Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 95/96 (1930)

Heft: 18: Zur Feier des 75jährigen Bestehens der Eidg. Technischen 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: 16.09.2025

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

SCHWEIZERISCHE

BANKGESELLSCHAFT

UNION DE BANQUES SUISSES

ZÜRICH

AARAU, BASEL, BERN, GENF, LAUSANNE, LA CHAUX-DE-FONDS,
LICHTENSTEIG, LOCARNO, LUGANO, ST. GALLEN, WINTERTHUR ETC.

Verwaltungsgebäude des Geschäftssitzes Zürich

EINBEZAHLTES AKTIENKAPITAL Fr. 100,000,000.–

Reserven Fr. 31,500.000.–

AUSFÜHRUNG ALLER BANKGESCHÄFTE

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr., Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz 40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert 40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 ▪ In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

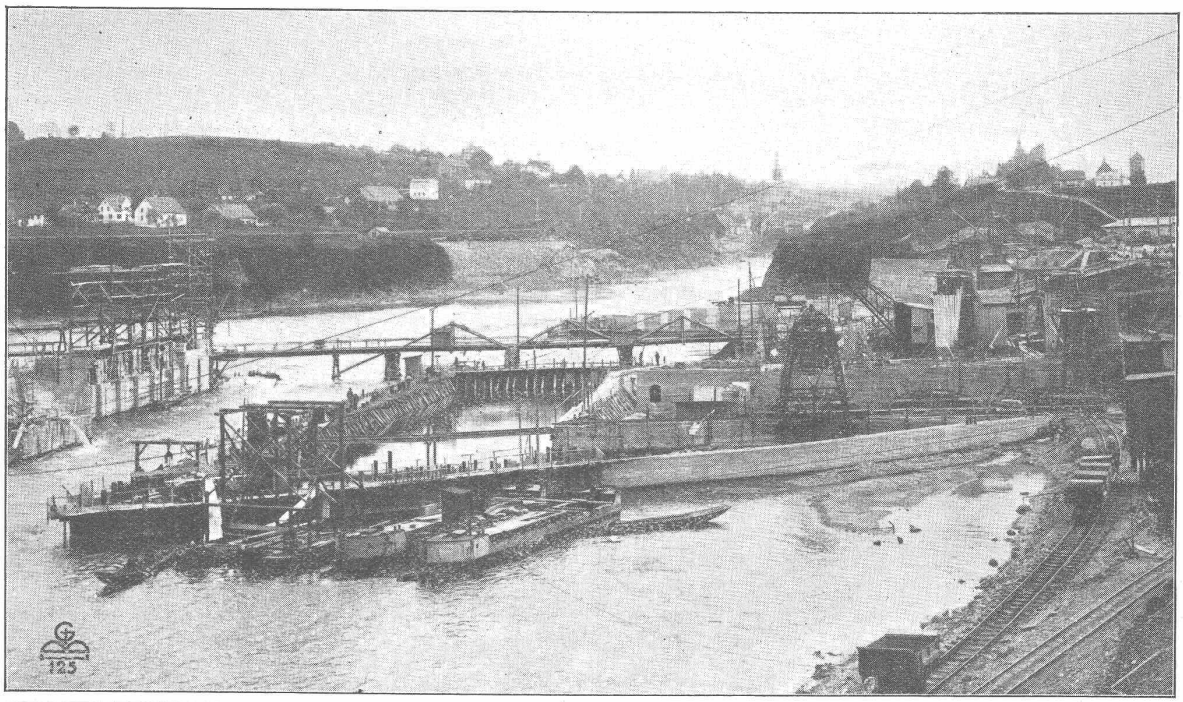
Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unternehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich Die viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite 80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

Druck von A.-G. JEAN FREY, ZÜRICH. — Imprimé par S. A. JEAN FREY, ZURICH.

GRÜN & BILFINGER A.G.

BAUUNTERNEHMUNG, MANNHEIM

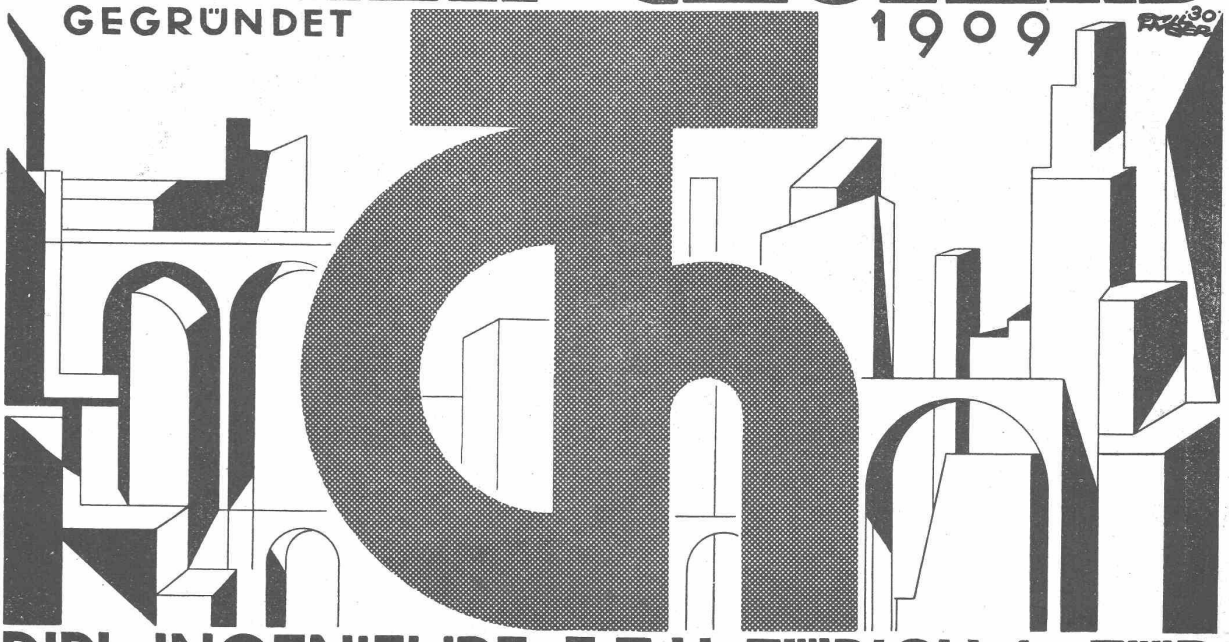
NIEDERLASSUNGEN IM IN- UND AUSLAND



KRAFTWERKBAU UND RHEINREGULIERUNG BEI LAUFENBURG AUSGEFÜHRT 1909/15

TERNER u. CHOPARD

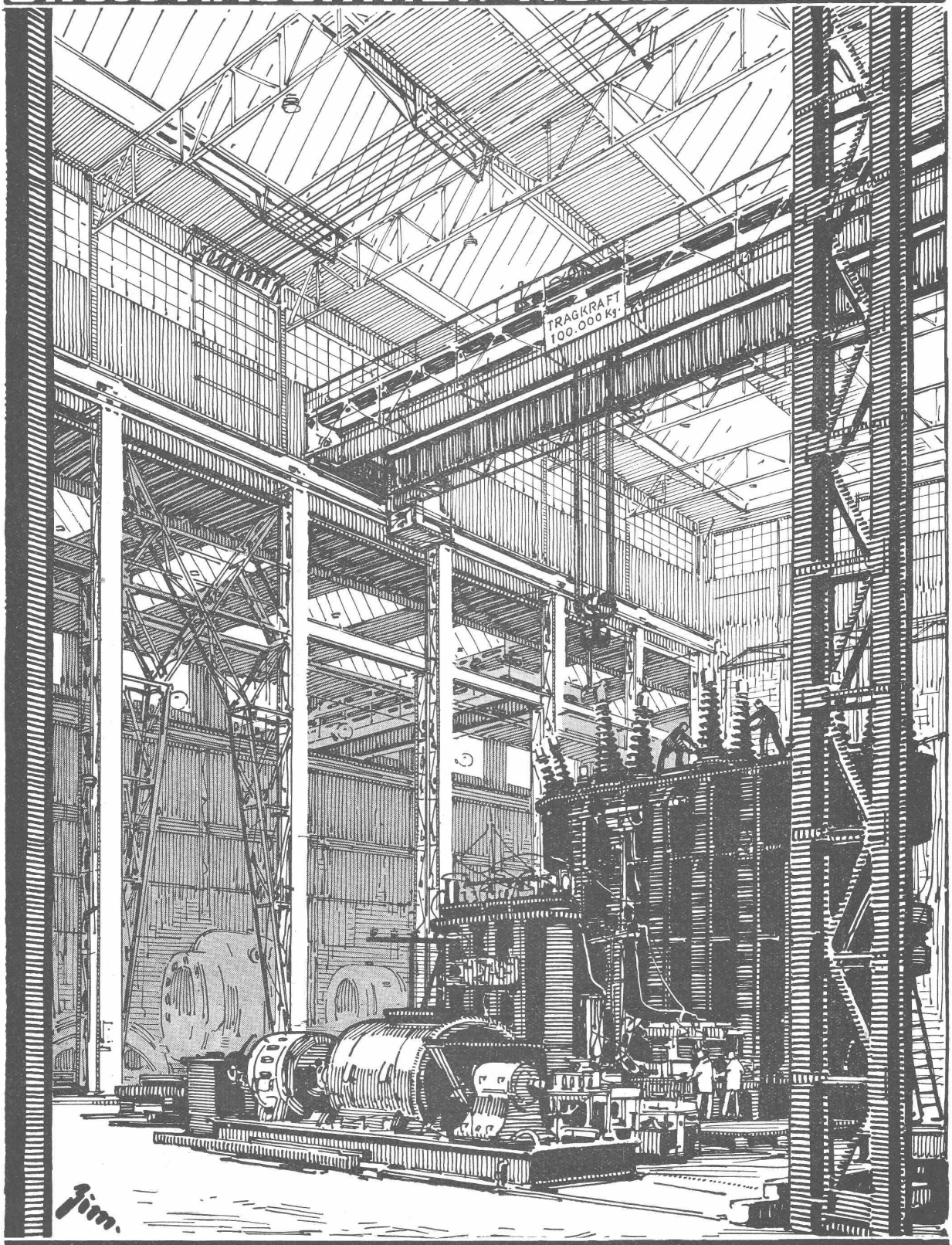
GEGRÜNDET 1909



DIPL. INGENIEURE E.T.H. ZÜRICH 1 FÜR

EISENBETONBAU IM HOCH- U. TIEFBAU

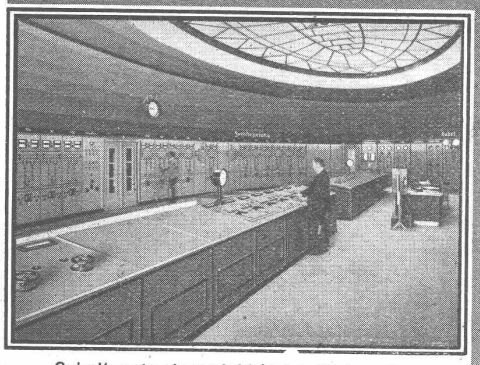
GROSSMASCHINEN-MONTAGEHALLE



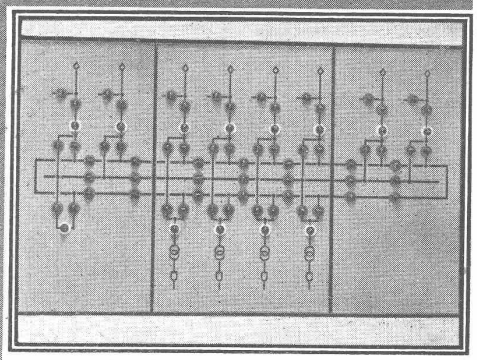
MASCHINENFABRIK
OERLIKON

Neuzeitliche Betriebsüberwachung und Energieverteilung

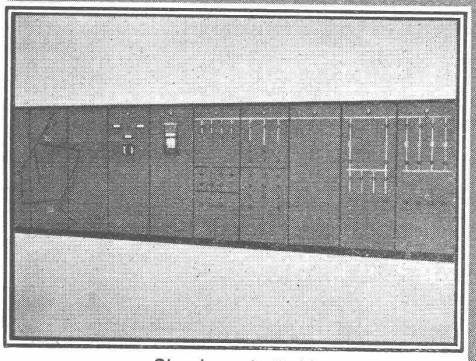
durch Leuchtschaltbilder und Fernsteueranlagen



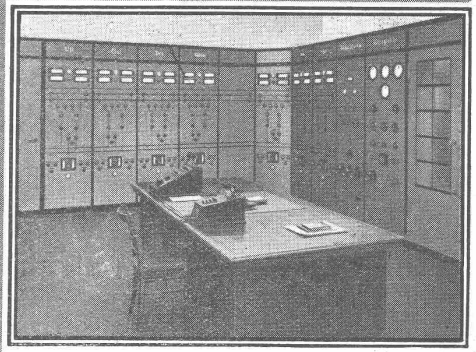
Schaltwarte einer elektrischen Bahnanlage
Länge 12,35 m; Höhe 2,2 m; 815 Schalter



Leuchtschaltbild 50 kV-Netz
eines Elektrizitätswerkes



Streckenschaltbild
einer elektrischen Hochbahn



Schaltwarte einer elektrischen Bahnanlage
Länge 5,2 m; Höhe 2,2 m; 146 Schalter

L

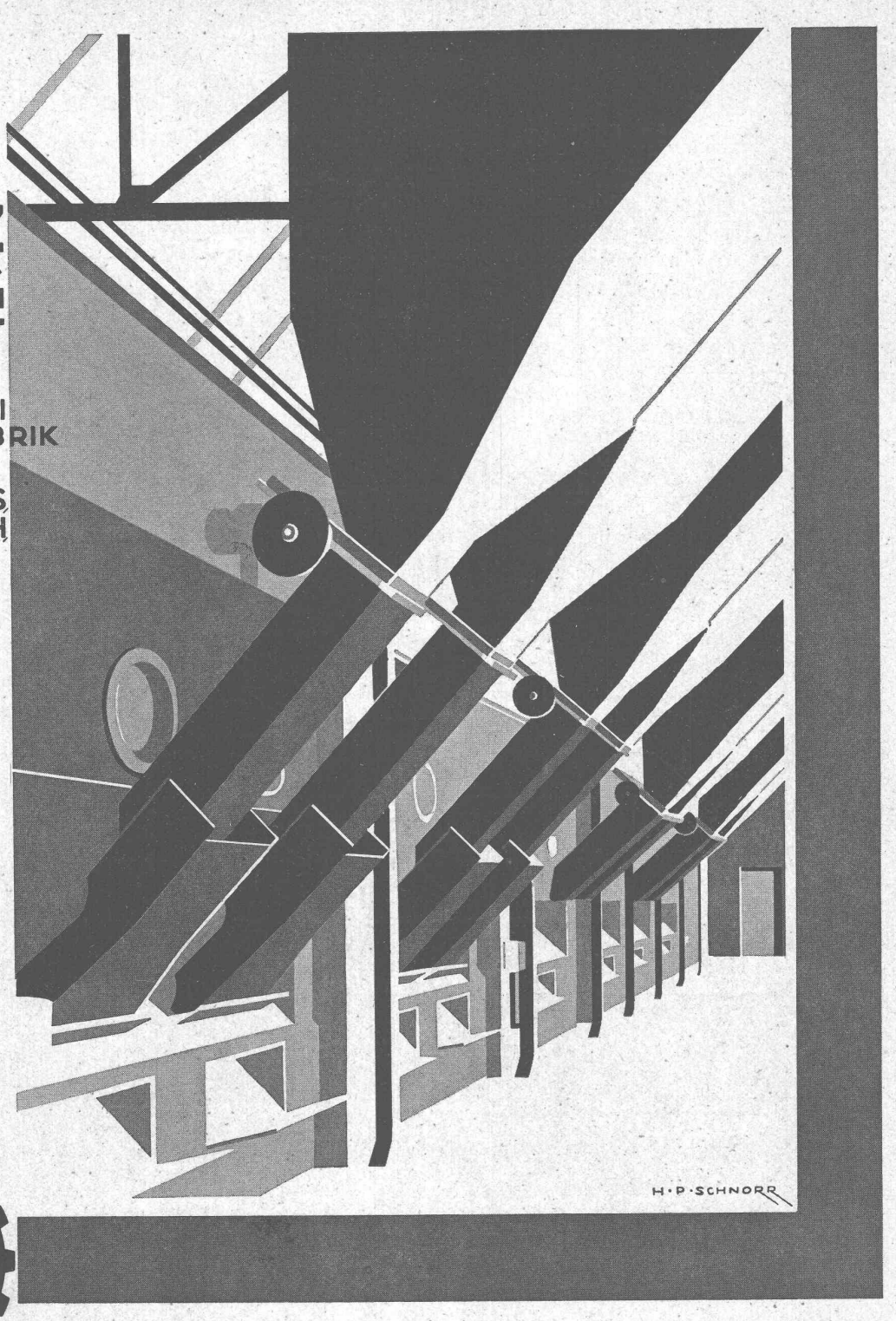
Siemens Elektrizitätserzeugnisse A.G.

Abt. Siemens & Halske

Zürich **Lausanne**

A.STOTZ
A · G
STUTTGART

EISENGIESSEREI
MASCHINENFABRIK
NEUZEITLICHE
FÖRDER- u. FLIESS-
ARBEITSEINRICH-
TUNGEN



KESSELBEKOHLUNGSANLAGEN
JEDER ART

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
INGENIEURBUREAU MAX AEBI - ZÜRICH
POSTFACH BAHNHOF + TELEPHON: LIMMAT 90.03

PAUL HOFER, BASEL-BALE

Wand- u. Bodenbeläge aller Art - Carreaux pour revêtements, etc.

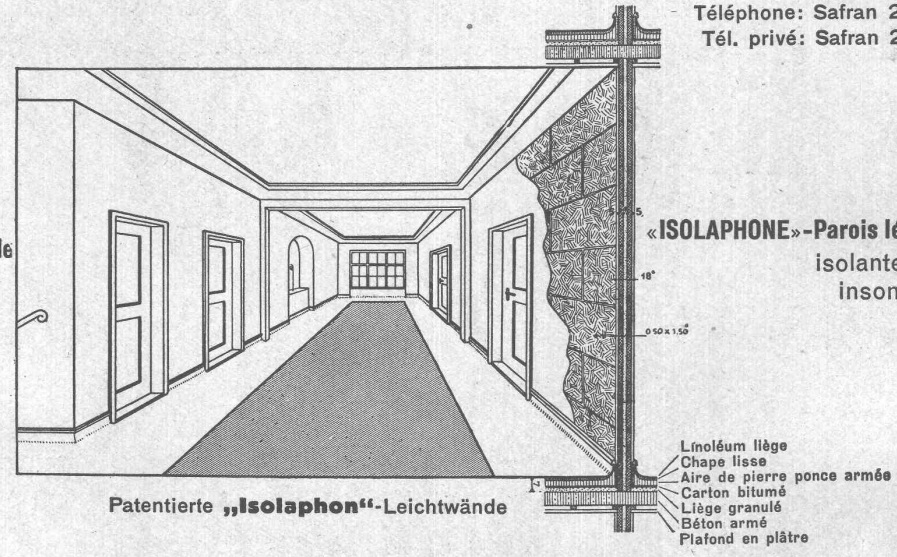
Hüningerstr. 163, beim St. Johann-Rheinhafen - 163, Rue de Huningue, près du port St-Jean

Telefon: Safran 20.58
Privat-Tel.: Safran 20.74

Téléphone: Safran 20.58
Tél. privé: Safran 20.74

„ISOLAPHON"-Leichtwände
isolierend
gegen Schall

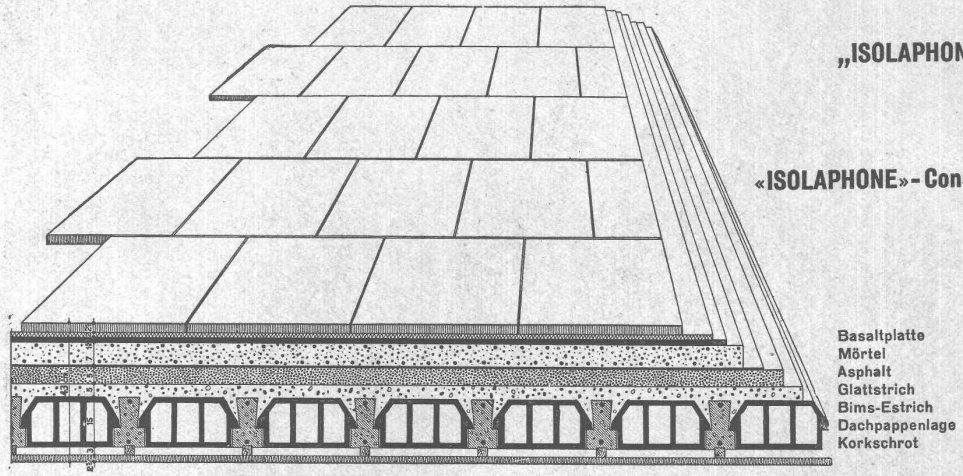
«ISOLAPHONE»-Parois légères,
isolantes et
insonores



Patentierte **„Isolaphon"**-Leichtwände

„ISOLAPHON"-Flachdachkonstruktion
isolierend gegen Kälte
und Wärme

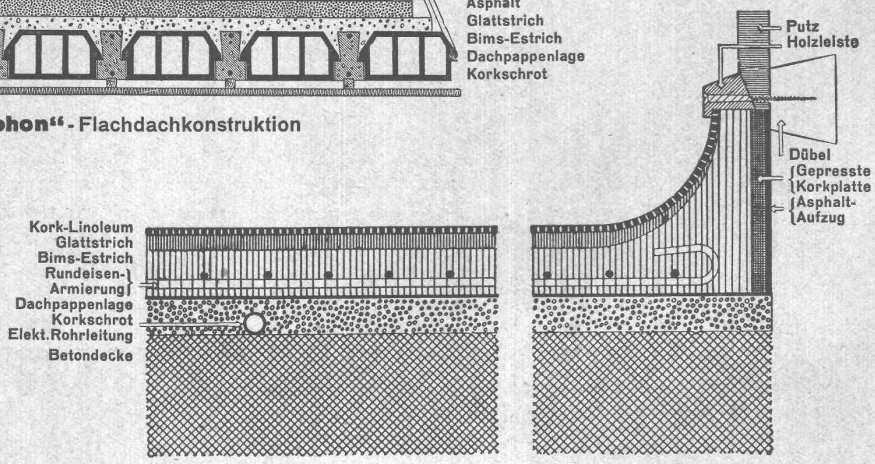
«ISOLAPHONE»-Construction de toiture plate
exempte d'acide



Patentierte **„Isolaphon"**-Flachdachkonstruktion

„ISOLAPHON"-Unterlagsboden
schalldämpfend,
fusswarm und säurefrei

«ISOLAPHONE»-sous plancher
isolant thermique et
acoustique



Patentierte **„Isolaphon"**-Unterlagsboden

Diese Zeichnungen dürfen ohne meine Einwilligung weder kopiert, vervielfältigt, weitergegeben, noch zur Selbstausführung benützt werden.

Art. 8 des B. G. vom 23. April 1883.

Ces dessins ne doivent être ni copiés, ni reproduits, ni communiqués à des tiers, ni utilisés pour l'exécution, sans mon consentement.

Art. 8 de la Loi Féd. du 23 Avril 1883.

Constructions en Béton aux

Coffrages Glissants

SOCIÉTÉ ANONYME A BALE (Suisse)

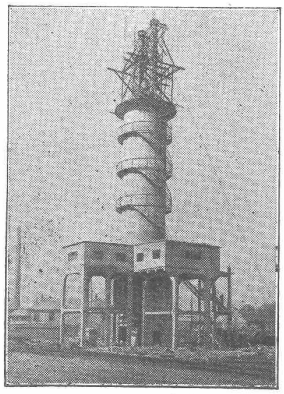
Unsere Gleitschalung

bietet für hohe Betonbauten, Silos, Talsperren, Wände, Türme usw. mit runden oder eckigen Grundrissen den Vorteil grösster

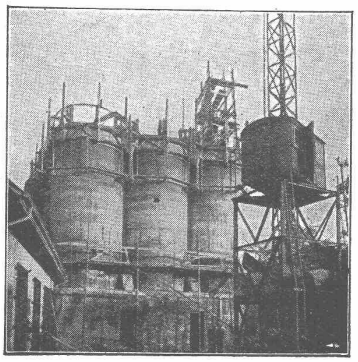
Kostenersparnis und Schnelligkeit

(2,00 bis 6,00 m Bauhöhe pro Tag) und

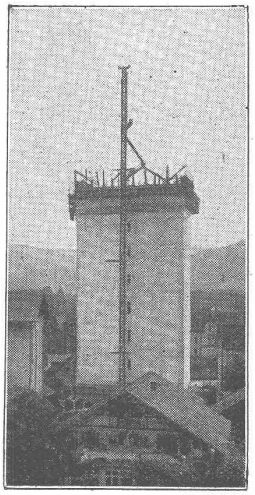
Vermeidung horizontaler Betonfugen.



