Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 111/112 (1938)

Heft: 8

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: 23.10.2025

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



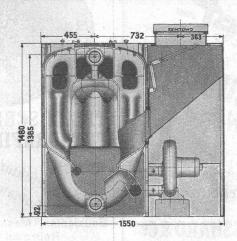


MICAFID Patent-Resoform-Ringsitz

(auch mit Deckel lieferbar)

hygienisch - unempfindlich gegen chem. Einflüsse - unbegrenzte Lebensdauer aus einem einzigen Stück (nicht zusammengeleimt) - fugenlos - unzerbrechlich leicht anpassbar an jede W.C.-Schüssel - glatt - schön - formvollendet - bequem lieferbar in den Farben weiss, mahagoni und schwarz

Herstellerin: MICAFIL A.-G., ZÜRICH-ALTSTETTEN HAUPTVERTRIEB: SANITAS A.-G., SANITARE APPARATE EN GROS ZÜRICH, Limmatplatz 7 BERN, Effingerstr. 18 ST. GALLEN, Sternackerstr. 2 BASEL, Spitalstr. 8



ZENTOWO

Der bewährte ZENT-Kessel kombiniert mit dem bekannten TOWO-System. Bester Wirkungsgrad. Referenzen stehen zur Verfügung.

ZENT AG. BERN

TELEPHON 41211



MEIDINGER

Elektromotoren • Alarmsirenen Ventilatoren für alle industriellen Zwecke Sonderausführungen für Luftschutzräume



H. MEIDINGER & CIE. / BASEL 4

Ausbau der Basler Verbindungsbahn. Der Verwaltungsrat der SBB genehmigte kürzlich das Projekt für die Erstellung eines zweiten Geleises zwischen dem Bundesbahnhof und dem Badischen Bahnhof und bewilligte den hierfür notwendigen Kredit von 2,65 Mill. Fr. Die Verbindungsbahn ist eine der am stärksten beanspruchten einspurigen Linien der SBB; ihre Frequenz ist heute grösser als in den Hochkonjunkturjahren 1929 und 1930. Wie die «National-Zeitung» berichtet, soll nach dem Projekt die Führung der Güterzüge und der Personenzüge der Verbindungsbahn getrennt erfolgen, und zwar nicht nur von der Signalstation Gellert, sondern auf der ganzen Strecke zwischen dem Bahnhof der Reichsbahn und dem Personenbahnhof Basel, bezw. dem Rangierbahnhof Muttenz. In Wirklichkeit handelt es sich also nicht um die Erstellung einer eigentlichen Doppelspur, sondern um ein zweites, einspurig betriebenes Geleise zwischen dem Badischen Bahnhof und dem Gellert. Dabei müssen allerdings infolge der vertauschten Lage von Güterzuggeleisen und Personenzuggeleisen im Badischen Bahnhof gegenüber der Lage

des Personenbahnhofes Basel-SBB und des Rangierbahnhofes Muttenz die beiden Geleise der Verbindungsbahn im Gellert überworfen werden. Das in östlicher Richtung abzweigende Güterzuggeleise unterfährt das neue Personenzuggeleise in einem Einschnitt, dessen Längenprofil bereits beim Bau der Güterzuglinie Gellert-Rangierbahnhof dem projektierten Kreuzungsbauwerk angepasst worden ist. Infolge der schienenfreien Kreuzung der beiden Linien entfällt die Signalstation bei der heutigen Abzweigung im Gellert. Die bestehende eiserne Rheinbrücke muss bei der Erstellung des zweiten Geleises erneuert werden. Die D.R. hat dem Projekt zugestimmt und übernimmt einen Drittel der Kosten («Hoch-u. Tiefbau»).

Der Umbau des Rapperswiler Seedammes. Der Vertrag zwischen den Kantonen St. Gallen, Schwyz und Zürich und der Schweiz. Südostbahn betreffend den Umbau des Rapperswiler Seedammes ist jetzt von allen Beteiligten unterzeichnet, so dass mit den Arbeiten begonnen werden kann (Hoch- und Tiefbau).



