innertkirchen

Gegründet 1925

Aktionäre:
BKW, Basel, Bern
und Zürich
Aktien- und
Obligationenkapital
285 Millionen Fr.

Kraftwerke

Energieproduktion

Innertkirchen

Im Sommer
635 Millionen kWh

Handeck I

Im Winter
665 Millionen kWh

Handeck II

Mittlere Jahresproduktion
1300 Millionen kWh

Oberaar

Zuleitung des
Gadmerwassers

OMEGOLIN

Rostschutz- und Dichtungslack auf Bi-
tumenbasis. Streichfertig, schnelltrock-
nend, von grosser Elastizität.

bacher

BACHER AG. REINACH - BASEL

omegal

Farbiges Holzimprägnieröl in ver-
schiedenen Farbtönen schützt das Holz.

bacher

BACHER AG. REINACH - BASEL

PANOFLEX

Wetterbeständige Kunstharz-
Dispersionsfarbe für Holz,
Beton, Eternit, Putz, Stein etc.

bacher

BACHER AG. REINACH - BASEL

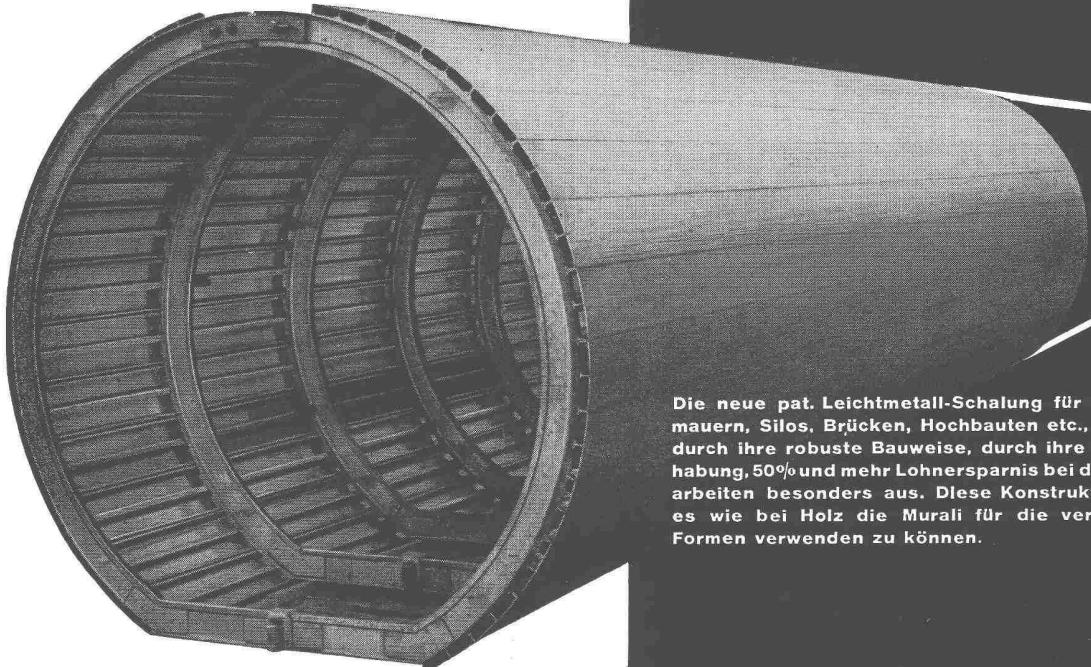
**VENTILATOR AG
STÄFA**

Spezialisiert seit 1890
Tel. (051) 930136



Aeberli

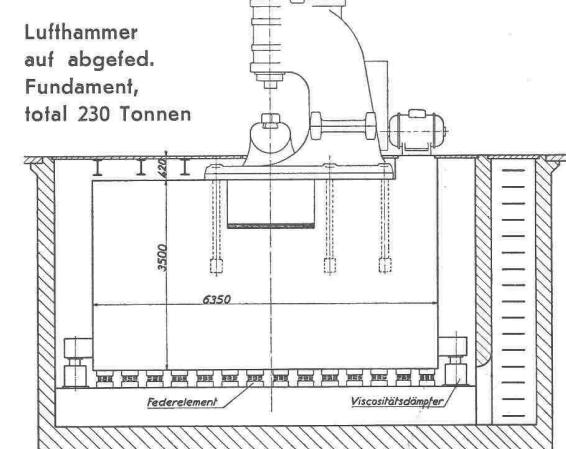
Stollen-Schalung



Alb. Aeberli

Konstruktionswerkstätte Zürich 38
Albisstraße 62

Tel. 45 13 28



Wir isolieren

Ihre Präzisionsmaschinen
gegen störende Einflüsse von Erschütterungen

Ihre Hämmer und Pressen
zum Schutze von Maschinen, den betriebseigenen
Bauten und der Umgebung

Trittschall- und Bodenisolationen
durch unsere patentierten Korkaero-Platten

Verlangen Sie kostenfreie Beratung durch

VAPOR AG., ZUG Telephon
(042) 415 74



Schweiz. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of Employment

Zürich, Lutherstr. 14, Tel. 23 54 26. Telegr. STSINGENIEUR ZÜRICH.
 Für Stellensuchende Einschreibgebühr 3 Fr. für 3 Monate. Bewerber
 wollen Anmeldebogen verlangen. — Auskunft über offene Stellen und
 Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

INDUSTRIE - ABTEILUNG

- 173 Kältetechniker mit Praxis für Projektierung und Ausführung, inklusive Herstellung der benötigten Zeichnungen von Kühlanlagen. Nordwestschweiz.
- 501 Technicien d'exploitation, diplômé d'un technicum cantonal, connaissance en électronique et bonnes aptitudes pour les mathématiques. Etude des procédés nouveaux dans le contrôle de la qualité en mécanique de précision. Suisse romande.
