

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95/96 (1930)
Heft: 15

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: 11.02.2026

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

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, ZURICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 • In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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

Druckrohre

Ventilationsrohre, Tanks, Behälter,
Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter
etc.

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten,
Masten, Stauwehre, Krane, Fenster,
Tore, Türen

BUSS & BASEL

STREBEL

KESSEL FÜR ZENTRALHEIZUNGEN
BUREAUX: ZÜRICH 1, TORGASSE 2

Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibändern für Oberlichter und Shedbauen aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt
JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art • Kataloge und Offeren kostenlos

CERESIT

6 Grand Prix, 10 Goldmedaillen

für

wasserdichte Verputz - Arbeiten

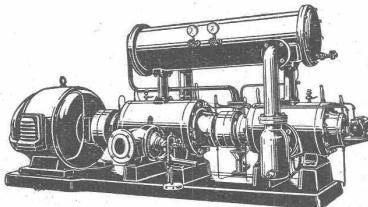
einfach, zuverlässig, billig, dauerhaft

GEORGES SIGG, Löwenstr. 17, ZÜRICH

Telephon: 39.870

BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-
Maschinen
50-jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte
Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

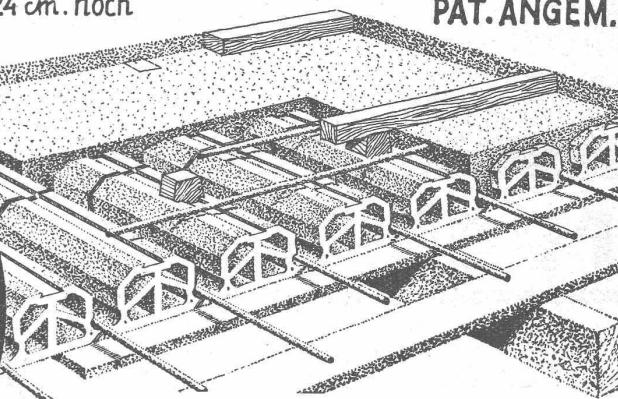
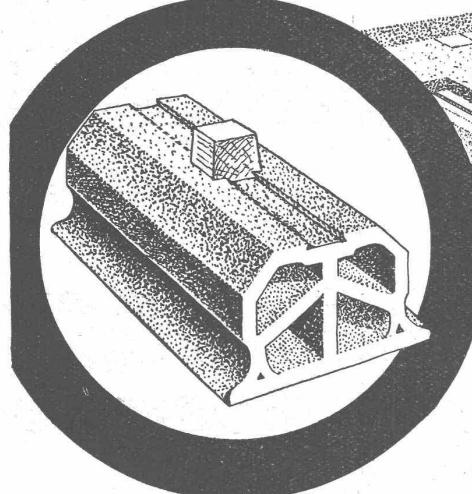
MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

PFEIFER-DECKENSTEINE MIT DÜBEL-NUTE

Erhältlich in 6 Typen. 10, 12, 14, 16, 20 u. 24 cm. hoch.
Grundfläche 25 x 33 cm.

Sämtliche Typen werden mit
der Dübelnute fabriziert!

PAT. ANGEM.



Verlangen Sie bei Bedarf stets die vorteilhaften
Pfeifersteine mit der Dübelnute bei

Ziegel A.G. Zürich

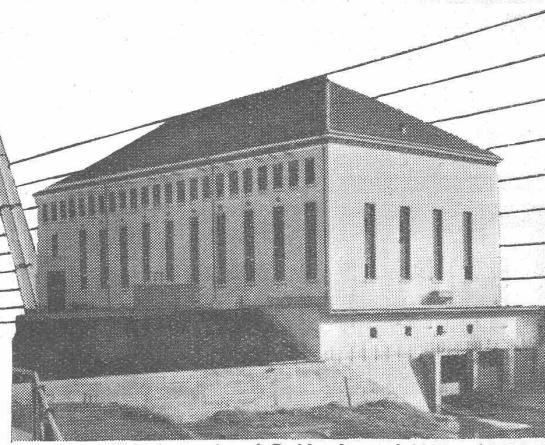
J. Schmidheiny & Co. Heerbrugg (St. Gallen)