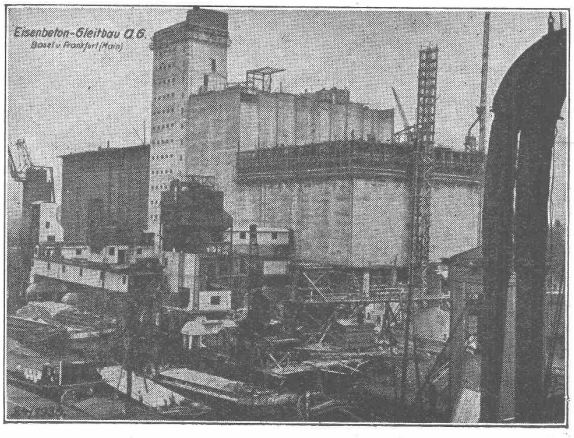
Kalkschachtofen, in Gleitbauweise ausgeführter Eisenbetonmantel 36,25 m hoch.



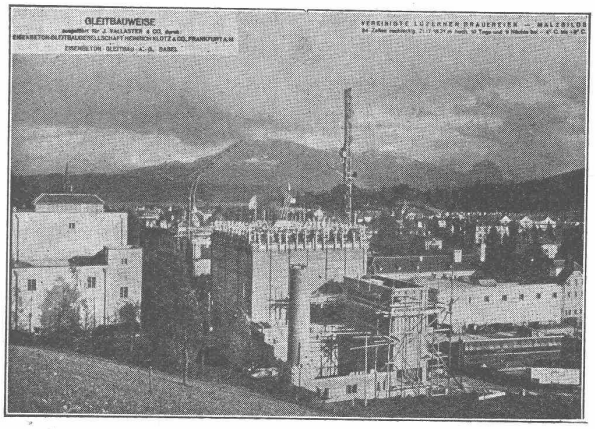
Getreidesilo Hellmühle, Wildegg, Kanton Aargau. 9 Rundzellen, 18,00 m hoch, 9 Tage.



Getreidesilo Neumühle Baar, Kanton Zug. Silowände 27,50 m hoch. Bauzeit 17 Tage.



Getreidesilo Rotterdam. Fassungsraum 64000 cbm. Höhe 57,30 m. Bauzeit der Wände: 2,00 m Bauhöhe pro Tag.

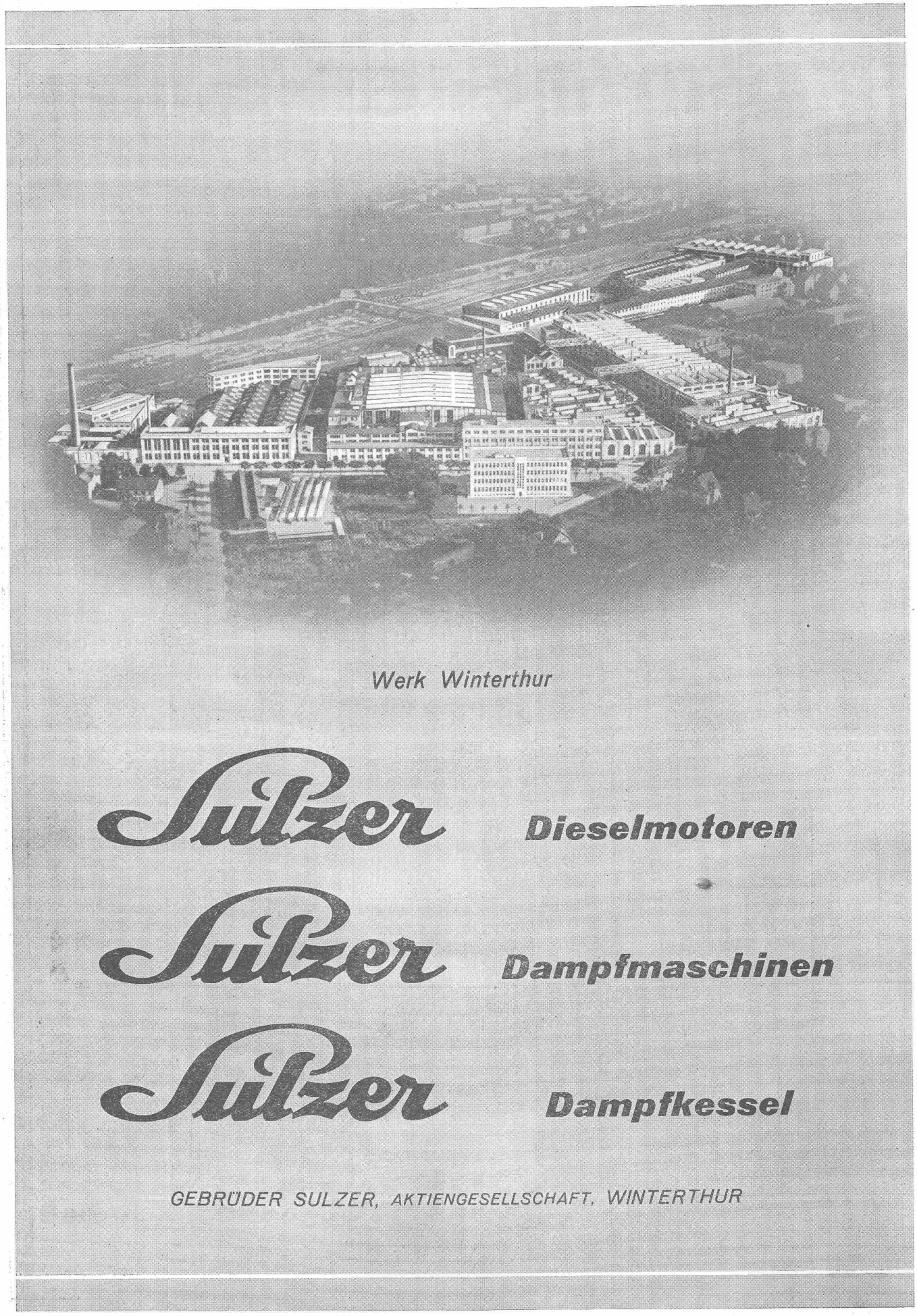


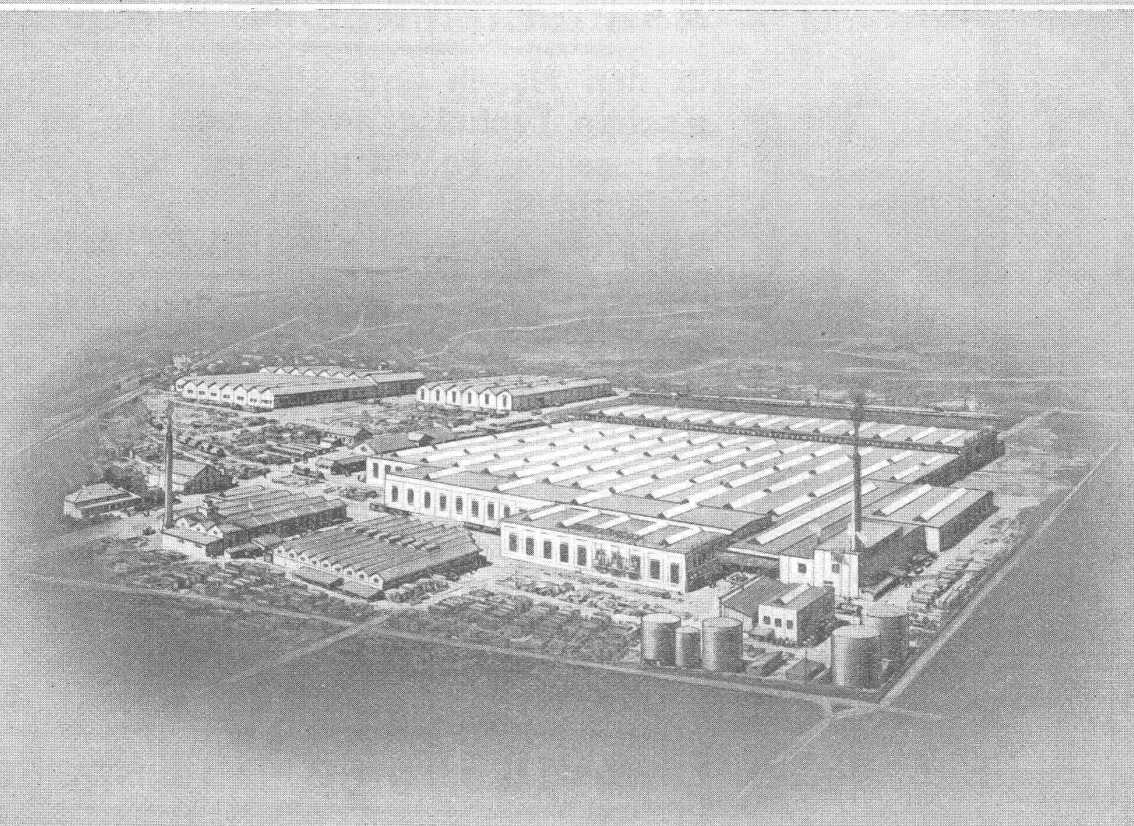
Malzsilo in Luzern. 34 Rechteckzellen, ausgeführt mit durchschnittlich 1,80 m Bauhöhe pro Tag bei Temperaturen von —4° bis +6° C.

Auskünfte und Angebote durch:

EISENBETON-Gleitbau-Aktiengesellschaft

Gerbergasse 11 **BASEL** Fernruf: Safran 24.58


Werk Winterthur
Sulzer Dieselmotoren
Sulzer Dampfmaschinen
Sulzer Dampfkessel
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



Werk Oberwinterthur

Sulzer Kältemaschinen

Sulzer Zentrifugalpumpen

Sulzer Zentralheizungen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

e.t.h. fest

Akademisches Fest mit Ball

in den Hallen und Sälen der Eidgenössischen Technischen Hochschule als Abschluss der Feiern zu deren fünfundsiebzigjährigem Jubiläum.

Ehrenvorsitz: Bundesrat Dr. A. Meyer

Vorführungen und ungezwungene Produktionen

Zwei grosse Bühnen im Auditorium Maximum und Auditorium I, Ballett in der Haupthalle.

Rezitationen, Deklamationen, vier Sketche, Gesang und Tänze, Conférencier, bei den nationalen Verbindungen und einheimischen Fachvereinen in 18 dekorierten Auditorien.

Erste Künstler des Stadttheaters, Schauspielhauses und der Kabarettbühnen wirken mit, sowie Damen und Herren aus der Gesellschaft.

Ball • 18 Räume • 18 Kapellen

Eintritt Fr. 15.—

ohne weitere Verpflichtungen. Keine Tombola, kein Losverkauf.

Vorverkauf:

Reisebureau Kuoni am Bahnhofplatz ab 20. Okt. 1930. Eidg. Techn. Hochschule, Zimmer 13 b, Karten zu Fr. 8.— und Fr. 15.—.
Ermässigte Karten für Mitglieder der G. e. P. und Inhaber der Festkarte Fr. 12.—, Studierende Fr. 8.—.

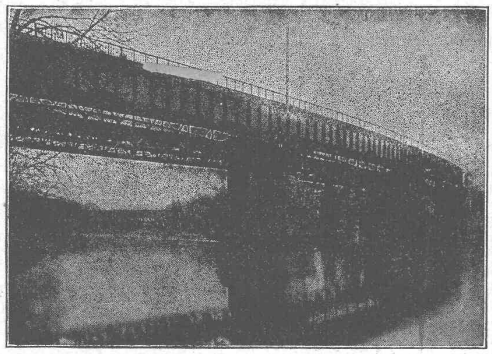
8. November

Beginn 21 Uhr.

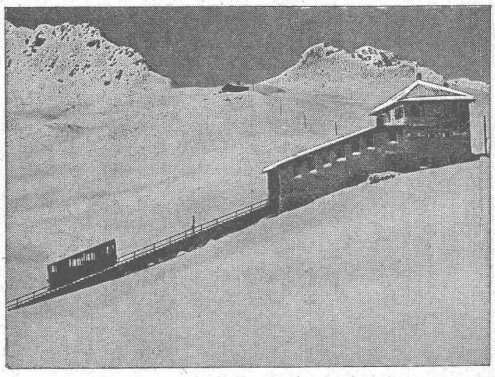
Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von

Theodor Bell & Cie

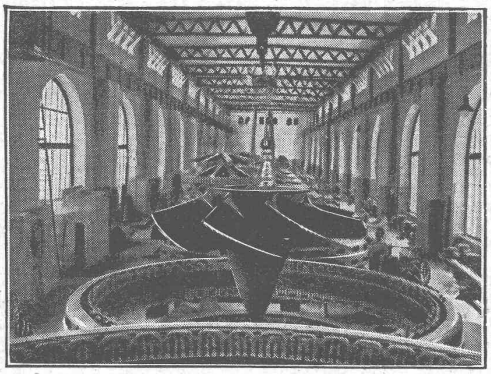
Kriens = Luzern, Schweiz



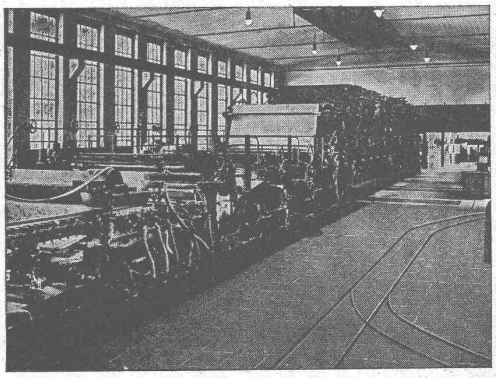
Gäubahnbrücke der S. B. B. über die Aare b. Olten



Drahtseilbahn Chantarella = Corviglia, St. Moritz = Engadin



Maschinensaal im Kraftwerk Beznau mit 11 Propeller=Turbinen à 2600 PS



Papiermaschine für bessere Schreib= und Illustrationsdruckpapiere

Wasserturbinen für alle Gefälle und Leistungen
Komplette hydr. Anlagen

Eiserne Brücken- und Hochbau = Konstruktionen
Kesselschmiedearbeiten

Drahtseilbahnen für Personen= u. Güterbeförderung
Rührwerke und Autoklaven

Sämtl. Maschinen zur Holzstoff=, Karton= und Papierfabrikation
Maschinen für Eternitfabrikation

1830 1930

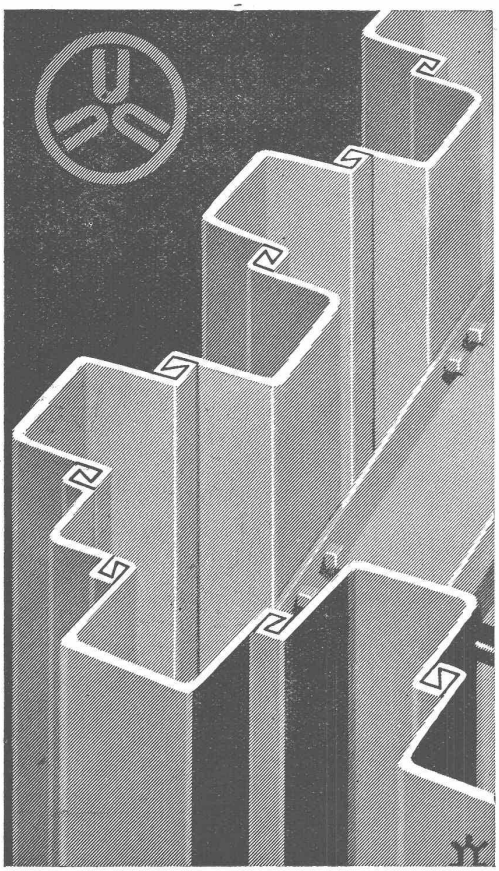
HOCHBAU ▪ EISENBETONBAU
ASPHALTARBEITEN

TIEFBAU ▪ WASSERKRAFTANLAGEN ▪ WASSERBAU
TIEFBOHRUNGEN ▪ BRÜCKENBAU
DRUCKLUFTGRÜNDUNGEN
FRANKI-BETONPFÄHLE

ZIMMERARBEITEN
FREITRAGENDE HOLZBAUTEN

LOCHER u. CIE
ZÜRICH

BAUINGENIEURE
BAUUNTERNEHMER



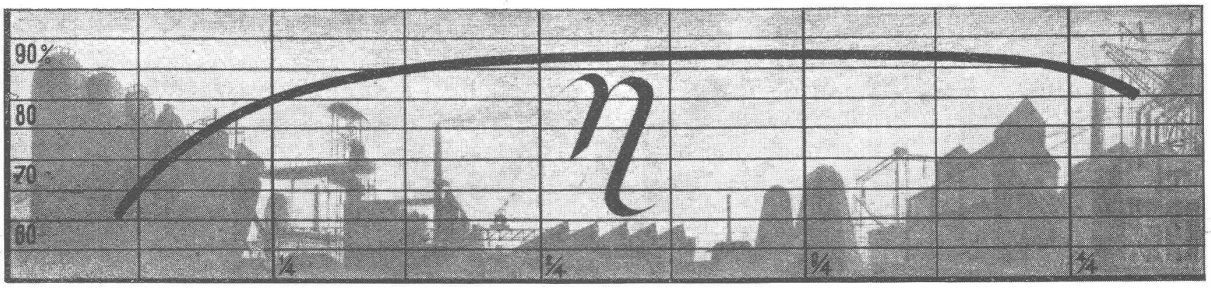
LARSSENEISEN

FÜHREND SEIT 25 JAHREN

haben sich bei den grössten Grund- und Wasserbauten der Welt, insbesondere bei Gründungen, für Docks, Uferwände, Kaimauern und Schleusenkammern glänzend bewährt. Ihre Tragfähigkeit — die Widerstandsmomente sind praktisch mit 100 % zu werten —, ihre Rammeigenschaften und ihr Doppelverschluss sind unübertroffen. Ihre in der neutralen Zone liegenden Schlösser zeigen weder beim Rammen noch bei stärkster Belastung Neigung zum Ausspringen, daher stärkster Längszusammenhang. Lieferung in 15 Profilen bis 4170 cm³ Widerstandsmoment, ferner 3 Unionkastenprofile bis 4800 cm³ Widerstandsmoment. Angebote unverbindlich und kostenlos.

VEREINIGTE STAHLWERKE
AKTIENGESELLSCHAFT
DORTMUNDER UNION, DORTMUND

A 1406/173/4028



Wirkungsgradbestimmungen
von Kraft- und Wärmeanlagen öffnen den Weg zu rationeller Ausnützung der Anlage und zur richtigen Wahl des Brennstoffes.

Wirtschaftliche Begutachtungen
von Anlagen schützen den Betrieb vor Verlustgefahren, zeigen die Mittel zur Rationalisierung der Kraftanlage.

Vertretungen von wärmetechnischen Apparaten
erlauben uns, nach Untersuchung der Anlagen Verbesserungen vorzuschlagen, die den Betrieb rationalisieren helfen.

Projektierung und Kostenvoranschläge
durch neutrale Stelle bewahren vor falscher Anlage und kostspieligem Suchen nach den richtigen Apparaten und Betriebsstoff.

Allgemeine Bauaufsicht
durch den Wärmetechniker entlastet den Unternehmer von vielen, oft nur halb verstandenen Studien und garantiert auftragsgemässe Ausführung der Anlage.

Verlangen Sie daher, bevor Sie zu Neubauten oder Umänderungen Ihrer Kraft- und Wärmeanlage gehen, einen Besuch unseres Ingenieurs, er wird Ihnen neue Wege weisen.

Tel. 57.023 **ETA AG ZÜRICH** Löwenstr. 19

INGENIEURBUREAU FÜR KRAFT- UND WÄRMEWIRTSCHAFT

Stauwehrbau

1900 30 Jahre Erfahrung! 1930

Von uns projektierte und ausgeführte Stauwehre:

1900/04
In der Aare bei Wangen

1901
Im Rhein bei Rheinfelden

1906
In der Donau bei Wiblingen (Deutschland)

1908/11
Im Rhein bei Augst-Wyhlen

1912
In der Aach bei Ahausen (Deutschland)

1913/16
In der Drau bei Faal (Jugoslavien)

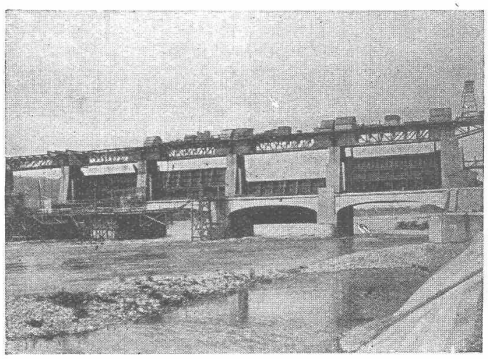
In der Aare bei Olten-Gösgen

1914/17
Im Rhein bei Eglisau

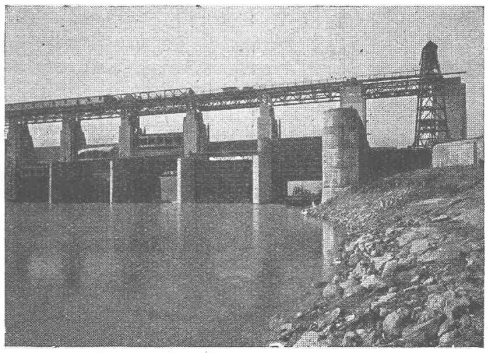
1921/22
Im Quadalquivir bei El Carpio (Spanien)

1923
Im Velino bei Terni (Italien)

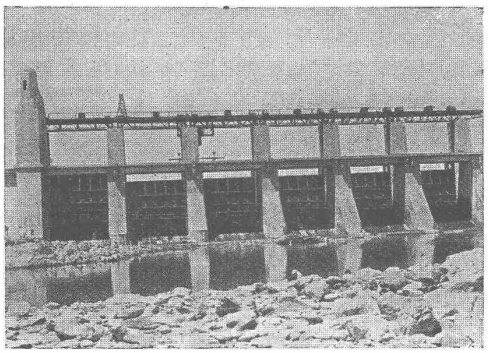
sowie:
eine grössere Zahl kleinerer Wehre, Schützen und Schleusenanlagen



Stauwehr im Rhein bei Augst-Wyhlen



Stauwehr im Rhein bei Eglisau



Stauwehr im Quadalquivir bei El Carpio (Spanien)

Von uns projektierte Stauwehre:

1920/24
In der Rhone bei Chancy

1922/24
Im Ain beim Kloster Vaucluse (Frankreich)

1927/30
Bei Sidi-Said-Machou (Marokko)

1927
Im Niger bei Naigrettes (Französisch Westafrika)

Stauwehre im Bau:

In der Isère bei Pizançon (Frankreich)

Im Ain bei Cize-Bolozon (Frankreich)

Im Rhein bei Kembs, das Wehr mit den grössten je ausgeführten Schützendimensionen, d. h. 5 Doppelschützen von 30 m Breite u. 12 m Stauhöhe

Im Quadalquivir bei Alcalâ del Rio (Spanien)

Im Rio Jândula bei Encinarejo (Spanien)

Im Rio Alberche bei Burguillo (Spanien)

In der Cadène bei Brommat (Frankreich)