- 539 Maschineningenieur oder Metallurge oder Bauingenieur mit abgeschlossenen Hochschulstudien und Praxis in der Materialprüfung oder Anwendung der Metalle. Zürich.
- 541 Maschinentechniker mit Praxis für Konstruktionstätigkeit im allgemeinen Maschinen- und speziell im Blechbearbeitungsmaschinenbau. Mittelschweiz.
- 543 Dipl. Elektroingenieur, Absolvent der Hochschule, Fachrichtung Hochfrequenztechnik mit Praxis in der Entwicklung und Konstruktion von Rundfunksendegeräten, Englisch. Montreal (Kanada). Offerten in englischer Sprache auf Flugpostbewerbeformularen der S. T. S.
- 545 Maschinentechniker für die konstruktive Ausarbeitung einer Neuerung auf dem Gebiete des Registrierkassenbaus. Mittelschweiz.

547 Dipl. Maschinentechniker mit Praxis für den Aussendienst (Verkauf und Kundenberatung von Spezialgas in der Industrie). Zürich.

549 Ingenieur oder Techniker, mit Praxis, Statiker als Stellvertreter des Betriebsführers auf dem Gebiete von Stahlbau, Kesselbau und Schlossereiarbeiten.

BAU - ABTEILUNG

- 170 Hochbautechniker mit Praxis, für Werk- und Detailpläne, Aufstellung von Kostenvoranschlägen und örtliche Bauleitung. Innenschweiz.
- 228 Hochbautechniker-Bauführer mit Praxis, Planbearbeiter für Werkpläne, Kostenvoranschläge und Bauleitungen. Kt. Aargau.
- 284 Architekt, Absolvent der Hochschule oder einen Architekt-Praktikant mit Praxis, für Mitarbeit bei Wettbewerben und Projekten und für Werk- und Detailpläne. Zürich.
- 350 Technicien-architecte avec connaissance technique pour projets, plans d'exécution, devis et surveillance du chantier. Suisse romande.
- 384 Hochbautechniker mit Praxis, für Vorausmass, Bauleitung, Ausmass und Abrechnung. Französisch. Nordwestschweiz.
- 404 Hochbautechniker, Planbearbeiter für Werk- und Detailpläne. Ferner Hochbauführer mit Praxis für örtliche Bauleitung. Französisch. Kt. Fribourg.
- 1176 Tiefbautechniker mit Praxis für die Aufnahme von Querprofilen beim Strassenbau und Ausmass und Abrechnung von Felssprengarbeiten. Innerschweiz.
- 1178 Hochbautechniker mit Praxis, Planbearbeiter, für Büro und Bauplatz. Zürich.
- 1180 Hochbautechniker mit Praxis für Projektbearbeitung und Ausführung von Hochbauten, speziell Benzin-Tankstellen. Französisch. Zürich.