Gut situierte, schweizerische Fabrik der Metallwarenbranche sucht zu baldigem Eintritt einen strebsamen, intelligenten

HERRN (INGENIEUR od. TECHNIKER)

im Alter von ca. 30 Jahren als Stütze des Chefs mit der Absicht, denselben nach und nach in die Leitung des Geschäftes einzuarbeiten.

Es können nur Herren berücksichtigt werden mit gutem Charakter, die sich über bisherige erfolgreiche Tätigkeit auf dem Gebiete der Massenfabrikation und der Herstellung von Präzisionswerkzeugen ausweisen können. Diesbezügliche Referenzen werden erbeten.

Die angebotene Stelle ist mit guter Honorierung verbunden und bietet bei zufriedenstellenden Leistungen glänzende Zukunftsaussichten.

Angebote erbeten unter Chiffre 130 an die Annoncen-Expedition der Schweiz. Bauzeitung.



Stetes Inserieren bringt Erfolg



Stellen-Ausschreibung

Beim **Eidgenössischen Amt für geistiges Eigentum in Bern** sind die Stellen von

vier wissenschaftlichen Experten II. Klasse

zu besetzen. Die Anstellung erfolgt zunächst nur provisorisch.

Obliegenheiten: Prüfung von Erfindungspatentgesuchen.

Erfordernisse: Schweizerbürger; abgeschlossene Hochschulbildung als Physiker, Elektro- oder Maschinen-Ingenieur; Beherrschung der deutschen Sprache, gute Kenntnisse der andern Landessprachen erwünscht.

Gesucht werden insbesondere:

- 1 Ingenieur od. Physiker mit Prüfraum- oder Laboratoriumserfahrung und Interesse für mathematisch-physikalische Arbeiten;
- 1 Ingenieur od. Physiker mit Erfahrung in Optik bezw. Akustik;
- 1 Spezialist für Schwachstrom- oder Hochfrequenztechnik.

Besoldung: Fr. 6500.— bis Fr. 10100.— nebst den gesetzlichen Orts- und event. Kinderzulagen, abzüglich Lohnabbau gemäss den einschlägigen Bundesbeschlüssen.

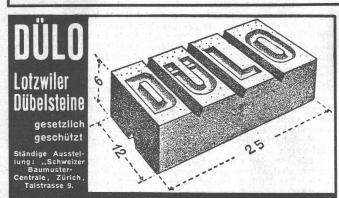
Anmeldungen bis 3. September 1938 mit Angaben über Lehrgang und bisherige praktische Tätigkeit, sowie Zeugnisabschriften an das Eidgenössische Amt für geistiges Eigentum in Bern.

Verzinkerei Pratteln⁴/₄ Pratteln

vormals H. KELLER & CIE., (Baselland) Gegr. 1897

Die anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz Spezialabteilung: Teerung, Bitumierung und Bejutung von Gas-, Wasserleitungs- und Stahlmuffenröhren

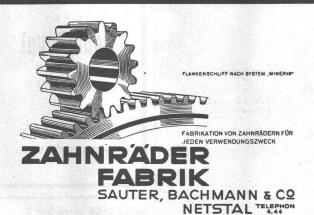
Telephon 60022



Nagelbar, schraubbar, volumenbeständig, binden mit dem Mörtel ab. Unterteilbar in $^1/_8$, $^1/_4$, $^1/_2$ und $^3/_4$ Steine. Säurenfrei. Beste Befestigungs-Hinterlage für Schreinerarbeiten. Speziell zum Versetzen im Eisenbeton für die Befestigung von Lattenrosten, Rohrleitungen etc.

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.-G., Lotzwil.





STADT. IN GENIEUR - SCHULE

Strelitz Mecklenby.

Hochbau, Tiefbau, Stahl- u. Betonbau, Heizung u. Lüftung. Semestergeld 100.-RM. Progr. 63 frei.