BUSS AG BASEL

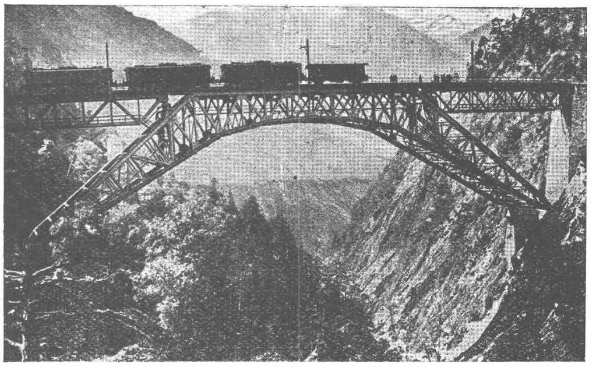
Eisenhochbau

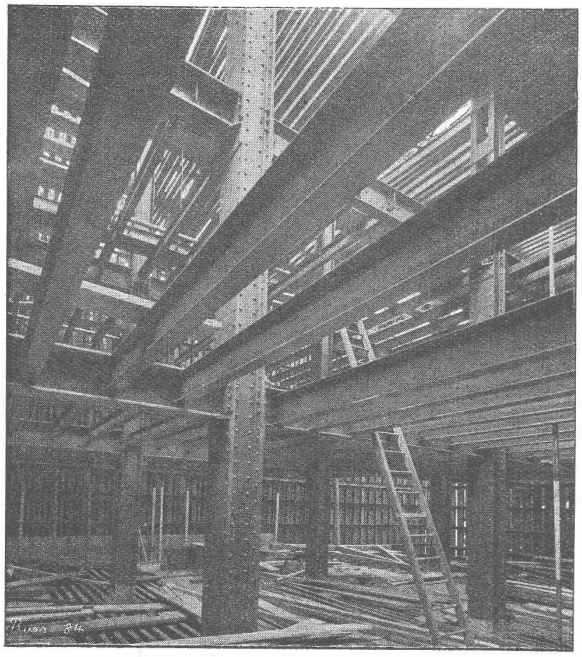
und **Brückenbau**

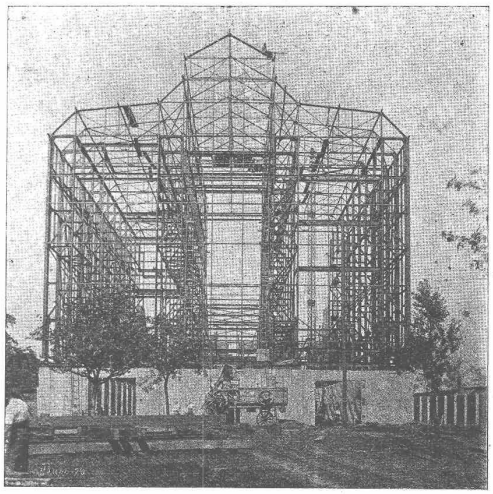
Günstige Preise

weil

frachtlich vorteilhaft gelegen





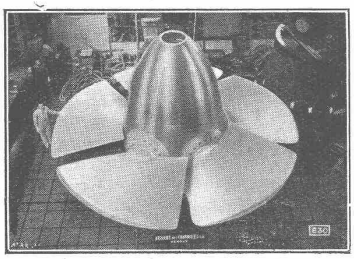


Projekte
und Ingenieurbesuch
ohne Verbindlichkeit

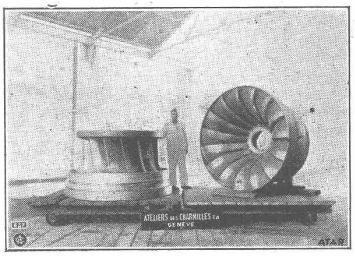
BUSS AG BASEL

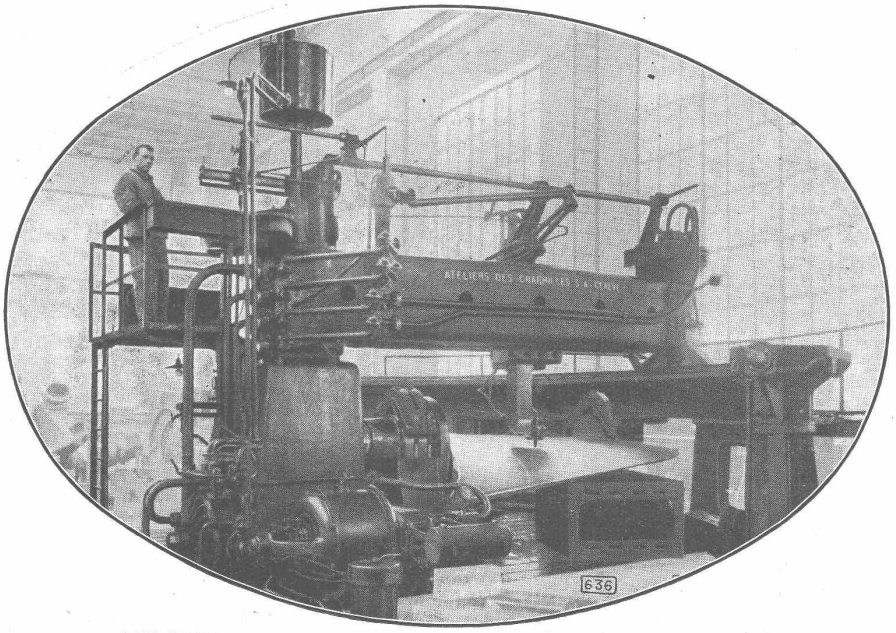
ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE

TURBINES
HYDRAULIQUES

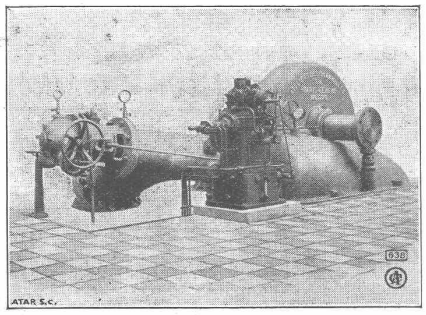


PELTON
FRANCIS
HÉLICE
CHARMILLES - KAPLAN

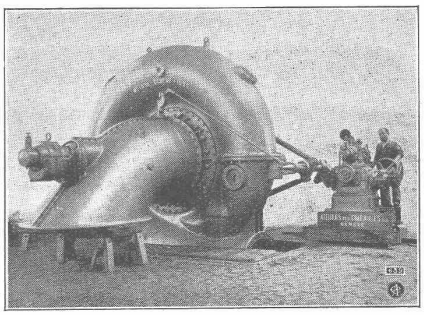




MACHINE à USINER LES SURFACES GAUCHES
conçue et exécutée par les ATELIERS DES CHARMILLES S. A.



Turbine de 16000 CV sous 780 m de chute



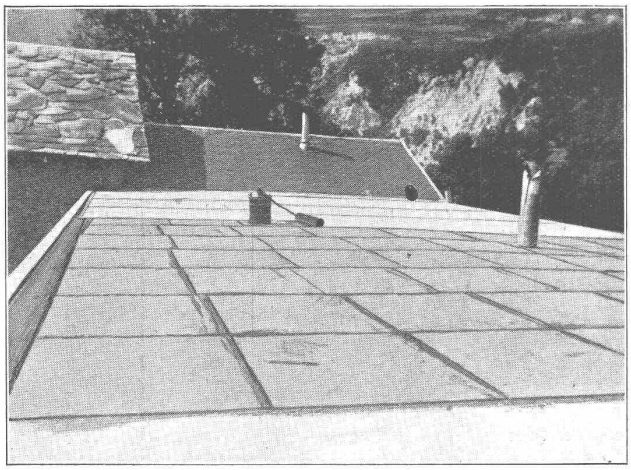
Turbine de 3500 CV sous 34 m de chute

Neuzeitliches Wohn- und Geschäftshaus in Zug mit 3-lagigem **Bitumitekt**-Dach.

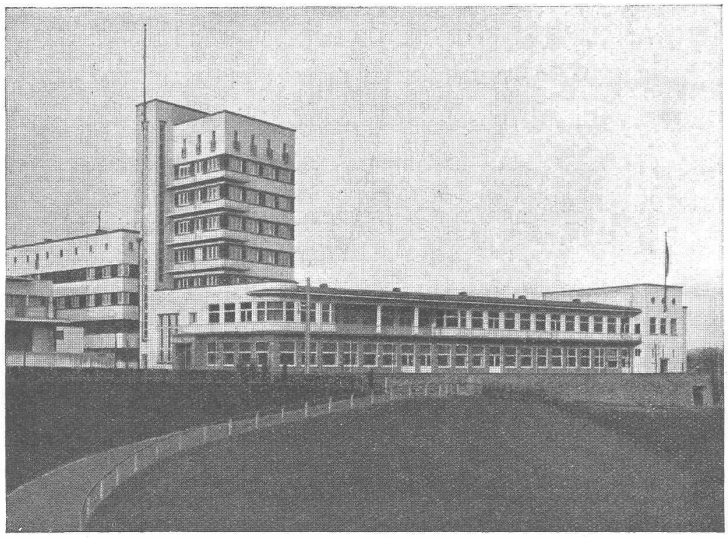
Warum sind Sie Flachdach-Gegner?

Es gibt heute viele Anhänger des flachen Daches, aber auch immer noch viele leidenschaftliche Gegner. Ich habe häufig Gelegenheit, solchen Gegnern die Frage vorzulegen: „Warum sind Sie Flachdach-Gegner"? Die meisten Antworten lauten ziemlich übereinstimmend: „Das flache Dach wäre schon recht, wenn man nicht dauernd Undichtigkeiten im Dachbelag befürchten müsste!" Haben wir aber nicht in der Schweiz, deren Klima für Flachdächer immer als ungeeignet hingestellt wird, unzählige flache Dächer, die 30, 40 und noch mehr Jahre alt sind und noch keinerlei Undichtigkeiten gezeigt haben? Treffen wir nicht auch in unseren schneereichen Gegenden mit den grossen Temperatur-Schwankungen viele Hotelbauten mit flachem Dach? — Es steht ausser Frage, dass viele schlechte flache Dächer hergestellt worden sind, sei es aus Mangel an Erfahrung, sei es wegen der Wahl zu billiger Ausführungsarten oder Verwendung schlechten Dachmaterials. Bei Anwendung erprobter Fabrikate und fachgerechter Ausführung sind Flachdächer aber nicht weniger haltbar als Ziegeldächer und die Unterhaltungskosten eher geringer als bei diesen. Ein solches, seit 25 Jahren vorzüglich bewährtes Bedachungsmaterial ist **„Bitumitekt"**, die teerfreie Dauerdachpappe, die 2 bis 3-lagig, zusammen mit meinen nicht abfliessenden teerfreien Spezialklebemassen einen Dachbelag von nachweisbar langer Lebensdauer ergibt. Meine in langjähriger Praxis gesammelten Erfahrungen stehen Ihnen kostenlos zur Verfügung, ebenso meine beiden illustrierten Broschüren „Die konstruktive Lösung des Flachdaches" und „Das Pappdach in zehn Ausführungen". Auch bin ich jederzeit bereit, Sie in allen vorkommenden Bedachungs- und Isolierungsfragen zu beraten.

Prima Referenzen aus allen Gegenden der Schweiz!



Kantonales Greisenasyl in Leuk-Susten. 400 m² Terrassen-Isolierungen mit **„Maftex"**-Wärmeschutzplatten und doppeltem **Bitumitekt**-Belag.



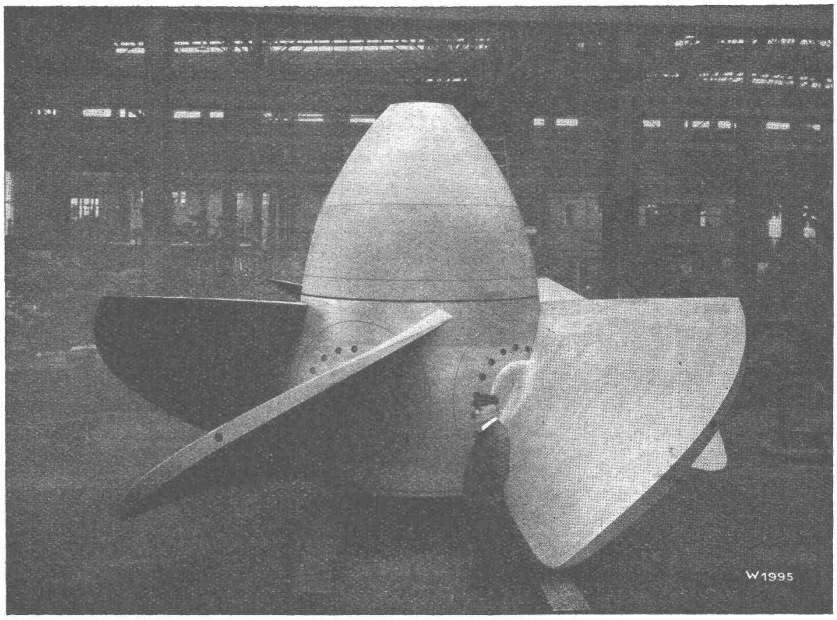
Modernes Höhenrestaurant in Stuttgart mit mehrlagigen **Bitumitekt**-Flachdächern.

FRICK-GLASS
ALTSTETTEN-ZÜRICH

Fabrikation von Bedachungs- und Isoliermaterial

TELEPHON 55.064

125 Jahre Escher Wyss



Wasserturbinen-Laufrad von 7 m Durchmesser.

ARBEITSGEBIET

Wasserturbinen mit Francis-, Pelton-, Propeller-, Kaplanrädern.
Dampfturbinen System Zoelly, Höchstdruckturbinen, Kondensationen.
Dampfkessel, Schiffskessel, Kesselschmiedearbeiten jeder Art.
Turbo-Kompressoren für Bergwerke und andere Zwecke, Gasgebläse.
Autovapor-Kompressions-Eindampfanlagen.
Turbopumpen, Hoch- und Niederdruckpumpen, Speicherpumpen.
Rohrleitungen für Wasserkraft-, Trinkwasser- und Bewässerungsanlagen.
Papiermaschinen jeder gewünschten Art und Breite.
Kältemaschinen für jeden Zweck, Tiefkühlanlagen, Kleinkühlmaschinen.
Kadaververwertungsanlagen für Kadaver und Schlachthofabfälle.
Dampfschiffe für Binnensee- und Flusschiffahrt.
Geschwindigkeits-Wechselgetriebe mit hohem Wirkungsgrad und grossem Regulierbereich.

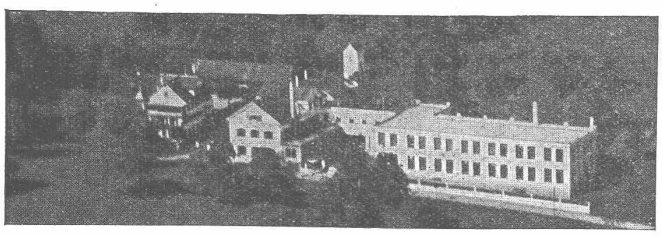
Escher Wyss & Cie., Zürich

64/30

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

ADOLF FELLER · HORGEN

GOLD. MEDAILLEN:
Bern 1914
Turin 1923

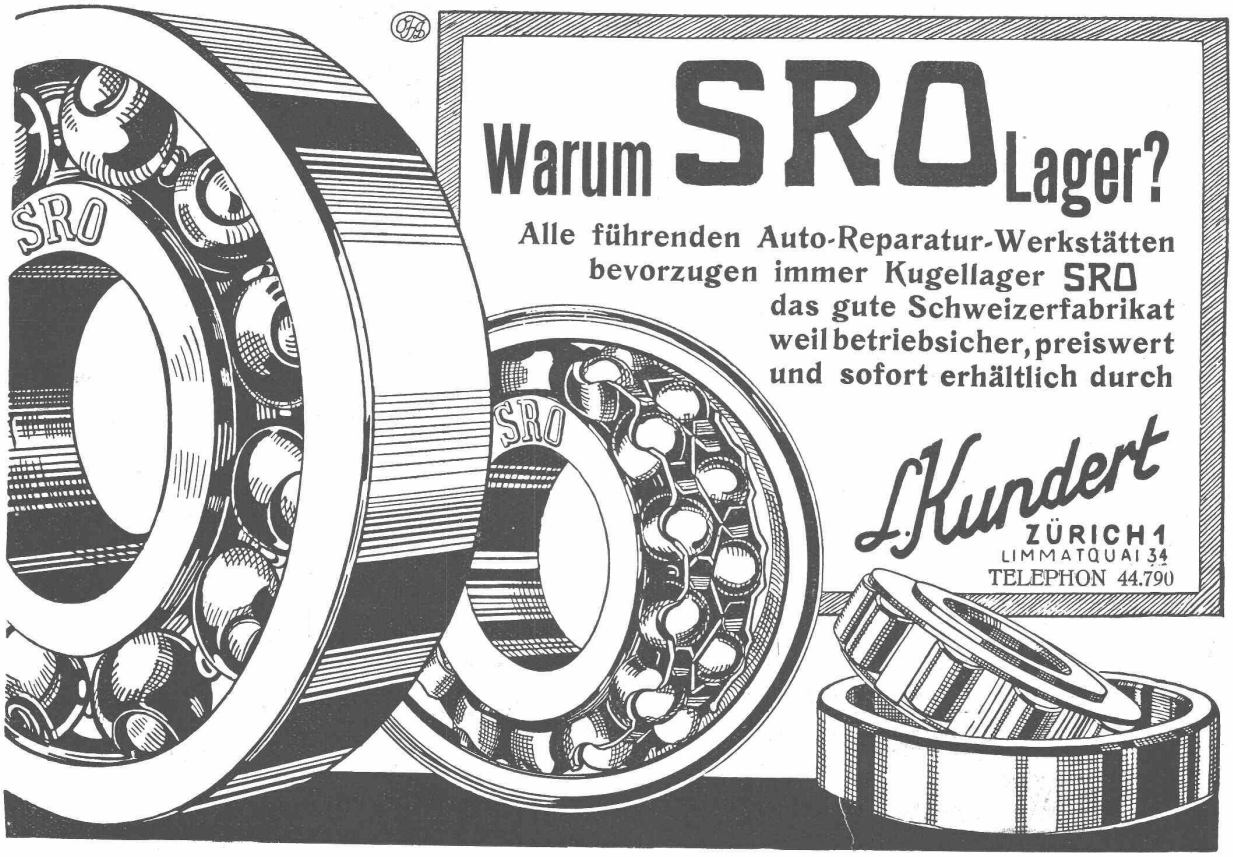


FABRIK-MARKE
A F H
deponiert

TELEGRAMME: FELLER HORGEN
TELEPHON No. 75

baut als Spezialitäten: **Drehschalter** und **Steckkontakte** für jeden Verwendungszweck in trockenen, feuchten und nassen Räumen, für Montage Auf- und Unter-Putz, Abzweigdosen, Sicherungen, Wand- und Deckenfassungen, Armaturen, Wandarme etc.

Eigenfabrikation von **Isolier-Pressartikeln** Marke „FERIT" aus **gummifreien Werkstoffen.** Hohe Bruchfestigkeit, wasser-, wärme- und säurebeständig.
Einheitsmaterial FELLER nach den neuen Vorschriften und Normalien des S. E. V. 1929 führend!



Wir
berechnen und projektieren kostenlos jede Anlage
für

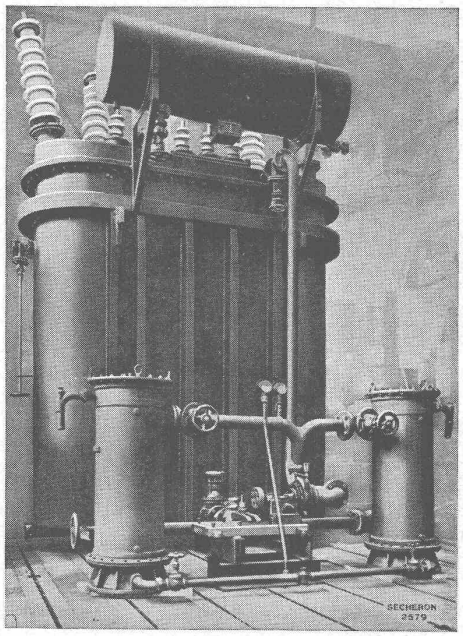
Heizung
Warmwasser
Lüftung

Gute Referenzen und Zeugnisse sprechen von unserer grossen Leistungsfähigkeit

Berchtold & Co.
Thalwil Telefon 6

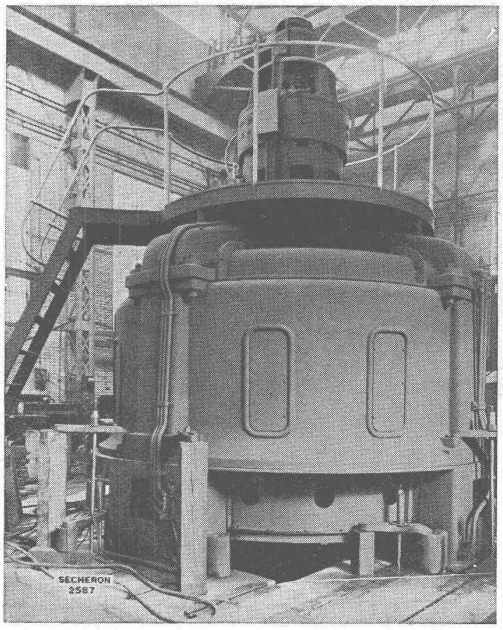
SÉCHERON

TRANSFORMATEURS



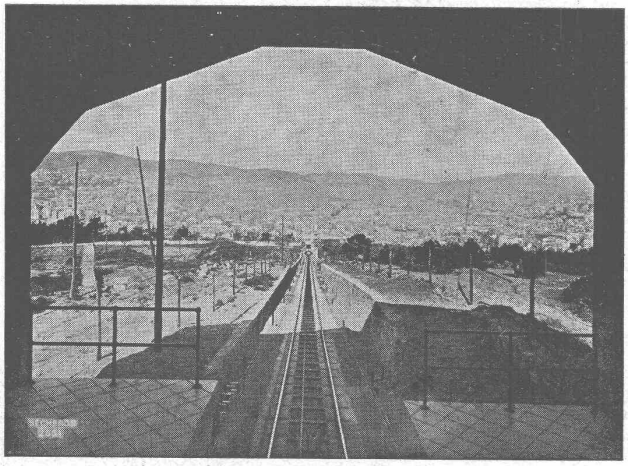
2 Transformateurs p. Graissessac (Hérault)

MACHINES ROTATIVES



2 Alternateurs pour Orsières (Valais)

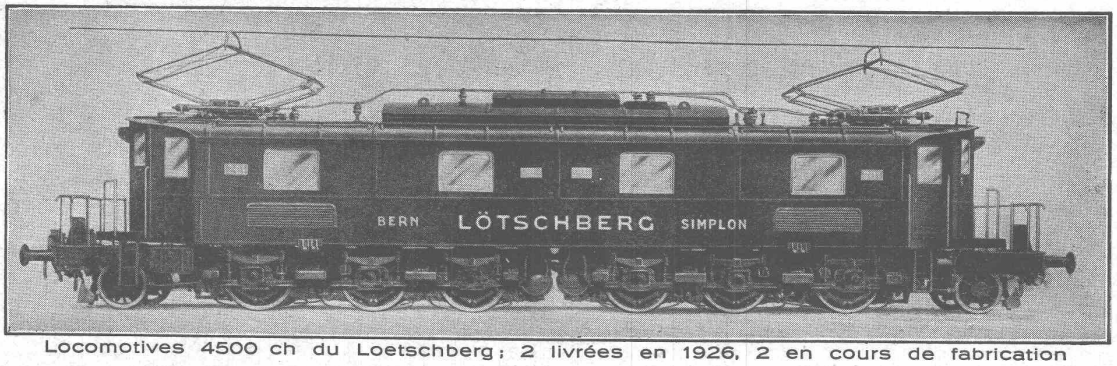
FUNICULAIRES



Funiculaire de Montjuich (Espagne)

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON GENÈVE

MATÉRIEL POUR TRACTION ÉLECTRIQUE



Locomotives 4500 ch du Loetschberg; 2 livrées en 1926, 2 en cours de fabrication

Eiserne Strassenbrücke über die Reuss in Mellingen.

Phot. Zipser, Baden.