Bürogebäude Escher Wyss AG., Zürich

Arch. Robert Landolt, Zürich

BERNHARD HITZ, USTER/ZH

Fugenlose SPRAY «LIMPET» ASBEST-
 Akustik- und Schallschluckbeläge
 Feuerschutzbeläge
 Kondensations-Verhütungsbeläge

SPRAY «LIMPET» ASBEST-Schallschluckbeläge an der
 Decke der Eingangshalle — 140 m² — fugenlos auf Grundputz
 aufgespritzt

Wir suchen einen jüngeren, strebsamen und zuverlässigen

BAUTECHNIKER

mit kaufmännischer Begabung und gewandt im Verkehr mit Baufachfirmen und dem Publikum. Bei Eignung Dauerstelle. Interessenten melden sich mündlich oder schriftlich an die

Schweizer Baumuster-Zentrale, Talstrasse 9,
 Zürich 1.

Wir suchen für unseren technischen Beratungsdienst versierten, charaktervollen

BAU-INGENIEUR

BAU-TECHNIKER

mit Erfahrung im Tiefbau, evtl. Hochbau. Arbeitsgebiet: Beratung von Ingenieuren, Architekten und Bauunternehmungen. Sprachenkenntnisse: Deutsch und Italienisch. Es handelt sich um eine Dauerstelle in fortschrittlichem, angesehenem Betrieb.

Offerten mit Photo, Schriftprobe, Zeugnisabschriften und Lebenslauf sind erbeten unter Chiffre D 16532 Z an Publicitas, Zürich 1.

Gesucht auf Architekturbüro

Architekt oder Bautechniker

für Projekt- und Ausführungspläne, Kostenvoranschlag und Bauleitung. Bei Eignung gut bezahlte Dauerstelle.

Offerten mit Zeugnisabschriften sind zu richten unter Chiffre ZW 8913 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Bauingenieure, Tiefbautechniker und Zeichner
 sucht

Ingenieurbüro S. I. A. E. Thommen, Wattwil.

Gesucht in interessante und vielseitige Dauerstellung auf Ingenieurbüro im Kanton Zürich

dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Praxis in Berechnung und Konstruktion von Eisenbetonbauten. Guter Statiker, der befähigt ist, mit den zugeteilten Hilfskräften interessante Bauaufgaben im Hoch- und Tiefbau weitgehend selbstständig zu bearbeiten. Bewerber mit Baustellenpraxis werden bevorzugt.

2 Eisenbetonzeichner

1 Tiefbauzeichner

Offerten erbeten mit Angaben über Gehaltsanspruch und frühesten Eintrittstermin unter Beilage von Zeugnisabschriften unter Chiffre ZO 8703 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Führende Fabrikationsfirma der bautechnischen Branche sucht auf 1. Januar 1956

Tiefbau-Ingenieur für den Aussendienst

für Beratung und Akquisition. Kundschaft: Ingenieure und Unternehmungen. Ingenieuren mit sicherem, gewinnendem Auftreten, guten technischen Kenntnissen und ehrlichem, treuem Charakter, Deutsch, wenn möglich Italienisch sprechend, wird eine gut honorierte Dauerstelle in angenehmem Arbeitsklima geboten.

