Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 57/58 (1911)

Heft: 27

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: 10.12.2025

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

Abonnementspreis: Schweiz 20 Fr. ährlicht Ausland 28 Fr. jugschj

Für Vereinsmitglieder: Schweiz 16 Fr. jährlich Ausland 18 Fr. jährlich sofern beim Herausgeber :: abonniert wird :: WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH Verlag des Herausgebers. - Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig **ORGAN**

Inserate ausschliesslich an Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürlch und deren Filialen und :: Agenturen ::

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzelle oder deren Raum . 30 Cts.

Haupttitelseite: 50 Cts.

DES SCHWEIZ, INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM, STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

le A.-G., B

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

ELEKTRISCHE HYDRAULISCHE TRANSMISSIONS PERSONEN- & WAREN-

lova Strebel



für Zentralheizung und Warmwasserversorgung
Strebelwert Zürich



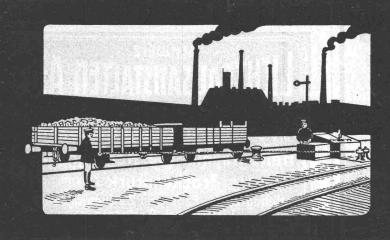
welche Kahl's Zimmerluftbefeuchter

kennen, lassen die Apparate bei Fertigstellung besserer

Bauten an den Heizkörpern ant ringen. Seit 5 Jahren bewährt und eingeführt. Ad. Kahl, Zürich V, Seefeldstrasse Metallwarenfabrik.

Ein gut erhaltener

sowie ein Reduktionszirkel sind aus einem Nachlasse billig zu verkaufen. Näheres zu erfahren unter Chiffre Z.B. 16152 bei der Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.



Joseph Vögel Mannheim.

WEICHEN KREUZUNGEN REHSCHEIBEN SCHIEBEBÜHNEN CHERUNGSANLAGEN SPILLS etc.

Grosse Ersparnisse erzielbar durch Rangieren mit Winden. - Offerten kostenlos.

Schweizerische Bundesbahnen

Ausschreibung von Bauarbeiten.

2. Simplontunnel.

Die Kreisdirektion I der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Arbeiten für Ausbau des 2. Simplontunnels (Gesamtlänge des Tunnels 19804 m; auszubauende Länge 19160 m).

Die Pläne und Bedingungen liegen zur Einsicht auf im Bureau des Ingenieurs des Simplontuonels in Brig, woselbst die für die Angebote notwendigen Unterlagen erhältlich sind, gegen Hinterlage eines Betrages von Fr. 50.—. Bei Einreichung eines Angebotes wird dieser Betrag zurückerstattet.

Die Bewerber sind gehalten zwei Offerten einzureichen, die eine auf Grundlage des Vertrages Brandt, Brandau & Cie. und die zweite auf neuer Grundlage.

Angebote, mit der Ueberschrift "2. Simplontunnel", sind bis spätestens 30. März 1912 unterzeichneter Direktion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben verbindlich bis 30. Juni 1912.

Lausanne, den 15. Dezember 1911.

Kreisdirektion I der Schweizerischen Bundesbahnen.

Bauverwaltung Rheinfelden. Konkurrenzeröffnung.

Die Erstellung eines Kanals von der Kaiserstrasse zum Quellenhofgebiet, zirka 400 m Länge, soll in freier Konkurrenz vergeben werden. Die bezüglichen Bedingungen und Pläne können auf dem Bureau des Bauverwalters eingesehen werden, vormittags 8—12 Uhr.

Offerten sind verschlossen mit Aufschrift «Kanalisation» bis 3. Januar 1912; abends, der Gemeindekanzlei einzureichen.

Rheinfelden, den 19. Dezember 1911.

Bauverwaltung der Stadt Rheinfelden.

Aktien-Gesellschaft "UNION" in Biel (Fabrik in Mett) Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweisste Ketten. 🕁 Patent Nr. 27199



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

:: :: NB, Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen, :: ::



Sponagel & Co, Zürich III

Baumaterialien en gros

Spezialgeschäft für

keramische Boden- und Wandbeläge, Kunstglasur-Platten, Wandbrunnen, ————— Mutz-Keramik

> Generalvertreter erstklassiger Fabriken. — Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch eigene geschulte Facharbeiter. — Kataloge und Preislisten zu Diensten. —

Reichhaltige Musterausstellung: Sihlquai 139/143



Biberschwanz-Dach

"System Kolb", D.R.P.

billig, absolut dicht, sturm- und feuersicher, übersichtlich.

Amtlich empfohlen.

Alleinvertrieb: Ernst Helmensdorfer in Aeschach-Lindau i. B.
Lizenzen für abgegrenzte Bezirke werden vergeben.



Die Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwe

erzeugt auf ihrem Hochofen- und Gussröhrenwerke in Choindez (Berner Jura) aus zähem Gusseisen (gleichem Material wie für Hochdruck-Gussröhren) vertikal gegossene und in heissem Zustande geteerte

Patent der Bernischen Kraftwerke.

Bahnstation: Choindez S.B.B. — Adresse für Briefe und Telegr.: Eisenwerke Choindez.



Spezialfabrik von Maßstäben, Zeichnenutensilien, Meßgeräte.

Hill-Kupplungen.

Bewährteste, weitverbreitetste Reibungskupplung der Welt!

Ueber 50 000 Stück im

Betriebe.

Grösstes Werk in Europa für die ausschliessliche Fabrikation von

Kataloge - Kostenanschläge - Projekte durch '

Eisenwerk Wülfel, Filiale Basel

32 Blumenrainstrasse Telephon 2206.

Kgı. ...ohsen. Technikum Mittweida. Höhere technische Lehranstalt Tür Elektro- u. Maschinentechnik. Sonderabteilungen f. Ingenieure, Techniker u. Werkmeister. Elektru. Masch. Laboratorien. Lehrfabrik-Werkstätten. Höchst Jahresfrequenz bisher:

A. Jucker, Nachf. von Jucker-Wegmann,

Papierhandlung zum Hecht, Schifflände 22, Zürich

Grosses Lager von Pauspapieren, Pausleinen und Zeichnenpapieren,

Rollen und Bogen, nur vorzüglichen Qualitäten Holzzementpapier, Dach-pappen, Bodenbelag- und Teppich-Unterlag-Papiere.



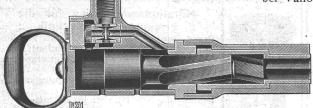
Präzisions-**Heisszeuge** Clemens Riefler Nesselwang u. München (Bayern). Gegründet 1841. Paris 1900 Grand Prix.

Brüssel 1910 Zwei Grand P.ix. Illustr. Preislisten gratis D e Zirkel der echten Rieflerreisszeuge sind am Kopf mit dem Namen RIEFLER gestempelt. In ZÜRICH IV bei RICH. CORADI.

Rud. Meyer, A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim a. d. Ruhr.

Generalvertreter: Diplom-Ingenieur Wrubel, Bern, Spitalgasse 17.

Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallore etc. etc.



Bohrhammer "System Meyer"

16 kg Gewicht, ganz aus Schmiedeeisen und Stahl hergestellt. Für Ausweitung Tunnels, für sämtliche Gesteinsarbeiten in Gruben, für Schachtabteufen und Steinbrucharbeiten

Luftkompressoren jeder Grösse, Antriebsart und Druckhöhe. - Stossende Gesteinsbohrmaschinen. - Handbohrhämmer für Luft- und Wasserspülung. - Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetriebe. Abbauhämmer und Betonstampfer. – Druckluftlokomotiven. - Hochdruck- und Rotationskompressoren. Turbo-Kompressoren und -Gebläse. - Dampfturbinen. Presslufterhitzer.

Messerli,

Fabrik für Lichtpauspapiere

Aelteste Schweiz. Lichtpausanstalt - Gegründet 1876 liefert prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation ::

Lichtpausapparate div. Systeme, pneumat.