Aktien-Gesellschaft

Conrad Zschokke

Tiefbau- und Stahlbau-Unternehmung

INGENIEURBUREAUX

GENF, 18, RUE DU MARCHÉ
Téléphone: No. 50,621 - Télégramme: Zschokke-Genf

DOETTINGEN (AARGAU)
Telephon: No. 14 - Telegramme: Zschokke-Döttingen

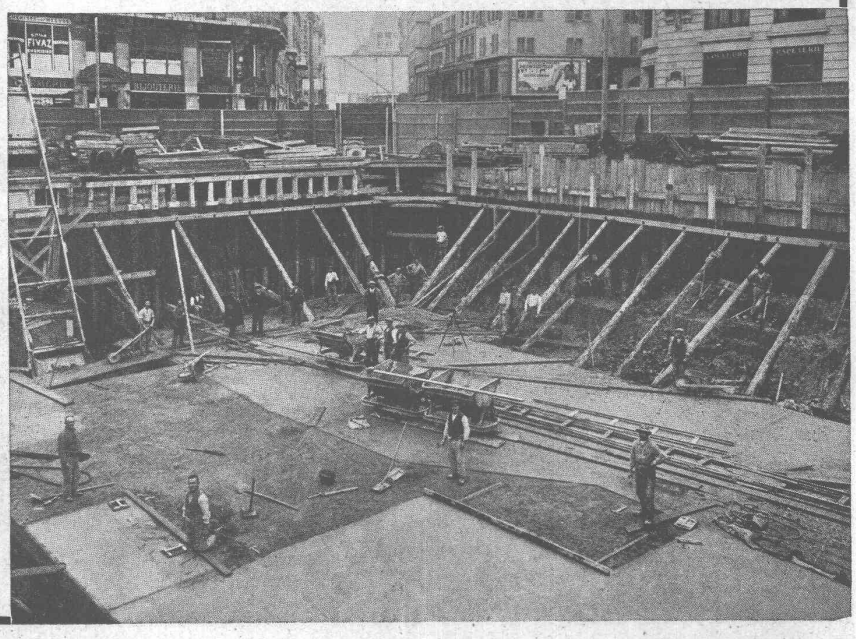
Tiefbau

Brücken, Schleusen, Wehrbauten
Trockendocks
Wasserkraftanlagen
Quaimauern, Hafendämme
Sondierungen
Konsolidierungs-, Umbau-, Taucher- und Ramm-Arbeiten
Druckluftgründungen

Stahlbau

Brücken, Wehrschützen, Druckrohre, Masten, Krane, Kessel- und Blecharbeiten
Hoch- und Industriebauten
Konstruktion für Bauinstallationen
Verzinkung
nach den M. U. Schoop'schen Verfahren
Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen

Erstellen der wasserdichten Fundamentschale für das neue Bankgebäude des Crédit Suisse Genf.



Phot. Jullien Frères.

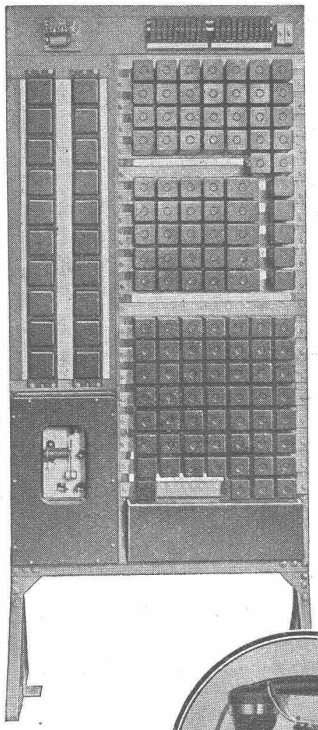
ELEKTRISCHE UHREN

PRÄZISIONS APPARATE

FAVAG
NEUENBURG

REGISTRIER APPARATE

LIMNIGRAPHEN LIMNIMETER



Automat. Hauszentrale „Hasler" für 50 Anschlüsse und „Hasler"-Tischapparat Modell 1930

Warum Hasler-Telephone?

1. Weil sie hochwertiges Schweizerfabrikat sind.

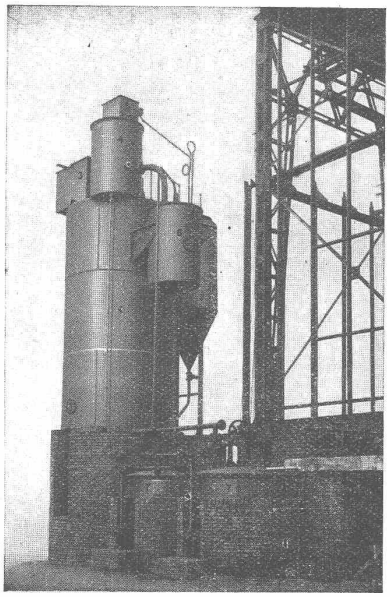
2. Weil Haslerzentralen in Betriebssicherheit andere Systeme übertreffen.

Hasler A.G. Bern

Grösste schweizerische Telephonfabrik

STEINMÜLLER

Wasserreiniger
(D. R. P. ang.)



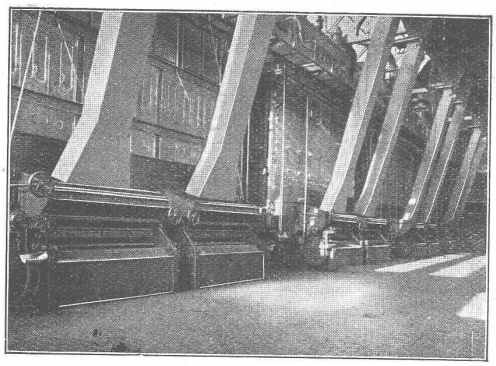
liefern **unter Garantie** restlos enthärtetes und restlos entgastes Speisewasser unter Beibehaltung des Kalksoda- oder Sodaverfahrens mit oder ohne Schlammrückführung.

Bedeutend billiger als Verdampfer in Anschaffung und Betrieb und wesentlich einfacher in Bauart und Bedienung.

Leichter Umbau vorhandener Wasserreiniger. Bisher über 1000 Steinmüller-Wasserreiniger geliefert.

Zonen-Wanderrost
(D. R. P.)

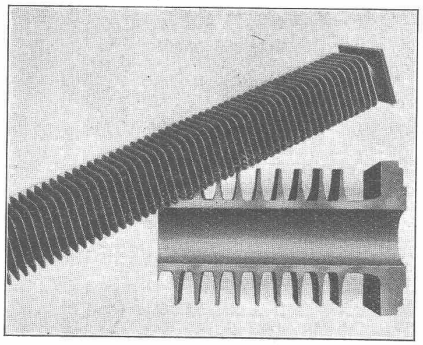
Ausgezeichnete Regulierbarkeit, höchste spezifische Rostleistungen, alle Kohlensorten vom Koks bis zur Gasflammkohle mit hohem Wirkungsgrad verfeuerbar. Bei den meisten Kohlensorten Schürung unnötig. Einwandfreie Beobachtungsmöglichkeit der Feuerführung und des Abbrandes, auch bei den breitesten Rosten durch den über dem Rostende befindlichen **Steinmüller-Bedienungsgang,** D. R. P., von dem aus bei schlackenreichen Kohlen, wenn ausnahmsweise nötig, auch schürend eingegriffen werden kann. Mit



Steinmüller-Unterwindfeuerbrücke D. R. P. wirtschaftliche Rostleistungen bis zu **300 kg pro qm Rostfläche** bei Nusskohle.

Ekonomiser aus Edelguss D. R. P.

Ausserordentlich breite Rippenausführung bei dem Uebergang auf den Rohrkörper, daher unübertroffene Wärmeleitung. Hochwertiger Edelguss für alle unter Druck stehenden Teile. Anlagen ausgeführt bis 3000 m². Eigene Giessereien mit modernem Giesserei-Laboratorium, daher volle Garantieübernahme.

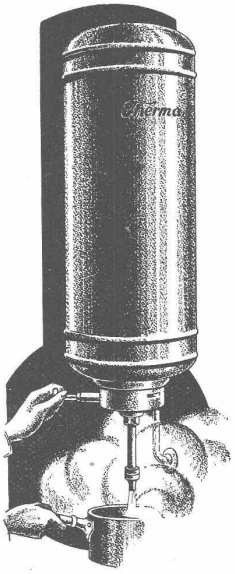


VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

Ofenbau- u. Feuerungstechnik A.-G., Zürich

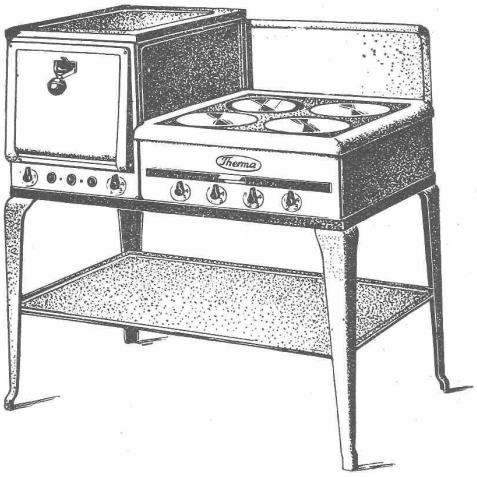
Erstellen Sie keinen Neubau ohne

Therma-Apparate



Elektr. Kochherde

neuester Ausführung in diversen Modellen



Wand- und Steh-Boiler

in Grössen von 6-800 Litern

Schnellheizer * Speicheröfen
Fussbodenheizungen
etc.

Verlangen Sie Prospekte und Referenzen

„Therma" A.G. Schwanden (Glarus)

- OFAG -

Gaswerksöfen

Neuzeitliche
Retortenöfen
Kleinkammeröfen
in Silika- und Chamotte-Material

- OFAG -

Industrieöfen
Schmelzöfen
Wärm- und Glühöfen
Vergütungsöfen
Brennöfen
Trockenöfen

Spezialöfen

- OFAG -

Feuerungen
für alle Zwecke und Brennstoffe

Handfeuerungen
Plan- und Treppenroste
Mechanische Feuerungen
Wanderroste
Unter- und Ueberschubroste
Oel- und Gasfeuerungen

- OFAG -

Abwärme-Verwertungs-Anlagen
Wasser-Vorwärmer
Luft-Vorwärmer
Dampf-Erzeuger
Lufterhitzer-Anlagen

- OFAG -

Hochkamine
in Radial-Hartbrandsteinen
und Beton-Hohlsteinen

Reparaturen
mit Spezialgerüsten
ohne Betriebsstörung

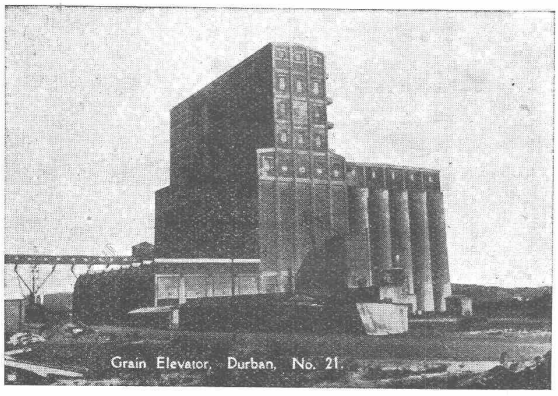
- OFAG -

Einmauerungen
von Dampfkesseln, Ueberhitzern, Economisern, Siede- und Destillierapparaten, Schmelzkesseln etc.

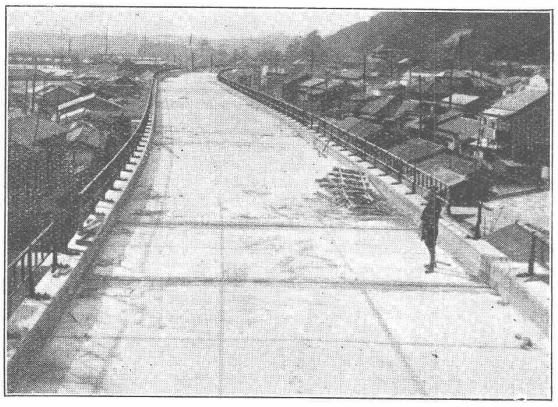
Spezialität:
Neuzeitliche Steilrohrkessel

Ofenbau- u. Feuerungstechnik A.-G., Zürich

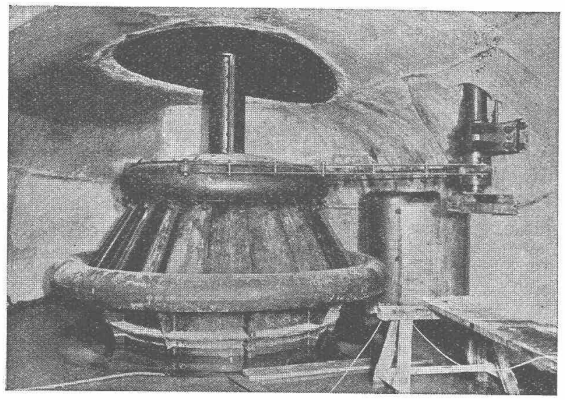
Abdichtungen



Durban (Süd-Afrika). Getreide-Silo mit Sika abgedichtet.



Yokohama. Viadukt der elektrischen Eisenbahn. 8000 m² mit Sika abgedichtet.



Genf. Elektrizitätswerk Coulouvrenière. Abdichtung der Turbinenkammer während sehr starken Wasserinfiltrationen.

Telephon: 55.343

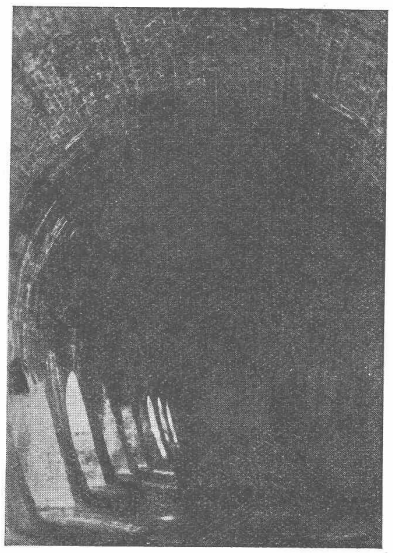
Schweizer-

Einige

Generaldirektion der Schweiz. Bundesbahnen.
Wunschgemäss bestätigen wir Ihnen gerne, dass wir Ihr Präparat „Sika" seit dem Jahre 1916 in den Tunneln der Gotthardlinie erfolgreich verwenden, um die Gewölbe zu dichten. Viele Partien dieser Gewölbe mussten unter *bedeutendem Druckwasser-Andrang* abgedichtet werden, was sich durch Verwendung von schnellbindender „Sika", wegen ihrer Einwirkung auf die Adhäsion, Erhärtung und Dichtmachung des Portlandzementes, leicht bewerkstelligen liess und gut bewährte.

Dyckerhoff & Widmann, Biebrich.
Trotz erheblichen Wasserüberdruckes gelang es, mit Sika vollständig abzudichten. Verwendet wurde Dyckerhoff Doppelzement mit Sika-2.

Cia. Metropolitano Alfonso XIII, Madrid.
Wir konstatieren hiermit gerne, dass wir mit Ihren Sika-Produkten vollen Erfolg hatten bei den ausgedehnten Abdichtungsarbeiten in unseren Tunnels, Galerien und Untergrund-Stationen.



Grosskraftwerk am Isarco bei Bolzano Abdichtung während des Wasserdruckes im Hauptwasser-Tunnel von 10 m Breite und 8,20 m Höhe und 20 Nebenkanälen.

Kasp. Winkler & Co.,
Fabrik Chemisch-

mit Sika

Fabrikat

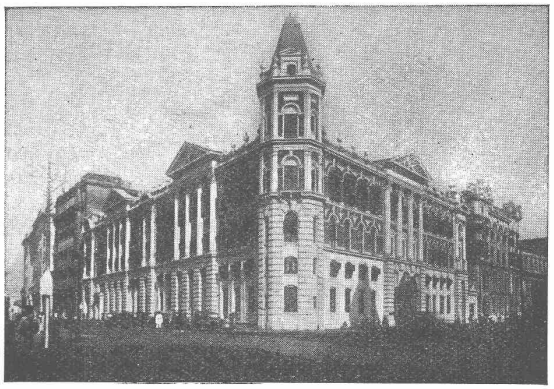
Sika

Urteile:

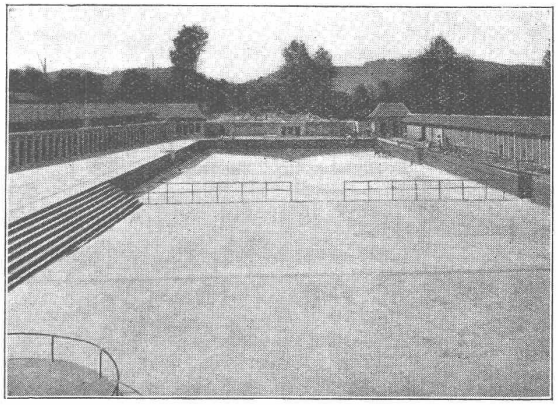
Jura-Cement-Fabriken, Aarau.
Wir bestätigen Ihnen auf Wunsch gerne, dass wir in unserem Stollen mehrere Quellen mit starkem Wasserdruck mit Sika und Portlandzement nach Ihrer Anleitung gemischt, vollständig abdichten konnten. Dazu verwendeten wir zuerst schnellbindende und nachher gewöhnliche Sika. Die mit Ihren Sika ausgeführten Arbeiten haben sich zu unserer vollsten Zufriedenheit bewährt.

Siemens-Bauunion G. m. b. H., Berlin.
. . . die auftretenden Quellen zurückzudrängen, schien in wirtschaftlichen Grenzen schlechtweg unmöglich. Wir entschlossen uns, nun Ihre Sika zu verwenden, und bestätigen Ihnen gerne, dass wir die besten Erfahrungen damit gemacht haben.

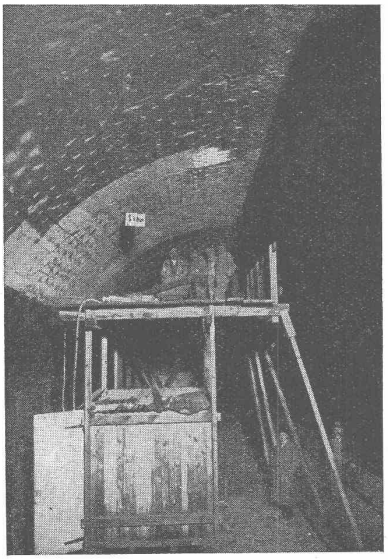
Elektrizitätswerk Lonza, Basel.
In Beantwortung Ihrer Anfrage vom 17. ds. bestätigen wir Ihnen gerne, dass wir für unsere zahlreichen Bauarbeiten mehrmals Ihr Produkt „Sika" zur Erstellung von wasserdichten Verputzen verwendet haben, und dass wir mit diesem Produkt stets zufrieden waren.



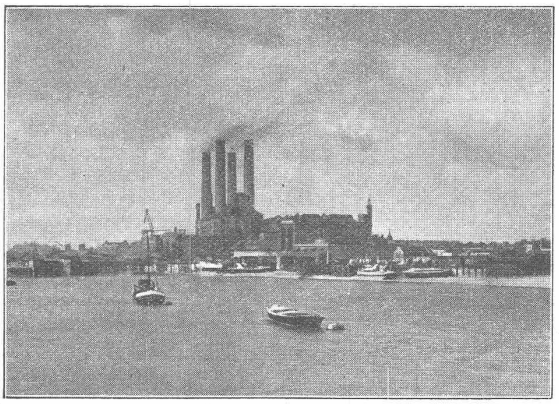
Calcutta. Nationalbank von Indien. Sämtliche Kellerräume mit Sika abgedichtet.



Schwimmbad in Burgdorf. Das 2,20 m tief im Grundwasser liegende Schwimmbad im Ausmass von ca. 2000 m² sowie die Kläranlage, das Maschinenhaus und der Wasserturm sind mit Sika abgedichtet.



Tunnel Vauxaillon bei Laon der Cie des Chemins de fer du Nord. Fugen- und Flächenabdichtung des Gewölbes.



Lotskraftwerk bei London. Bedeutende Wasserinfiltrationen wurden mit schnellbindender Sika behoben.

Altstetten-Zürich
Bautechnischer Produkte

Telegramm: Sika-Zürich

HELUAN

Ein bisher wenig beachteter Orient-Teppich wird ans Licht gezogen

Aus Aegypten haben Reisende schon immer kleinere oder grössere Stücke jener Teppiche aus naturfarbener Schafwolle mit nach Hause gebracht, die dort in geduldiger Handarbeit entstehen. Ihre stille, unaufdringliche Schönheit, die sich so fein in unsere Räume fügt, fand viele Bewunderer, die nur bedauerten, dass solche Teppiche hier nicht im Handel zu bekommen seien. ● Nun hat der Heluan-Teppich den Weg zu uns gefunden. Er erweist sich nicht allein als schön, sondern auch als praktisch. Im Gebrauch ist er unverwüstlich, er lässt sich sogar mit Wasser und Seife waschen, der Wolle macht es nichts. Sie müssen ihn sehen — wir zeigen Ihnen solche gern und unverbindlich. Eine ausführliche illustrierte Broschüre über diesen interessanten Teppich stellen wir auf Anfrage kostenlos zu.

Schuster & Co., Zürich, Bahnhofstraße 18
Gleiches Haus in St. Gallen

S & B Armaturen

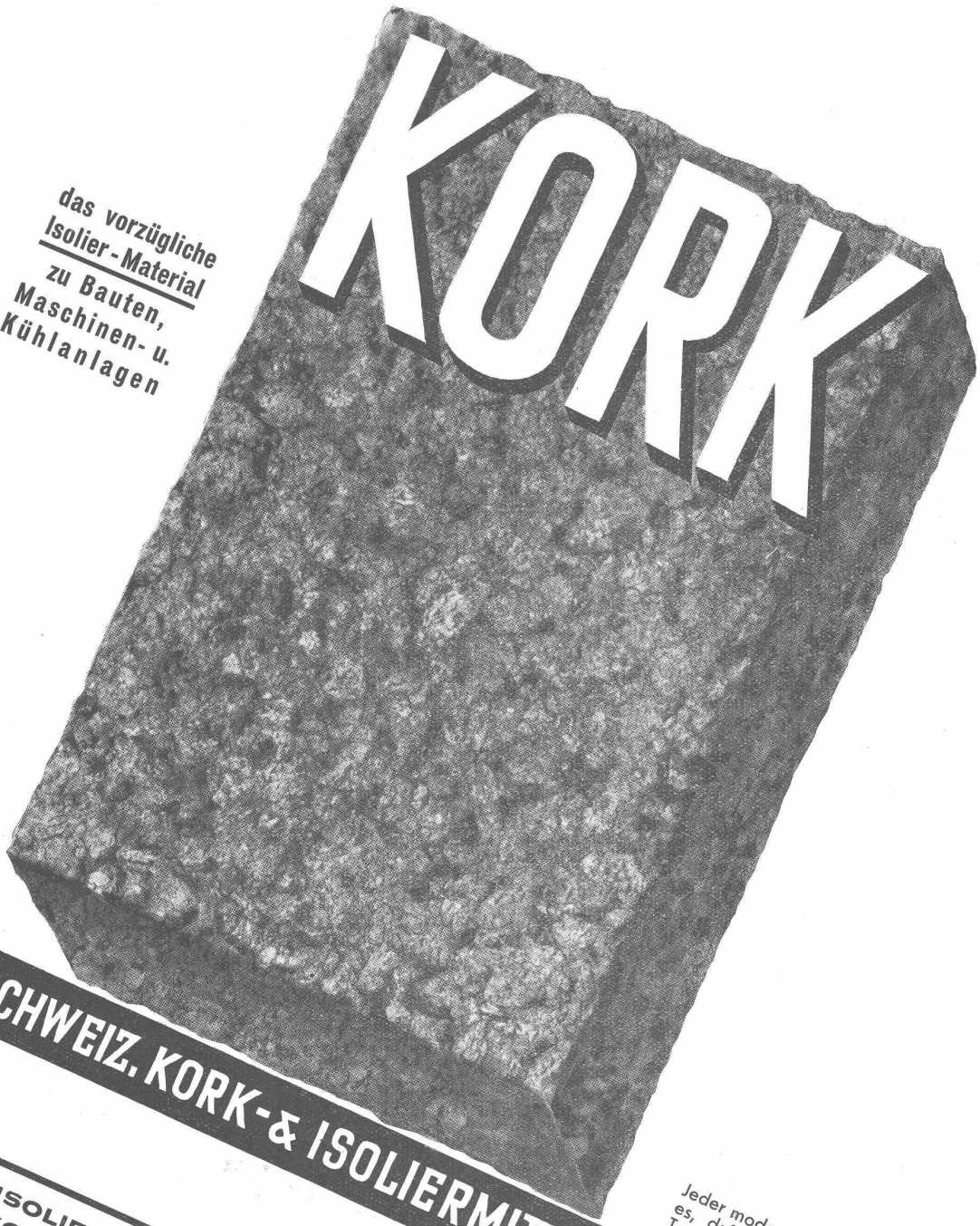
PRÄZISIONS-INSTRUMENTE
MIT ODER OHNE SCHREIBVORRICHTUNG
MANOMETER, VAKUUMMETER
THERMOMETER, ZUGMESSER
ZÄHLER, TACHOMETER UND DYNAMOMETER
ELEKTR. TEMPERATURMESSER
INDIKATOREN
MIT SCHNELLVERSCHLUSS
VIBROMETER
SYSTEM SCHENCK

