

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 55/56 (1910)
Heft: 25

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: 23.02.2026

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.

B^d LVI.

ZÜRICH, den 17. Dezember 1910.

N^o 25.

Insertionspreis:
Für die 4-gespaltenen Petitzelle
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.

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.

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

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

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

SCHINDLER & C^o, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

STREBELWERK
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

J. Ruegger & C^o, Maschinenfabrik, Basel.

Lifts mit Universal-Druckknopfsteuerung

:: Waren-Aufzüge aller Art. — Krane. ::

DELTA-METALL

Gussstücke jeder Grösse nach Modellen.
Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung.
Gepresste Stangen und Profil-Leisten,
Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen
Legierungen von höchster Festigkeit und
Dehnung.

Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft
Alexander Dick & Co., Düsseldorf-Grafenberg.

Für Techn. Vorarbeiten

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

Hebezeuge
einige Spezialität.
Heinrich

de Fries, 6. m. b. H., Düsseldorf 32 a.

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



Brücken-Konkurrenz-Ausschreibung

Die Stadt Bern beabsichtigt, unterhalb der bestehenden Eisenbahnbrücke einen neuen Aareübergang (sog. Lorrainebrücke) zu erstellen. Zur Erlangung von Projekten und Uebernahmsofferten für eine Brücke in armiertem Beton oder Stein wird hiermit ein Wettbewerb unter schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Ingenieuren und Baufirmen eröffnet.

Länge der Brücke 184,6 Meter, Breite der Fahrbahn mit Trottoirs 15 Meter, Höhe der Fahrbahn über Niederwasserspiegel der Aare 39 Meter. Bauprogramme, sowie die bezüglichen Beilagen sind auf der städt. Baudirektion (Bureau des Städtingenieurs, Bundesgasse 40, I. Stock zu erheben.

Termin zur Einreichung der Projekte 31. März 1911.

Bern, den 24. November 1910.

Der städtische Baudirektor:
H. Lindt.

Schweizerische Bundesbahnen. Kreis IV.

Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Unterbauarbeiten für das II. Geleise Wil-Aadorf, welche in 2 Losen vergeben werden:
Los 1. Wil-Eschlikon, Km. 111,420—118,691, Länge = 7271 m.
Los 2. Eschlikon-Aadorf, Km. 118,691—123,749, Länge = 5058 m.

In der Hauptsache sind auszuführen, resp. zu liefern:

	Für Los 1	Für Los 2
Erdarbeiten	70000 m ³	45000 m ³
Humusierungen	74000 m ²	37500 m ²
Beton-Mauerwerk	4900 m ³	5800 m ³
Quader und Deckplatten in Granit	30 m ³	50 m ³
I Träger etc.	50 t	150 t
Asphaltierungen von Objekten	850 m ²	1600 m ²
Zementröhren	450 m	900 m
Beschotterung der Bahn	11000 m ³	14500 m ³
Chaussierungsarbeiten	3500 m ³	6800 m ³

Pläne und Bedingungen sind im Bureau der Bauleitung, Rosenbergstrasse 43 I in St. Gallen zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift «Eingabe betreffend II. Geleise Wil-Aadorf» sind bis 3. Januar 1911 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende Februar 1911 verbindlich.
St. Gallen, den 30. November 1910.

Die Kreisdirektion IV.

Schanielabachkorrektion.

Bauausschreibung.

Die Erstellung eines gemauerten ca. 400 m langen Kanals für die Ableitung des Schanielabaches in den Gemeinden Küblis und Luzein bei Dalvazza-Küblis im Kostenbetrage von über 100000 Fr. ist in Akkord zu vergeben.

Pläne und Bauvorschriften liegen bei der Wuhrbaukommission Luzein in Pany, auf dem Gemeindeamt Küblis und beim kantonalen Bauamt in Chur zur Einsicht auf und können daselbst auch Offertenformulare bezogen werden.

Uebernahmsofferten sind bis zum 31. Dezember 1910 verschlossen und mit der Aufschrift «Schanielabachkorrektion» versehen der Wuhrbaukommission Luzein in Pany einzureichen.

Küblis und Luzein, den 12. Dezember 1910.

Die Baukommission.

Landquartkorrektion Rhein-Felsenbach.

Bauausschreibung.