Handschriftliche Bildofferte mit Zeugnisabschriften unter Chiffre E 16533 Z an Publicitas, Zürich 1.

Gut beschäftigtes Architekturbüro in Davos sucht selbständigen

Bautechniker-Architekt

für schöne Bauaufgaben, mit guter Besoldung auf aussichtsreichen Posten.

Herren mit geeigneten Kenntnissen und Fähigkeiten wollen ihre detaillierte Anmeldung mit Zeugnissen senden unter Chiffre ZG 8972 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Fehlt Ihnen der Platz für eine Sekretärin?

Gewandte Korrespondentin mit eigener Maschine wünscht dauernde Heimarbeit für Ingenieur- oder Architekturbüro. Angebote unter Chiffre ZP 1635 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Baugeschäft sucht für Hochbauten in Bern jüngeren

Maurervorarbeiter

Bei Eignung Dauerstelle mit hohem Lohn. Offerten unter Chiffre ZD 8974 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

VERMESSUNGSTECHNIKER

mit langjähriger Praxis im Tiefbau übernimmt zeichnerische Heimarbeit für Meliorationen, Strassenbau, Armierungspläne etc. Offerten unter Chiffre ZF 8976 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Architekturbüro sucht jungen, tüchtigen

BAUZEICHNER

für interessante Planungsarbeiten. Bei Eignung Dauerstelle bei sehr guter Honorierung. Offerten mit Lebenslauf und Photo u. Chiffre OFA 10245 R an Orell Füssli-Annoncen, Aarau.

Jeune dessinateur en bâtiment

avec talent, cherche emploi intéressant et varié à Neuchâtel ou Lausanne. Entrée per tout de suite ou à convenir. Offres sous chiffre ZM 8959 à Annonces Mosse S. A., Zurich 23.

ARCHITEKT

erfahren in Entwurf und Detailbearbeitung, guter Darsteller, sucht Stelle für freie Mitarbeit. Offerten unter Chiffre ZN 8958 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger Hochbauzeichner

mit Tätigkeit in Ingenieurbüro, sucht sich zu verändern auf Architektur- oder Baubüro. Offerten unter Chiffre L 44611 Lz an Publicitas, Luzern.

Dipl. Bauingenieur ETH

mit Büro- und Baustellenpraxis, sucht gut bezahlte Stelle per 1. Dezember oder nach Ueberenkunft. Offerten erbeten unter Chiffre G 5658 Y an Publicitas, Bern.

Soeben erschienen:

Der Erdstaumdbau

Amerikanische Praxis

Ein Handbuch der Praxis im Erdstaumdbau

GORGES POST PIERRE LONDE
Ingénieur E.I.H. Ingénieur Civil E.N.P.C.

Aus dem Französischen übersetzt und bearbeitet von
DIPL.-ING. HARALD HINTEREGGER
in Bauunternehmung Sager & Wörner GmbH, München

Vorwort zur deutschen Ausgabe von
Prof. DIPL.-ING. DR. RICHARD JELINEK
Technische Hochschule München

Format: DIN A 5 - XXV, 320 Seiten, 64 Abbildungen, 18 Tabellen, 20 Fotoabbildungen, 5 Anhangsseiten, Schriftumverzeichnis, Verzeichnis der Fachausdrücke, ausführliches Sachverzeichnis.

Kaliko-Leinen DM 22.-

Das Buch enthält über 130 bodenmechanische Formeln.

Zu beziehen durch:

Bauunternehmung Sager & Wörner GmbH, München, Händelstrasse 5

Wir suchen für ein internationales Verlagsunternehmen in der Schweiz zum Ausbau seiner technischen Zeitschriften einen **Dipl. Ing. oder Physiker** als vollamtlichen

Redaktor evtl. Redaktionsmitarbeiter

Er soll einen ausgesprochenen Spürsinn für die Entwicklung der Technik haben, fähig sein, geeignete Fachleute für Beiträge zu gewinnen und sprachlich-stilistisch gewandt, sowie redaktionstechnisch speditiv sein. Intern soll er sich kollegial-aktiv in das Mitarbeiter-Team einschalten können. Gute Sprachkenntnisse in Englisch und Französisch sind unerlässlich.

