

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 55/56 (1910)
Heft: 4

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: 14.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Abonnementspreis:
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr
Inland. . 20 " " "

Für Vereinsmitglieder:
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr
Inland. . 16 " " "
sofern beim Herausgeber
abonniert wird.

Abonnements
nehmen entgegen: Heraus-
geber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen
und Postämter.

Insertionspreis:
Für die 4-gespaltene Petitzeile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate
nimmt allein entgegen:
Die Annoncen-Expedition
RUDOLF MOSSE,
Zürich.

Basel, Bern, St. Gallen,
Berlin, Breslau, Dresden,
Frankfurt a. M., Hamburg,
Köln, Leipzig, Magdeburg,
München, Stuttgart, Wien.

Bd LVI.

ZÜRICH, den 23. Juli 1910.

Nº 4.

Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

SCHINDLER & CO, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874.

Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.

Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweighbureau Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

Aufzüge- und Räderfabrik Seebach

vormals Wüst A.-G.

liefert als Spezialität

Personen- u. Waren-Aufzüge Präzisionszahnräder

Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel,
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt
sich B. EMCH, Ingenieurbureau, Bern.

Hohlgeblasene, auswechselbare
Glasbausteine
(ges. gesch.) für Fenster, Wände und Gewölbe-
Eindeckungen von Verandas, Wintergärten,
Kiosken, Vordächern, Bädern, Spitätern, Eis-
fabriken, Eiskellern, Gärkellern, Abfüll-
kellern, Schlächtereien, Bahnhofgebäuden,
Lokomotivremisen, Fabrikanlagen usw. usw.
Vorteile: Grösste, unbeschränkte Lichtzu-
fuhr. Namhafte Konstruktionsersparnis.
Grössere Festigkeit als bei Verglasungen
anderer Art. Ausgezeichnete Temperatur-
und Schallschallisolierung. Leichte Reinigung.
Schönes, elegantes Aussehen. Leichte Aus-
wechslung beschäd. Steine ohne Störung des
Verbandes. Muster und Preise zu Diensten.

**Aktiengesellschaft für Glas-
industrie vorm. Fr. Siemens**
Neusattl
bei Elbogen (Böhmen).



Ausschreibung.

Die Aufnahmen und das Auftragen von Querprofilen der Strecke **Gümligen-Scherzligen** sollen an ein Ingenieur- oder Geometerbureau vergeben werden.

Die näheren Bedingungen können im Bureau des Obergeringens in Basel (Leimenstrasse 2) oder im Bureau der Bauleitung für die II. Spur Wilerfeld-Gümligen in Bern (Bubenbergrplatz 2) eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare kostenfrei zu erheben sind.

Die Angebote sind verschlossen mit der Aufschrift „**Aufnahmen und Auftragen von Querprofilen für die Strecke Gümligen-Scherzligen**“ bis am **25. Juli** an die Kreisdirektion II in Basel einzusenden. Später einlaufende Offerten werden nicht berücksichtigt. Die Angebote bleiben bis **25. August** verbindlich.

Basel, den 6. Juli 1910.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

Fachschulen für **Bautechniker, Maschinentechner, Elektrotechniker, Chemiker, Geometer, Eisenbahnbeamte, für Kunstgewerbe und Handel.**

Das **Wintersemester** beginnt am **5. Oktober 1910**. Die **Aufnahmeprüfung** für die Neueintretenden der II. Klasse aller Abteilungen und für die I. Klasse der Schule für Bautechniker findet am **3. Oktober** statt. — **Anmeldungen** sind bis zum **31. August** an die **Direktion des Technikums** zu richten.

Militärdepartement.

Vakante Stelle:
Erfordernisse:

Geniechef für das Festungsbureau St. Maurice. Offizier der schweizerischen Armee. Polytechnische Bildung. Praktische Betätigung als Architekt oder Ingenieur.

Besoldung:

Für Stabsoffiziere: Fr. 5,200 bis 6,800 oder Fr. 7,300, je nach dem Grade; für Hauptleute: Fr. 4,200 bis 5,800.

Anmeldungstermin: 7. August 1910.

Anmeldung an: Militärdepartement.

Dachkonstruktion über Fabriklokalität.

An Stelle eines bestehenden Holzzementdaches über feuchtem Raum, welches trotz aller Vorbeugungsmassregeln in verhältnismässig kurzer Zeit abfällt, soll ein Dach anderer Konstruktion erstellt werden. Abzudeckender Grundriss ca. 700 m².

Vorschläge von leistungsfähigen Firmen sind zu richten unter Chiffre Z. V. 10871 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Bauausschreibung.

Der **Gemeinderat von Elm**, namens der Gemeinde Elm, eröffnet zur Erstellung des Wasser- und Elektrizitätswerkes hiermit Konkurrenz über die Arbeiten und Lieferungen für:

- 1) **Fassungsanlage,**
- 2) **Zuleitung von Fassung bis Reservoir mit Sammelstube und Druckbrecher. Leitungslänge ca. 1920 m,**
- 3) **Reservoir 1000 m³ in armiertem Beton incl. Armaturen,**
- 4) **Druckleitung 200 mm bis Maschinenhaus, incl. Druckregulieranlage. Leitungslänge ca. 520 m,**
- 5) **Hydrantennetz (Grabarbeit und Rohrleitungen 180, 150, 125 und 70 mm l. W.),**
- 6) **Sämtliche Schieber und Oberflur-Hydranten,**
- 7) **Hausinstallationen.**

Die bezüglichen Pläne und Bedingungen liegen bei der **Gemeinderatskanzlei Elm** und im Bureau des Unterzeichneten zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können und die nötige Auskunft erteilt wird.

Die Eingaben sind bis spätestens den **4. August 1. J.** an Herrn **Gemeindepräsident Schnelder in Elm** einzusenden mit der Aufschrift «Waggerwerk Elm».

Weesen, den 18. Juli 1910.

Die Bauleitung:
C. Schmid, Ingenieur.

Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis III.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Erstellung eines **Niederspannungs-Leitungsnetzes** für den Anschluss von 655 Glühlampen im Güterexpeditionsgebäude und in der neuen Lokomotivremise des Bahnhofes Zürich.

Die Pläne und Bedingungen sind auf dem Bureau des Telegrapheninspektors des Kreises III, Lavaterstrasse Nr. 31 in Zürich II, von **Montag den 25. Juli 1910** an je vormittags zur Einsicht aufgelegt.

Angebote mit der Aufschrift «**Niederspannungs-Leitungsnetz** für das Güterexpeditionsgebäude und die neue Lokomotivremise in Zürich» sind bis zum **3. August 1910** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum **31. August 1910** verbindlich.

Zürich, den 16. Juli 1910.

Kreisdirektion III
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Neubau der Kantonsschule.

Ueber die Ausführung der **Glaser- und Gipserarbeiten** (innerer und äusserer Verputz), der **Segelstoffrouleaux**, erstes Los **Schreinerarbeit**, sowie über die sanitären **Installationsarbeiten** wird Konkurrenz eröffnet.

Zeichnungen, Vorausmasse und Baubeschriebe können im Bureau des Bauführers auf dem Bauplatze eingesehen werden. Eingabetermin für Installationsarbeiten: **6. August**, für die übrigen Arbeiten: **31. Juli**.

Offerten sind verschlossen, mit der Aufschrift «**Bauarbeiten Kantonschule**» versehen, dem unterzeichneten Departement einzureichen.

Frauenfeld, den 18. Juli 1910.

Strassen- und Baudepartement
des Kantons Thurgau:
Hofmann.

Spital-Neubau Baden

Die **Zentralheizung, die Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten** werden zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau der Unterzeichneten zur Einsicht auf, wo auch die Vorausmasse bezogen werden können und täglich, von morgens 8—12, Uhr Auskunft erteilt wird.

Die Angebote für Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten sind verschlossen und mit der Aufschrift «**Spital-Neubau Baden**» versehen bis zum **30. Juli**, diejenigen für die Heizung bis **15. August** an das Stadtammannamt Baden einzureichen.

Baden, den 18. Juli 1910.

Dorer & Fuchsli,
Architekten.

Raumkunst - Ausstellung

im Gewerbemuseum in Bern

Juli 1910 September

Geöffnet: Werktags von 9—12 und 1—7 Uhr
Sonntags von 10—12 und 1—5 Uhr
Freitag, abends, von 7½—9½ Uhr

Eintrittspreise: 50 Cts. Schüler 30 Cts. Sonntag, vormittags und Freitag, abends, je Franken 1.—.

Die Ausstellungskommission.

Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweils
Dienstag Abend.

Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

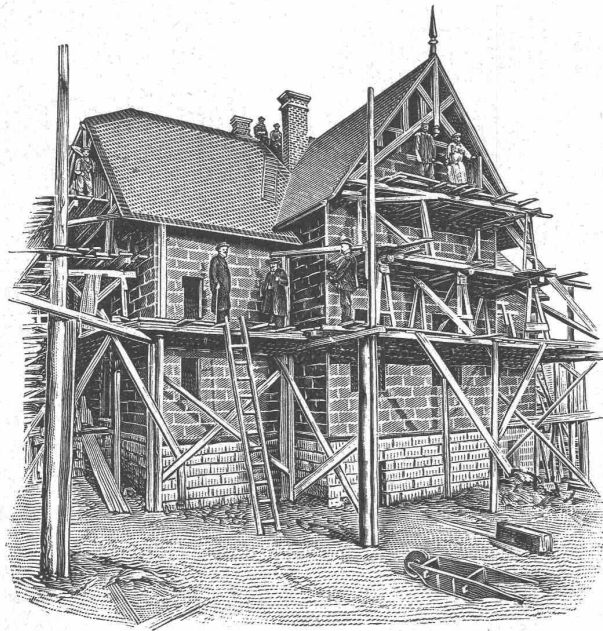
**Wirkungsvollstes und haltbarstes Material
zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.**

Isolierung massiver Aussen-
Mauern und Fachwerk-
Wänden gegen Witterungs-
und Temperatur-Einflüsse,
sowie gegen Feuer.

Trockenlegung feuchter
Wände und Untergeschoss
Räume.

Mansarden-Verkleidungen aus
Korksteinplatten, feuersicher;
Wohnung im Sommer kühl,
im Winter warm.

Isolierung von Eis-, Bier-
und Weinkellern, sowie von
Kühl- und Gefrierräumen.



Linoleum-Unterlagen aus
Kork, absoluter Schutz gegen
aufsteigende Kälte und
Feuchtigkeit, wärmehaltend
und schalldämpfend.

Erstellung leichter,
freitragender Scheidewände
aus Korkstein.

Isolierung von Ziegel-,
Schiefer-, Metall- und Holz-
zement-Dächern, sowie
Massivdächern aller Art.

Herstellung von schall-
dämpfenden und feuersicheren
Zwischendecken und
Deckenverschalungen.

Wohnhaus mit Korkstein-Verkleidung.

Ansicht des Baues während der Ausführung. Dieses Haus wurde, als Riegelbau, mit äusserer und innerer Korkstein-Verkleidung, vollkommen trocken, innerhalb 8 Wochen fix und fertig hergestellt. Decken und Scheidewände der Mansardenräume ebenfalls aus Korkstein.

Vorzüge:

Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse; feuersicherer Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

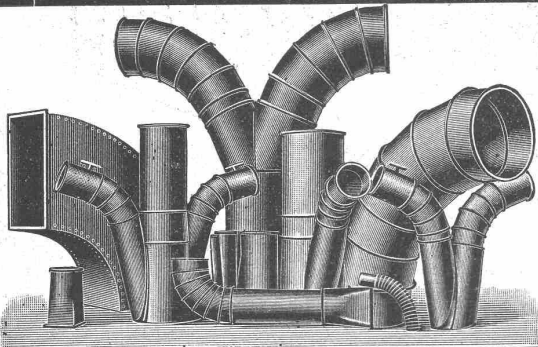
WANNER & C^{IE}, HORGEN

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

Affolter, Christen & Cie, Blechwarenfabrik, Basel



Blecharbeiten, roh, im Vollbad verzinkt, gestrichen etc.
Rohrleitungen und **Verbindungsstücke** für Entstaubungs- und Trockenanlagen etc.

Ventilationsrohre für Tunnelleitungen etc., mit und ohne Flanschen.

Autogene Schweißerei. Verzinkerel (Lohnverzinkung im Vollbad).

Billige und prompte Bedienung.

Neubau kathol. Kirche Romanshorn.

Ueber folgende Arbeiten für den Rohbau wird freie Konkurrenz eröffnet:

Erd-, Maurer-, Haustein-, Zimmer-, Dachdecker- und Spengler-Arbeiten.

Die Pläne und Bedingungen liegen im Bureau des Unterzeichneten zur Einsicht auf:

**Donnerstag den 4. August, nachmittags von 1—7 Uhr und
Freitag „ 5. „ vormittags „ 9—12 „**

in Romanshorn, kathol. Kaplaneigebäude, Parterre, mit Auskunftserteilung durch die Bauleitung.

Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Neubau katholische Kirche Romanshorn» bis spätestens den **10. August a. c.** zu richten an den Präsidenten der Baukommission, Hochw. Herrn Pfarrer **J. Amrein, Romanshorn**. Offertformulare sind beim Unterzeichneten zu beziehen.

Rorschach, den 21. Juli 1910.

Adolf Gandy, Architekt.

Renovation und Vergrößerung der Stifts- und Pfarrkirche in Schennis (St. Gallen).

Der Kirchenverwaltungsrat Schennis eröffnet freie Submission über die

Sandstein-, Zimmer-, Dachdecker- u. Spenglerarbeiten.

Pläne und Bedingungen liegen vom 21. Juli an zur Einsicht auf beim Präsidenten des Kirchenverwaltungsrates, Herrn **Trempp**, zum Schwert, woselbst durch die Bauleitung die nötige Auskunft erteilt wird. Die Eingabeformulare können vom Unterzeichneten bezogen werden.

Die Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift «Kirchenrenovation» bis spätestens am **1. August a. c.** an den Präsidenten des Kirchenverwaltungsrates einzusenden.

Rorschach, den 21. Juli 1910.

Adolf Gandy, Architekt.

Schulgemeinde Urdorf.

Bauarbeiten.

Unterzeichnete eröffnet hiermit Konkurrenz über:

1. Die teilweise Neuerstellung und teilweise Reparatur einer Bachmauer beim Schulhausplatz;
2. Die Erstellung eines eisernen Geländers auf obgenannte Mauer (Länge zirka 50 m).

Offerten sind bis längstens **8. August 1910** an den Schulgutsverwalter, Herrn **Ad. Spillmann**, zu senden, der auch jede weitere Auskunft erteilt.

Urdorf, den 19. Juli 1910.

Die Schulpflege.

Gesucht

zu baldmöglichstem Eintritt

1 Geometer oder Tiefbautechniker.

Offerten mit Gehaltsansprüchen und Zeugniskopien sind bis **1. August** einzusenden an

Kantonsingenieur Obwalden.

= Spezialhaus =

sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel, als:

Regenmäntel
Taucheranzüge
Wasserhosen
Grubenjacken

Pferdedecken und
Wagendecken aus
Kautschuk

sämtl. Dichtungsmaterial f. techn. Zwecke.

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

Gummiwarenfabrik

H. Specker's Wwe, Zürich

Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

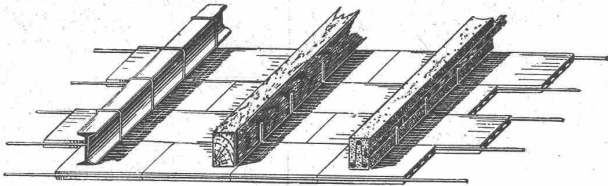


Anschluss-
Fabriks-
Wald-
Feld-
Klein-
Elektrische **Bahnen**

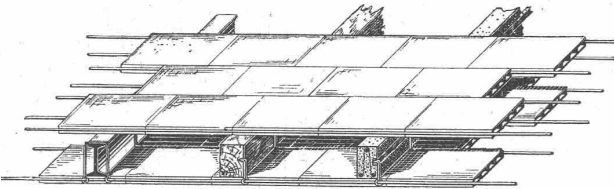
— Schweiz. Akt.-Ges. —
Orenstein & Koppel
— Zürich I. —

Orenstein & Koppel

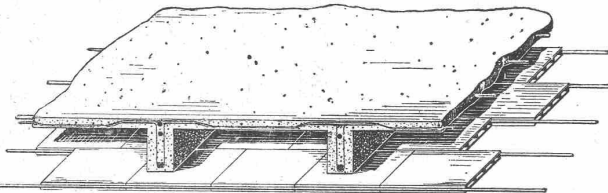
➔ Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.



Plafond in armierten Hourdissteinen unter Holz, Eisen oder armiertem Beton fertig zum vergipsen ohne Lattung. Kein Schrägboden.
Preis pro m², fertig verlegt, Fr. 2.70—3.40.



Decke in armierten Hourdissteinen auf und unter Holz, Eisen oder armiertem Beton fertig zum vergipsen ohne Lattung. Kein Schrägboden.
Preis pro m², fertig verlegt, Fr. 5.40—6.80.



Armierte Betonhohldecke mit ebener Untersicht und Plafond in armierten Hourdissteinen, fertig zum vergipsen ohne weitere Lattung.
Preis der ganzen Decke pro m², fertig verlegt, Fr. 11.50—12.50.

E. FROTÉ & C^{IE}

Theaterstr. 12 • ZÜRICH • Telephon 4410

Decken-Konstruktionen in armierten Hourdissteinen System Perret. • Patent Nr. 62658.

**Feuersicher, schalldämpfend, rissfrei,
isolierend, volumbeständig, hygienisch.**

Tragfähigkeit des Plafond 1000 kg/m²

Gewicht e. Hourdissschicht: 26 kg/m².

Amtliche Atteste über Belastungs- und Feuerproben.

Im Jahre 1909 **50 000 m²** in der Schweiz ausgeführt.

Abgabe der nötigen Materialien an Baumeister
und Unternehmer zu mässigen Preisen.

Prospekte und Kostenanschläge gratis.



Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Werk: **Giesserei Bern** in Bern.

Konstruktionswerkstätten.

«Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 und «Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 für **Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.**

Spezialfabrik für Bergbahnen:

Seilbahnen und Zahnradbahnoberbau.

Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 **65 Seilbahnen** ausgeführt oder im Bau.

Zahnstangen, System Strub, Riggenbach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

Lithin

seit **10 Jahren** als vornehmster **Fassadenputz** bevorzugt und bei Millionen von Quadratmetern bewährt. — Höchste Auszeichnungen.

Neue Spezialität: „**Tuffstein-Lithin**“, welches wie einfacher Mörtel an die Rohmauer angeworfen wird und nach einigen Tagen vom Steinhauer bearbeitet werden kann. Von Natursteinen kaum zu unterscheiden. — In drei verschiedenen Körnungen und 30 Farbtönen lieferbar. **Kunststein-Lithin** zum Giessen in Formen und für Stampfarbeiten.

Besuch, Prospekt, Muster kostenfrei durch den

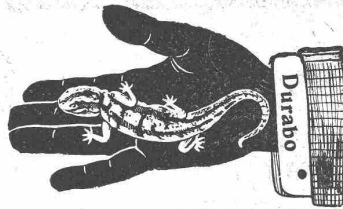
Generalvertreter der Lithinwerke **OTTO NERESHEIMER, Zürich, Dufourstrasse 3, Telephon 3253.**

Wetterfest, wasserdicht, rostschützend
sind die

**Durabo-Oelfarben und
Durabo-Lackfarben „Gamma“**

unempfindlich gegen Ammoniak wie schweflige Säure (D.R.P.a.)

Edmund Simon, Dresden A. 4.



Betonpfähle Patent Strauss.

Vorteile gegenüber anderen künstlichen Gründungen:

Sofortiger Baubeginn, kürzeste Ausführungszeit. — Keine Rammarbeit, keine die benachbarten Gebäude gefährdenden Erschütterungen. — Herstellung nachträglicher Fundamentsicherungen in und neben bestehenden Gebäuden. — Gleichmässige Verdichtung des Baugrundes. — Grösste Tragfähigkeit auch bei schlechtestem Baugrund. — Erfolgreiche Anwendung für schwebende Pilotage. — Beste Möglichkeit für Schrägpfahlungen. — Keine Ausschachtungs- und Wasserhaltungsarbeiten. — Anschluss über die Bodenverhältnisse bei jedem Pfahl. — Anpassung der Pfahllängen an die wechselnde Gründungstiefe. — Grösste Billigkeit der Gründung.

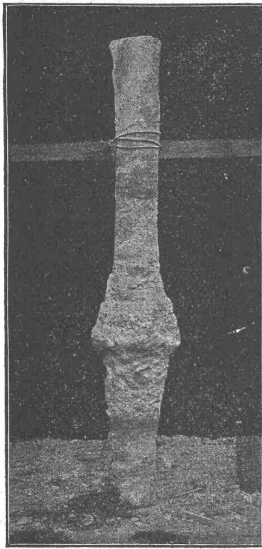
Zahlreiche Ausführungen für staatliche und städtische Behörden sowie für Private. Interessenten stehen Mitteilungen über die Ausführungen umfangreichster Gründungen auf Strauss-Pfählen gern zur Verfügung. Auf Wunsch Ingenieurberatung und Ausarbeitung von Entwürfen.

Dyckerhoff & Widmann, A.-G.

==== Karlsruhe i. B. ====

Tiefbau-Unternehmung, Spezialgeschäft für Beton- und Eisenbetonbauten im Hoch- und Tiefbau.

General-Vertretung für die Schweiz: **Terner & Chopard, Ing.-Bureau, Zürich V.**



*Unsere echt
amerikanischen
Hebezeuge mit
Bannwinden
abschalt die besten
Tausende im Betrieb!
Grosse Lager!
H. von Trey & Co.
Zürich Seideng. 13.
Alle Bannmaschinen
in
besten Qualität
Verlangen Sie Kataloge*

Dachkonstruktionen für Fabrik-Bauten

+ Patent No. 23428

Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Unübertroffene Lichtwirkung bei spezieller Lüftungsvorrichtung.
4. Rasche und billige Erstellung zu jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegen.

Empfohlen als rationellstes System für
Maschinenfabriken, Werkstätten, Giessereien, Elektrizitäts-
werke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien,
Magazine, Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

Kittlose Oberlichter

+ Patent No. 43278

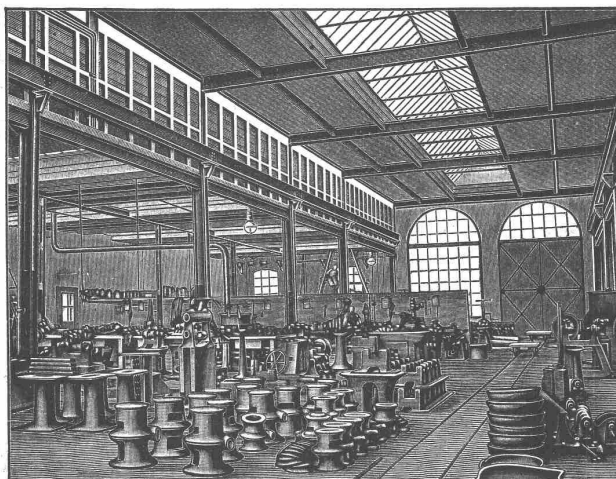
mit Doppelsprossen aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.

Einglasung auf elastischer Unterlage

in Folge derselben:

Allseitige, vollständige, sichere Scheibenauflage, sowie
Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub,
Vermeidung des Zerspringens der Scheiben.

Einbau doppelter Lüftungsflügel,
wodurch wirksamste Ventilation der Lokale durch Luftabsaugung.



Über 300,000 m² Dächer in nahezu allen Staaten des Kontinents ausgeführt.

Pläne und Bauleitung:

H. Knobel, vormals in Firma Séquin & Knobel
Ingenieurbureau für modern. Fabrikbau, Architekturbureau
Zürich IV, Weinbergstrasse 53A.

Vertretung und Ausführung:

Koch & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel,
Unternehmung für Dachkonstruktionen und
Bodenbelags-Arbeiten.



Hochfeuerfeste Steine aus künstlichem Korund
 :: :: :: Patentiert in allen Kulturstaaten :: :: ::
Anwendbar für die höchsten Temperaturen
Dynamidon G. m. b. H. MANNHEIM-WALDHOF

Patentanwälte
D. Klingler & Geier, Aarau
Anmeld. & Verw.

CARL MÜLLER ZÜRICH
Patent-Bureau
 ~ PRIMA REFERENZEN ~

Ich fabriziere als Spezialität
Sco-Belagmasse



zur Herstellung fugenloser Fussböden
Verlangen Sie Prospect u. Belagproben.
Otto Lobeck
Herisau

Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

Spezialität: Turbinen-Rohre in jeder Dimension.
 Rohre für Tunnel-Bauten.
 Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.

Gustav Griot, Ingenieur
 Freiestrasse 139, Zürich



Statische Bauten.

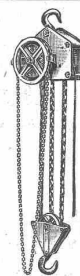
Beste Rechenmaschine der Welt,

addiert, subtrahiert, multipliziert und dividiert. Preis nur Fr. 14.—.
Internat. Technisches Bureau
 Basel, Markircherstr. 5.

Hebezeuge
 einzige Spezialität.
Heinrich

de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf 32 a.

Lager bei der Firma E. Widmer & Ruf, Luzern.



Rob. Jacob & Co. Winterthur
ISOLIRUNGEN

zum Schutze gegen Wärme- und Kälte-Verluste sowie Einfrieren

für Dampfkessel, Dampfleitungen, Zentralheizungs-Anlagen, Kalt- und Warmwasser-, Luft-, Ammoniak- u. Kälteflüssigkeits-Leitungen, Kühlräume, Lager und Eiskeller.

Uebernahme von Isolirungen

durch eigene Fachisoleure, unter Garantie für vollkommensten Nutzeffekt, lange Haltbarkeit sowie elegante, saubere Ausführung.

Lieferung sämtlicher Isolirungsmaterialien

Fachkundige Ratschläge & Offerten gratis

Erstklassige Referenzen Ständig grosses Lager

Seiden-Isolirung

"Fossilit"-Isolirung

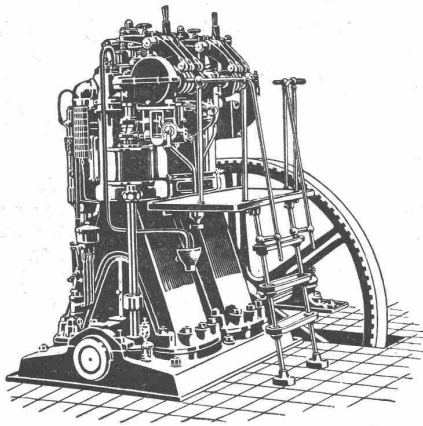
Isolirung mit Asbest-Kieselguhr

Isolirung mit Kork-Schalen

TUFF**Brüche Surava** Bahnstation
im Kanton Graubünden.

Speziell für Verblendsteine ausgezeichnet geeignet.
 Lieferung von **Steinhauerarbeit** und gesägten Platten in prima Tuffstein
 mit feiner Struktur und schöner gelber Farbe. Wetterbeständig. Tadellose
 Ausführung bei billiger Berechnung. Elektrische Sägerei.

Muster und Offerten zu Diensten.

Korrespondenzen sind an **Ernst Schenker, Zürich** zu richten.**Billigste Betriebskraft**

liefern

**Dieselmotoren
„Winterthur“**

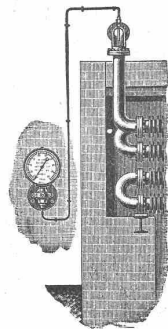
gebaut von der

Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik**Winterthur.**

Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich
 Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik, Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern

Ventile, Hähne,
 Regulatoren,
 Sicherheitsventile und
 -Apparate, Wasserstände,
 Injektoren, Elevatoren,
 Pumpen, Indikatoren,
Manometer, Vacuummeter,
 Thermometer, Zähler,
 Tachometer,



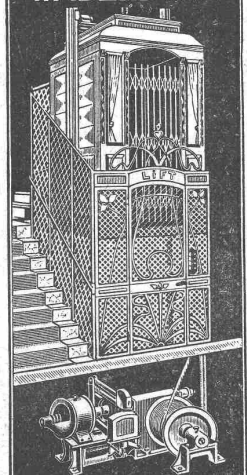
Thermometer und Pyrometer.

liefern

Absperrschieber,
 Kondenswasserableiter,
 Wasserstandsgläser,
 Waagen, Dampfmesser,
 Zugmesser,
Schmierapparate u. a.

Kataloge und Prospekte auf
Verlangen.**Rolladen-Fabrik****SIEGLE & CO
ZÜRICH**

Konstruktionswerkstätte
 Bauschlosserei.
 Telefon Nr. 4936.

**Gebr. Laue
WÄDENSWIL**

Gegr. 1878
**SPECIALITÄT
 Lifts-Aufzüge**

Heliographisches Atelier

Sorgfältige und rasche Besorgung von heliograph. Arbeiten.
 Elektrischer Apparat für Pausen von jeder Länge. Alle
 Sorten Lichtpauspapiere und -Leinen, Pauspapiere und Paus-
 leinen, Zeichenpapiere, Centimeter- und Millimeterpapier
 in Rollen und Bogen in prima und preiswürdigen Qualitäten.
 Preisliste und Muster werden auf Verlangen gerne zugesandt.

Witwe M. Leuch, Bern.

Telephon Nr. 2624.

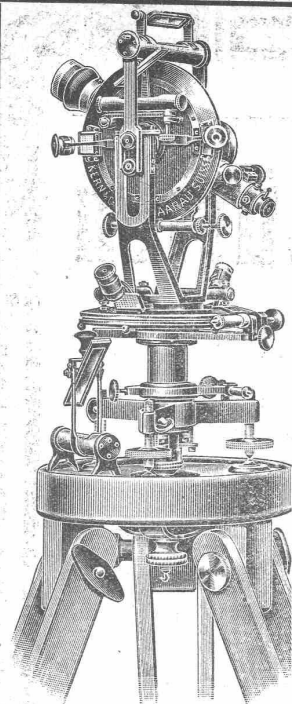
J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc



Mathematisch-mechanisches Institut **Kern & Co., Aarau**

Gegründet 1819

Gegründet 1819

Vollständig der Neuzeit angepasstes, mit Werkzeug- und Arbeitsmaschinen erster Marken
— neu ausgerüstetes Etablissement. —

Erstklassige Instrumente für Topographie, Geodäsie und Astronomie, Präzisions-Nivellierinstrumente und Miren.

Feinste Schweizer. Präzisionsreisszeuge
mit erprobten patentierten Neuheiten. Alle
— Zirkel mit Kopfgriffen. —

Sämtliche Produkte sind eigenes Fabrikat und nach den letzten wissenschaftlichen und technischen Anforderungen
— ausgeführt. —

20 erste Auszeichnungen.

Telegramme
KERN, AARAU

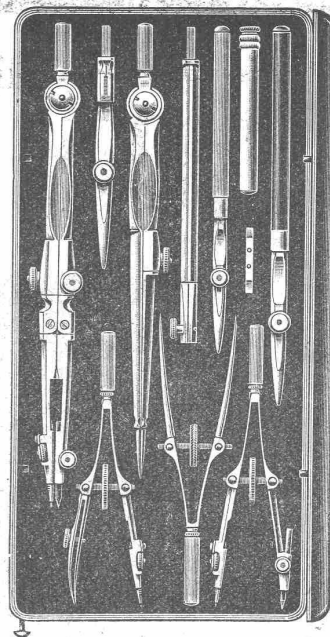
Telephon



Fabrikmarke.

Grand Prix Paris 1889.
Grd. Prix Mailand 1906.

Spezialkataloge.



Ingenieur Akademie:

Wismar i. M. Für Bau-Ingenieure u Architekten, Maschinen- und Elektro-Ingenieure. Ehemalige Fachschüler finden Aufnahme. — Kürzeste Studiendauer.

Herzogl. Baugewerkschule Holzminden.

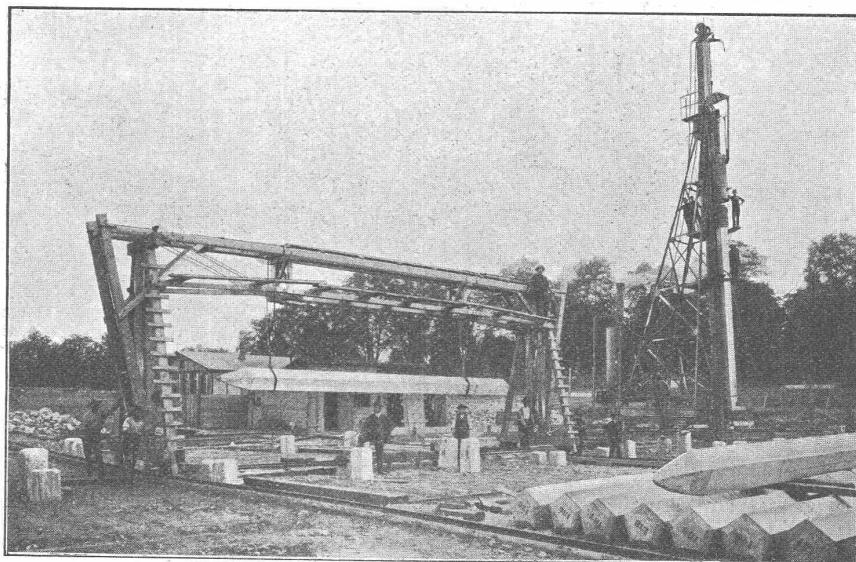
Errichtet 1831 **Hochbau** Verpflegungs-Anstalt **Tiefbau** Direktor l. Haarmann
Sommerunterricht 2. April. Reifeprüfung. Winterunterricht 15. Oktober.
Die Herzogl. Baugewerkschule ist den Kgl. preuß. Schulen gleichgestellt.

Ed. Züblin & Co., Basel und Strassburg i. E.

Ingenieurbureau und Unternehmung für Eisenbetonbau, Hoch- und Tiefbauten aller Art.

Bis 1. Januar 1910 über 160 000 laufende Mtr. Eisenbetonpfähle, System Züblin, in Deutschland, in der Schweiz, in Italien und Oesterreich, für Staats-, Eisenbahn-, Kommunal- und Privatbauten gerammt.

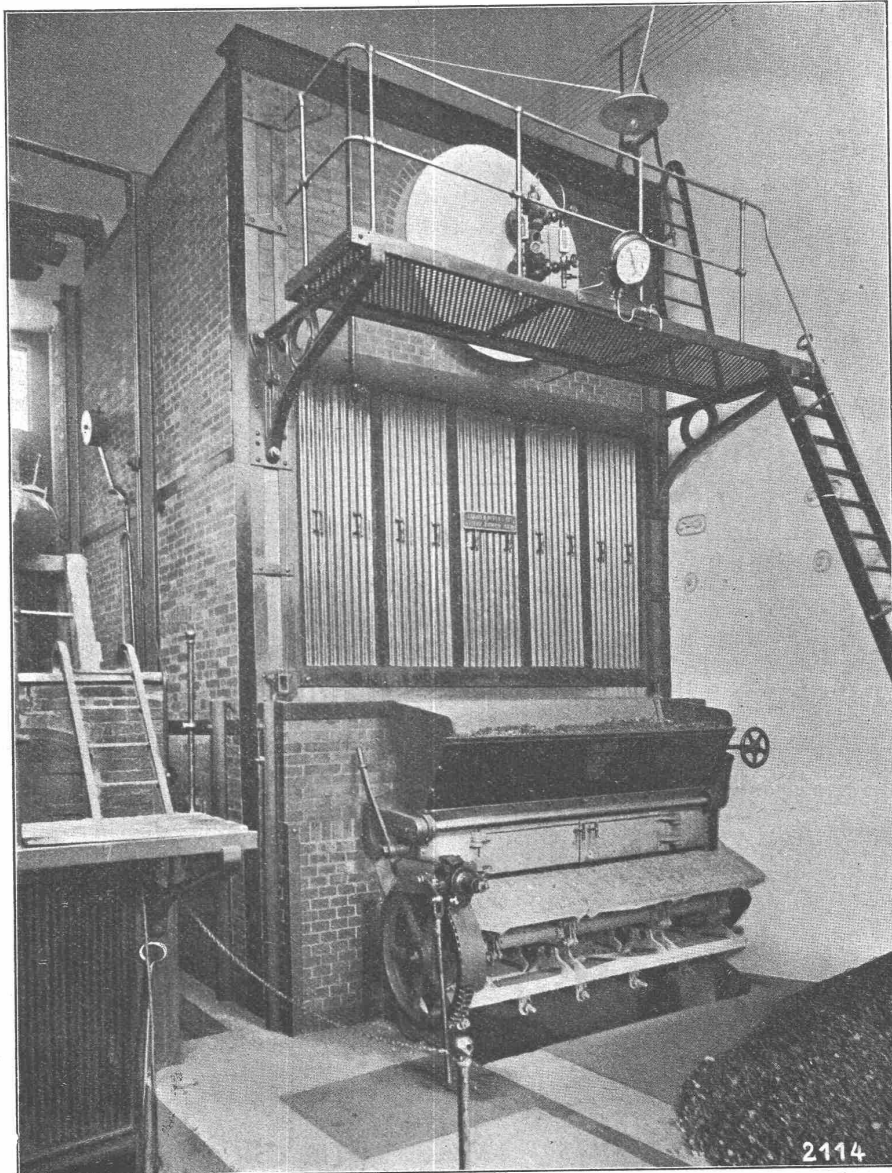
Direkt wirkende Dampfrahmen und Kunst-Dampfrahmen mit 2000, 3000 und 4000 kg Bärgewicht zur Verfügung; Nutzhöhe bis 18 m.



Gründung des Regierungsgebäudes in Düsseldorf mittelst gerammten Eisenbetonpfählen.

Spezialität: Eisenbetonpfahl-Gründungen
Spundwände ▀ Quaimauern.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken
Escher Wyss & Cie, Zürich



Wasserröhrenkessel mit Patent-Wanderrost
 (alleiniges Ausführungsrecht des schweizer. und italienischen Patentes).

Ueberhitzer — Wellrohrkessel — Mech. Beschickungen — Kombinierte Kessel — Raumröhrenkessel
 Vertikale Kessel — Ueberhitzer zu vorhandenen Anlagen — Wasservorwärmer für Brauereien —
 Reservoirs — Roststäbe aller Systeme aus prima feuerfestem Gusseisen

Weitere Spezialitäten: Wasserturbinen — Dampfturbinen — Rotierende Kompressoren — Pumpen
 Schiffe — Kältemaschinen — Papiermaschinen.