Dem Stahlbau die Zukunft

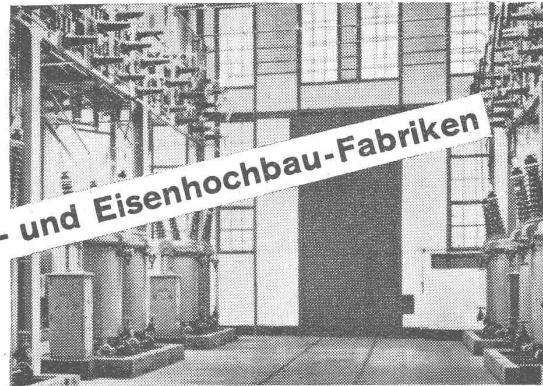
Wenn in der Bauzeit eines Kraftwerkes, das 50 Millionen kostet, 6 Monate eingespart werden können, so gewinnt man allein an Zinsen 1,250,000 Fr. Das erklärt, warum in der Elektro-Industrie so viel mit Stahl gebaut wird – der schnellsten, von Wind und Wetter unabhängigen Bauweise! 600 Tonnen Stahlskelett in 42 Tagen aufgestellt! Gute ästhetische Wirkung des fertigen Baues, Anpassungsfähigkeit an die kompliziertesten Verhältnisse im Innern und an spätere Betriebsänderungen. Auskunft über den Stahlbau erteilt

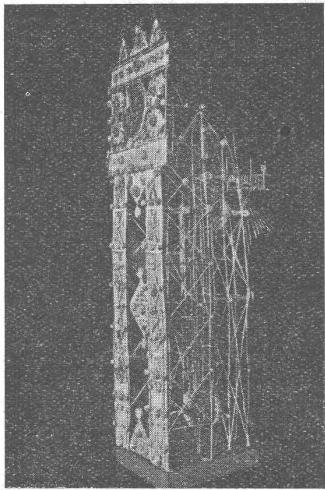
Verband Schweiz. Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken
Zürich, Biberlinstrasse 38, Telefon 43.071

PRO
PRA



Zentrale Rempen der AG. Kraftwerk Wäggital





Uhren aus Stroh und andere Kuriositäten!

Das obige Bild zeigt, dass selbst aus Stroh sich Uhren herstellen lassen — Uhren, die richtig gehen! Trotzdem wird niemand Stroh als ein besonders geeignetes Material zur Uhrenfabrikation betrachten, sondern eben doch Messing und Stahl.

Genau so ist es im Baufach. Häuser können aus allem Möglichen erstellt werden, aus Zuckerrohr-, Sägemehl-, Holzfaserplatten, die unter klingenden Namen angepriesen werden — dennoch ist und bleibt eben der Backstein das einzige richtige Baumaterial.

Kein anderer Baustoff vereinigt so hohe Druckfestigkeiten und so grosses Isoliervermögen, wie der seit Jahrtausenden bewährte Backstein!

Gebrüder HÖTZ

Zürich

Elektrische Unternehmungen

**Verringern Sie
Ihre Unkosten!**

Schlaffe Treibriemen dulden Sie nicht in Ihrer Fabrik, sie bedeuten einen erheblichen Verlust an Antriebskraft. Doch auch durch zu schwache Beleuchtung und durch blendende Lampen, durch Licht, das Ihre Arbeiter behindert, statt ihnen eine Hilfe zu sein, gehen jährlich große Beträge verloren. Andauerndes Starren auf ein schlecht beleuchtetes Werkstück ermüdet die Augen, sodaß die Arbeitsleistung 10 bis 25 Prozent unter normal sinkt.