DAMPF-ARMATUREN
FÜR NORMALEN DRUCK
FÜR HOCH- UND HÖCHSTDRUCK
FÜR 25, 40, 60 UND 100 kg/cm² BETRIEBSDRUCK

ABSPERR-SCHIEBER-VENTILE
GESCHMIEDETE VENTILE
RHEI-VENTILE
MIT GEHÄUSE IN STROMLINIENFORM
HÄHNE
IN EISEN ODER METALL
WASSERSTANDS-ANZEIGER
EINFACHE SICHERHEITS-VENTILE
HOCHHUB-SICHERHEITS-VENTILE
RESTARTING-INJEKTOREN
SCHMIERAPPARATE
REDUZIER-VENTILE
PANTA-REGLER
I.-G.-REDUZIER-VENTILE
ABDAMPF-DRUCKREGLER
KONDENSWASSER-ABLEITER
ABDAMPF-ENTÖLER

VOIT-DAMPFPUMPEN
FÜR KESSELSPEISUNG
KESSEL- UND ROHR-PROBIER-PUMPEN

Manometer A.-G.
Zürich
(früher Schäffer & Budenberg, Seebach)

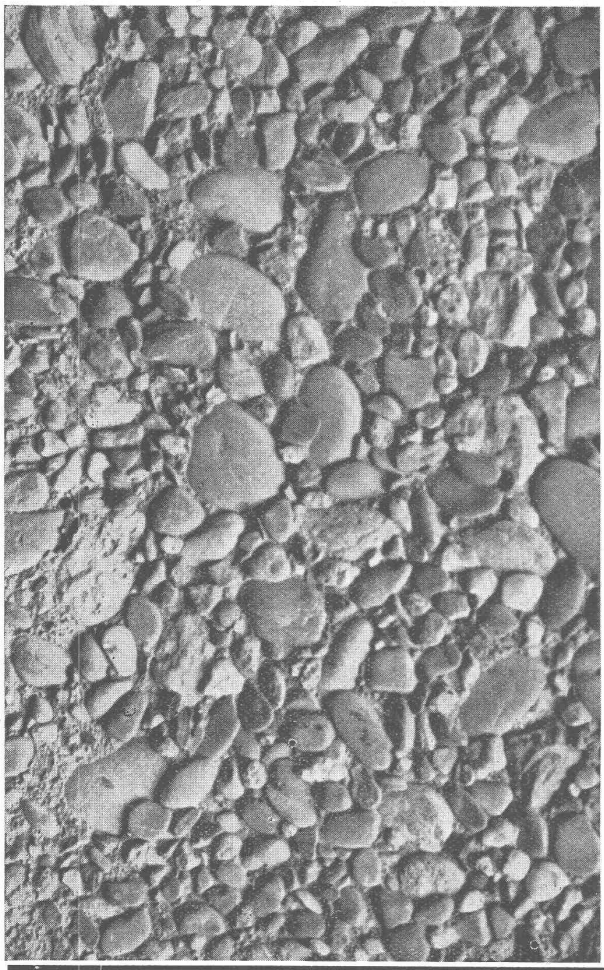


das vorzügliche Isolier-Material zu Bauten, Maschinen- u. Kühlanlagen

SCHWEIZ. KORK- & ISOLIERMITTEL-WERKE, DÜRRENÄSCH

Jeder moderne Architekt, Bauleiter oder Ingenieur weiß es, daß überall da, wo ein wirksamer Schutz gegen Temperatur-, Schall- oder Vibrations-Uebertragung geschaffen werden soll, **nur Kork** verwendet werden darf. Denn Kork vereinigt in sich alle Eigenschaften, die an ein hochwertiges Isoliermaterial gestellt werden können. Kork ist infolge seiner natürlichen Beschaffenheit zu diesem Zwecke bestimmt und kann durch kein künstliches Material ersetzt werden. Wenn Sie Kork zu verwenden haben, dann nehmen Sie unsere 50jährige Fabrikationserfahrung zu Hilfe. Wir werden Sie sachgemäß beraten.

ISOLIERTECHNISCHE BERATUNG KOSTENLOS ∴ TELEPHON No. 2



BETON

mit

TEXTURED CON-TEX CONCRETE

behandelt, erhält
schönstes und dauerhaftestes
Gewand.

CONTEX S. A.

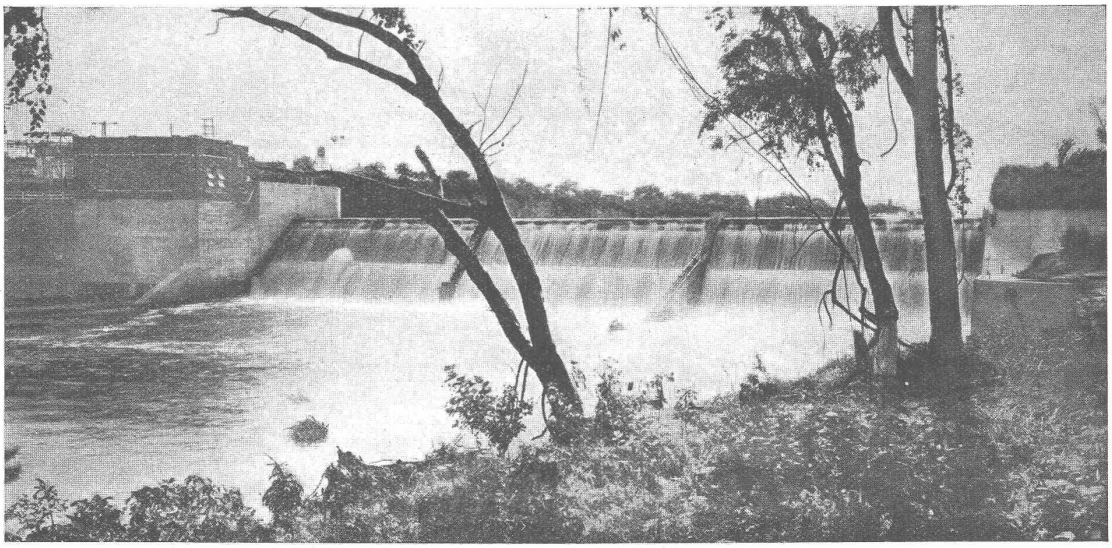
Case Rive 244 **GENF** Teleph. 41.680

Huber & Lutz, Ingenieurbureau, Zürich

Stampfenbachstrasse 75

Automatische und zu bedienende Wehranlagen
einfacher und sicherer Bauart
Dachwehre (ca. 130 im Betrieb) Ueberfallklappen, Grundablässe, Saugüberfälle
Abflussregulierungen, Kolksicherungen

20jährige Erfahrungen *Beste Zeugnisse*

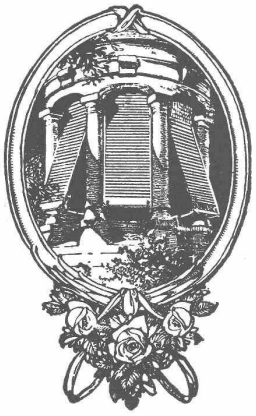


Dachwehr im Guadalupe River (Texas) mit drei Oeffnungen von je 26 m Breite und 3,65 m Höhe

Wilh. BAUMANN
HORGEN

Telephon 57 Horgen

Rolladen- und Jalousien-Fabrik



Lieferung und Ausführung sämtl. Systeme von:

Rolladen
Rolljalousien
Rolltore für Garagen, auch mit elektr. Antrieb
Jalousieladen in jeder gewünschten Ausführung mit der bestbewährten Eckfriesverbindung, Syst. Baumann, mit od. ohne Einpassen, mit od. ohne Beschläge
Schattendecken für Treibhäuser
Rollschutzwände

Verlangen Sie bitte unverb. Offerte mit Prospekt od. Vertreterbesuch

In Zürich **Reparatur- und Montage-Werkstätte** an der Grütlistrasse 64 - Schulhausstrasse 15
Telephon 36.382 Zürich

„FERRUBRON“

die seit ca. 30 Jahren bewährte, hochprozentige Eisenoxyd-
Rostschutzfarbe.

„CYCLON“

der hochwertige, raschtrocknende
Schweizer - Cellulose - Lack
für jeden Zweck.

„NEC“

Qualitäts-Lacke und Farben
aller Art für das Baugewerbe.
Spezialität: **Isolierlacke.**

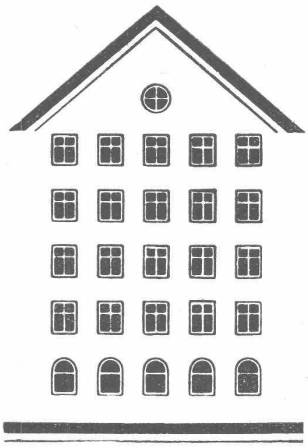
Erste Referenzen!

NAEGELY, ESCHMANN & CIE.

Lack- und Farbenfabrik

ÖRLIKON-ZÜRICH

Fenster



Kiefer Zürich

Eisengiesserei Uster

Brunner & Co

vorm. JULES WEBERS ERBEN

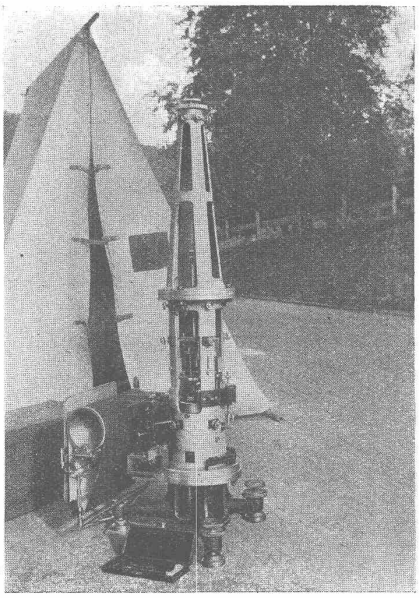
Maschinenguss, Massenartikel
Bau- und Kanalisationsguss
SPEZIALITÄT:
Benzinabscheider nach eigenem Modell „Uster"

Offerten nach Zeichnungen, Modellen oder Mustern
Ingenieurbesuch jederzeit kostenlos und unverbindlich

TRÜB, TÄUBER & Co

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate

ZÜRICH 6
Ampèrestr. 3 / Telephon 42.660



Erschütterungsmessung

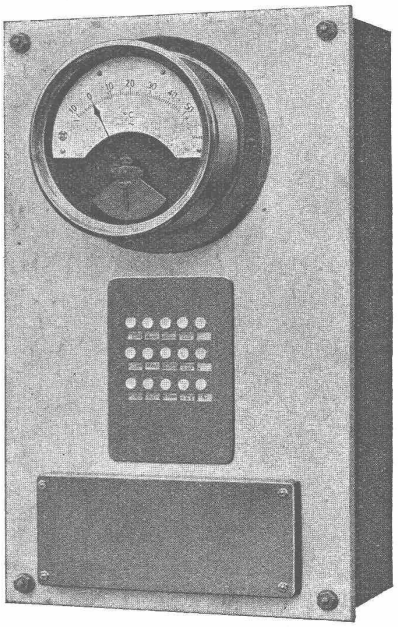
MESSINSTRUMENTE
für
Schalttafeln
Laboratorien

MESSEINRICHTUNGEN
für
Fernmeldungen
Temperaturen
Drücke etc.

MESSTRANSFORMATOREN

SEISMOGRAPHEN

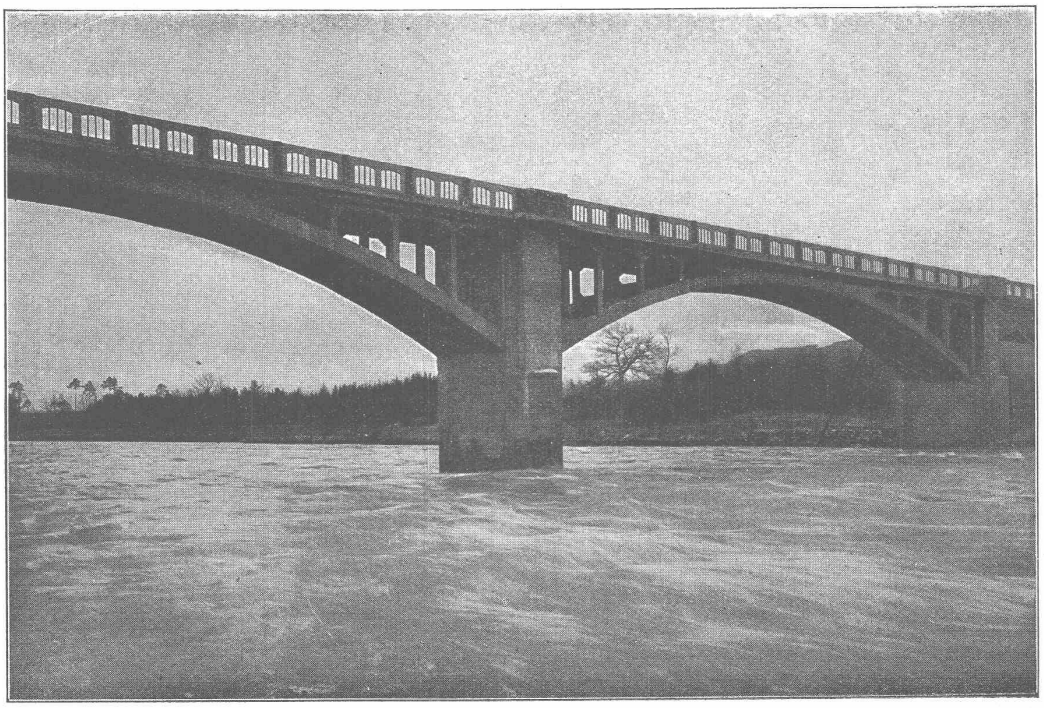
Beratungsstelle für Erschütterungs-Messungen



Temperatur-Messtafel

J. J. Rüegg & Co., Zürich

Basel, Delémont, Faido
Ingenieurbureau und Bauunternehmung



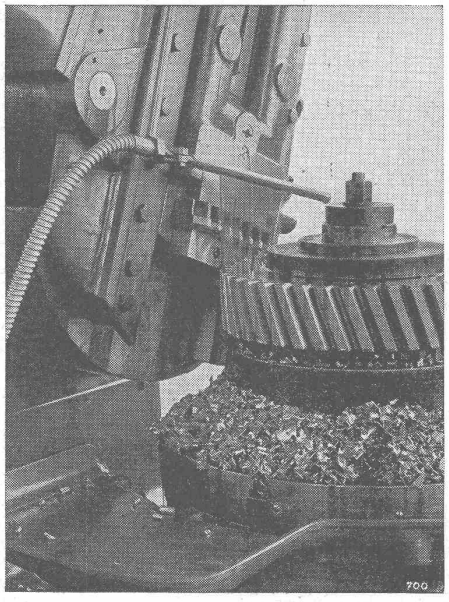
Strassenbrücke über die Thur bei Weinfelden

GEGEN: KÄLTE
WÄRME
SCHALL

KORK PLATTEN
SCHALEN
SCHROT

KORKSTEINWERKE A.-G. KÄPFNACH-HORGEN

MAAG-ZAHNRÄDER

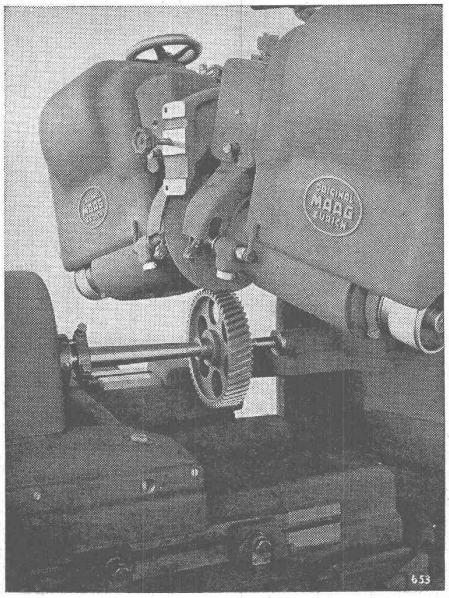


AKTIENGESELLSCHAFT ZÜRICH

Zahnrad-Hobelmaschinen
Zahnrad-Schleifmaschinen

höchster Leistung u. Genauigkeit

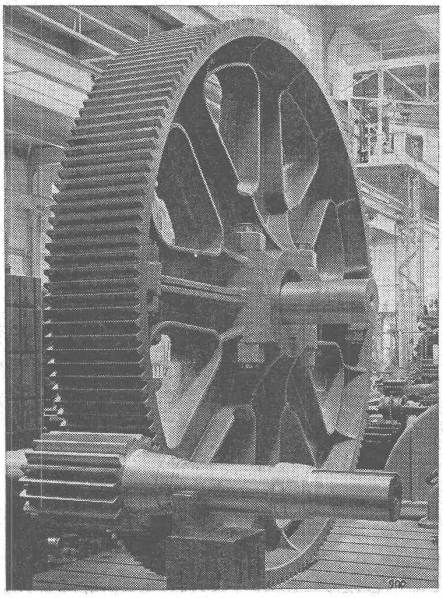
Präzisions-Zahnräder
für alle Verwendungszwecke



Zahnrad-Mess- und Kontrollapparate
für den Werkstatt-Gebrauch

Präzisions-Zahnrad-Getriebe

von höchstem Wirkungsgrad
bis zu den größten Leistungen



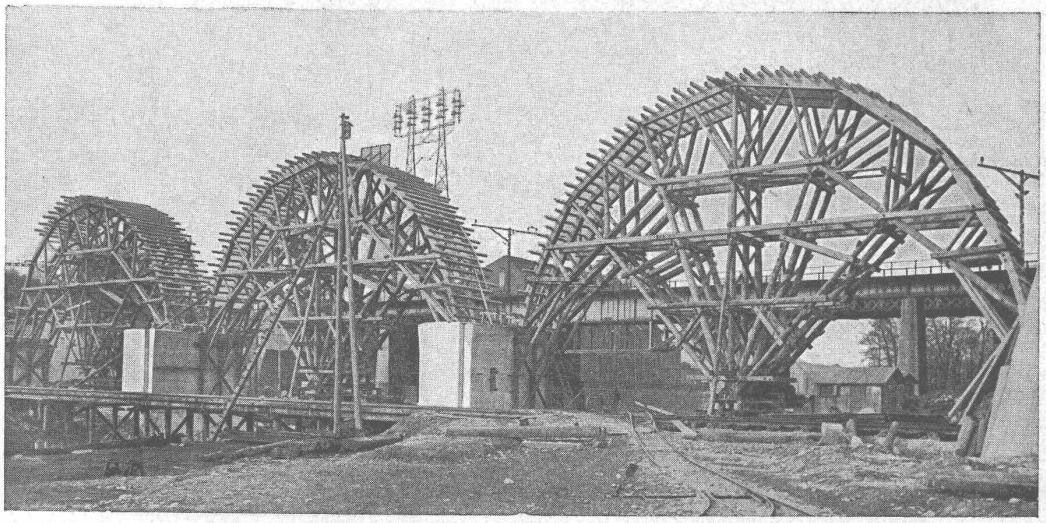
Verlangen Sie unsere Drucksachen!

W. STÄUBLI, ING., ZÜRICH

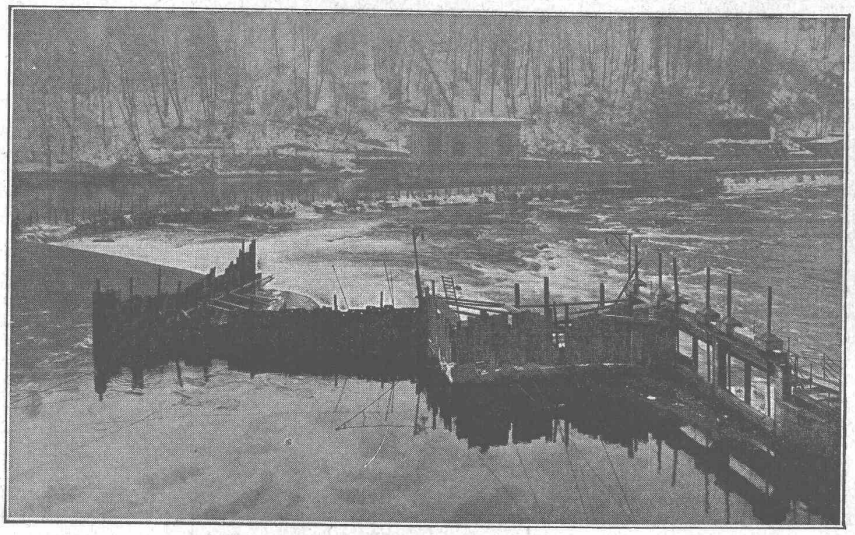
UNTERNEHMUNG FÜR HOLZ- UND WASSERBAU

ZURLINDENSTRASSE 115
TEL. 56.633

PROJEKT U. AUSFÜHRUNG VON BRÜCKENBAUTEN, LEHRGERÜSTEN FÜR BETON- U. STEINBRÜCKEN, MONTAGEGERÜSTEN FÜR EISEN-KONSTRUKTIONEN, INDUSTRIEBAUTEN, SHEDS, FREITRAGENDEN HOLZKONSTRUKTIONEN. ZIMMERARBEITEN.

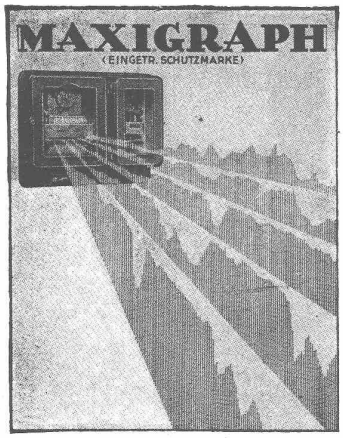


GERÜST FÜR DIE EISENBAHNBRÜCKE ÜBER DIE BIRS b. BASEL



KONSOLIDIERUNGS-ARBEITEN AM MOSERDAMM IN SCHAFFHAUSEN

SPUNDWÄNDE IN HOLZ UND EISEN, PFÄHLUNGEN IN EISENBETON, EISEN UND HOLZ, TAUCHERARBEITEN, AUTOGENSCHNEIDEN UNTER WASSER, SCHWIMMBAGGERARBEITEN.