Bewerber, die ein vielseitiges Wirkungsfeld mit Spielraum für selbständige Initiative anstreben, möglichst mit journalistischen oder redaktionellen Erfahrungen, sind gebeten, ihre Offerten mit Schriftprobe, Lebenslauf, Photo, Zeugnisabschriften und Saläransprüchen zu richten an

Arbeitspsychologisches Institut
Dr. C. Halter
Universitätsstr. 69, Zürich 6/33

Unser Institut garantiert den Bewerbern streng vertrauliche Behandlung ihrer Anmeldung, erteilt zweckdienliche Auskünfte (nur mündlich nach vorheriger tel. Anmeldung) und leitet Angebote nur bei ausdrücklichem Einverständnis an den Auftraggeber weiter.

Wir suchen für eine Dauerstelle per sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren diplomierten

BAU-INGENIEUR

für Projektierung von Wasserkraftanlagen, und einen jüngeren diplomierten

BAU-INGENIEUR

für statische Berechnungen von grossen Industriebauten und Verwaltungsgebäuden.

Offerten sind zu richten an **Gebrüder Gruner, Ingenieurbureau, Nauenstrasse 7, Basel.**

Therma

Für unser Baubüro in Schwanden suchen wir gelernten

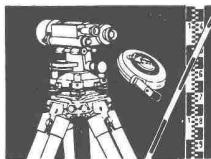
BAUZEICHNER

für die Anfertigung von Projekt-, Situations- und Detailplänen zu Fabrik- u. Wohnbauten.

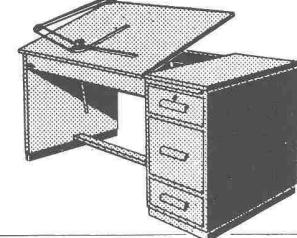
Offerten mit Angaben über Bildungsgang, Alter, Zivilstand und Lohnansprüche sind zu richten an

Therma

Therma AG.,
Schwanden GL



*Beste Qualität
Unschlagbar im Preis!*



GRAB & WILD AG
ZÜRICH und URDORF

Fabrik kaufm. und technischer
Büromöbel, Messgeräte



Sanitäre Apparate Armaturen

Verlangen Sie unseren Katalog. Lieferung prompt ab unserem Lager. Sehr vorteilhafte Preise.

Forster & Bucher, Zürich 10

Nordstrasse 152 Telephon (051) 26 67 37

Freier Schweizer Grosshandel in Armaturen und sanitären Apparaten.

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Stein- hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 784 86

Zeitgewinn

durch

Bau-Austrocknung „KRÜGER“

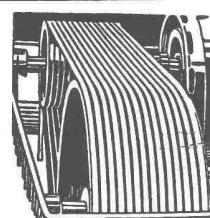
Vertretung Zürich:

Oskar Dolder, Tel.

Zürich 24 44 54

H. Krüger, Ing.-Büro, St. Gallen

Vermietung von Warmluftventilatoren und Infrarot-Strahlern



Industrie-Artikel

Treibriemen	Transportbänder
Keilriemen	Riemenverbinder
Dichtungsmaterial	Gummischläuche

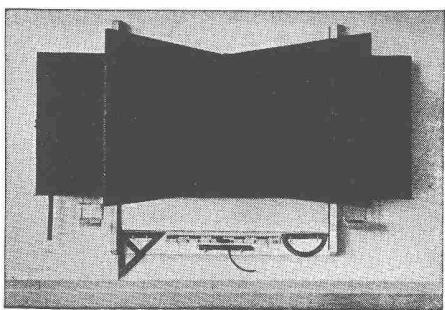
Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

Brevet d'Invention Suisse No 271174 du 27. 10. 1948 (Equivalent Britannique No 632104):

Méthode continue et moyens de fabrication des Corps Creux par procédé centrifuge.