PHILIPS

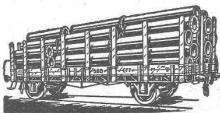
Philips Leuchten
und Lampen



für ideale
Beleuchtung

Verbessern Sie darum Ihre Beleuchtung mit Philips Lampen und Armaturen, die ideale Lichtquelle für wirtschaftliche Fabrikation.

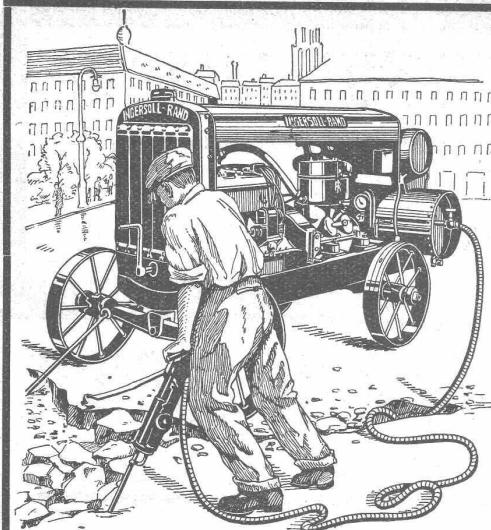
**EISEN
KONSTRUKTION**
KITTLOSE
GLASBEDACHUNGEN
BAU- & KUNST-
SCHLOSSERARBEITEN
GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD



Rohrleitungen & Apparate
aus Eisenblech
liefert vorteilhaft:
h. Bertram Basel 13
Ungesistr. 101 - Telefon: Safran Nr. 46.90



Bodmer & Cie
ZÜRICH, HOLBEINSTR. 22
Zentralheizungen
Ofen, Cheminées
Elektr. Akkumulier-Ofen



INGERSOLL-RAND

Kompressorenanlagen (fahrbar und stationär)

Gesteinsbohrhämmer Betonbrecher Betonstampfer

sind unerreicht leistungsfähig und ökonomisch

INGERSOLL-RAND ist d. führende Weltmarke in Qualität u. Absatz

VERKAUF

MIETE

Offeren und Ingenieurbesuch kostenlos durch

ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH
INGENIEURBUREAU

TELEPHON: 31.750

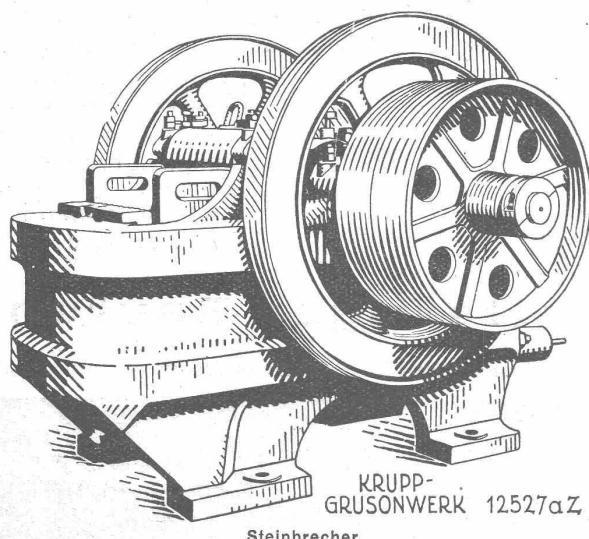
MASCHINENFABRIK

KRUPP GRUSONWERK

MAGDEBURG



Die Industrie der Steine u.
Erden,
die chemische Industrie,
die Düngemittel-Industrie,
bevorzugen



KRUPP-
GRUSONWERK 12527aZ

Steinbrecher

KRUPP-ZERKLEINERUNGS- ANLAGEN

Man kennt die Sorgfalt, mit der
Projekte unter Berücksichtigung
höchster Wirtschaftlichkeit der An-
lagen von uns ausgearbeitet werden.