ELEKTRIZITÄTSZÄHLER
mit Registriervorrichtung

der

ideale Kontroll- und
Registrier-Apparat
für die
Belastungs-Mittelwerte

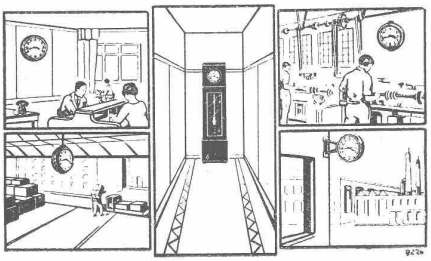
Elektrizitätszähler
für alle Tarife und Zwecke

«TRIVECTOR»
(Eingetr. Schutzmarke)
der neue Scheinverbrauchszähler für jeden Leistungsfaktor von cos $\varphi = 1 - 0$

Schaltuhren
Schaltautomaten
Zeitschalter

Elektrische Zentral-Uhren
und Zeitsignal-Anlagen

«INDUCTA»
(Eingetr. Schutzmarke)



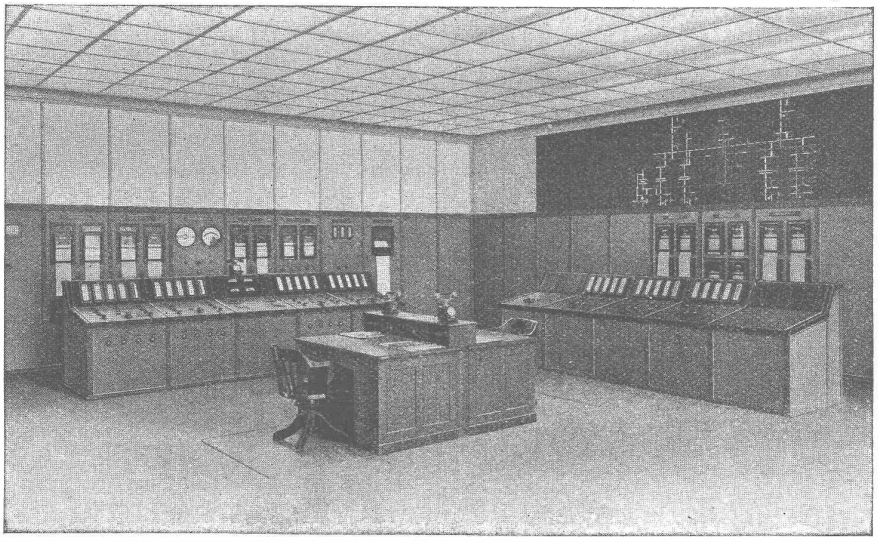
Personal-Suchanlagen

LANDIS & GYR A.-G.
ZUG

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Starkstromapparate für Hoch- und Niederspannung



Kommandosaal in der Zentrale Innertkirchen der Kraftwerke A.-G. Oberhasli

Gusseiserne Schaltkasten und Verteilanlagen
bis 8000 Volt
oder
1200 Ampère

Eiserngekapselte Lichtinstallations-Kasten

AKTIENGESELLSCHAFT

LEU & Co

ZÜRICH

Gegründet 1755

Depositenkassen
Heimplatz
Leonhardsplatz
Industriequartier

Filiale Stäfa

Depositenkasse
Richterswil

Bankgeschäftliche Transaktionen jeder Art
im In- und Auslande

Handels- und Hypothekenbank

KONSTRUKTIONEN
IN

EISENBETON
HOLZ UND EISEN

INGENIEURBUREAU
A. WICKART & CO.
ZÜRICH 1
TORGASSE 6 // TELEPHON: 26.499

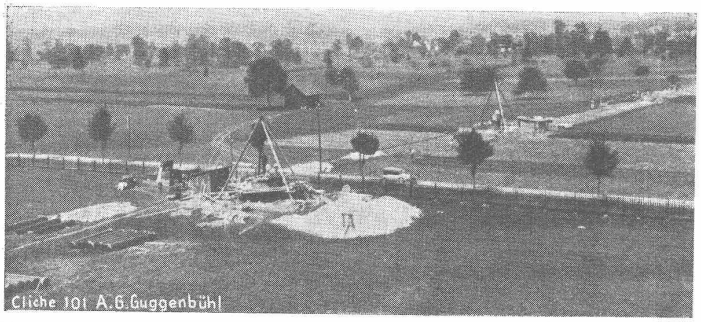
PROJEKTE
AUSFÜHRUNGEN, BAULEITUNGEN
GUTACHTEN
STATISCHE BERECHNUNGEN
BRÜCKEN, FABRIKEN, SILO
DECKEN ALLER SYSTEME FÜR HOCHBAUTEN
FUNDATIONEN

Wasser genug, keimfrei und kühl schafft Euch die A.-G. Guggenbühl

Projektierung und Bau von Wasserversorgungen jeder Grösse
Quell- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke
Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Pfahlfundationen / Schnellfilter

SPEZIALITÄT: **Selbstentlüftende Heberleitungen** (✠ Patent)

Telephon: 53.838 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 beim Hauptbahnhof

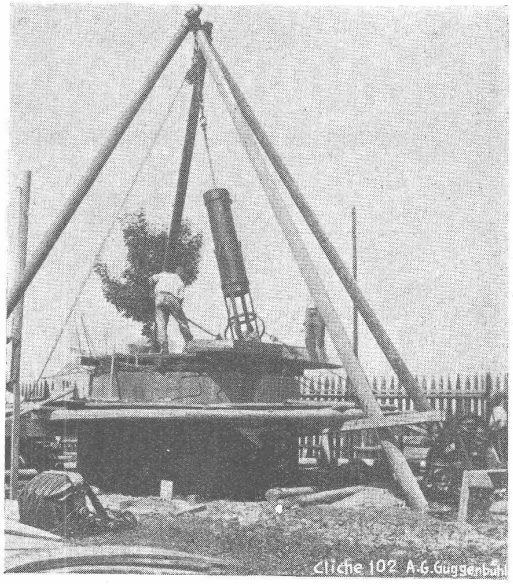


Heberschacht und vier Filterbrunnen verbunden durch selbstentlüftende Heberleitung, im Bau.

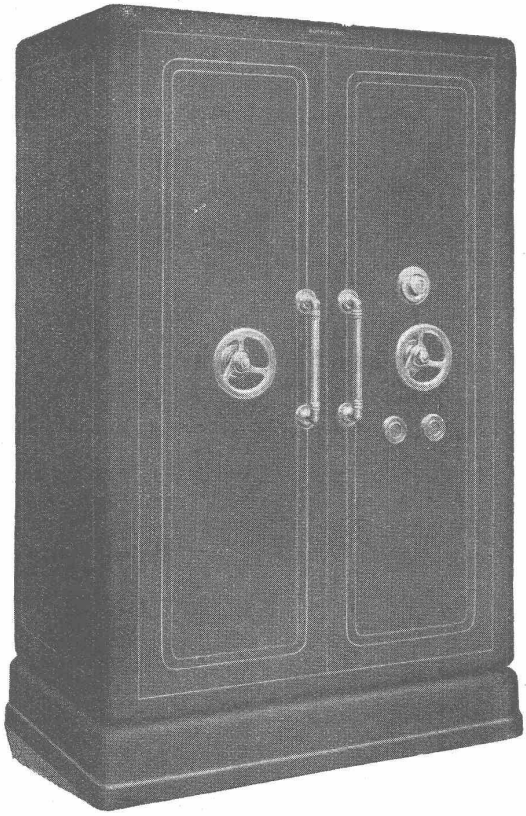
30,000 Minutenliter leistet die **!**

Neue Grundwasserfassung

für eine Fabrikanlage im Reusstal.



Heberschacht in arm. Beton l.W. 3,50 m, Tiefe 8,10 m



Tresor-Armierungen
Panzertüren
Safes-Anlagen
Panzer-Schränke

SPEZIALITÄT:

Stahlmöbel für Bureaubedarf

BAUER A.G.

Geldschrank- und Tresorbau

ZÜRICH 6

Gegründet 1862 Ia Referenzen

Bureaux und Magazine, Nordstr. 25

Carba
AKTIENGESELLSCHAFT × SOCIÉTÉ ANONYME
BERN × ZÜRICH × BASEL

Komprimierte Gase und Apparate zu deren Anwendung

Sauerstoff, Stickstoff, Kohlensäure.
Wasserstoff, komprimierte Luft,
Acetylen-Dissous, Steinkohlengas

Autogene Metallbearbeitung:

Schweiß-, Schneide- und Lötbrenner, Reduzierventile, Acetylen-Apparate, Gleichdruck-Schweißanlagen für große Schweiß-Betriebe.

Metallisier-Anlagen:

Komplette Anlagen für Spritz-Metallisierung, System „Schori", Metallpulver, Zubehörden.

Pressluft-Anlagen:

Luftkompressoren für Garagen und Farbspritz-Anlagen, Pneufüllsäulen, Wagenwaschmaschinen, Pressluft-Alarmanlagen.

Explosions- und Feuerschutz:

Explosionssichere Tankanlagen für Benzin, Benzol etc. Mess- und Kontrollapparte. Feuerlöch-Einrichtungen mit Kohlensäureschnee.

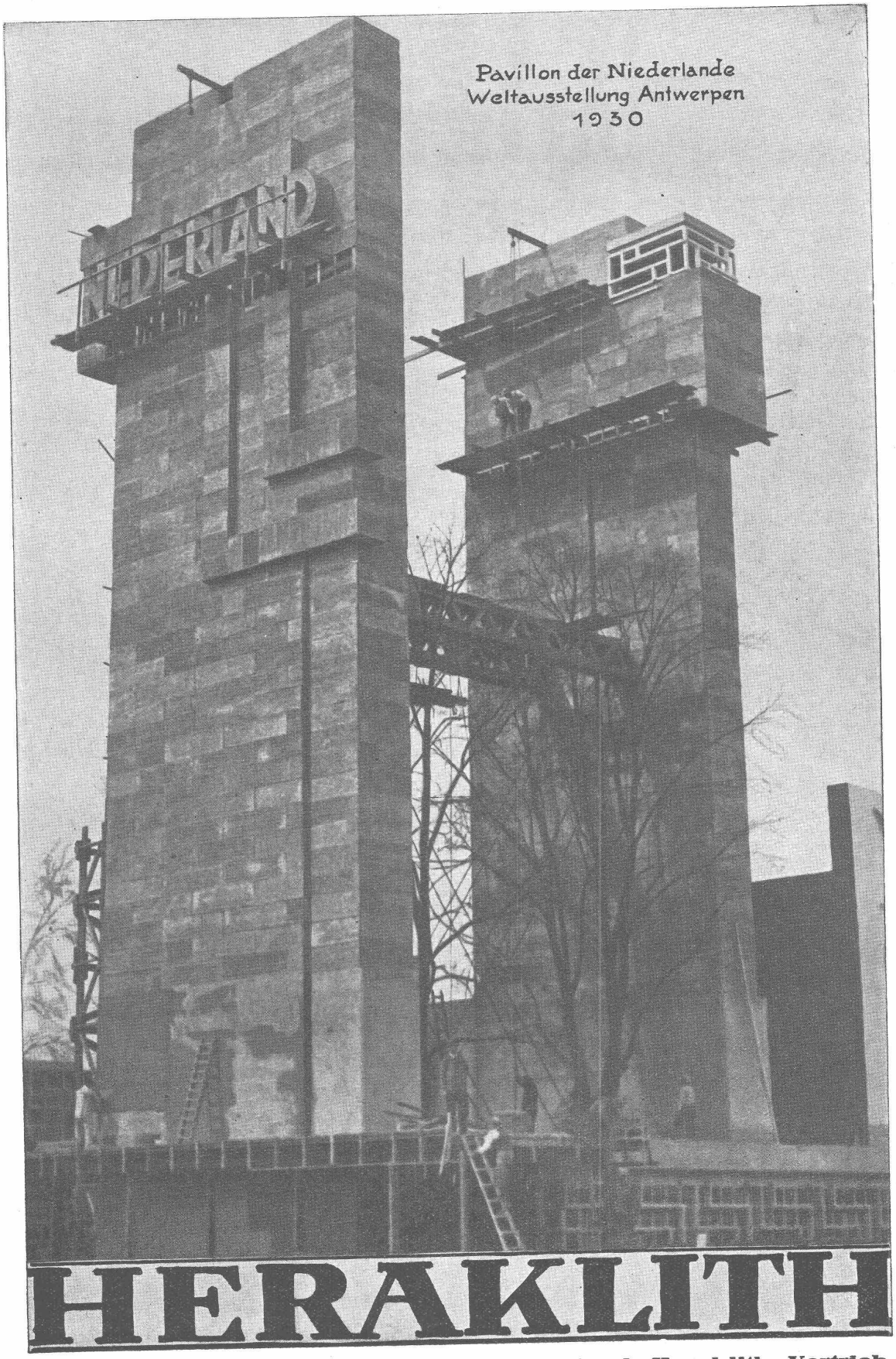
Trockeneis-Kühlgeräte:

Haushaltungs-Kühlschränke, Konservatoren für Konditoreien, Tea-Rooms etc. Trockeneis-Versandgeräte für leicht verderbliche Nahrungsmittel.

Medizinische Apparate:

Sauerstoff-Inhalationsapparate, Kohlensäure- und Sauerstoff-Bade-Einrichtungen, Kohlensäure-Atomiseure für Mund- und Zahnpflege.

Offerten, Prospekte und fachmännische Beratung in allen Fragen unseres Fabrikationsgebietes auf Verlangen.



HERAKLITH

Auskünfte, Prospekte, Arbeitsanleitungen durch Heraklith-Vertrieb der oe. am. Magnesit A.-G., Zürich, Glärnischstr. 35, Telephon: 57.515.
Heraklithplatten können durch alle grösseren Baumaterialiengeschäfte bezogen werden.

MANUFACTURE D'ISOLANTS ET OBJETS MOULÉS DE LA COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ

Société Anonyme au Capital de 130 Millions de Francs
Direction de l'Exportation : 54, Rue La Boëtie (8me)

PARIS

NOS PRODUITS

Bacs, Séparateurs et Accessoires pour Accumulateurs —
Pièces Isolantes pour l'Industrie électrique —
Accessoires pour l'Industrie de la soie artificielle —
Objets moulés pour tous usages et emplois —

NOS MATIÈRES

RÉSINES NATURELLES:
Ebonite-Roburine —
Gummite.
RÉSINES SYNTHÉTIQUES:
Cégéite —
Manusolite.

NOS SPÉCIALISTES

du moulage sont à votre disposition —
Renseignements et Devis par la Représentation pour la Suisse:

W. BITTERLI 67a, LAVATERSTRASSE Téléphone: 39.843 **ZURICH 2**

ACIÉRIES RÉUNIES DE BURBACH-EICH-DUDELANGE

(ARBED)

SOCIÉTÉ MÉTALLURGIQUE DES TERRES ROUGES

Siège social et administratif:

LUXEMBOURG

Consistance de Groupe:

20 usines
dont: 10 usines métallurgiques
7 usines transformatrices
3 fabriques de produits réfractaires

860 Fours à coke - 38 Hauts fourneaux
20 Convertisseurs Thomas - 10 Fours Martin - 3 Fours électriques
43 Trains de laminoir - 1 laminoir à froid - 2 Tuberies
Fonderies de fonte, d'acier et de bronze
Forges, Ateliers de Construction
Boulonneries, Tréfileries, Clouteries et Pointeries
Moulins à Scories Thomas
Fabriques de Produits réfractaires
etc. etc. etc.

Monopole de vente pour le monde entier:

COLUMETA - S. A.
Luxembourg
75 Filiales, Succursales et Agences

Agence pour la Suisse:

COLUMETA - S. A.
51, Steinenring
Bâle

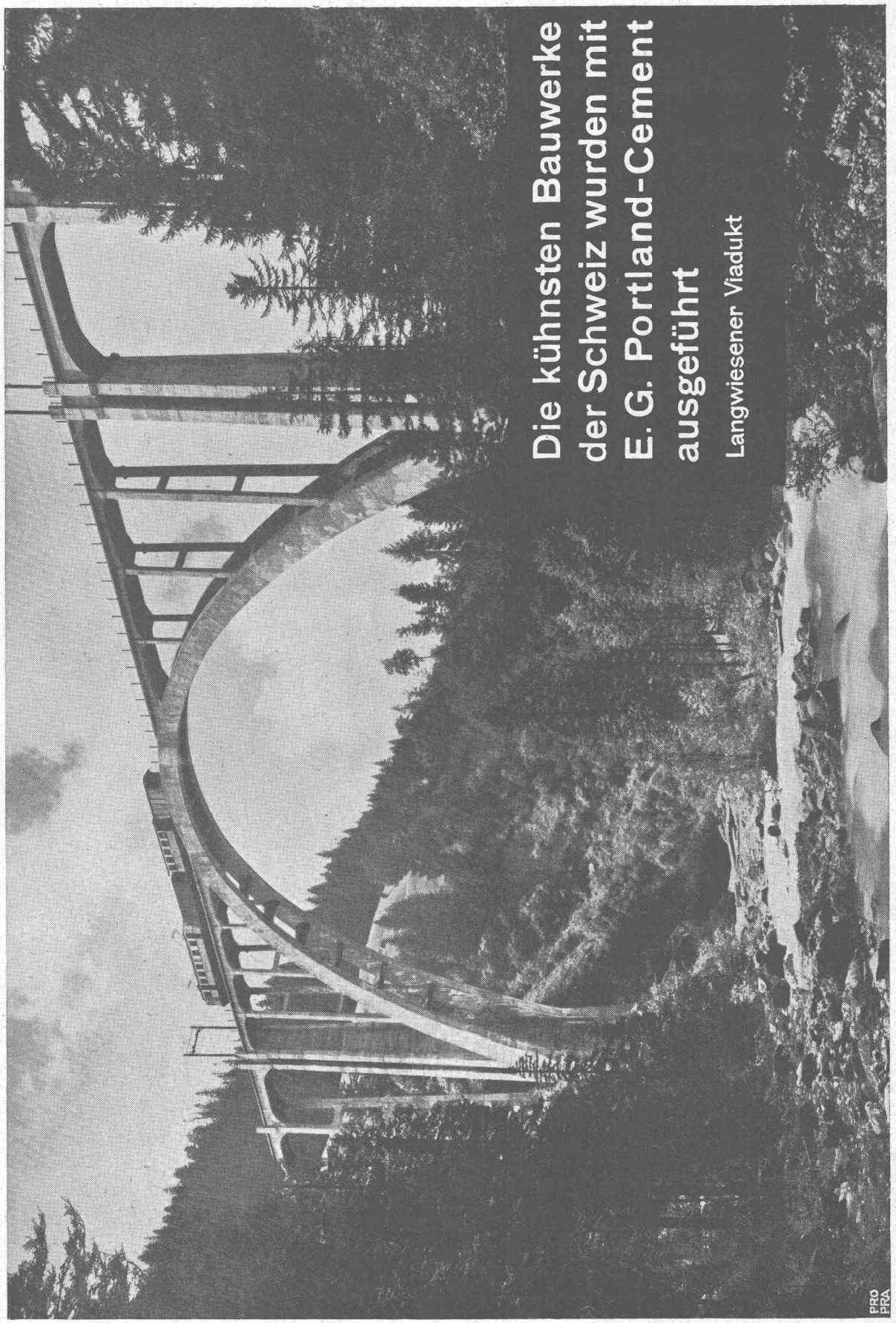
DIE
MONUMENTALBAUTEN
BABYLONS

wurden 3000 Jahre v. Christi Geburt errichtet. Heute liefern sie die Backsteine zum Bau der neuen Städte, die im Petroleum-Gebiet von Mossul entstehen - welches Baumaterial könnte sich einer ähnlichen Lebensdauer rühmen!

Unzählige Baustoffe sind im Laufe der Zeiten erschienen und wieder verschwunden. Nur der im Feuer geborene Backstein ist geblieben!

RICHTIGSTELLUNG

Unter dem Schlagwort »Bessere Isolierung« tauchen stets neue Baustoffe auf. Durch unzählige Versuche ist jedoch bewiesen, daß kein einziger dieser neuen Baustoffe die Produkte der schweizerischen Ziegeleien an Isolierfähigkeit übertrifft, wohl aber stehen sie punkto Druckfestigkeit weit hinter ihnen zurück.


Die kühnsten Bauwerke
der Schweiz wurden mit
E. G. Portland-Cement
ausgeführt
Langwiesener Viadukt
PRO
PRA

HOCH- UND TIEFBAU A.-G. AARAU-ZÜRICH

vormals M. Zschokke A.-G. Gegr. 1869

Ausführung sämtlicher Hoch- und Tiefbauten

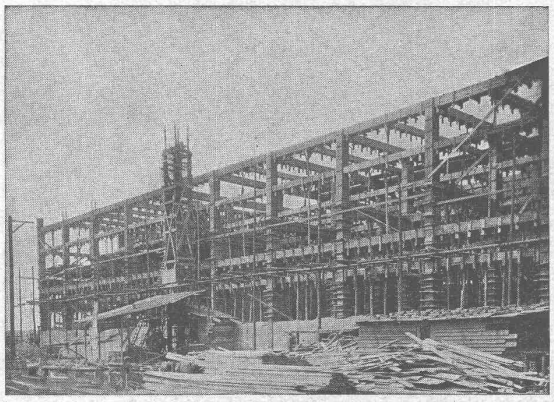
Geschäftshaus in Aarau

STOLLENBAU
Strassenbau
Kanalisationen
Unterführungen
Fundierungen

EISENBETONBAU
Silos
Reservoirs
Industriebau
Brückenbau

HOCHBAU
Kunststeine
Dampfsägewerke
Zimmerei
Mech. Schreinerei
Mech. Glaserei

Uebernahme schlüsselfertiger Bauten



Transformatoren- und Schalthaus eines Kraftwerkes in Polen

PROJEKTE u. BAULEITUNG
FÜR
Eisenbetonbau

INDUSTRIEANLAGEN

Kraftwerke, Karbid- und Stickstoffwerke, Cementfabriken, Separationen, Kohlenwäschen, Kühlturmfundamente, Papierfabriken, Aufbereitungsanlagen, Kesselhäuser, Transportanlagen, Turbinenfundamente, Silos, Reservoirs, Wasser-, Tunnel- und Hafenbau, Chemische Fabriken etc.

P. ZIGERLI, ZÜRICH

Ingenieurbureau, Bahnhofstraße 67

Telephon: 52.984 / Telegr.: Construction Zürich

INTERNATIONALE AUSSTELLUNG BARCELONA 1929: GOLDENE MEDAILLE.

ASPHALT-EMULSION A.-G. ZÜRICH IN SCHLIEREN

TELEPHON: SCHLIEREN 87
AUSSER BUREAUZEIT: ZÜRICH 26.308

WASSERDICHTE BELÄGE FÜR

TERRASSEN

FLACHE DÄCHER

GRUNDWASSERISOLIERUNGEN

BRÜCKENISOLIERUNGEN

KIESKLEBEDÄCHER

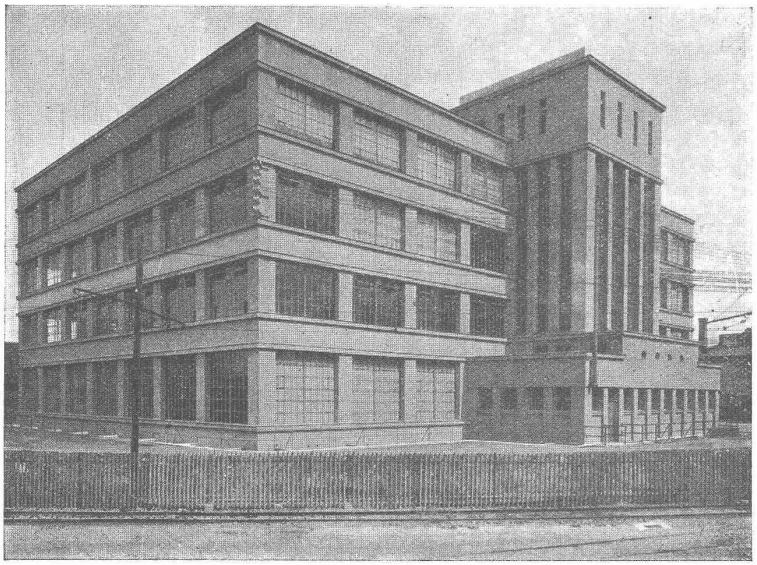
GUSSASPHALTBELÄGE

SPEZIALITÄT:

MAMMUTBELÄGE

SÄUREFESTER GUSSASPHALT

Unsere reiche Erfahrung und unsere Fachleute bürgen für zweckentsprechende und solide Ausführung



MASCHINENFABRIK OERLIKON
NEUBAU KLEINMECHANIK

Bauleitung: Architekten v. Tetmajer, Debrunner u. Blankart, Zürich

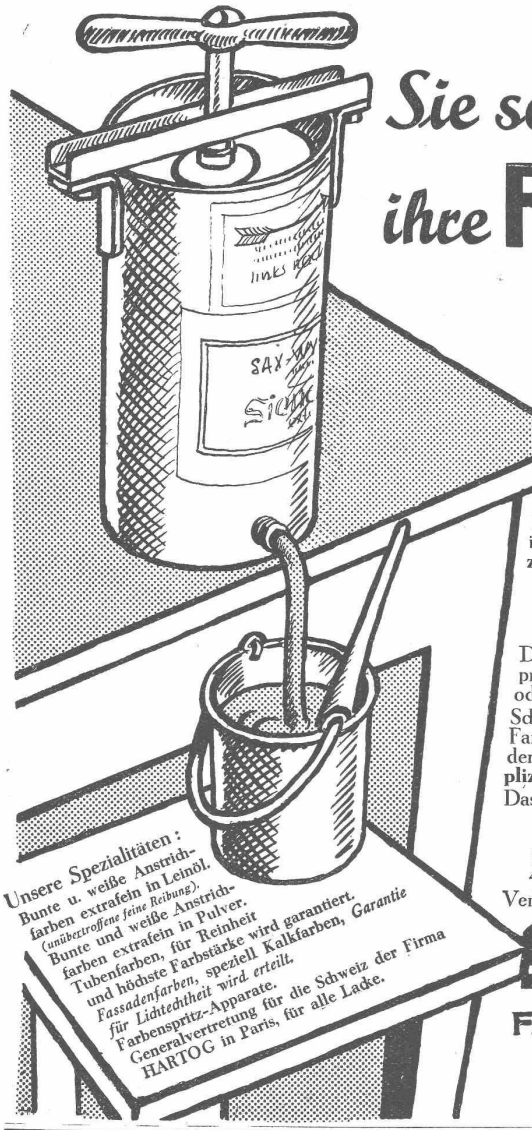
Unternehmung: Locher & Co. Zürich

1800 m² Bedachung und
3000 m² Grundwasserisolierung mit
MAMMUT

Eisenbauten

aller Art für Brücken, Gebäude, Stauwehre, etc. / Maste, Krane, Réservoirs, Blechkonstruktionen, etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg



Sie sehen den Farben ihre Reinheit nicht an

SAX-WYSS

weil schon mit 3 kg reiner Farbe und 97 kg Verschnittmaterial zusammengemischt, gelbe, rote, grüne und blaue Farben hergestellt werden können.