Les propriétaires du brevet ci-dessus désirent entrer en relation avec des parties intéressées à l'exploitation de ce procédé en Suisse soit sous forme de licence, soit sous une autre forme.

Pour tous renseignements complémentaires s'adresser à
The Stanton Ironworks Company Limited, P. O. Box No 3
Near Nottingham, England



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

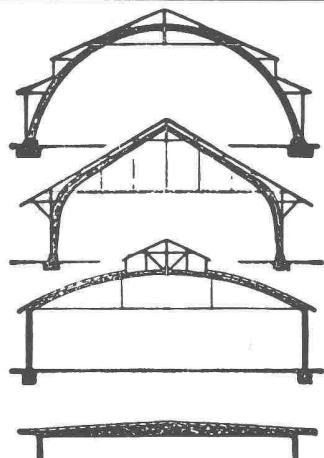
Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmereinrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos



B. ZÖLLIG

SÖHNE

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität

**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**

FOR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

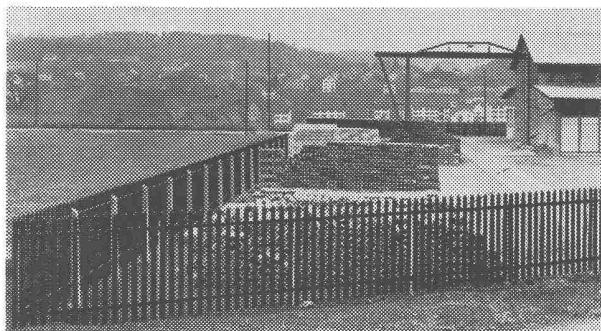
Neues Bauen mit
Glasbausteinen

Mehr Licht, gute Isolation, kein
Unterhalt, witterfest, unverwüstlich.
Prospekte, Auskünfte und techn. Beratung
durch die Spezialisten für Glasbetonbau

SSF

Schneider, Semadeni + Frauenknecht
Zürich 4, Feldstr. 111, Tel. (051) 27 45 63

Industriezäune



MÜLLER & CO. LÖHNINGEN Telephone (053) 6 91 17
Spezialofferten für Industrien Verfreierbesuch Referenzlisten

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

**architektur
reproduktionen
techn. aufnahmen**

erwin künzli fotograf
seestrasse 31
zürich
tel. 23 75 04

FABRIK FÜR



gelochte
gepresste
gehämmerte
Bleche

Blech-
Konstruktionen

H. Heer & Co., Olten
Tel. (062) 5 40 29

SCHNEIDER & Co. AG.