Ueber die Ausführung der Landquartbewehrung auf der 4,5 km langen Strecke Rhein-Felsenbach in den Gemeinden Maienfeld, Igis, Zizers und Malans wird Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Bauvorschriften liegen beim kantonalen Bauamt in Chur zur Einsicht auf und können daselbst Offertenformulare bezogen werden. Nähtere Auskunft punkto Steinbezug etc. erteilen auch die Gemeindevorstände, Uebernahmsofferten für die gesamte Bewehrung oder für einzelne nach Gemeindegebieten getrennte Strecken, sind bis zum 31. Dezember 1910 verschlossen und mit der Aufschrift «Landquartkorrektion Rhein-Felsenbach» versehen, dem kantonalen Bauamt in Chur einzureichen.

Chur, den 14. Dezember 1910.

Im Auftrage der Gemeinden,
Der kantonale Oberingenieur:
J. Solca.

Ausstellung

der Kunstgewerbeschulen mit Werkstättenunterricht und
der Kunstdustrien des Kantons Bern
vom Dezember 1910 bis Januar 1911

im kant. Gewerbemuseum Bern.

Geöffnet: Werktagen von 9—12 und 1½—5 Uhr,
Sonntags von 10—12 und 1½—5 Uhr,
Freitag abends von 7—9½ Uhr.

Eintrittspreise: 50 Cts. Schüler: 30 Cts.
Sonntag vormittags Fr. 1.—.

Lose: 50 Cts. Kataloge: 20 Cts.

Die Direktion.



Gelegenheitskauf.

Von den infolge Beendigung der Arbeiten für den Ricketunnel disponibel gewordenen Geräten haben wir noch folgende unter sehr günstigen Bedingungen abzugeben:

2 Benzinmotore à 30 PS.

1 stat. Lokomobile 25—30 PS.

1 compl. mech. Bohleinrichtung
(System Brandt, Brandau & Cie.)

2 Frais-Maschinen zum Fraise von Bohrkronen.

2 Ventilatoren mit einer Leistung von 600 bzw. 1500 m³.

1 Hochdruckzentrifugal-Pumpe,
Fabrikat Gebr. Sulzer, Fördermenge ca. 1200 Liter per Minute.

3 Gruppen Dumontpumpen von je 2 Pumpen, Leistung pro Gruppe 300 resp. 180 Liter per Minute.

4 Flügelpumpen, 3 Baupumpen und 2 Membranpumpen.

ca. 2400 m Ventilationsrohre aus Schmiedeisen, 800 mm Durchmesser.

ca. 500 m Blechrohre von 400 mm Durchmesser.

Schweiz. Akt.-Ges.

Orenstein & Koppel,
Zürich.



10.11.1910

Nr. 45

Große Transformatoren für hohe Spannungen.

Größte Einzelleistung 12500 KVA.

Rand Mines:
40000 Volt
5 von je 12500 KVA
16 von je 4000 "

Molinar:
70000 Volt
6 von je 6750 KVA
2 von je 3200 "
5 von je 2000 "

Kykkelsrud:
50000 Volt
3 von je 5500 KVA
4 von je 3000 "
4 von je 2250 "
4 von je 2000 "

Guadalajara:
70000 Volt
3 von je 4000 KVA
2 von je 3000 "
4 von je 2000 "

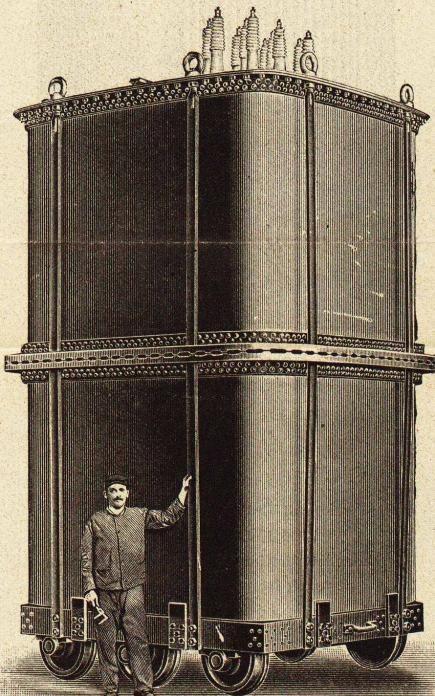


Fig. 1.
Drehstromtransformator von 12500 KVA, 42000 Volt,
Kühlung durch Wasserschlange.

Alta Italia:
50000 Volt
7 von je 3400 KVA

Società Bresciana:
40000 Volt
4 von je 2600 KVA

München-Moosburg:
50000 Volt
4 von je 2000 KVA
4 von je 1800 "

Salto Urdon:
55000 Volt
5 von je 1950 KVA

Ujigawa:
55000 Volt
15 von je 1800 KVA
18 von je 1700 "

Salto de Bolarque:
50000 Volt
9 von je 1500 KVA
9 von je 1400 "

4 Transformatoren für 110000 Volt und je 6800 KVA

wurden für die A.-G. Lauchhammer in Auftrag genommen.



Öltransformatoren für Wechselstrom und Drehstrom.

Mit Selbstkühlung, Ventilationskühlung, Kühlung durch Wasserschlange
oder Ölkühlung außerhalb des Kessels.

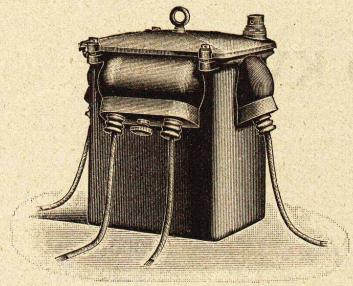


Fig. 2.
Wechselstromtransformator
mit Selbstkühlung,
für Leistungen bis 5 KVA,
Modell WO.

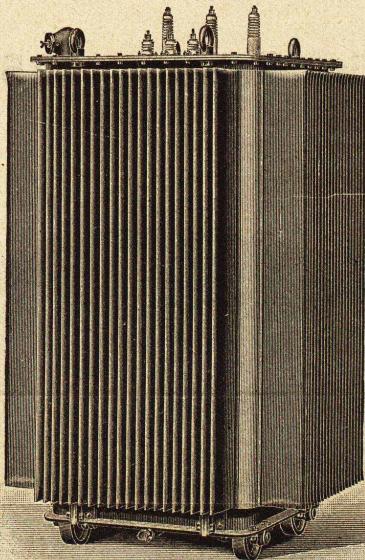


Fig. 3.
Drehstromtransformator
mit Selbstkühlung,
Modell KO.

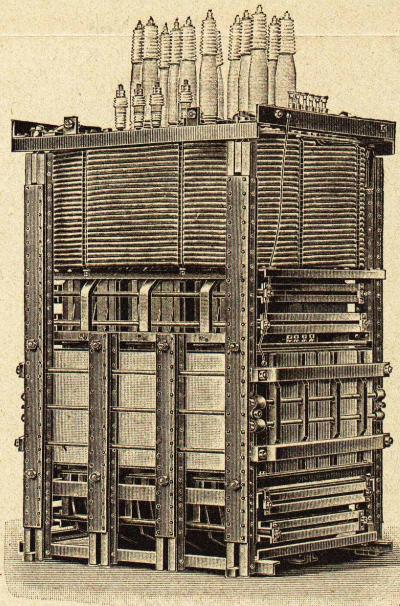


Fig. 4.
Größter Drehstromtransformator
mit Selbstkühlung,
3000 KVA, 50000 Volt,
komplett betriebsfertig mit Öl gefüllt
nach Norwegen versandt.

In gleicher Ausführung wurden geliefert:
8 Transformatoren
für 2000 bis 3000 KVA,
45000 bis 70000 Volt.

Fig. 5.
Öltransformator, 4000 KVA,
mit Kühlslange,
Modell MW.

*Spezialausführungen
mit
besonders geringen
Eisenverlusten.*

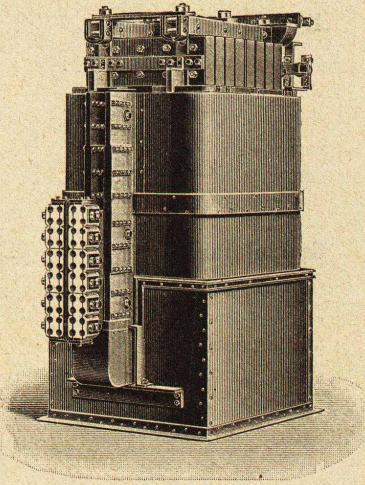


Fig. 6.
Ventilationstransformator
für Karbiderzeugung, Modell EV.
Ausgeführt für Leistungen bis zu 4000 KVA
und Stromstärken bis zu 38000 Ampere.

Isolirungen aller Art.



Fachkundige
Ratschläge, Pläne
und Kostenvor-
anschläge gratis.

Lieferungen bewährtester Isolirmaterialien
und Ausführung kompletter Isolirungen durch
eigene Facharbeiter.

A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärmeverluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentral-
heizungs-Anlagen.

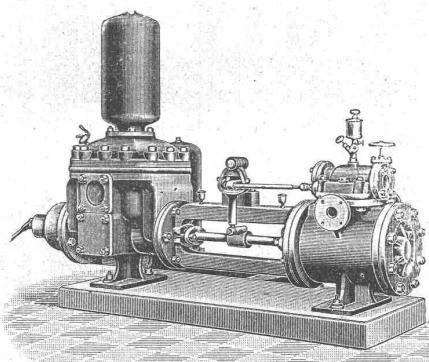
B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälteverluste

für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-
Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume,
Lager- und Eiskeller.

WANNER & CIE, Horgen

Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.

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

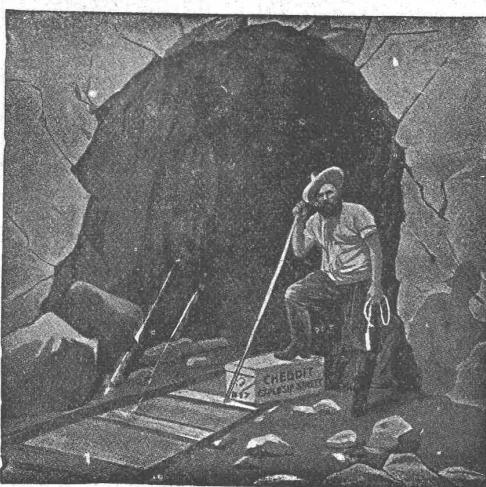


Schäffer & Budenberg G.m.b.H.

Filiale Seebach, Post- u. Bahnstation Oerlikon

**Kesselspeise-
Pumpen.**

PATENT-BUREAU
E. BLUM & CIE DIPLOM-INGENIEURE
GEGRÜNDET 1878 ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de Produits Chimiques (Fabrik in Jussy b. Genf) d' Sprengstoffes

Cheddite

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche,
harte Felsen, Tunnels etc.

Grösste Sicherheit.

Schweißt nicht. — Gefriert nicht.

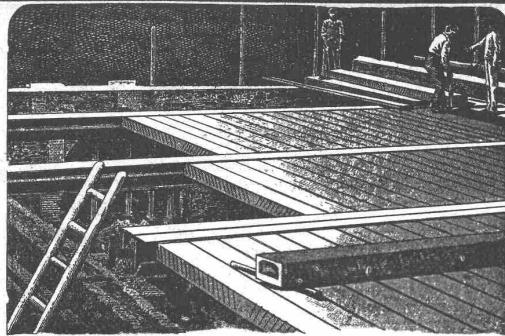
Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

Robert Aebi & Co., Zürich I

Nachfolger von Rudolf Rötschi. Gegründet 1880.

— Ingenieurbureau für Baumaschinen. —



Siegwart-Decke

bestehend aus einzelnen, fabrikmäßig hergestellten Zement-Hohlbalken, mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m

Einfachster, rascher Einbau ohne Verschalung —
Grosse garantie Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern

und

G. & A. Bangartner, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)
für die Westschweiz sowie die Kantone Bern, Solothurn und Basel.

Muota-Korrektion.

Für die laufenden Arbeiten sind zu vergeben:

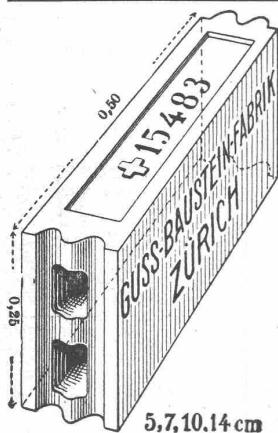
Holz-Sporren,

3,00 und 5,00 m breit, ca. 2000 Laufmeter.

Normalien und Planunterlagen mit Vertragsbedingungen bei Unterzeichnem. Verbindliche Offerten bis 31. Dezember 1910 an den Bau-Präsidenten des Bezirktes Schwyz, Herrn Jos. Gemsh, Schwyz.

Schwyz, den 14. Dezember 1910.

Der Kantonsingenieur Schwyz.



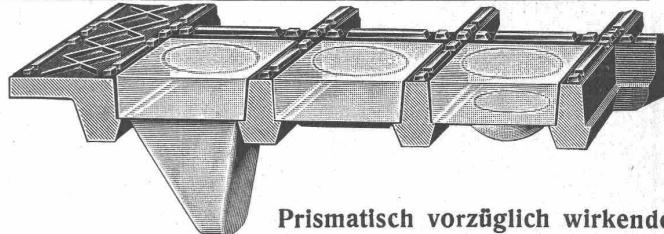
Gussbausteine, bestes Material für trockene Scheidewände.

Referenzen und Muster
:: gerne zu Diensten ::

Die Generalvertretung:

Handelsgenossenschaft des Schweizer
Baumeisterverbandes, Zürich

Bureaux: Seidengasse 13.



Prismatisch vorzüglich wirkende
Glasbodenplatten
in vielen prächtigen Mustern und fertig montiert in tragfähigen
Metallrahmen
empfehlen den Tit. Behörden, Architekten, Bauherren
angelegentlichst
Ruppert, Singer & Cie., Zürich.

TELEPHON N° 4935

CALOR & FRIGOR

RUD. LINDER, BASEL

ERZIELT

GROSSE ERSPARNISSE

DURCH

BERATUNG	BEI ZU PROJECTIERENDEN	HEIZUNGSANLAGEN
BEGUTACHTUNG	DEVISIERTEN	LÜFTUNGSANLAGEN
ÜBERWACHUNG	MONTAGE BEGRIFFENEN	WARMWASSER- VERSORGUNGEN
ABNAHME	FERTIGEN ODER	THERMISCHE ANLAGEN
KONTROLLE	BESTEHENDEN U.	KÜHLANLAGEN.
BETRIEB	UNBEFRIEDIGENDEN	

GERICHTLICHE EXPERTISEN.
BEVÖLKERER OBJECTIVITÄT & UNPARTEILICHKEIT.

PAT. OELFEUERUNGEN FÜR
HOCH- & NIEDERDRUCK-KESSEL
PAT. AUTOM. TEMPERATURREGLER

Fabrik-

Marke



Lack- u. Farbenwerke Altstetten-Zürich
vorm. Naegely-Amberger & Cie.

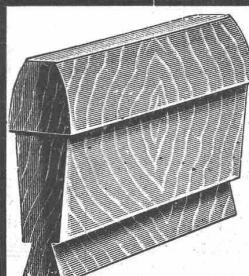
Telephon 843

empfehlen ihre eigenen und weltbekannten Fabrikate in

Lacken und Farben etc.

für alle Industrien, Werkstätten, Maler etc. und für alle Zwecke.

Briefadresse: „Standard“, Altstetten-Zürich.



Zahnräder

:: (roh und bearbeitet) ::

aus prima Holz, nach Zeichnung,
Modell oder altem Rad. — Sofortige
Lieferung.

Franç. Gillieron, Konstrukteur, Vevey.

Clichés
HERM. FISCHER
ZÜRICH BÖRSENSTR. 10
(METROPOL)

Alle
Baumaschinen
u.
Bauwerkzeuge
in
bestem
Qualität
Kaufan Sie bei
H. von Arx & C°
Zürich Seizing. 13
Tel. 2752
Verlangen Sie Kataloge

CARLMULLER
ZÜRICH II
Patent-Bureau
PRIMA
REFERENZEN

Wir wollen

auf der Höhe bleiben durch
reelle Bedienung, bescheidene
Preise, erleichterte Zahlungs-
weise ohne Preiszuschlag und
Gratisversand folgender Kataloge:



1. Photogr. Apparate jed. Pro-
venienz. 2. Prismenfeldstecher
aller Systeme. 3. Präzisions-Reiß-
zeuge für Ingenieure und Tech-
niker. 4. Gold. Genfer Präzis.-
Taschenuhren. 5. Goldene Uhr-
ketten u. Ringe
in 18 Kt. 6. Sprechapparate in allen
Größen. 7. Schiesswaffen aller Art.

A. El. Meyer & C°, Kappeler-
gasse 13, Zürich. Abteilung: Export
u. Versand. Gegr. 1887. Gefl. angeben,
welcher Katalog gewünscht wird.

F. GAUGER
ZURICH

FABRIKFENSTER
AUS
PROFILEISEN

+PAT. N° 32257

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.

Sponagel & Co, Zürich III

Telephone 3924 **Baumaterialien en gros** Telephone 3924

Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten
und für

glasierte Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan
für Innen- und Aussenverkleidungen.
Garantie für erstklassige Fabrikate
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.

Elektrische Installationen

in Tunnels, Bergwerken, auf Dampfschiffe etc., Tele-
graphen und Telephonlinien- und Apparate, selbsttätige
Warnsignalanlagen für unbewachte Wegübergänge
(Eisenbahnsicherungswesen), Gleismeldeanlagen für
Wechselstrombetrieb, Automat. Brandmelder, Blitzab-
leiterinstallationen u. Untersuchungen, Akkumulatoren,
Rohrpostanlagen, Kraft, Licht, Quarzbogenlampen 700
bis 3000 Kerzen, 0,25 bis 0,3 Watt per Kerze, keine
Bedienung, Wartung und Kohlenersatz.
Auskunft und Ingenieurbesuch kostenlos.

F. H. CHOPARD & CIE., LAUSANNE & MILANO.
Werkstätten in Fleurier (Neuchâtel)

KOCH & CIE., vorm. E. Baumberger & Koch, **BASEL**

empfehlen ihre gut assortierten Lager in:

Closets.

Lavabos. — Wandbrunnen. — Schüttsteine.
Pissoirs. — Windschutzauben. — Ventilatoren.
Steinzeugröhren. - Schlammsammler. - Sinkkästen.
Schiffskitt. — Pflasterkitt. — Asphalt-Röhrenkitt.
Isolierplatten. - Dachpappen. - Schlackenwolle.
Korksteine.

Boden- und Wandplättchen.

Kanderner feuerfeste Steine und Erde.

Patent-Bureau
L.R. SCHNEIDER Jng.
patentiert u. verwaltet.
ERFINDUNGEN
ZÜRICH. Ackerstrasse 52
Telephon 4681

Friedr. Feldhoff & Co., G.m.b.H.
Wülfstrasse 8
(Deutschland)
Spezialität:
Werkbank-
Füsse.
Fordern Sie
Drucksache 104
Vertreter:
Geo. P. Ramel,
Zürich, Nordstr.

Columbus
Ölreiniger

Neu! System Dr. Walter.
Gründlichste
Filtration.
Keine
teuren Filterstoffe,
nur Salz.
J. C. Eckardt
Cannstatt-
Stuttgart.

A. Jucker, Nachf. v.
Jucker-Wegmann,
Papierhandlung z. Hecht,
Schiffände 22, Zürich.

Grosses Lager
von
Pauspapieren, Pauselinen
und Zelchnenpapieren,
Rollen und Bogen,
in nur vorzüglichen Qualitäten.
Holzzementpapier, Dach-
pappen, Bodenbelag- und
Teppich-Unterlag-Papiere.

Gebr. Laue
WÄDENSWIL

Gegr. 1878
SPECIALITÄT
Lifts-Aufzüge



Grösste Vorteile
für
Hochdruck u. überhitzen Dampf
Kalt- u. Heisswasser-Pumpen etc.
bietet die:
Vestit-Stopfbüchsen-Packung
Vestit Metall, Akt.-Ges; Zürich.

LUXFER-PRISMEN

erhellen dunkle Räume durch
TAGESLICHT



Kellerbeleuchtung durch Einfallichte.
Für bestmögliche Lichtausnutzung verlange man kostenlose Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

Alleinvertreter:

Rob. Looser, Zürich V.

Kreuzplatz Nr. 1. Telephon Nr. 652

Mannheimer Eisengiesserei und Maschinenbau A.-G., Mannheim.

Gegründet 1863. Goldene Medaille: Paris 1900.

Vollkommenste Brechmaschine der Gegenwart!

Steinbrecher

mit unseren patentierten

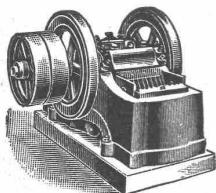
Ideal-Brechbacken

für Vor- und Fertigbruch, sie erhöhen die Leistungsfähigkeit, vermindern den Kraftverbrauch, sichern gleichmässiges Brechgut.

Wir liefern die Ideal-Brechbacken in

Hartstahl

für jede Steinbrechmaschine.



Vertreter für die Schweiz:

H. von Arx & Co., Ing.-Bureau, Zürich, Seideng. 13

Isolier- und Beton-Bimskies

kerngesundes Material in jeder Körnung
für Decken, Gewölbe, Dächer, Wände

unbedingt feuersicher

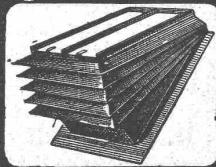
leicht (650 kg/cbm), schalldämpfend. — Vorzüglichster Abschluss von Kälte und Wärme. — Prospekte und sonstige Auskünfte kostenlos.

Prompter Versand. — Billigste Berechnung.

Bernhard Lorenz, Sayn b. Coblenz 3.

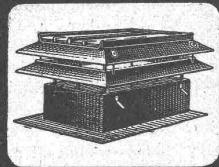


Regensichere Dachlüftung

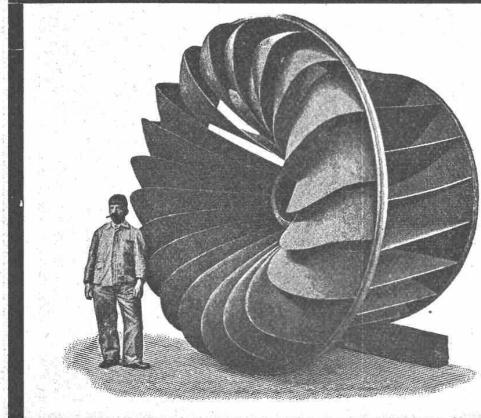


Hütgenlüfter

T. Hütgen, Mönnig & C° Köln-Lindenthal



Sternlüfter



Aktiengesellschaft vormals

Joh. Jacob Rieter & Co, Winterthur.

Turbinen

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt
:: für alle vorkommenden Verhältnisse. ::

Präzisions-Regulatoren

mit mechanischer und hydraulischer Wirkung.

Transmissionen, Kesselschmiede-Arbeiten.

Verlag von Helbing & Lichtenhahn in Basel.

Als schönstes Festgeschenk
für jeden Freund schweizerischer Bauart
sei empfohlen:

Das Bürgerhaus

in der Schweiz

herausgegeben vom Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein.

Band I: Das Bürgerhaus in Uri.

104 illustr. Tafeln auf Kunstdruckpapier und 55 Seiten Text.

Preis Fr. 8.—.

Eines der schönsten Werke über schweizerische Baukunst, bietet der Band eine ungeahnte Fülle interessanter Bauten, Außen- und Innenansichten, sowie Detaildarstellungen und Grundrisse.

Der Band kann durch jede Buchhandlung bezogen werden.



Photographie.

Spezialität in Aufnahmen industrieller Objekte, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art. — Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

H. Wolf-Bender

Kappelergasse 16 — ZÜRICH I — Centralhof

Atelier für Reproduktions-Photographie.

Reparaturen

von

elektr. Maschinen, Motoren, Transformatoren und
Apparaten jeder Provenienz
besorgt prompt und billig

Elektro-Mechan. Reparatur-Werkstätte Zürich

Burkhard, Hiltbold & Späli
Zürich III, Industriequartier, Sihlquai 244

Telephon Nr. 8355.

Telegramme: Elektromechan.



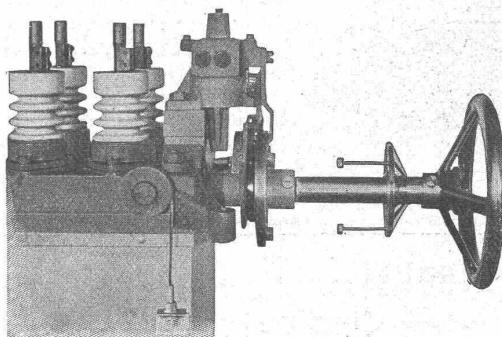
Amerikanische
Tiegelguss-
Werkzeugstahle
Steinbohrstahle
erster Güte.

Grosses Lager in allen Dimensionen und für alle Zwecke.
Bitte, verlangen Sie Preis-, Vorrats- und Härtelisten von den
Alleinverkäufern für die Schweiz:

Affolter, Christen & Cie., Basel
Eisen und Stahle en gros.



Carl Maier
Fabrik elektrischer Apparate
Schaffhausen



(Auslösmagnet und Freilauf.)

Spezialität:

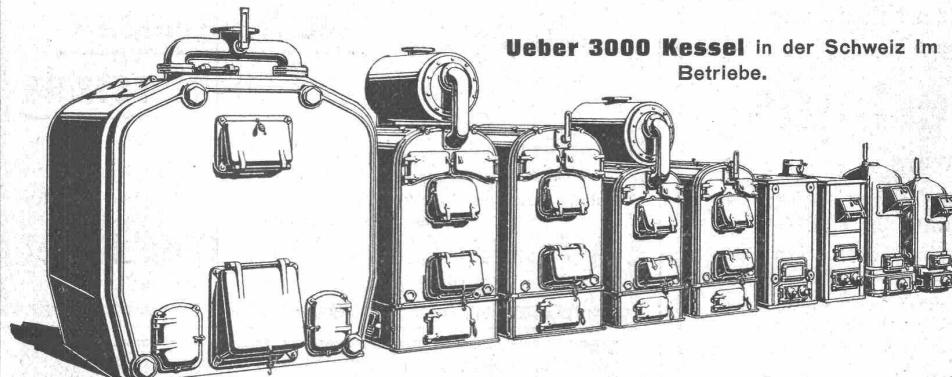
Automatische Oelschalter jeder Art.

Preislisten gratis und franko.



CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.



Über 3000 Kessel in der Schweiz im Betriebe.

Bewährtes System.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

.. Radiatoren :.
50 verschied. Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, Flanschen in Guss- und Schmiededissen.

Zu beziehen
durch die Installationsfirmen.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke.

Filiale EISENWERK CLUS (Kanton Solothurn).



Mischmaschinen für Mörtel u. Beton

Dr. Gaspary u. Co., Markranstädt
Prospekt T.T.M. 140 gratis.

Soeben erschienen:

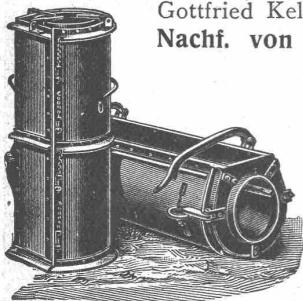
Schweizerisches Adressbuch für das Baugewerbe

VII. Auflage

Verkauf bei dem Verleger Edmond Sandoz in Neuchâtel, Buchhandlung Th. Sack in Lausanne, sowie in allen grösseren Buchhandlungen Preis Fr. 8.—.

Henri Weber, Bauschlosserei, Zürich

Gottfried Kellerstrasse 7 — Telephon 8092
Nachf. von H. Kieser. — Gegr. 1865.



Zementrohr- und Schachtformen.

(Fabrik. in Formen aller Systeme für die gesamte Zementbauindustrie).
Mehrals an Ausstellungen prämiert.
Konstruktionen, Reparaturen.
Empfehle mich zur Ausführung aller in mein Fach einschlagenden Arbeiten.

Steinindustrie E. Friedr. Meyer

Strassburg-Neudorf

Kalksteine für Bildhauer- und Bauzwecke.

In Deutschland und der Schweiz meist verwendete Sorten:
Lothr. Muschelkalk, Euville, Mézangères, Lérouville etc.

Lieferungen nach Maass und mit Diamantsäge geschnitten
(Schnittflächen bis zu 3,70 X 2,50 m.)

Savonnières, Tercé, Courson, Palotte etc.

Fränkischer und Schweizer (blaugrün) Muschelkalk.

rote, weisse und gelbgestreifte Sandsteine.

Lieferung von Rohmaterial wie fertige Steinmetzarbeit.



Aktien-Gesellschaft „UNION“ in Biel (Fabrik in Mett)

Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten. + Patent Nr. 99271

Ketten aller Art



.. für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. ..
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

.. NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen. ..

BAUMANN KÖLLIKER & CO ZÜRICH



Elektr. Beleuchtungskörper.

Grosses Lager

von über 1500 verschiedenen Modellen.

Werkstätten
für feine Metallarbeiten.