Nicht allen Farbkonsumenten ist bekannt, daß die bunten Farben bisher auf ihre Qualität nicht deklariert wurden. Das Gewicht der in der verschnittenen Farbe enthaltenen reinen Farbe wurde beim Verkauf nicht mitgeteilt, sodaß z.B. 100 kg Verschnittfarbe nur 5, 10 oder 15 kg eigentliche Farbe enthielten. Anstriche mit solchen Farben haben naturgemäß eine kurze Lebensdauer und sind verhältnismäßig viel zu teuer.

Wir haben vor ca. 3 Jahren als erste Schweizerfirma der Lack- und Farben-Branche die prozentuale Deklaration der Farben, d. h. die prozentuale Garantie für den Gehalt an reiner Farbe und Verschnittmaterial eingeführt. Unter Verschnittmaterial verstehen wir: „Schwerspat, Baryt, Lenzin, Bolus, Kreide, grüne Erde, die zum Preise von Fr. 15.- bis 30.- per 100 kg erhältlich sind."

Die bunten Farben, ob rein oder mit deklariertem Verschnitt, werden von uns nur mit ihrem wirklichen Namen verkauft. Wir liefern keine Farben mit **schönen Phantasiebezeichnungen**, die dem Käufer nichts über die Eigenschaften der Farben sagen.

Die Original-Farbpresse "SW"

Die extrafein in Öl geriebenen Farben, die wir seit 8 Jahren in unseren Original-Farbpressen „SW" verkauften, halten sich 5-6 Jahre frisch und gebrauchsfertig, ohne einzudicken oder zähe zu werden.

Schon vor 30 Jahren wurden luftdicht geschlossene Behälter, gefüllt mit in Öl geriebenen Farben hergestellt. Aber schon nach kurzer Zeit versagten sie, infolge Hart- und Zähwerden der Farben. **Das Problem der Konservierung von in Öl geriebenen Farben ist kompliziert und wird mit der Nachahmung einer Farbpresse nicht gelöst.**

Das langjährige, sichere Funktionieren der Original-Farbpressen „SW" konnten wir nur erreichen.

1. Durch Extrabehandlung der Farben bei der Fabrikation
2. Durch extrafeine Reibung der Farben
3. Durch reine Farben höchster Farbstärke und Qualität
4. Durch hochprozentige Verschnittfarben, hergestellt mit reinen Farben höchster Farbstärke

Verlangen Sie unsere Preislisten und Prospekte!

SAX-WYSS & CO

FARBENFABRIK URDORF b/ZÜRICH

TELEPHON SCHLIEREN 17

Baugeschäft Muesmatt A.-G., Bern

Fabrikstrasse 14 Telephon Bollwerk 14.64

Spezialgeschäft für Zimmerei, Schreinerei

HALLEN-BAUTEN

Holz-Wohnhäuser — Fenster — Parkett

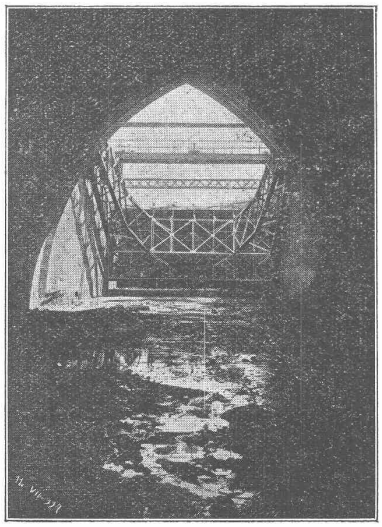
Wo alle bisherigen Bodenbeläge unzureichend sind, erfüllt der
GUMMIBODEN die höchsten Erwartungen!

Vom **Fachmann** geprüftes Material
durch die Spezialfirma für **fachtechnische Gummibehandlung unter Garantie verlegt**

lautlos und sicher
feuersicher, geruchlos
vornehm, elegant, mühelos
leichte und billige Reinigung

VERLANGEN SIE KOSTENLOSE VORSCHLÄGE VOM ERSTEN UND ÄLTESTEN FACHGESCHÄFT
NAEF & SPECKER - GUMMI A.-G. - ZÜRICH
GEGRÜNDET 1861 — IM „HANDELSHOF", SIHLSTRASSE 38 — TELEGRAMME: GUMMINAEF

Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, **Zürich 6**
Erste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von
selbsttätigen und zwangsweise zu bedienenden Wehranlagen.
Selbsttätigen Abflussregulierungen
für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen des Wasserbaues.



Zwei automatische Segmentschützen in Tivoli (Rom)

je 12,00 m × 5.50 m

Im Betrieb und in Ausführung über 250 Anlagen mit total 4 500 m Wehrbreite und ca. 47 000 m³/sek Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz der
„Zahnschwelle Rehbock"
zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

LES PETITS-FILS DE FRANÇOIS DE WENDEL ET Cie

ÉTABLISSEMENTS PRINCIPAUX:

Forges: à Hayange, Moyeuvre, Rosselange
Mines de Fer: à Hayange et Moyeuvre
Houillères: à Petite-Rosselle (Moselle) et Hamm (Westphalie)
Moulins à Scories: à Ebange. — Fours à coke: à Moyeuvre. — Fours à chaux: à Sorcy

PERSONNEL: 41 000 OUVRIERS

FONTES

Fonte de Moulage et Fonte Thomas

ACIERS THOMAS ET SIEMENS MARTIN

Lingots - Blooms - Brames - Billettes, etc.
Largets (Platines)
Fers Marchands - Feuillards et Larges - Plats
Fers spéciaux de tous profils:
I. U. Zorès, Cornières, L. T. Z.
Fil machine, ronds et carrés crénelés

Tôles pour constructions et navires
Tôles fines dites de commerce
Tôles striées, Fers blancs
Rails - Traverses - Eclisses et Selles
Pièces de Forge - brutes ou finies - d'ajustage
Matériel pour Houillères: Puits et Galeries

Petit Matériel de voie pour Entrepreneurs, etc . . . . etc . . . .

Les Usines se chargent de fabriquer non seulement les profils indiqués dans leur album, mais également tous autres profils, sur demande. — Les produits peuvent être exécutés soit en acier Thomas, soit en Martin (S. M.) soit en acier au cuivre (A. C. W.), au chrôme cuivre, au silicium

PRODUITS SECONDAIRES

Crasses cassées - Grenaille - Laitier granulé - Briques de Laitier - Déblais - Oxygène gazeux - Poussier de Coke et Petit Coke - Gaz - Goudron brut et déshydraté - Sulfate d'Ammoniaque - Scories moulues Thomas, marque „Au Coq", etc . . .

Nos services de vente sont communs avec ceux de **MESSIEURS DE WENDEL ET Cie** dont les Etablissements comprennent:

A JŒUF (MEURTHE ET MOSELLE) - Mines de Fer, Hauts-Fourneaux, Aciéries et Laminoirs - Demi-Produits - Rails Poutrelles et Fil Machine.

A MESSEMPRE (ARDENNES) Tôles de 0, 6 à 2 m/m, largeur 1000 m/m maximum, longueur 2700 m/m maximum — Lustrées, - glacées - à capots d'automobile - blanches - décapées pour coupe Lyonnaise - bleue des Ardennes - à panneaux, décapées et non décapées - ordinaires et recuites en vase clos ou sur gril et redressées.

Représentation générale pour la Suisse:

Société d'Agences Métallurgiques et Charbonnières

7, Corraterie, à GENÈVE

Vente des Produites métallurgiques de toutes les Usines

Service de Vente des Charbons des Houillères de Petite-Rosselle, Charbonnages d'Oranje-Nassau, Mines de Crespin, La Clarence, etc . . .

Siège Social, à Genève
7, Corraterie, 7

Agence de Bâle
63, Leimenstrasse, 63

Modernes Bauen verlangt zeitgemässe Bedachung

Als führende Schweizer-Spezial-Fabrik für teerfreie Bedachungs- und Isoliermaterialien, mit eigenen ausgedehnten Fabrikanlagen und reichen Erfahrungen bieten wir weitestgehende Garantien. - Verlangen Sie unverbindlich nähere Angaben und Muster.

DUROTECT teerfreie Dauerdachpappe, mit Wollfilzeinlage, doppelt imprägniert.
ASPHALTOID elastische Asphaltisolierplatten mit imprägnierter Gewebe-Einlage.
ARDOSIT teerfreie Dauerdachpappe mit aufgepresstem grünem Schieferbelag.

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. A.-G. HANDELSHOF ZÜRICH

Ist Ihnen bekannt

dass die Schweiz im Jahre 1928 ca. 19,000 Tonnen Roh-Kupfer und 7000 Tonnen Zink im Werte von Fr. 35,000,000 importierte, während im gleichen Zeitraum 15,000 Tonnen Aluminium oder mehr wie 80 % der schweizerischen Aluminium-Produktion unverarbeitet exportiert werden mussten.

Helfen Sie mit

diese ungünstige Bilanz zu Gunsten der schweizerischen Volkswirtschaft im Sinne einer Bevorzugung des nationalen Produktes zu verbessern.

Das ALUMINIUM und seine Legierungen

sind geeignet, Kupfer, Nickel, Messing, sowie andere Kupfer-Legierungen in vielen Anwendungsgebieten vollwertig zu ersetzen und zwar sowohl hinsichtlich der mechanischen Anforderungen, wie der chemischen Beständigkeit.

Auch im Preise

sind die Leichtmetalle, trotz den gedrückten Kupfernotierungen, konkurrenzfähig.

AVIONAL

ist der ideale Werkstoff für den Flugzeugbau, empfiehlt sich aber weiter als hartes und mechanisch hochwertiges Material, für die Fassondreherei, gepresste und geschmiedete Stücke etc.

ANTICORODAL

empfiehlt sich für den Karosserie- und Waggonbau, ferner für vielseitige Verwendungen im Bauwesen und in der Architektur in Form von Profilen und Blechen für Verschalungen, Bedachungen, Türen, Fensterrahmen, Gestelle, Möbel u. dergl. Es lässt sich ausgezeichet polieren, schleifen, mattieren und widersteht den Einflüssen der Witterung.

ALDREY

ist das bekannte Material für Freileitungszwecke mit hervorragender Festigkeit und hoher elektrischer Leitfähigkeit. Es hat sich in den letzten Jahren im Leitungsbau des In- und Auslandes zunehmend mit bestem Erfolge eingeführt.

Auskünfte, Vorschläge, Berechnungen betr. Verwendung von Leichtmetallen durch die

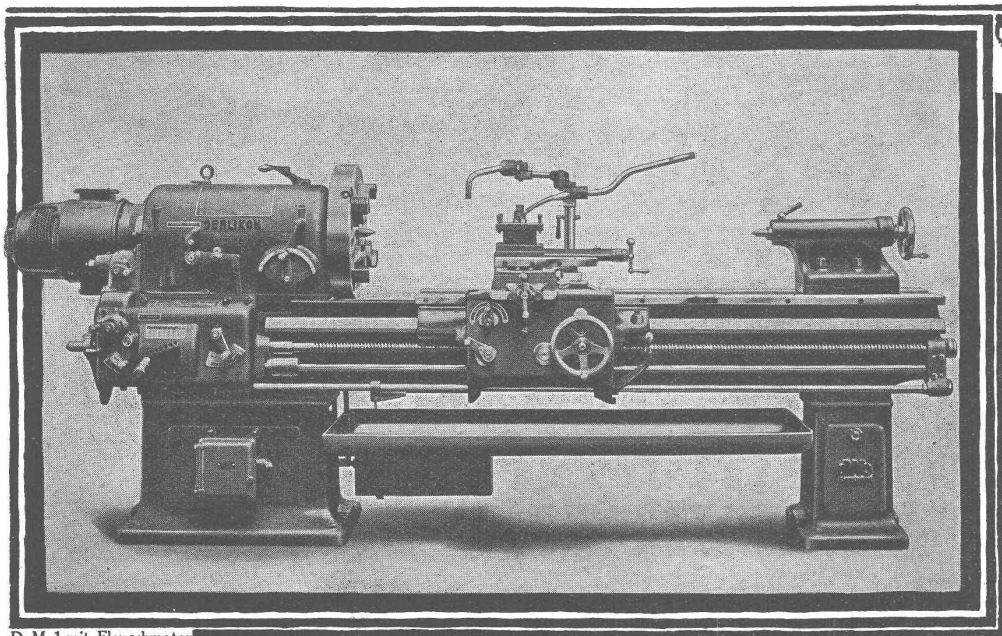
ALUMINIUM-INDUSTRIE A.-G. NEUHAUSEN

Auskünfte erteilt ferner das

Ingenieurbüro Dr. HONEGGER & Dr. KŒNIG
Tiefenhöfe 8, **Zürich**

Vertretung für die Baubranche:

Firma ERNST SCHOCH A.-G., Basel



D. M. 1 mit Flanschmotor

SWO OERLIKON

Wir bauen:

Schnelldrehbänke mit Stufen- und Einscheibenantrieb

Horizontal- und Vertikal-Fräsmaschinen

Horizontal-Bohr- und Fräswerke

Automatische Kegelradhobelmaschinen für Gerad- und Spiralverzahnung

Universal-Radial-, Radial-, Ständer-, Säulen- und Schnellbohrmaschinen

Spezialmaschinen

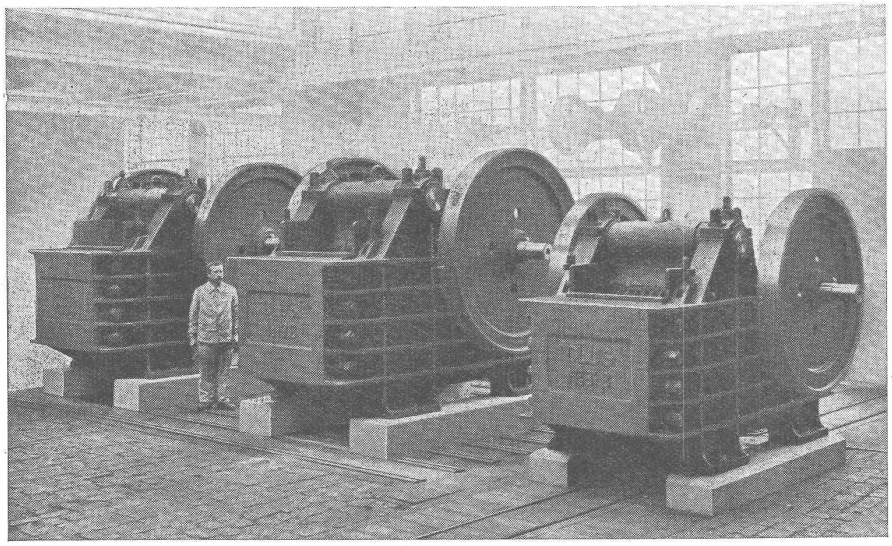
WERKZEUGMASCHINENFABRIK

TELEGR.: OUTIL OERLIKON
TELEFON AMT LIMMAT 84.04

OERLIKON

ERBA

HOCHLEISTUNGS-
BAUINSTALLATIONEN



Jahrzehnte lange Erfahrungen gestatten uns, in Verbindung mit hervorragenden Fabrikationsgrundlagen, die Devisierung und Lieferung wirtschaftlich arbeitender Bauinstallationen für alle Leistungen u. Ansprüche.

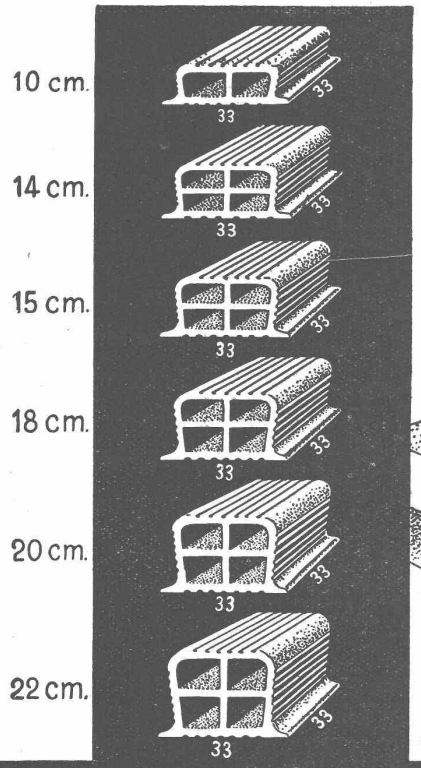
ROBERT AEBI & Cie A.G., ZÜRICH

Ingenieurbureau Firma gegründet 1880 Maschinenfabrik

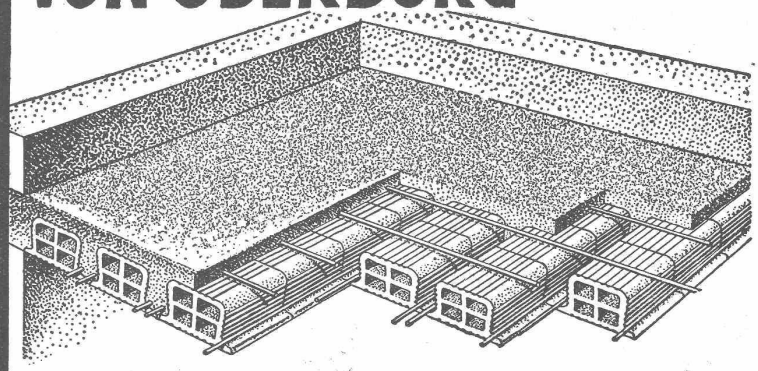
JEAN SEEGER FENSTERFABRIK
ST. GALLEN TEL. 179

FENSTER IN ALLEN AUSFÜHRUNGEN UND HOLZARTEN

SCHIEBEFENSTER ALS SPEZIALITÄT NACH EIGENEN PATENTEN. FEINE REFERENZEN.



Salpeterfreie
DECKENSTEINE
VON OBERBURG



Saubere und exakte Steinformen

Verkaufsbureau: **A. WAHLEN & Cie**, Baumaterialien **BERN**

AT. ANNEN

TELEPH. BOLLW. 30.38

Auch in die Tiefe

arbeitet der neue

O.&K. LÖFFELBAGGER

TYPE 6,

das modernste Baggergerät.

Für Arbeiten unter Planum bis zu einer Tiefe von ca 6½m.
Zum Ausheben von Baugruben.
Zur Anlage von Gräben verschiedenster Abmessungen.

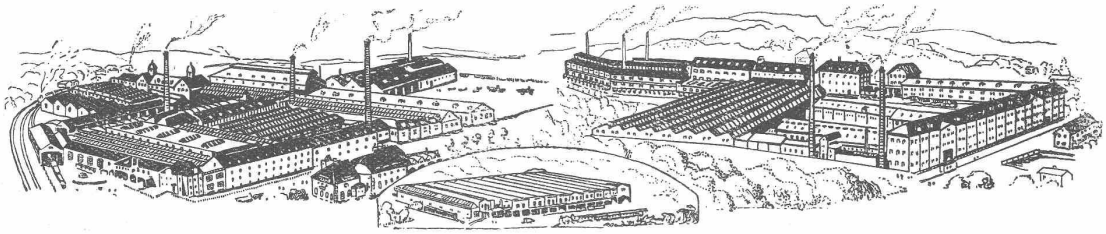
FÜR DIESEL-, ELEKTRO-, DAMPFANTRIEB.

Verwendbar auch als Universal-Löffelbagger, Greifbagger, Planierbagger, Schleppschaufelbagger, Kran und Ramme.

ORENSTEIN & KOPPEL A.-G.

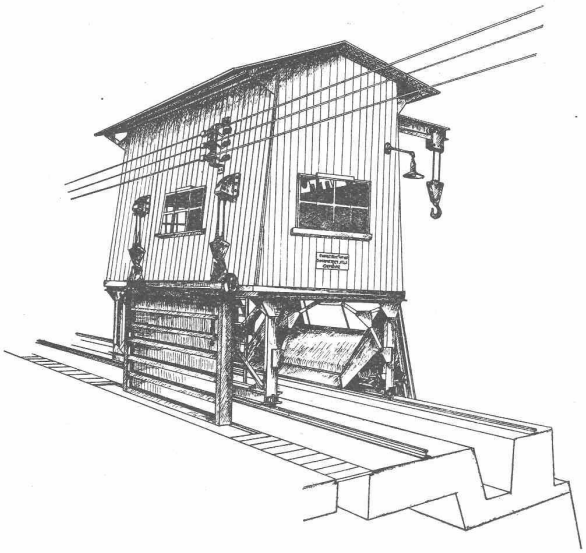
Telephon 21.913 **ZÜRICH, Weinbergstrasse 15** Telephon 21.913

Vereinigte Drahtwerke A.G. Biel



Präzis gezogenes Material in **Eisen** und **Stahl** aller Profile, für Maschinenbau, Schraubenfabrikation und Fassondreherei. **Transmissionswellen**

Bandeisen und **Bandstahl,** kaltgewalzt.



KRAFTWERK KEMBS

Rechenreinigungsmaschine, kombiniert mit Einrichtung zum Versetzen der Dammbalken

Maschinenfabrik

JONNERET SOHN

GEGRÜNDET 1850 **GENF** GEGRÜNDET 1850

SPEZIALITÄT:

Rechenreinigungsmaschinen

In- und Auslandspatente

Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung in

Hoch- und Niederdruckwerken

Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten

Asphalt-Isolierungen

Heinrich Brändli

Horgen Telephon 38

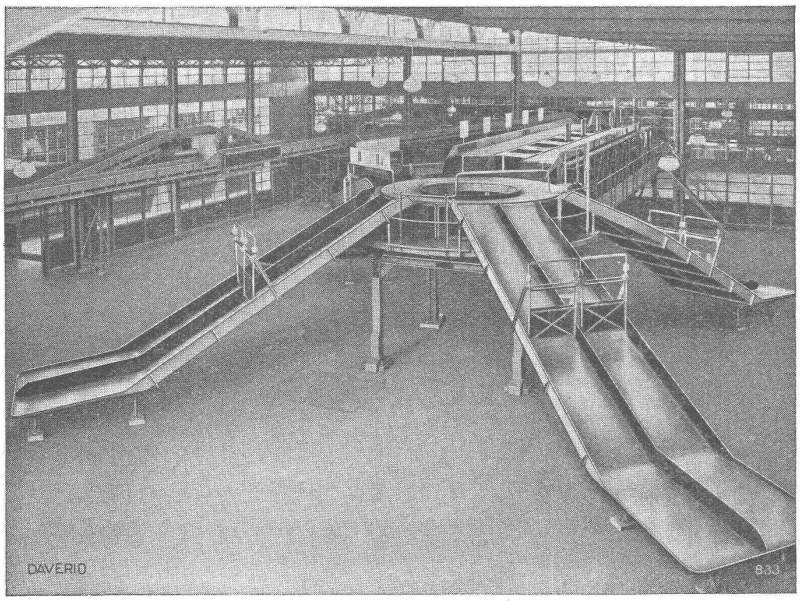
Zürich Teleph. 33.887

Asphalt-Beläge

DAVERIO & Cie A.G.

MASCHINENFABRIK

ZÜRICH



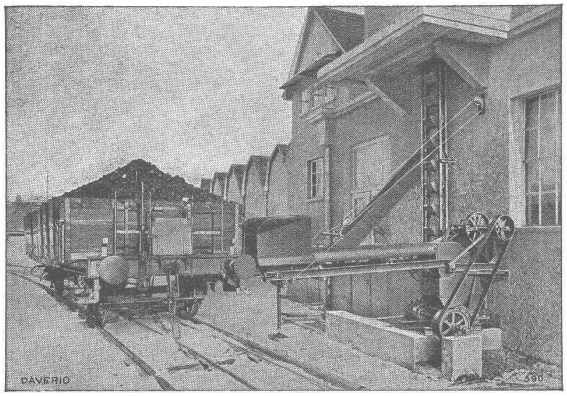
Drehtisch im Paket-Versand der neuen Sihlpost in Zürich

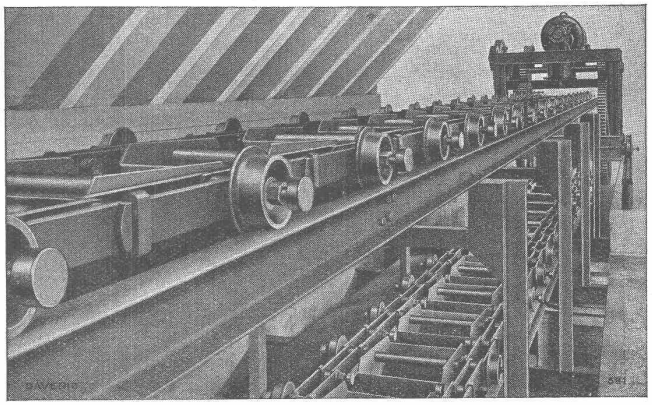
Auf Grund langjähriger Erfahrungen bauen wir:

Transporteinrichtungen jeder Art für Industrie und öffentliche Verwaltungen / Mechanische und pneumatische Kesselbeschickungsanlagen / Schiffs-Entlade und -Beladevorrichtungen, in stationärer, fahrbarer oder schwimmender Anordnung für Getreide, Malz, Körnerfrüchte aller Art, sowie für Kies und Sand / Brech-, Sieb- und Sortiervorrichtungen für Koks, Kohle, Sand, Kies und Zement.