Beginn: Okt. u. März

FUGEN MIT PALTOX

abgedichtet sind dauernd wasserdicht

MEYNADIER & CIE., A.G., ZÜRICH

TELEPHON 58.620

URANIASTRASSE 35

Hch. Guyer, Zürich 7

Sanitäre Anlagen Zentralheizungen

> Spyristrasse 2 Teleph. 41.356

Masonite-Opaloidplatten

ideale Wandverkleidung für Toilette-Badzimmer

BRAUN-BRÜNING & CE AG., BASEL

Besichtigen Sie bitte unsere Ausstellung in der Schweizer Baumuster-Zentrale, Zürich 1, Talstrasse 9

Die **Schweiz. Bauzeitung** ist seit 55 Jahren das führende techn.-wissenschaftl.

Organ der gesamten Bau- und Maschinenbranche.

Eisenbetongetränkebehälter. Eisenbetonreservoire sind nicht nur für Wasser, sondern nach Anbringen einer entsprechenden Spezialinnenisolierung auch für verschiedene andere Flüssig-keiten und Waren wie Most, Wein, Trester, Sauerkraut usw. meistens zur Zufriedenheit ihrer Besitzer erstellt worden. Lei-

der sind aber auch Fehlschläge zu verzeichnen.
Als Beispiel diene nur der uns kürzlich begegnete Fall, wo für zwei Mostbehälter von je rd. 250 m3 Inhalt einfach die Bauund Armierungspläne eines normalen Wasserreservoirs mit zwei zylindrischen Kammern als Grundlage dienten. Im Projekt war der maximale, durch einen Ueberlauf bestimmte Wasserspiegel 4,75 m über dem Boden ungefähr auf Zugringhöhe festgelegt. Der Wasserspiegel entsprach also ungefähr der Fläche des Zylinderquerschnittes. Da nun aus mostereitechnischen Gründen ein so grosser Flüssigkeitsspiegel unerwünscht ist, wurde das Reservoir bis Oberkante Entlüftungsrohr, d. h. ca. 2,4 m höher als im Projekt vorgesehen, überfüllt. Natürlich konnte die für ein Wasserreservoir einwandfreie Armierung und Dimensionierung dieser Ueberbeanspruchung, hauptsächlich durch den Auftrieb auf die Kuppel, nicht standhalten. Beim einen Behälter wurde die Kuppel längs einer Betonierfuge oberhalb des Zugringes abgehoben, während beim andern einige Tage später Kuppel und Zylinderwand durch den Auftrieb sich hoben und beim Uebergang von der Boden- zur Zylinderarmierung sich ein durchgehender horizontaler Riss bildete.

Der Laie ist nun gerne geneigt, für solche Vorkommnisse die Eisenbetonkonstruktion verantwortlich zu machen, wodurch diese ganz unverdient in Misskredit kommen kann. Zweifellos haben alle ernsthaften Fachleute, ebenso die Volkswirtschaft, ein eminentes Interesse, dass das nicht eintritt, da Eisenbetonbehälter von einer gewissen Grösse an unbedingt billiger als irgendeine andere Bauart zu stehen kommen und zudem den wesentlichen Vorteil haben, fast ausschliesslich mit einheimischen Materialien und Arbeitskräften erstellt werden zu können.

Bei der Projektierung soll aber u. a. folgendes berücksich-

tigt werden:

1. Das spez. Gewicht des Füllgutes, das z. B. für Most 1,2 kg ist.

2. Zur Vermeidung eines innern Ueberdruckes während der

Gärung ist eine Sicherheitsentlüftung vorzusehen.
3. Bei einer eventuellen schnellen Entleerung durch Pumpen bei geschlossener Spundöffnung darf kein Vakuum entstehen. Bei Behältern, die ähnlich Wasserreservoiren im Freien

erstellt werden, um sie nachher mit Erde zu überschütten, ist eine reichlich dimensionierte Sohlen- und Wanddrainage vorzusehen, da nasse Sohle und Wände die Innenisolierung ungünstig beeinflussen.

5. Die Eisenbetonkonstruktion soll als solche wasserdicht sein. Die Innenisolierung dient nur zur Trennung des Füllgutes vom Beton. Schwindrisse und Poren werden von ihr überbrückt, dagegen kann sie allfällige Betonnester und Hohlräume im Beton nicht unschädlich machen, was ihr allerdings auch schon zugemutet wurde.

6. Scharfe Ecken sind zu vermeiden, da sie die Reinigung

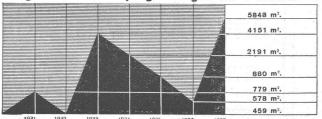
erschweren.

Die von der chemischen Industrie erstellten Behälterisolierungen sind säure- und laugenbeständig. Sie haben auch auf das edelste Füllgut weder chemisch und geschmacklich noch hinsichtlich der Farbe irgendeinen Einfluss. In der Schweiz werden Behälterisolierungen durch die Radix A.-G., Steinebrunn



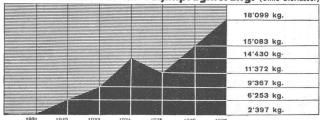
Tankauskleidungen mit Gaschell 2, Gaschell 6, Gaschell 7 für Druck- und Lagertanks. Zum Einlagern von Süssmost, Gärmost, Schnaps und Maische.

Ausgeführte Betonimprägnierungen mit Gaschell 4.



Betonimprägnlerungen mit Gaschell 4. Eigene Bauberatungs-Stelle für statistische

Gaschell-Verbrauch für Faßimprägnierung. (Ohne Bierfässer)



Fassimprägniermittel für Most-, Wein-, Bier- und Schnapsfässer. 38 Gaschellierstellen in der ganzen Schweiz verteilt, wo Kundenfässer zu mässigem Preis impräg-

So hat sich der Verbrauch der Gaschell-Erzeugnisse im Verlaufe der Jahre gesteigert und damit den Beweis für ihre Eignung erbracht. Gaschellierte Druck- und Lagertanks, Betonbehälter und Fässer sind absolut neutral, geruch- und geschmacksicher. Nicht nur die Schweiz auch das Ausland verwendet gaschellierte Behälter.

RADIX A.G. Steinebrunn (THURGAU) TELEPHON 41.21

HOTEL

Habis-Royal

Bahnhofplatz ZÜRICH

RESTAURANT Sitzungszimmer

ARCHITEKT sucht zur Bearbeitung von Wettbewerb Verbindung mit jünger., talent. Architekt als

Offerten mit Angabe über bisherige Tätigkeit sub Chiffre Z. W. 2042 befördert

Rudolf Mosse A.-G., Zürich.

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

ist seit 55 Jahren das führende technisch-wissenschaftliche Organ der gesamten Bau- und Maschinenbranche.

(Thg.), ausgeführt, die unter dem Namen «Gaschell» bekannt sind. Die Gaschellmassen sind je nach Verwendungsart hitze-beständig bis 80° C oder alkoholbeständig bis 80 Vol% Alkohol.

sorgfältiger, kunstgerechter Projektierung und Ausführung können Behälter in Eisenbeton für verschiedene Zwecke der Nahrungs-, Genussmittel-, sowie chemischen Industrie absolut zweckmässig erstellt werden. Etwa aufgetretene Misserfolge sind nicht dem Eisenbeton als solchem anzukreiden, sondern sind darauf zurückzuführen, dass Ungeeignete mit der Aufgabe

Leipziger Baumesse 1938. Gleichzeitig mit der Leipziger Herbstmesse der Fertigwaren-Industrie findet vom 28. August herbstmesse der Fertigwaren-Industrie Induet vom 28. August bis 1. September auf dem Gelände der Technischen Messe die Baumesse statt, die allerlei Baubedarf, Baumittel, sowie Installationsmaterial, Oefen, Herde, Inneneinrichtungen usw. zeigen wird. Am Montag, den 29. August findet in Leipzig auch eine Baumesse-Tagung für Baubeamte, Architekten und Bauunternehmer statt. Nähere Auskünfte sind bei der Schweizer Geschäftsstelle des Leipziger Messamts Zürich (Bahnhofstr. 77, Tal. 28 854) erhöltlich Tel. 38.854) erhältlich.

S.T.S.

Schweizer. Technische Siellenvermifilung Service Technique Suisse de placement Servizio Tecnico Svizzero di collocamento Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen, Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG

MASCHINEN-ABTEILUNG
515 Dipl. Elektro-Techniker, mit Praxis von elektr. Antrieben, spez. für Papiermaschinen. Sprachkenntnisse erwünscht, Maschinenfabrik Ostschweiz.
549 Dipl. Maschinen-Techniker, mit Praxis Kleinmaschinenbau, Werkzeugmasch., Verbrennungsmotoren. 30 bis 40 Jahre, selbständig. Schweiz.
603 Kalkulator, Massentabrikation. Siche 13. August.
715 Dipl. Maschinen-Techniker, als selbständig. Konstrukteur. Siche 6. August.
727 Chemiker, nach Polen. Siche 13. August.
728 Maschinen-Techniker, als Kalkulator u. Konstrukteur. Siche 13. August.
729 Maschinen-Techniker, als Kalkulator u. Konstrukteur. Siche 13. August.
741 Schiffbau-Konstrukteure, nach Danzig. Siche 13. August.
742 Kran-Konstrukteure, nach Danzig. Siche 13. August.
743 Kran-Konstrukteure, nach Danzig. Siche 13. August.
744 Dipl. Ielektro-Ingenieur, näch Brasilien. Siche 13. August.
745 Dipl. Ingenieur, nach Brasilien. Siche 13. August.
746 Dipl. Ingenieur, nach Brasilien. Siche 13. August.
747 Dipl. Ingenieur, nach Brasilien. Siche 13. August.
748 Maschinen-Techniker, mrt abgeschl. Fachschulbildung, für Materialprüfung. Maschinen-Techniker, zur Leitung einer Sperrplattenfabrik. Beherrschung der Wärmetechnik für wärmewirtschaftl. Fragen, mit Praxis bevorzugt. Deutsche Schweiz.
749 Junger Maschinen-Techniker, für Konstruktionsarbeiten im Textilmaschinenhaus Reddient Zhick

Junger Maschinen-Techniker, für Konstruktionsarbeiten im Textilmaschinenbau. Baldigst. Zürich.

773 Junger Heizungs-Techniker, selbständig für Projekte u. Berechnungen v. Zentralheizungsanlagen. Zentralschweiz.

775 Textil-Techniker als Werkmeister, mit Kenntnissen der Strickmaschinen Seiffeit 8 Dormer*. Englisch Bedingung. Strickereifabrik England.
777 Junger Dipl. Maschinen-Ingenieur, für techn. administr. Aufgaben u. Aussendienst. Nordamerikanische Fabrik-Niederlassung der Maschinen-Branche. Deutsch, Französisch u. Englisch. Ostschweiz.
779 Jüng. Dipl. Maschinen-Techniker, für Konstruktion im allgem. Maschinenbau. Perfekt Deutsch u. Französisch. Nordwestschweiz.
781 Dipl. Elektro-Techniker, Kenntnisse im Elektro-Apparatebau für Terminwesen. 28 bis 30 Jahre. Maschinenfabrik Ostschweiz.

BAU-ABTEILUNG

752 Jüng. Dipl. Hochbau-Techniker, mit Erfahrungen in Bauführung, Voranschlag, Abrechnung. Stahlwerk Rheinland.
 756 Dipl. Bau-Ingenieur, Statiker, Praxis im Stahlbau, Alter bis 30 Jahre. Sofort. Konstruktionswerkstätte Schweiz.
 760 Eisenkonstruktions-Techniker, sofort. Techn. Bureau einer Konstruktions-Weststätte Octobusis.

Werkstätte Ostschweiz.

762 Jüng. Dipl. Bau-Ingenieur, für Materialprüfung. Alter bis 30 Jahre. Zürich.

768 Bau-Techniker, mit Kenntnissen in Berechnung von Eisenbetondecken u. Verwendung v. Ziegeleiprodukten. Deutsch, Französ. perfekt, Italien. erwünscht. Autofahrbewilligung, für grösseren Ziegeleibetrieb. 25 bis 30 Jahre. Zentralschweiz.

768 Dipl. Architekten, mit längeren Erahrungen, in Architekturbureau Berlin.

770 Dipl. Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker, mit Erfahrungen in Projekt, Absteckung u. Bau von Strassen. nicht über 28 Jahre. Perfekt Franz. Belg. Kongo.

772 Hochbau-Techniker, mit Fachausbildung, spez. Feineisenbau. Erfahr. in Projektierung u. Kalkulation, als Leiter der Zweigniederlassung einer Konstruktions-Werkstätte. Zürich.

778 Architekten (ev. künstl. befähigter Innenarchitekt). Architektur-Bureau Weimar.

780 Hochbau-Techniker, mit Praxis als Bauführer, sofort. Arch. B. Zentralschweiz.

782 Architekten (ev. künstl. befähigter Innenarchitekt). Sofort. Ostschweiz.

783 Pipl. Ingenieure u. Techniker, mit Praxis für Projektier., Voranschlag, Planarbeiten u. Bauleitung. Perfekt Französisch. Sofort. Ostschweiz.

784 Dipl. Ingenieure u. Techniker, mit stat. Kenntn. im Beton-, Eisenbeton-, Holz- u. Mauerwerksbau. Ingenieur-Bureau Süd-Deutschland.



sind ein überragendes Isoliermittel für Kühlanlagen und im Hochbau!

Wanner & Co. A.G., Horgen

Dilatit-Korksteinfabrik

ON CHERCHE

dans bureau d'ingénieurs Suisse française pour entrée immédiate jeune

Ingénieur diplômé

ayant quelques années de pratique de bureau ou chantier. Con-naissance du français pas absolument nécessaire. - Faire offres avec détails, prétentions de traitement, etc. sous chiffre 131 à GUGGENBUHL & HUBER, Verlag, ZÜRICH.

Zu kaufen gesucht:

Bau-Theodolit

gedrungener und leichter Konstruktion;

Zeichenmaschine

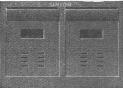
evtl. mit dazugehörendem Zeichentisch. — Offerten an Ing.-Bureau M. WEGENSTEIN, Rämistrasse 7, ZüRICH. = Telephon 2 29 27. Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 183 925:

"Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Scheidung von Materialien",

wünscht mit Interessenten in Verbindung zu treten, zwecks Patent-Verkauf oder Abgabe von Lizenzen. — Interessenten belieben sich um nähere Auskunft zu wenden an Cabinet L. FLESCH, ingénieur-conseil, 2, Grand-Chêne, LAUSANNE.

gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung





Eiserne Türen u. Zargen Kassenschränke, Stahlmöbel Einmauerkassen, Gasschutztüren automat. Boden-Türabdichteretc. liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gesanerallee 36 - Verlangen Sie Prespekt Nr. 88 - Telephon 51.758

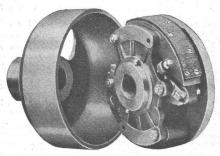
von ROII

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke

EISENWERK KLUS (5

Transmissionsorgane

in anerkannt sorgfältiger Ausführung



UEBERHOLUNGSKUPPLUNG selbsttätig ein- und ausrückend bei Antrieben mit zwei und mehr Motoren

Komplette Anlagen mit Ringschmierlagern oder Kugellagern

Gelenkkupplungen, Rutschkupplungen, Elastische Kupplungen, auch ausrückbar, Zahnkupplungen, Ueberholungskupplungen, Reibungskupplungen System Benn, Elektromagnetische Reibungskupplungen, Benn-Servo-Anlasser

Keilriemenantriebe TEXROPE-Klus, Lenix-Apparate

Reduktionsgetriebe und Getriebe zur Drehzahlerhöhung, mit Stirnrädern und mit konlschen Rädern, für alle Zwecke

Schneckengetriebe

Räder aller Art

GIESSEREI OLTEN, OLTEN

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern jeder Grösse und Konstruktion



BASEL KOHLENSTR. 2 - TEL. 24968 - POSTFACH BASEL 13 ZÜRICH FREIESTR. 129 - TEL. 41766 - POSTFACH KREUZPLATZ TELEGRAMME: EISENSCHOCH