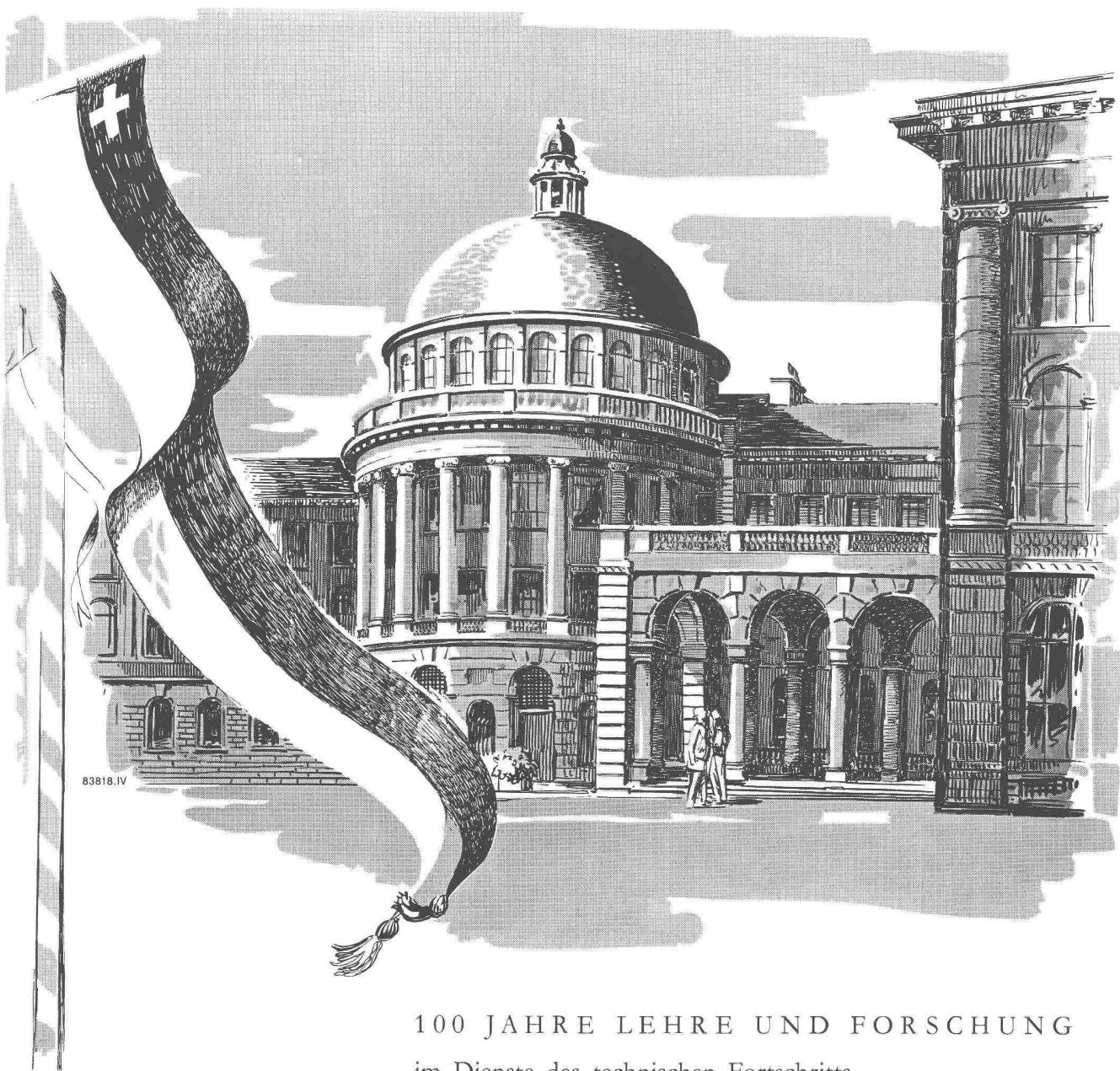
für Isolierungen und Industriebedarf

Winterthur, Basel, Bern, Lausanne

Wir empfehlen uns Ihnen
für die Ausführung sämtlicher Isolierarbeiten, wie

Isolierungen gegen Wärmeverlust von Kälteanlagen
gegen Schall und Erschütterung
sowie für die Lieterung sämtlicher Isoliermaterialien





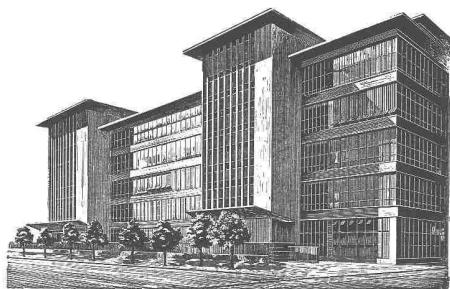
83818.IV

100 JAHRE LEHRE UND FORSCHUNG
im Dienste des technischen Fortschritts

1855-1955

Eidg. Polytechnische Schule / Eidg. Polytechnikum
EIDG. TECHN. HOCHSCHULE

Das grösste Industrieunternehmen der Schweiz dankt der Eidg. Technischen Hochschule für ihre hingebungsvolle Arbeit zur Heranbildung des Nachwuchses an Ingenieuren, deren Können und Schaffen die Leistungsfähigkeit der schweizerischen Industrie und ihre Weltgeltung verbürgt.



AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN