

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73/74 (1919)
Heft: 19

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>

BAND LXXIV N° 19.

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ZÜRICH, 8. NOVEMBER 1919.

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:
Schweiz 30 Fr. jährlich
Ausland 36 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:
Schweiz 24 Fr. jährlich
Ausland 28 Fr. jährlich
sofern beim Herausgeber
abonniert wird

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespl. Pettizelle oder
deren Raum . 50 Cts.
Haupttitelseite: 80 Cts.
Alleinige Inseraten-An-
nahme: Rudolf Mosse,
Annoncen-Expedition,
Zürich, Basel und deren
Filialen und Agenturen

PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

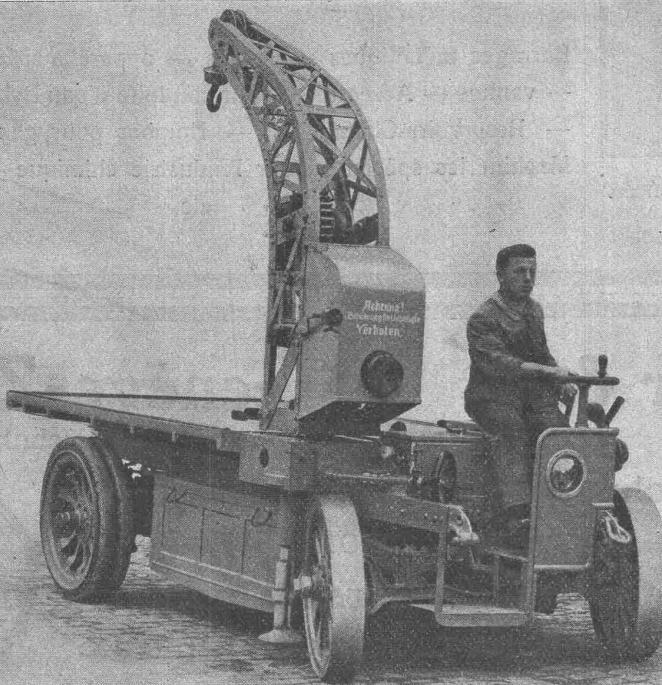
nach
bewährtem
System

Telephon: Selau 11.15
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

GEILINGER & C°
WINTERTHUR
EISENHOCHBAU
SCHMIEDEISERNE FENSTER
KLEIDER SCHRÄNKE in EISEN & ETERNIT

TRIBELHORN A. Fabrik Elektrischer
G. Fahrzeuge

Altstetten-
Zürich



Kranenwagen

Werkstattwagen

Kippwagen

Rollbahnlokomotiven

Strassenwalzen

Sprengwagen

Traktoren



R·U·B·A·G

Maschinenbau A.-G. Zürich

vormal H. von Arx & Co. und John B. Metzler, Zürich

Telegramme: RUBAG Zürich Telephone: Selau 593 und 594

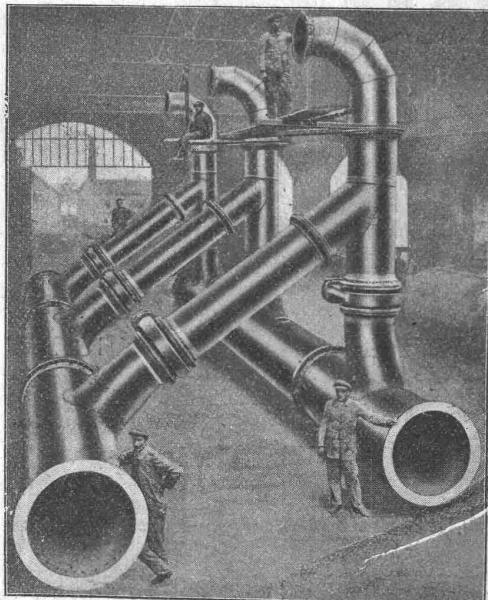
Rollmaterial, Bau- und Werkzeugmaschinen

Waschanlagen — Kompressoren
Rangieranlagen — Krane

Grosse Lager

Tubi Togni, Brescia

Société Anonyme au Capital de Lires 15,000,000



Compagnia Italo-Argentina d'Electricidad - Milano
Installation de Buenos Ayres

Etablissements: Brescia - Cogoleto
Bureaux: Milan et Rome

Conduites forcées

en tôle d'acier soudée ou rivée de tous diamètres et
pressions pour chutes d'eau

500 Installations exécutées

Force totale utilisée au dessus de 1,200,000 HP

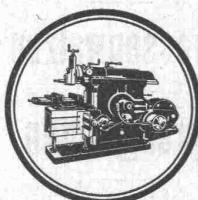
Barrages métalliques — grilles — appareils spéciaux de sécurité
— vannes — Accessoires pour conduite d'eau Pylones métalliques
— Reservoirs-Chaudières — Bombes pour gaz comprimés —
Machineries spéciales pour l'Industrie chimique — pour secrerie
etc.