VERTRETER:

SPOERRI & Co., ZÜRICH

Walchestr. 27

OFENBAU UND FEUERUNGSTECHNIK A G ZÜRICH

BUREAU: GOTTFRIED KELLERSTRASSE 5

TELEPHON: 28.332

INDUSTRIEOFEN
ABWÄRME-VERWERTUNGS-ANLAGEN

FEUERUNGEN
ABWÄRME-VERWERTUNGS-ANLAGEN



VISCIN-LUFTFILTER

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren, Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

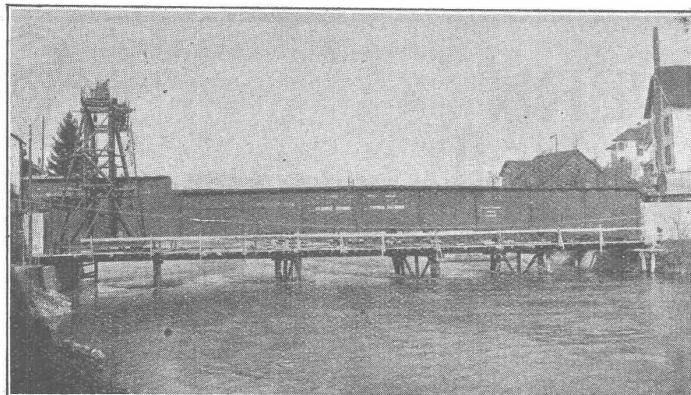
Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

HOCH- UND TIEFBAU A.-G. AARAU-ZÜRICH

vormals M. Zschokke A.-G.

Gegr. 1869

Ausführung sämtlicher Hoch- und Tiefbauten



Pfahlfundierung der Widerlager und Erstellen des Montagegerüsts der Reussbrücke in Meltingen

STOLLENBAU

Strassenbau
Kanalisationen
Unterführungen
Fundierungen

EISENBETONBAU

Silos
Reservoirs
Industriebau
Brückenbau

HOCHBAU

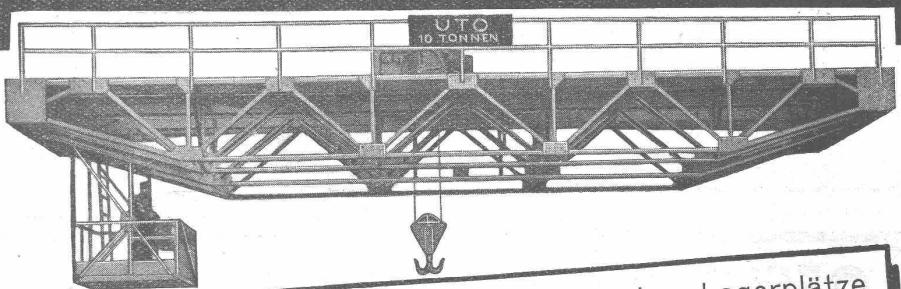
Kunststeine
Dampfsägewerke
Zimmerei
Mech. Schreinerei
Mech. Glaserei

Uebernahme schlüsselfertiger Bauten

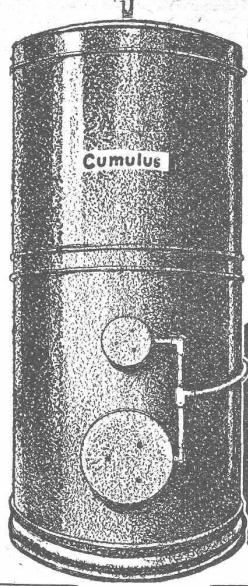
Uto Aufzug- & Kranfabrik A. Altstetten (Zürich)