Neu- und Umbauten von

Getreidemühlen, Silos, Lagerhäusern u. s. w., Fabrikation sämtlicher Müllereimaschinen.





Aussen- und Innen-Ansicht einer modernen Conveyoranlage für Kohle

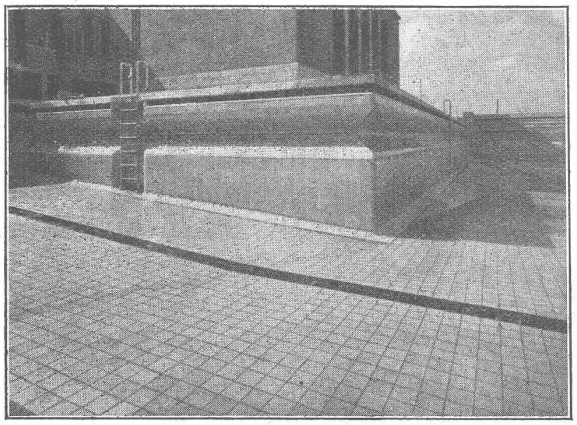
VILLEROY & BOCH

SEIT 1748 AN DER SPIZTE DER WELTKERAMIK

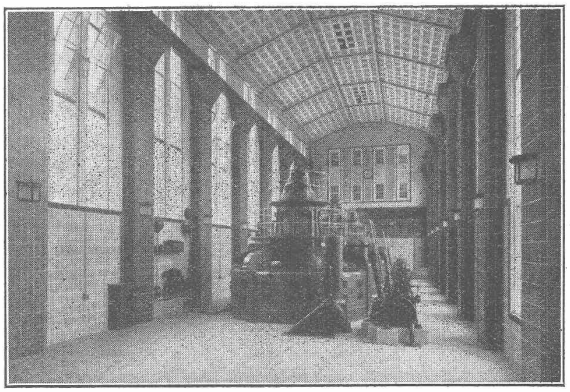
Werke in Mettlach, Merzig, Deutsch-Lissa, Dänischburg, Dresden.

Erzeugnisse: Boden- und Wandplatten, Klein- und Stiftmosaik, Baukeramik, Terracotta, frostsichere Wandplatten, Duplexplatten etc.

Jahresleistung: Mit 10,000 Arbeitskräften werden jährlich ca. 4 Millionen m² der bewährten Platten „Villeroy & Boch" hergestellt.



Schwimmhalle.

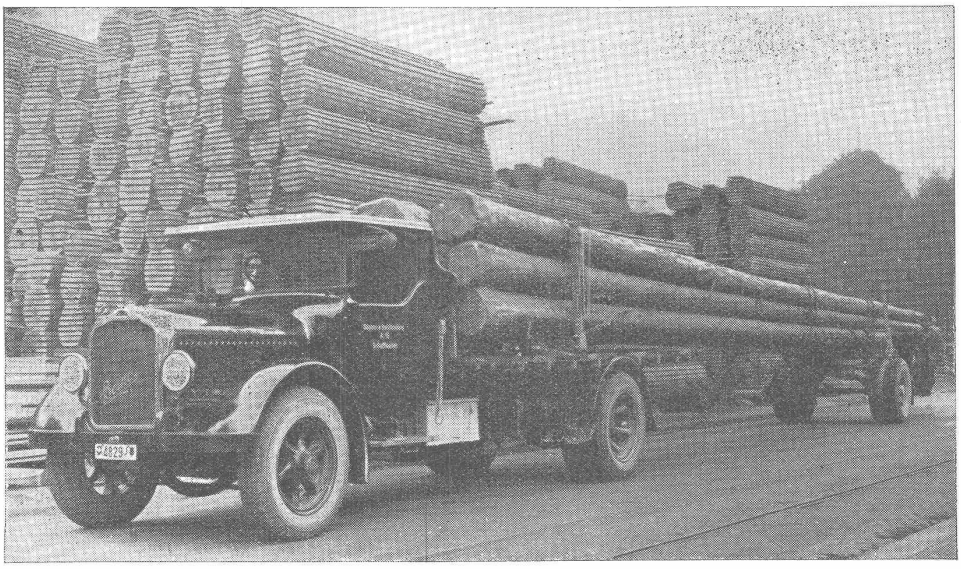


Maschinenhaus eines Kraftwerkes.

ALLEINIGE GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

COLUMETA A.-G. - BASEL

Motorwagenfabrik BERNA AG OLTEN



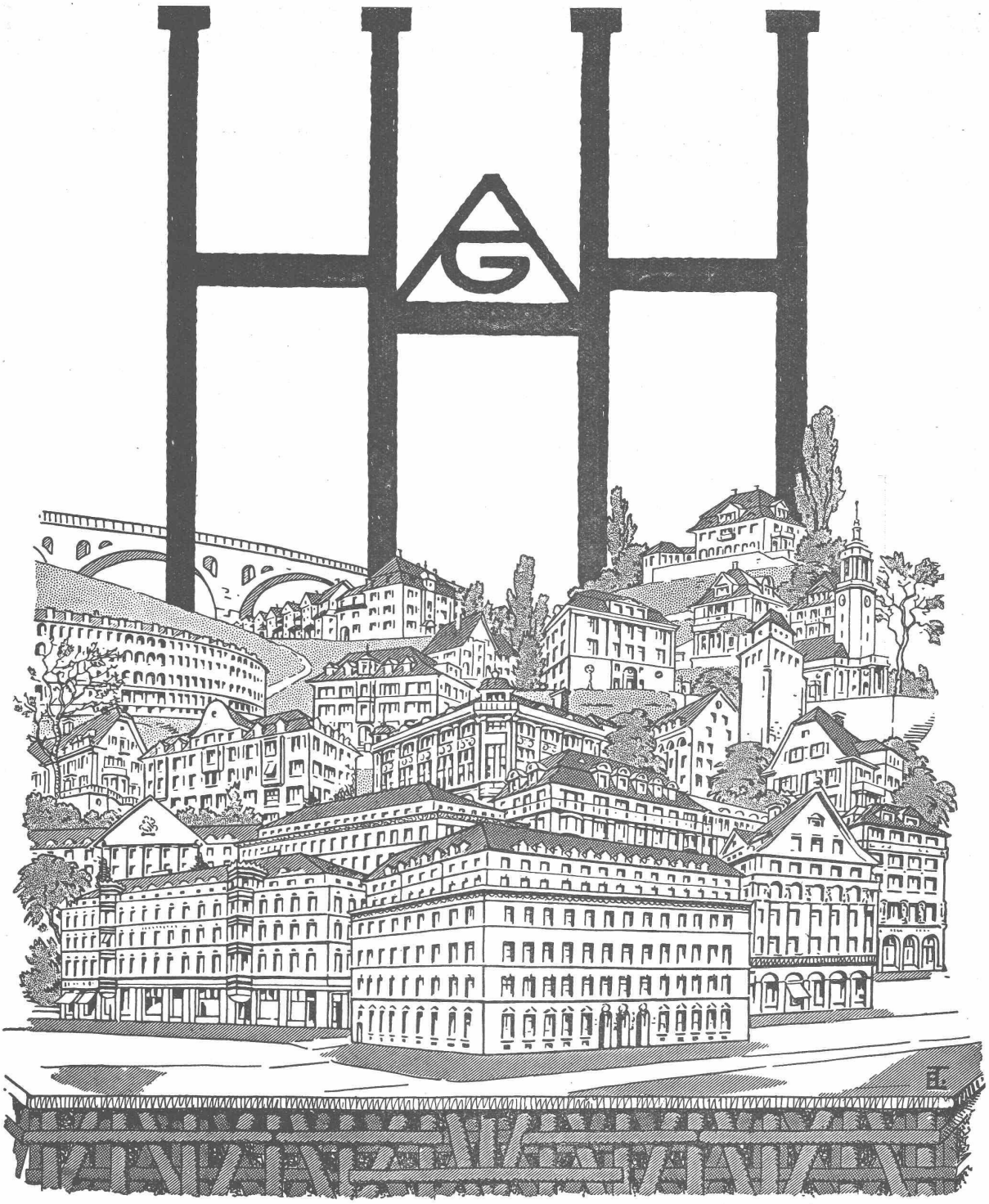
12 Tonnen Langholzlastzug „BERNA" mit Rohölmotor

Unsere Produkte im Jahre 1930:

Lastwagen	von 3=6 t	Tragkraft
Dreiseitenkipper	„ 4=6 t	„
Schnellastwagen	„ 3=4 t	„
Cars Alpins u. Omnibusse	bis zu 50 Pl.	

Vier= und Sechszylinder-Blockmotoren 60=100 PS mit bestwirkender Motorbremse

Sechszylinder=Rohöldieselmotoren 70 PS



A.-G. HEINR. HATT-HALLER

HOCH- u. TIEFBAUUNTERNEHMUNG

ZÜRICH

Bureaux:
Löwenstrasse 17

Telephon:
38.630-39

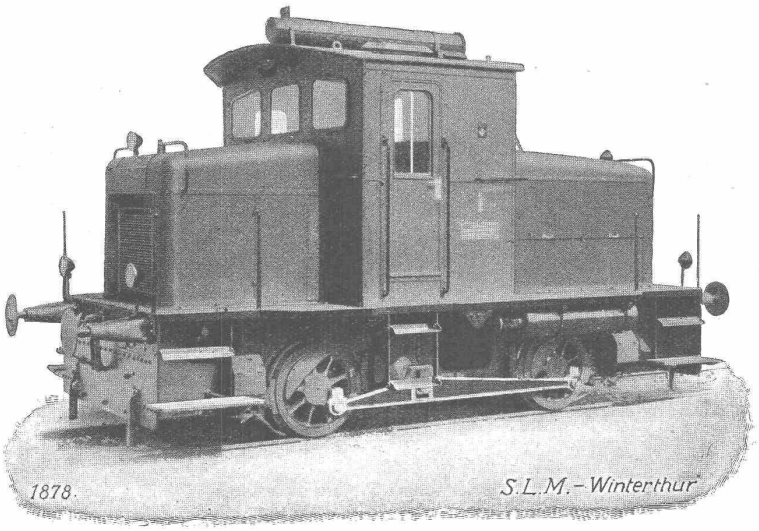
AUSFÜHRUNG von: **Staumauern, Bahnbauten, Tunnels, Brücken, Stollen, Strassen, Kanälen, Stauwehren, Ramm- und Baggerarbeiten, Geleiseanlagen, Fabrikanlagen, Silos, Hallen, Kirchen, Krankenhäusern, Geschäftshäusern, Wohnhäusern, Villen + Umbauten, Renovationen, Reparaturen etc.**

Stangenlose Gerüstungen nach eigenem Patent · Uebernahme schlüsselfertiger Bauten

„S. L. M.-WINTERTHUR"

DIESELLOKOMOTIVEN

mit mechanischer und elektrischer Kraftübertragung



„S. L. M.-Winterthur" Diesel-Lokomotive für Rangierdienst

Erzeugnisse:

Dampf- und elektrische Lokomotiven
Diesellokomotiven und Triebwagen mit Verbrennungsmotoren
Dieselmotoren für ortsfeste Anlagen, Schiffe u. Lokomotiven
Gasmotoren und Gaserzeuger
Rotierende Kompressoren u. Vakuumpumpen
Geschwindigkeitswechselgetriebe
Schmiede- u. Kesselschmiedearbeiten
Giesserei-Erzeugnisse

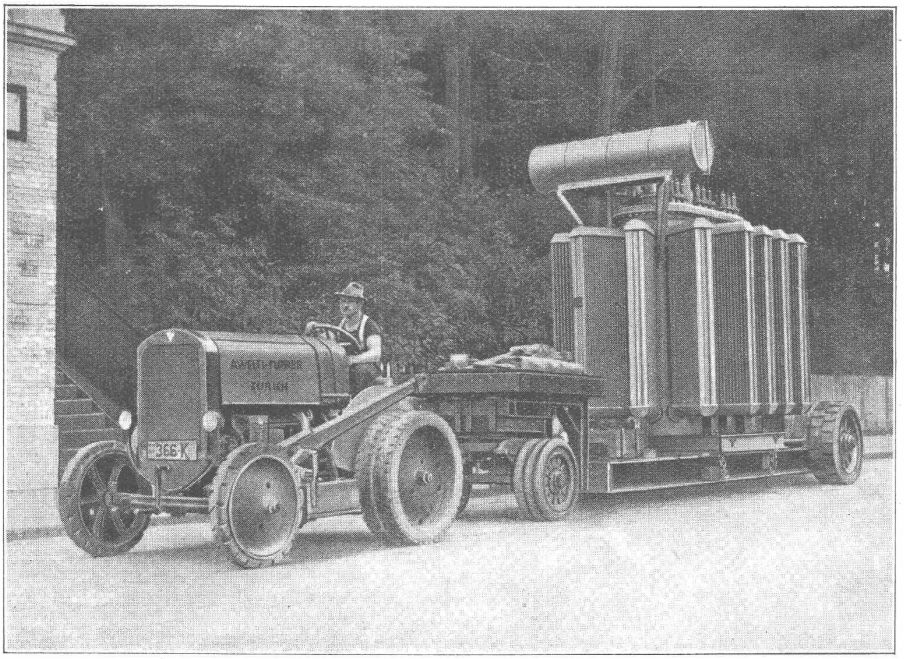
Schweizerische
Lokomotiv- und Maschinenfabrik
WINTERTHUR

Eine Kunsteisbahn in Zürich. Im Laufe dieses Winters soll Zürich seine Kunsteisbahn erhalten, und zwar im Dolderpark. Nach Mitteilungen, die Professor Forster an der unter seinem Vorsitz abgehaltenen konstituierenden Versammlung der «Dolder-Eisbahngesellschaft» machte, war für die Platzwahl in erster Linie die technische Seite massgebend, denn es musste darauf geachtet werden, eine möglichst nebel-, rauch- und russfreie Gegend zu wählen, um die Gewähr zu haben, ein möglichst gutes Eis erstellen zu können. Auf eine finanzielle Prosperität des Unternehmens kann man insofern hoffen, als die Dolderbahn A.-G. der Eisbahngenossenschaft ein Areal von 24 518 m² Flächeninhalt mietweise überlässt und ihr ein dreissig Jahre währendes Baurecht einräumt. In ihrem ersten Ausbau wird die Anlage 4300 m² umfassen, später wird sie ohne grosse Schwierigkeiten auf 8000 m² ausgedehnt werden können. Sie ist ausschliesslich als Kunsteisbahn gedacht; sollten aber während des Winters Temperaturen zu verzeichnen sein, die mühelos eine Erstellung einer Natureisbahn gestatten, so würde die Eisfläche in der Weise vergrössert, dass anschliessend an die Kunsteisbahn durch Bespritzung eine Natureisbahn erstellt würde. Die Kosten der ganzen Anlage werden auf rund 800 000 Fr. zu stehen kommen. Die Ausführung liegt in den Händen der Architekturfirma Witzig & Begert, während die technischen Installationen, insbesondere die für die Kunsteiserzeugung erforderlichen Apparaturen von der Firma Escher Wyss & Co. erstellt werden. In einem mehrstöckigen, seiner Umgebung angepassten Bau, der an das Eisfeld anstösst, werden im Untergeschoss die Bureaux und Kassen untergebracht werden. Das Obergeschoss, das auf die gleiche Höhe wie die Eisplatte zu liegen kommt, wird die Sportgarderoben, die Toilettenräume und ein Restaurant, das Obergeschoss die Wohnung des Leiters der Eisbahn enthalten. Auf der östlichen Seite des Gebäudes sind Tribünen-, Estraden- und Stehplätze für gegen 10 000 Zuschauer vorgesehen. Die Erstellung der Eisplatte geschieht auf folgende Weise: Auf den genau ausplanierten und gut gewalzten Boden wird eine Lage Dachpappe gezogen und darüber eine 4 cm starke Korksteinschicht geklebt. Auf diese kommt wiederum eine Lage Dachpappe und darauf Asphaltpapier. Schliesslich wird diese Isolationsmasse mit einer im Minimum 3 cm dicken Betonlage überzogen. Erst jetzt kann mit dem Legen der die Kühlsole leitenden Röhren begonnen werden. Diese werden mit einer mindestens 5 cm dicken Sandschicht überdeckt und gut eingewalzt. Auf diese in derart komplizierter Weise er-

A. WELTI-FURRER A.-G.

ZÜRICH

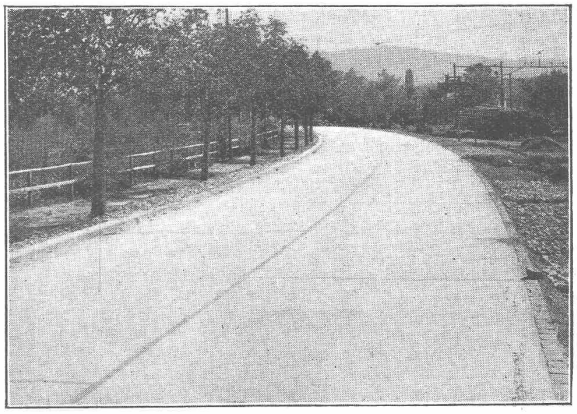
Grosstransporte über Land jeder Art



Gummibereifte Spezialtransport-Wagen bieten die grösste Gewähr für Transport-Sicherheit und Sorgfalt

IN DER SCHWEIZ:

1926	1288 m²
1927	7301 m²
1928	21693 m²
1929	108693 m²
1930	**215270 m²**

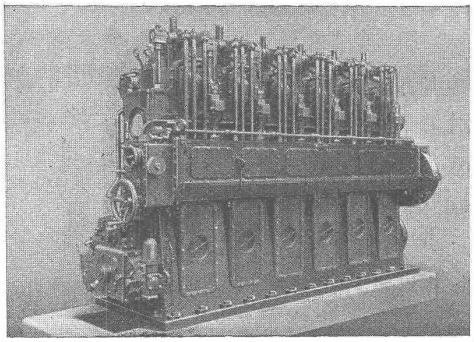


Bahnhofstrasse Arbon

Beratung, Projekte
Kostenberechnungen
Bauleitung, Ausführungen

BETONSTRASSEN A.-G.
WILDEGG

Telephon:
Wildegg 4275



Ortsfeste- u. Schiffsdieselmotoren mit u. ohne Kompressor über 500,000 PS gebaut. Krane, Verladebrücken, Wagenkippen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Spille, Speicher, Tanks usw. liefert

Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg

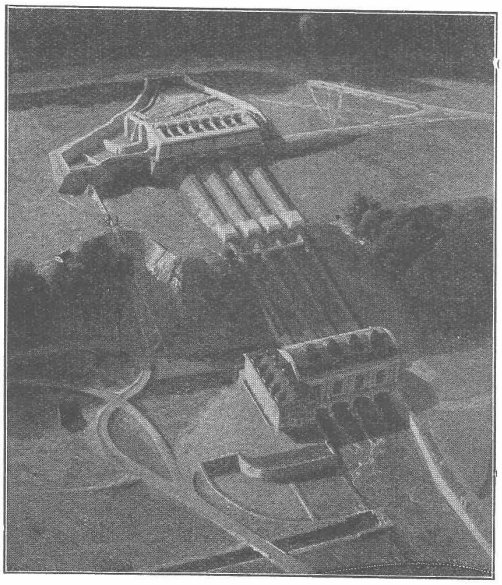
GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ

MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT BERN

richtete Fläche wird nun Wasser gespritzt, das eine rasche Abkühlung erfährt und schliesslich auf künstlichem Wege zu Eis verwandelt wird. Für die Erstellung der Gefrierplatte werden rund 45 000 m Röhren benötigt; ihr Totalgewicht beläuft sich auf rund 100 000 kg. Aus einem 180 m³ enthaltenden Reservoir wird die auf — 10° C gekühlte Sole in die Kühlröhren gepumpt. Die Sole wird in einer aus den Werken der Firma Escher Wyss stammenden Kältererzeugungsanlage gekühlt, die zwei Ammoniakkompressoren mit einer stündlichen Leistung von 480 000 kcal umfasst. Für die Rückgewinnung des nötigen Kühlwassers für die Kompressoren wird ein mehr als 1000 m³ fassendes Bassin dienen.

Die Lichtreklame, ihre häufigsten Ausführungsformen und ihre Bedeutung für die Elektrizitätswerke. Ueber dieses Thema sprach am 14. Oktober Dipl.-Ing. J. Guanter, Zürich, an der vom Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke nach Bern einberufenen Diskussions-Versammlung. Im Ausspruch «Licht lockt Leute» liegt die physio-psychologische Bedeutung des Wertes der Lichtreklame begründet. Ihre ausserordentliche Werbewirkung, die wie gut beleuchtete Schaufenster, von kaum einer andern Werbeart übertroffen wird, stellt sie in die erste Reihe der Propagandamassnahmen unserer Geschäftswelt. Massgebend für die erfolgreiche Wirkung einer Lichtreklame ist die Einhaltung allgemeiner Gesichtspunkte wie die gute Erkennbarkeit, die ausreichende Leuchtstärke, der geschlossene Lichteindruck, der wirksame Tageseindruck und die bequeme Instandhaltung. Die meist vorkommenden Ausführungsformen gruppieren sich in zwei Hauptkategorien: Anlagen mit Glühlampen und Anlagen mit Leuchtröhren. Zu der ersten gehören: Glühlampenbuchstaben mit und ohne Abdeckung, Transparente, angeleuchtete Reklameflächen, Flutlichtanlagen, Illuminationen für verschiedene Zwecke, Wolframröhren, bewegliche Lichtreklamen, zur zweiten: Moorelichtanlagen, Neon- und Heliumröhren für Buchstaben, Einfassungen und Konturen. — Der Referent besprach die technischen Eigenschaften der einzelnen Ausführungsformen und gab die Berechnungsgrundlagen für Transparente und angeleuchtete Firmenschilder an. Ferner beleuchtete er die wirtschaftliche Seite der Lichtreklame für die Elektrizitätswerke; die nicht unbeträchtliche Benützungsdauer rechtfertigt den Ansatz eines etwas begünstigten Preises für die Stromabgabe. Die starke Verbreitung von Lichtreklame-Anlagen — und der Schaufensterbeleuchtung — kann Elektrizi-

Muschelsandsteinbrüche
Roh- und Hausteine
Mägenwil und Othmarsingen
Steinsand- und Terrazzowerke
Emil Fischer
Steinindustrie Dottikon Telef. 14
K Alle Imitationen


Grosskraftwerk Margarethenberg
Bauunternehmung
Edwards & Hummel - Alfred Kunz
München Kempten
Hochbau — Tiefbau
Brücken-, Tunnel- u. Strassenbau
Wasserkraft-Anlagen
Nass- und Trockenbaggerungen

Wetterfester Kitt „PECORA“
vorzüglicher und ausgiebiger Dichtungskitt! Schutzanstrich für Bedachungen, Mauerverputz, Röhren, Eisenarmaturen, Brückenpfeiler, Brückenkonstruktionen, Bauobjekte aller Art.
Billigstes u. bestes Rostschutzmittel. Solideste Bindung mit jedem Material. Wirksamster Schutz gegen alle Witterungseinflüsse. Hält absolut dicht, bleibt elastisch, ist stets gebrauchsfertig.
Erstklassiger Befund der Eidgen. Materialprüfungsanstalt der E. T. H. in Zürich. Prospekte, Referenzen und Auskünfte durch den Generalvertreter für die Schweiz:
JACQUES MEISTER, BASEL
Chemiker, Therwilerstr. 5, Tel.: B. 22.96.