Lichtkopien auf blauem, weissem und braunem Grund :: :-: :-:

Plandruck (Trockendruckverfahren)schwarz



Original

Avenarius - Carbolineum

Bestes Holzkonservierungsmittel.

Bewährleste Dauer- u. Kaltwasser-farbe für innen und aussen, welter-fest, feuerbeständig, isolierend.

Dr. Roths Inertol

wasserabstossender Schutzanstrich für Eisen, Zement, Beton etc.

Original Schweiz. Blanc Fixe "Cellarius"

Idealstes Innenwelss, speziell für Gipsdecken und Gipsverputz, sowie Erneuerung alter Anstriche.

Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich l.

metal deploye. Streck-Metall



Francillon & Cie, Lausanne.

Der Stahl der Zukunft ist der ächt schwedische

den weltberühmten Dannemora-Erzen hergestellt vom grössten Eisen- und Stahlwerk Schwedens: Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag in Falun.

Grosses Lager bei den Alleinverkäufern für die Schweiz: Affolter, Christen & Cie., Eisen- u. Stahle en gros Basel II.

Preis- und Lagerlisten verlangen. Musterstähe stehen gerne zu Diensten.

Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

mit Flanschen oder Muffen.

Turbinen-Rohre in ieder Dimension. Rohre für Tunnel-Bauten. Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.

Verlangen Sie Prospekte und Muster über unsere

Litosilo-Kunstholz-Estrich Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung Kork-Estrich

- AUSEBNUNGEN

sofort trocknend

Wir übernehmen die Ausführung mit jeder Garantie und liefern das Planolin mit Gebrauch anleitung zur Selbst Herstellung.

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7.



H. Weidmann, Rapperswil

Presspan - und Isolationsmaterialien-Fabrik ::

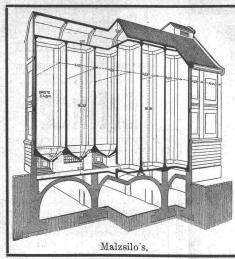


Isolationsmaterialien für die

:: gesamte Elektrotechnik :: Presspäne in Tafeln, Rollen und Streifen, Formartikel aus Cormit und Amianit, Schutzkasten jeder Art, Magnetspulen, Unterlagsrosetten für Ausschalter etc., Trennwände für Hochspannungssiche-



rungen, Isolierstoffe und Papiere, Isolierbänder, Ventilhandrädchen für Zentralheizungen, Mica und Micanit in allen Formen, Vulcanfibre, Asbestplatten (Asbestkarton), Isolationen für elektrische Strassenbahnen.



Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Zürich

Nr. 21 - Schweizergasse - Nr. 21

Projektierung und Ausführung von

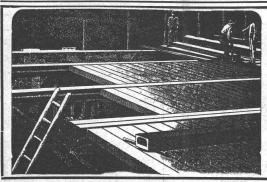
Beton- und Eisenbetonarbeiten. - Geschäftshäuser.

Moderne Fabrikanlagen in Eisenbeton.

Pfahlfundationen. Eisenbetonpfähle mit Spiralarmierung. System Considère, Schweizer Patent.

Simplexbetonpfähle allein ausführende Firma in der ganzen Schweiz.

Schweizer Patent Nr. 49082.



Siegwart-Decke

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

— Einfachster, raschester Einbau ohne Verschalung — Grosse garantierte Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern

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



Oberlichter jeder Art,

Shedfenster und Shedrinnen

mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, 당 Patent, garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von Schwitzwasser.

G. Zimmermann, Stuttgart.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.



Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.

Werk: Glesserei Bern in Bern.





Konstruktionswerkstätten.

"Grand Prix" an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 — "Grand Prix" an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 — "Hors Concours" an der Internat. Ausstellung Turin 1911 für **Seilbahnen** u. **Zahnstangenoberbau.**

Spezialfabrik für

Schleusenanlagen

für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

Gleit- und Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen

und Zahnradbahn-Oberbau.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

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.



Das neu erschienene Taschenbuch für

- Allgemeines über Patentwesen und Preisausschreiben,
- Original-Anerkennungsschreiben über hervorragende Leistungen im Patentwesen.
- Flugmaschinenmodelle,
- Modelldampfmaschinen und Motoren aller Art, roh und bearbeitet.

wird gratis abgegeben. Herausgeber Ing. S. Volz, Zürich V, Präsident der Schweiz. Technischen Gesellschaft.



ganzer Neuhauten, sowie Fabrikfenster etc. besorgt auf all. Plätzen Schweiz. Gebäude- und Glasreinigungs - Institut R. Dietter Erni & C2, Zürich Hallwy:strasse — Telephon 2421.



Generalvertretung für die Schweiz:

Joh. Wiederkehr, Zürich IV Niklausstr. Nr. 3,



Die durch geringe Betriebs- und Unterhaltungskosten, grosse Lebensdauer, unerreichte Betriebssicherheit und billigstes Qualitätsfabrikat bewährten

Rohölmotoren GRAND PRIX

,System Swiderski'

Weltausstellung Turin 1911.

J. Lauffer, Ing.-Bureau, Zürich I

Elektrizitätswerke, industrielle Betriebe und als Boots- und Schiffsmotoren etc.

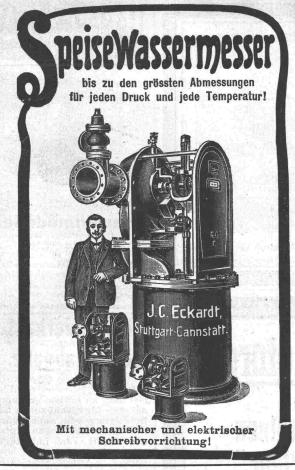
Aus der Referenzliste: Soweit ich bis jetzt beurteilen kann, entspricht der gelieferte 120 PS Rohöl-Motor voll und ganz unseren Erwartungen. Störungen irgendwelcher Art sind bis heute nicht vorgekommen, und auch die Regulierung, auf die es ja bei unserem Drehstrom-Betrieb in erster Linie ankommt, funktioniert ausgezeichnet. Ich bin deshalb gern bereit, Ihren Motor zu empfehlen und stelle auch Interessenten eine Besichtigung unseres Motors in unserem Betriebe gerne anheim.

Hochachtungsvoll

gez. Ueberland-Elektrizitätswerk Rinteln,

Rinteln, den 31. Juli 1911.

Gesellschaft m. b. H. Schemalleck.



la komprimierte und abgedrehte, blanke

Montandon & Cie, A.-G., Biel.

Blank und präzis gezogene

jeder Art in Eisen und Stahl.

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 210 mm Breite. Schlackenfreies Verpackungsbandeisen.

Schweizerische

Unfallversicherungs - Aktiengesellschaft

Die Gesellschaft schliesst ab gegen feste Prämien:

Unfall- und Haftpflicht-Versicherungen aller Art. Diebstahl-Versicherungen,

Versicherung gegen Veruntreuung (für Geschäftsinhaber),

Kautionsversicherungen (Ersatz für Amts- und Dienstkautionen von Beamten, Angestellten, Vertretern, Reisenden etc.)

Auskunft erteilen: Sämtliche Vertreter der Gesellschaft an allen gröss. Plätzen der Schweiz.



Carl Maier, Schaffhaufen

Fabrik elektrischer Apparate.

Hochspannungsapparate jeder Art

für Betriebsspannungen bis 100,000 Volt.

Oelschalter, mit und ohne autom.
Auslösung.

Freileitungsschalter, Grennschalter, Blitzschutz-Apparate.

Motorschalfkästen mit Sicherungen oder automatischer Auslösung bis 500 Amp., 8000 Volt.



Motorschaltkasten Type KTM, 250 Volt, 49 Ampère, 500 Volt, 25 Ampère.

Eigene Prüfstation für Spannungen bis 200,000 Volt.

Preislisten gratis und franko.

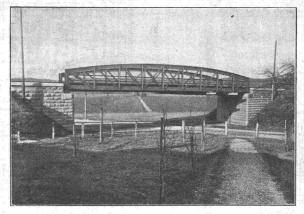
M.Koch, Zürich

Eiserne Brücken- und Dachkonstruktionen

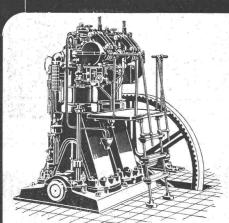
Schleusen u. Wehranlagen

Schmiedeiserne Fenster "Stabil"

Man verlange Projekte u. Kostenvoranschläge.



Unterführung der Badenerstrasse in Altstetten für S. B. B. Eisengewicht 55,2 Tonnen.



Dieselmotoren

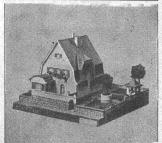
Gasmaschinen

horizontaler und vertikaler Bauart

Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik

Winterthur.

E.BLUM & C DIPL INCENIEURE GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74



Kartonmodelle

transportfähiger und billiger als in Gips fertigt an Atelier für Kartonmodelle

Engl. Viertelstr. 7, Zürich Prima Referenz. von Privaten u. Behörden ***************

Patentverkaut Lizenzabgabe.

Die Inhaberin des Schweizer-Patentes Nr. 38759, betreffend "Einrichtung an Luftsaugebremsanlagen für Eisenbahnen zur Betätigung von akustischen Signal-Vorrichtungen durch die Abluft von Luftsauge-pumpen", wünscht mit Inter-essenten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe von Lizenzen zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der

Reflektanten belieben sich zu wenden an das Patentanwaltsbureau E. Blum & Co, Bahnhofstr. 74, Zürich I.

Neu!

Neu! Neu! Baulampe

mit Sturmbrenner, ca. 300 Kerzen, & Patent angem.

Bernhard Margreth. Locarno, Zürich, Rheinfelden.

System "Considère.

Umschnürter Beton.

Schweiz. Patent.

Beton fretté.

Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, **Pfähle,** Träger- und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster Eisen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügelsysteme; die Patente und Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen.

Lizenzen sind vergeben en die grössten Betanbaufgrann der Schweiz Gesteht werden noch Lizenzenberger gingtigen Redingungen für

Lizenzen sind vergeben an die grössten Betonbaufirmen der Schweiz. Gesucht werden noch Lizenznehmer zu günstigen Bedingungen für das Ausführungsrecht von Fall zu Fall für die ganze Schweiz. Vor unberechtigter Ausführung wird gewarnt. Verletzer werden unnachsichtlich verfolgt. Broschürer, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die allein-ausführungsberechtigte Inhaberin und Firma:

Ingenieur- u. Verwertungsbureau f. d. Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihot. Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

Aus Zürich: HH. Locher & Cie., Maillart & Cie., Fietz & Leuthold,
Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Theodor Bertschinger,
S. Zipkes, Schweiz. Hohlsteindecken-Gesellschaft R. Faber A.-G.,
Morel & Cie., Sander & Co.

Aus Basel: Betz & Cie., Ed. Zueblin & Cie., Ing. Binder-Friedrich.
Aus Luzern: J. Blattner, Gebr. Keller, A.-G., Int. Siegwartbalken-

Gesellschaft.

Aus Bern: F. Pulfer, Andr. Beck, Architekt.

Aus St. Gallen: J. Merz & Cie., Theod. Seeger & Cie., Gebrüder Bonaria, Maillart & Cie.

Aus Neuchâtel: Société anonyme de Construction, Rychner frères.

Aus Lausanne: G. A. Meyer, A. Paris & L. Berthod, Jean Zumbrunnen. Aus Genf: Poujoulat fils; L. Perrier, Entrepreneur; Ingenieur

Geo. Schüle. Aus Solothurn: Ed. Stüdeli.

Aus Fribourg: Ed. Fischer-Reydellet. Aus Lenzburg: H. Fischer.

Aus Burgdorf: Ing. M. Schnyder.

Aus Brugg: Hunziker & Cie.

Aus Chur: Ing. Schmid, Weesen, mit Gebr. Caprez.

Aus Schaffhausen: Hablützel-Gasser.

Aus Baden: Baugeschäft Biland,