Schutzmarke

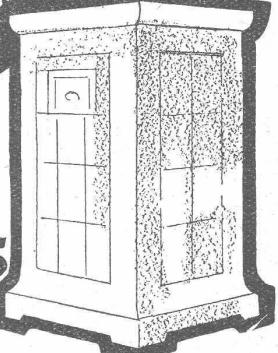


KRANE aller Systeme und Tragkraften für Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze
VERLADEANLAGEN mit Selbstgreifer modernster Konstruktion
TRANSPORTANLAGEN - **ELEKTROZÜGE** - **ELEKTROKATZEN**
AUFWÄGE für jeden Zweck, Spezialabteilung f. d. **WARTUNG** v. Aufzügen jeden Systems



Cumulus
elektr. Heisswasserspeicher

Elektr. Akkumulier-Apparate
zur Ausnutzung des billigen Nachtstromes



Verlangen Sie
unsere Kataloge

Primulus
elektr. Akkumulier-Ofen

Ganz automatisch. Unerreichte Qualität. Unübertroffen
im Nutzeffekt. **Fr. Sauter A.G. Basel**

ISOLIERUNGEN

BEDACHUNGEN

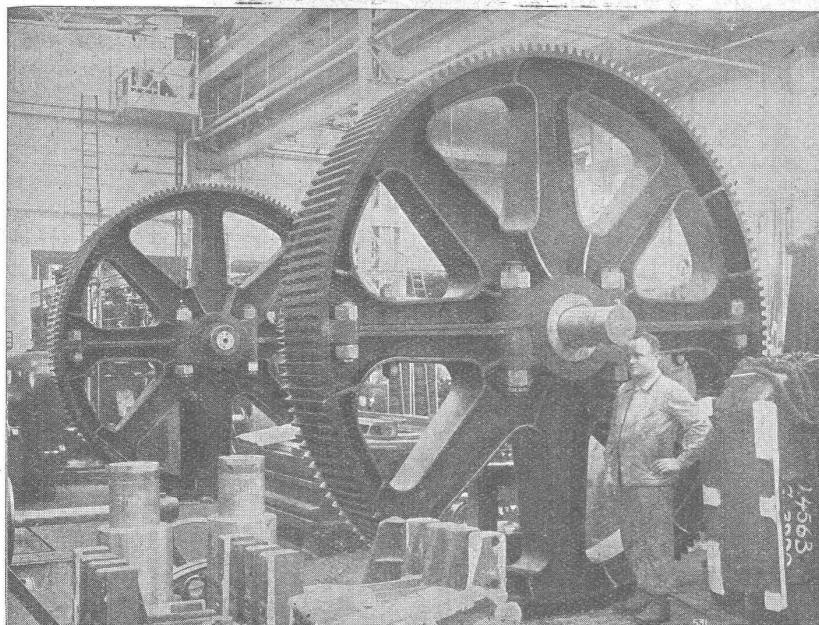


ABDICHTUNGEN

VEDAG

MUTTENZ

Vereinigte Dachpappen-Fabriken Aktiengesellschaft Berlin, Zweigniederlassung Muttenz
fabriziert Isolations-, Dichtungs- und Bedachungsmaterialien auf
wissenschaftlicher Basis und mit den Erfahrungen einer über 80-
jährigen Praxis. – Auf Wunsch stehen wir mit Vedag-Fach-
männern den ausführenden Firmen jederzeit zur Verfügung.



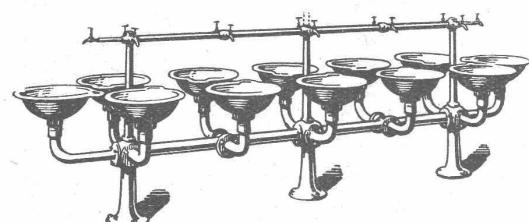
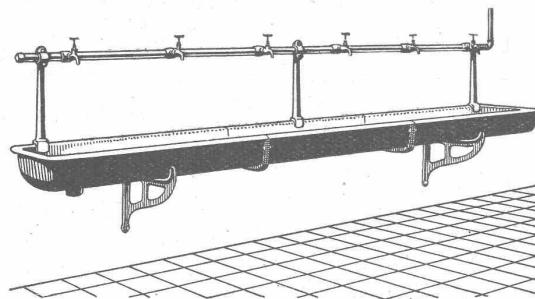
Maag-Zahnräder A.-G. Zürich

Zahnräder
für elektrische
Fördermaschinen

Wechselgetriebe
Komplette Reduktions- und
Tourenerhöhungsgetriebe
Zahnradpumpen



SANITÄRE ARTIKEL aus Gusseisen, porzellan-emailliert



Waschbeden, Spülbeden, Ausgussbeden
Waschtische, Wandbrunnen, Waschröge
Reihenwaschanlagen, Konsolen, u. s. w.

Katalog Nr. 213 auf Verlangen



Ingenieurbureaux — Bureaux d'études

ROB. SCHILD, Ing. Conseil, dipl. E. P. Z.
Nachfolger von Dr. Ing. E. SUTER, sel.

Zürich, 101, Lavaterstr., Tel.: Selnau 90.46
für Baden, Aargau, 22, Burghalde, Tel.: 656

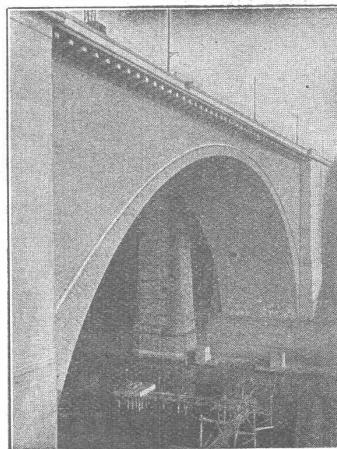
Ingenieurtechnische Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauten Fundationen in Holz BÉTON ARMÉ Eisen

WIE VERLEIHE ICH DEM BETON DAS
SEINEM GEFÜGE ENTSPRECHENDE
AUSSEHEN?

DURCH BEHANDLUNG MIT CONTEX

einem Lack, der kurz vor dem Betonieren auf die glatte Schalung gestrichen wird. Er verzögert das Abbinden an der Berührungsstelle. Sofort nach dem Ausschalen wird gebürstet oder mit kräftigem Wasserstrahl abgespritzt, womit das natürliche Gefüge des Betons zu Tage tritt.

Alleinvertrieb durch CONTEX S.A., GENF
Case Rive 244



LORRAINEBRÜCKE
IN BERN

PROJEKT UND
BAULEITUNG:

MAILLART, INGR.

KLAUSER UND
STREIT, ARCH.

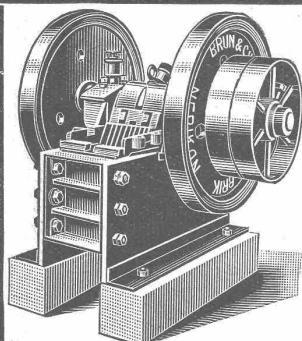
AUSFÜHRUNG:
LOSINGER U. CIE.

Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit

Bureau: Liestal
Fabriken: Isleten (^{Kanton} Uri) und Liestal

Tel. 182 Telegr. Cheddite Liestal

Gelatine Telsit stärkster Sicherheitsprengstoff
Cheddite u. Gelatine Cheddite geeignete Sicherheitspreng-
stoffe für Steinbrüche
Dynamite u. Sprenggelatine sowie
prima kupferne Sprengkapseln
Zündschnüre u. Kapselzangen



HEBEZEUGE

Schraubenflaschenzüge, Laufkatzen, Fusswinden, Stockwinden, Bauwinden etc. für Hand- und elektrischen Antrieb

BAUMASCHINEN

Betonmischmaschinen von 100 bis 1000 l Trommelfüllung, Bau-
aufzüge, Turmdrehkrane, Strassenwalzen, Kompressoren, Stein-
brecher, Sandwalzwerke, Elevatoren, Kabelbagger-Anlagen

Komplexe Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen

KAUF

Stets grosser Lagervorrat

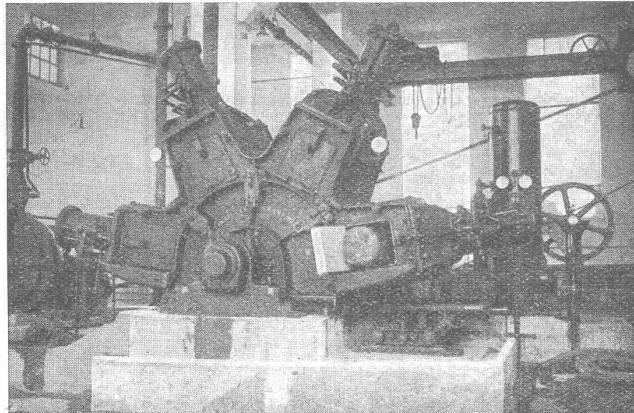
MIETE

BRUN & CIE., Maschinenfabrik, NEBIKON

A.-G. der
Maschinenfabrik
von

Theodor Bell & Cie.

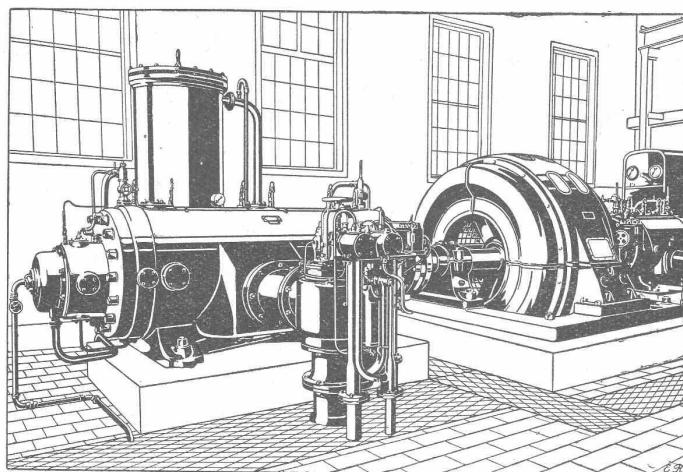
Kriens-
Luzern
Gegründet 1855



4 Pressen-Schleifer für 1000 PS Kraftaufnahme

Sämtliche Maschinen und Apparate, sowie vollständige Einrichtungen für die Papier-, Pappen-, Karton-, Holzstoff- und Zellulose-Fabrikation — Umbau und Vergrösserung vorhandener Maschinen — Galvanisches Verkupfern von Walzen, Zylindern etc. — Wasserturbinen für alle Gefälle und Leistungen, Regulatoren

SLM-WINTERTHUR ROTATIONS-KOMPRESSOREN



für alle Zwecke

Ortsfeste und
fahrbare Anlagen
für Drücke bis 16 Atm.
und Vakuum bis 99 %

Zahlreiche
Referenzen

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, Winterthur

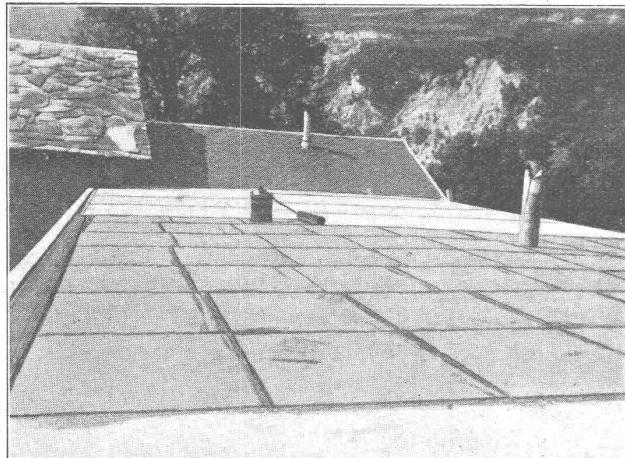


Neuzeitliches Wohn- und Geschäftshaus in Zug mit 3-lagigem Bitumitekt-Dach.