J. Lambercier & C°

23-25, Rue du Vuache

Genève-Zürich

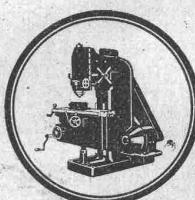
Bahnhofstrasse 80



Agents exclusifs de Marques Américaines
de renommée mondiale.

Machines-Outils à grand rendement pour
l'usinage rapide et précis des métaux.

Types spéciaux pour commande par moteur électrique.





Heinrich Brändli, Horgen Asphaltgeschäft

erstellt als Spezialität:

Asphalt-Arbeiten für Hoch- und Tiefbauten,
Asphalt-Isolierungen unter Grundwasserdruck,
Trockenlegung feuchter Lokale, salpeterhaltiger,
schwammiger Mauern etc.,
Asphaltierungen, öl- und säurefest, je nach Bedarf.

Mit Garantie fachgerechter Ausführung. Passende Ratschläge.
Feinste Referenzen.

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen. — Telephon Nr. 38.



Siemens-Schuckertwerke
Zweigbüro Zürich

Dr. Cruse's Rekord-Oelbrenner mit Verbrennungsregler

(Patente in allen Staaten angemeldet)

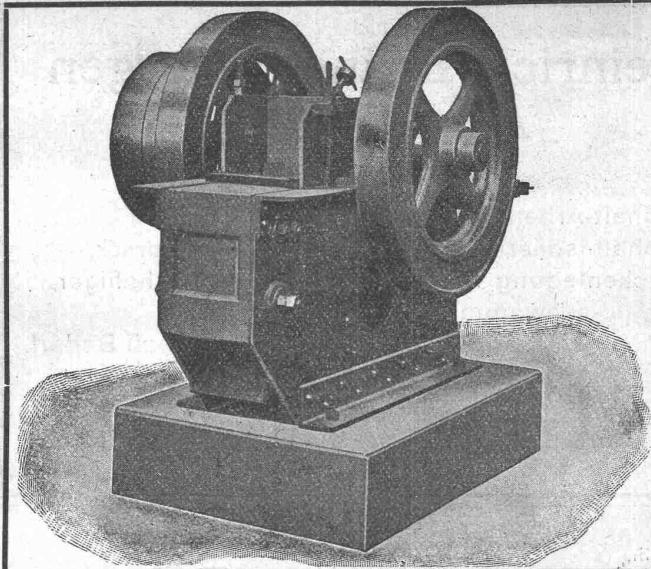
Für alle Feuerungen geeignet.

Ersparnis bis 30% je nach Anlage, weil durch den Verbrennungsregler ohne Handhabung des Heizers eine gleichbleibende und vollkommene Verbrennung erreicht wird.

Ausführliche Angebote ohne jede Verbindlichkeit bereitwilligst.

Generalvertretung für die Schweiz:

Hans Theile, Basel, Wallstrasse 16.



Robert Aebi & Co
Zürich Gegründet 1880

Neuer Steinbrecher
für Leistungen von 30 bis 100 m³

Komplette Hartzerkleinerungs- und Kies-Ausrüstungs-Anlagen

Waschmaschinen

Hebezeuge

LITOSILO

gestampfter, fugenloser

Kunstholz-Bodenbelag

Ausführung seit 18 Jahren unsere Spezialität.

Ch. H. Pfister & Co, Basel

Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle
Peterhof, Bahnhofstrasse 30 — Zürich — Peterhof, Bahnhofstrasse 30
Telephon: Selnau Nr. 3636 — Telegramme: Dachappverband

Verkaufsstelle für
Dachpappen — Holz-Zement — Klebemassen
Filzkarten — Teerfreie Dachpappen

Verzinkerei Zug A.G.

Fabrik für verzinkte
lackierte und rohe Blechwaren

Blecharbeiten nach jeder Zeichnung und
nach Mustern

Lohnverzinkung

Verzinken von Draht in Rollen und Drahtgeweben.

Dr Hoigné vorm. M. Schoch & Co

Münsterhof 14 — Telephon S. 81.91

Zürich 1

Verkaufsstelle der

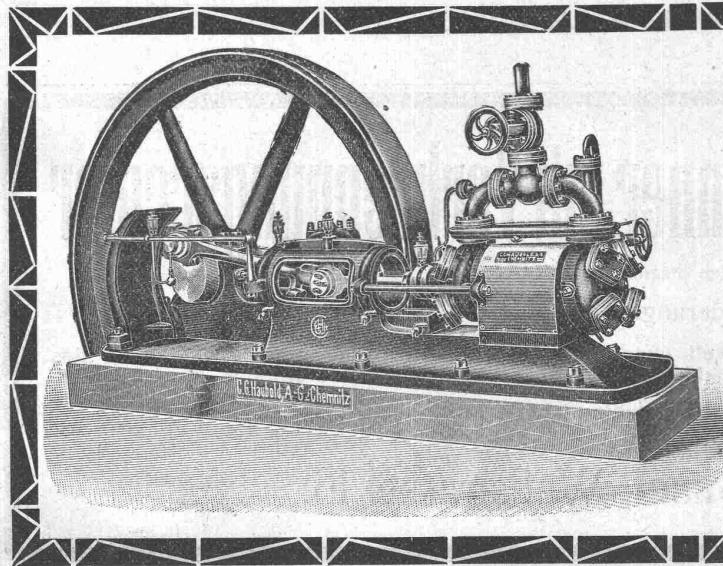
Hammerwerke

und

Gesenk-Schmiede

Gebr. Tüscher & Co.

Zürich



Haubold Kühl- u. Eiserzeugungs-Anlagen

nach dem Ammoniak- und
Kohlensäure-Kompressions-System

C. G. Haubold A.-G., Chemnitz i. Sa.
Maschinenfabrik

Eisenkonstruktionen

Buss Aktiengesellschaft Basel



Elektr. Wärmespeicher-Kachelöfen
mit leicht herausnehmbaren Heizelementen

**Elektrische
Fabrik- und Werkstatt-Heizungen
Warmluftheizungen**

**Elektrische
Heisswasserboiler, Durchlaufkessel
Eintauchheizkörper**
zur Erwärmung von Wasser, Oel und andern Flüssigkeiten

Elektrische Heizelemente
für Heiz- und Backöfen, Trockenschränke, Dörranlagen, Form-trocknungskammern, Emaillier- und Lackier-Oeven, Bahn- und Tramwagen usw.

AUTOFRIGOR A.G.
Zürich

Bureau und Ausstellungsraum:
Utoquai 31 (5), Zürich 8 — Telephon: Hottingen 32.17

Klein-Kühlmaschine
(Autofrigor)



(völlig automatisch)
für alle Arten von Be-
trieben wie z. B.

**Hotels
Haushaltungen
Metzgereien**

Mehrfach patentiert in
vielen Staaten.

67/19

Aktiengesellschaft der
Dillinger Hüttenwerke in Dillingen a.d.Saar
(Rheinpreussen)

Press- und Schweissarbeiten aus Blech:

Druckwindkessel, Verzinkungskessel, Böden, Mantel, Konusse zur Herstellung von Behältern, **Bohrrohre** mit allen vor-
kommenden Gewindeverbindungen.

Ueberlappt geschweißte Rohre für Dampf-, Luft- und Kanalisationsleitungen mit allen Formstücken von 300 bis 3000 mm Durchmesser, mit 6 bis 50 mm Wandstärke, in allen bahntransportfähigen Längen (bis 8300 mm Länge ohne Rund-schweissnaht). Diese Rohre werden mit jeder gewünschten Flanschen- oder Muffenverbindung geliefert.

Hochdruckleitungen für Wasserkraftanlagen

mit allen erforderlichen Form- und Ausdehnungsstücken.
Lokomotiv- und Lokomobilteile aus Blech gepresst oder geschweisst.
Grobbleche aus Thomas- und Siemens-Martin-Flusseisen.
Feinbleche, Stanz-, Falz-, Dynamo- und Transformatorenbleche.
Hartstahlbleche.

Vertreter für die Schweiz: **Henri Schech, Zürich**, Postfach Neumünster.

Eisenbeton

im Hoch- und Tiefbau

Fabriken, Lagerhäuser, Silos etc. — Patent. hölzerner Fachwerksbinder.

Statische Berechnungen jeder Art — Expertisen — 30jährige Erfahrung

Ingenieurbureau
Klingler & Leuprecht

Diplom. Ingenieure

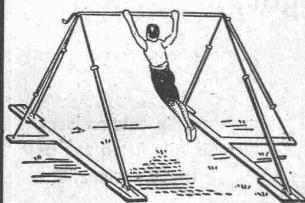
Wallstrasse Nr. 24 Basel Telephon Nr. 6254

Centralheizungen J. Rukstuhl, Basel

Schweizerische Turnergerätefabrik
Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut
Küsnacht bei Zürich

Turngeräte aller Artfür Schulen, Vereine
und PrivateÜbernahme kompletter
Einrichtungen für Turn-
hallen und -Plätze

Telephon
Man verlange Preis-
Courant



Schweiz. Gesellschaft für Holz-
konservierung A.-G., Zofingen

Imprägnieranstalt und Sägerei

Spezialität: Schwellen u. Hölzerf. Bahnbauten
aus Eichen, Buchen, Lärchen, Föhren, roh
oder imprägniert nach Vorschriften der S.B.B.

Schwellenlager für IndustriegleiseHolzpflaster — Imprägnierung von Hölzern
für Einzäunungen und Wasserbauten.

Telephon 46 — Telegramme: Teeröl Zofingen

PHOTOGRAPHIE
Spezialität in Architektur-AufnahmenTechn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.
Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.**H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich.**

Atelier für technische Photographie.

H. & E. SALZMANNIngenieurbureau f. Tiefbau u. Eisenbeton
Solothurn, Niklaus-Konradstr. 159Projektierung und Bauleitung von Eisenbahn-,
Strassen- und Brückenbauten, Fundierungen,
Wasserkraftanlagen, Wasserversorgungen und
Kanalisationen, Eisenbeton im Hoch- u. Tiefbau

Telephon Nr. 734

Telephon Nr. 734

Moderne

INDUSTRIEBAUTENmit der Zeit angepassten Ausführungen
projektiert rasch und wirtschaftlich**H. KNOBEL, ZÜRICH 6**

Weinbergstrasse 53a. Telephon: Hottingen 20.48

Ingenieur- und Architekturbureau

SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

1. Anlagen für Textilindustrie,
2. Gebäude für Elektrochemie,
3. Werkstätten für Maschinenbau,
4. Giessereien und Montierungshallen.

Keine Unternehmung

Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Nafels.**Abteilung Eisenhochbau:**

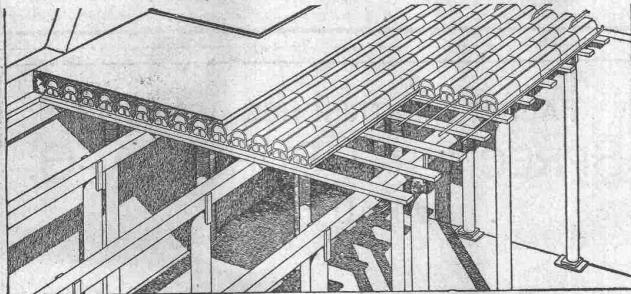
Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste etc. etc.

Abteilung Maschinenfabrik u. Giesserei:Mechanische Förderanlagen, Schleusen und Wehr-
anlagen, Krane aller Systeme, Maschinen- u. Bauguss.

Bauer & Albrecht, Zürich

Ingenieurbureau — Kaspar Escherhaus 19

Vorzüglichste Eisenbeton-Hohlkörperdecke „Pat. Wörner“
grösste stat. Sicherheit, absolute Feuersicherheit, isolierend, schall-dämpfend, rissfrei. Für jede Spannweite und Belastung.



+ 55494. D.R.P. 240007. Silb. Med. S. L. A. B. 1914.

Vielf. ausgef. in Bauten aller Art, wie: Schul-, Krankenhäuser, Kasernen, Fabriken, Geschäfts-, Wohnhäuser, Villen, Käserien, Stallungen, Auskunft, Referenzen, Projekt prompt und kostenfrei.

Aug. Diethelm, Oberuzwil (Kt. St. Gallen)
Techn. Art.

empfiehlt als Spezialität seine

Dichtungen und Verpackungen

in Leder, Gummi, Fibre, Klingerith und Asbest, Hydranten u. Schlauchschlossverpackungen, Patentachsenringe etc.

Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten
EIMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENF

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

Nr. 67449 vom 29. November 1913, Autokal Syndikate Ltd., auf: „Einstellvorrichtung für Rechenmaschinen, Typensetzmashinen und ähnlichen Maschinen“.

Nr. 75273 vom 10. November 1916, Vickers Limited, auf: „Speiseregler für flüssigen Brennstoff in Verbrennungsmotoren“.

Nr. 72173 vom 24. November 1915, Simplex Refining Company, auf: „Verfahren und Einrichtung zum Raffinieren von Erdöl und anderen Rohölen“.

Nr. 69504 vom 27. Dezember 1913, W. M. Holloway, auf: „Verbesserungen an Addiermaschinen“.

Nr. 58749 vom 23. November 1911, Vickers Limited, auf: „Verbrennungsmotor“.

Nr. 65542 vom 27. Mai 1913, A. Heinemann, auf: „Verfahren zur Darstellung des Propylens, ausgehend von Acetylen und Methan“.

Nr. 65548 vom 27. Mai 1913, A. Heinemann, auf: „Verfahren zur synthetischen Darstellung des Glycerins“.

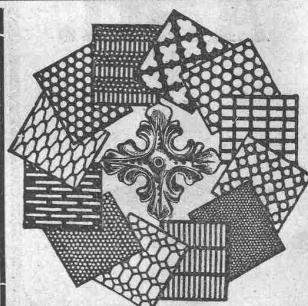
Nr. 69686 vom 21. Dezember 1914, J. & A. Niclausse, auf: „Dampfgenerator“.

Gefl. Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 8, Bd. James Fazy in Genf, weiterbefördert.

H. HEER & Co.
OLTEN

SPEZIALITÄT:

Gelochte und
gepresste Bleche



HUTAUFLAGEN & SCHIRMHALTER
AUS MESSING
FÜR DEN VORPLATZ. BITTE DEN
KATALOG
„UNSERE GARDEROBEMÖBEL VERLANGEN
SUTER-STREHLER SÖHNE & CO
ZÜRICH LÖWENPLATZ

Theodor Bertschinger
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung
Lenzburg und Zürich



Muschel-Sandsteinbruch
„Steinhof“
Othmarsingen

(Marine-Molasse)

Lieferung von

Roh- und Hausteine
in gelblicher u. bläulicher Färbung,
dekorative Struktur, warmer Ton

Referenzen:

„Peterhof“ und „Leuenbank“
Paradeplatz, Zürich,
Geschäftshaus „Singer“
Marktplatz, Basel
Verwaltungsgebäude
„Piccard, Pictet & Cie., Genf“
u. a. m.

A.-G. „UNION“ in BIEL, Fabrik in METT
Erste schweizerische Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten.
Ketten aller Art

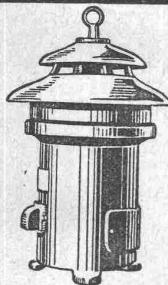


für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.
Grösste Leistungsfähigkeit.
Ketten v. höchster Tragkraft.

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

Baumann, Koelliker & Co. Elektrische Anlagen jeder Art

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie
Zürich 1



FABRIK-SIRENEN"

Neueste vollendete Apparate für
Alarm-, Signal-, Fernrufzeichen
Modelle für Hand- und Riemenantrieb mit patent.
Uebersetzung

„MOTOR-SIRENEN"

Motor und Sirene zusammen verbaut in Gehäuse
fertig zu Montage auf Dach
Hörweiten 600 bis 5000 Meter im Freien

Jean Räber, Maschinen, Motoren
Revisionen

Telephon Selau 1555, Zürich II

Jeder Elektro-Motor der Marken B.B.C. und M.F.O. sofort ab Lager.

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE
SPRECHER & SCHUH A.-G.

AARAU (SCHWEIZ)

BAUT

OELSCHALTER

Alle Arten von Gelenkketten und Rädern

liefert prompt

Gelenkkettenfabrik Luzern
Aktiengesellschaft.



INTEGRANT (SYSTEM NAATZ)

Zweckmässiger und billigster Integriertapparat zur raschesten Bestimmung von Flächeninhalten, statischen und Trägheitsmomenten, Schwerpunkten, elastischen Linien, kritischen Tourenzahlen, Stabilitätsberechnungen für Schiffe, zur Lösung kinetischer und kinetostatischer Aufgaben etc. nach dem Sehnen- und Tangentenverfahren. Fehler unter 1%. Grafisbeschreibung und Auskünfte durch die alleinige Patentinhaberin f. d. Schweiz, Frankreich, Belgien, England, U. S. Amerika u. Japan

Société Anonyme
Exploitation d'Inventions modernes
Zurich

Zeichentische

modernster Konstruktion fabrizieren
Siegrist & Stokar, Schaffhausen.

Erhältlich in guten Papeterien
und Spezialgeschäften.

Wir übernehmen die Lieferung von

Roh- Grauguss.

Embru-Werke A.-G.,
Rüti (Zch.)
Abteilung Giesserei.

Metall- & Kabelwerke A.-G. Cossonay

liefern prompt



Beton-Eisen.