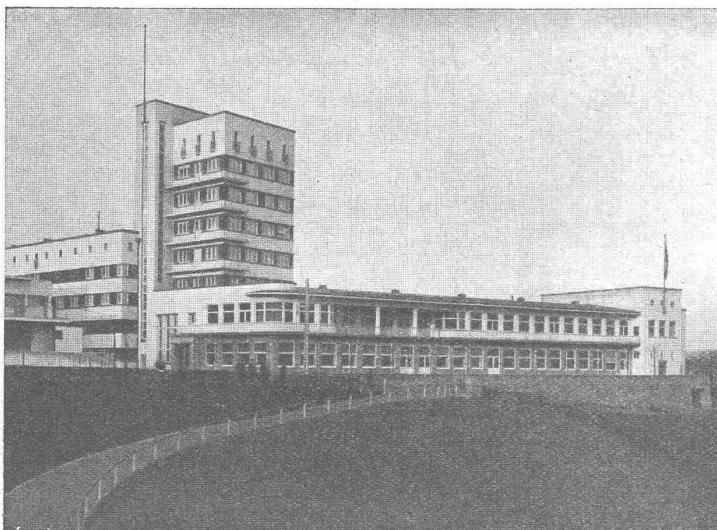
Warum sind Sie Flachdach-Gegner?

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 „Mafftex“-Wärmeschutzplatten und doppeltem Bitumitekt-Belag.

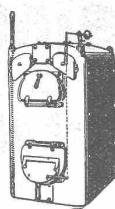


Modernes Höhenrestaurant in Stuttgart mit mehrlagigen Bitumitekt-Flachdächern.

FRICK-GLASS ALTSTETTEN-ZÜRICH

Fabrikation von Bedachungs- und Isoliermaterial

TELEPHON 55.064



ZENT



HEIZKESSEL- U. RADIATOREN

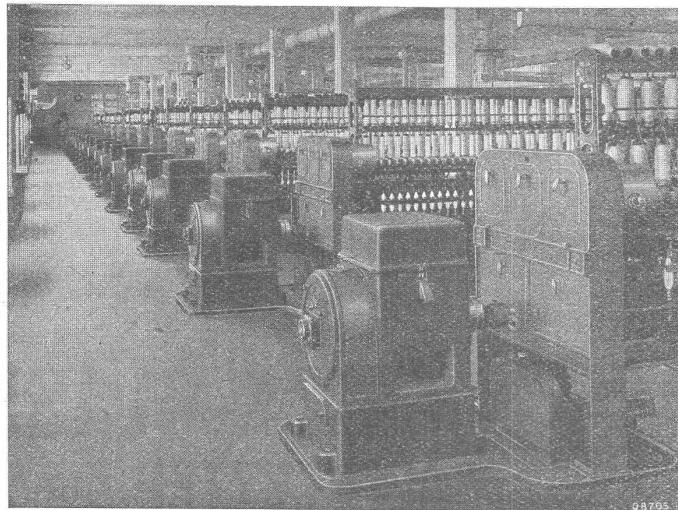
in bestbewährten Konstruktionen für Warmwasser- und Dampfheizungen in erstklassiger Ausführung

Man wende sich an die Zentralheizungs-Installationsfirmen.

ZENT A.-G., BERN

Ostermundigen

BBC



*Spezialantriebe
für die Textilindustrie*

*Einzel-Antriebe von:
Spinn- und Zwirn-Maschinen,
Fleyern, Webstühlen,
Stickmaschinen, Kalandern,
Appretur- und Färbereimaschinen*

*Elektrische Antriebe
für das Kleingewerbe*

*Einzelantrieb von 16 Baumwollspinn-Maschinen
in der Spinnerei Ibach, Ibach-Schwyz.*

A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne