Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **109/110 (1937)**

Heft 10

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Neutrale Berater

Den FACHMANN zuziehen, heisst Geld sparen

Der Neubau der Thurbrücke in Bürglen ist nun in ein interessantes Stadium getreten. Diese Brücke, die an Stelle einer vor fast genau hundert Jahren gebauten Holzbrücke tritt, wird als Melanträger gebaut: zwei eiserne Fachwerkhauptträger werden einbetoniert und bilden vorerst das Traggerüst für die Schalung, und später den Hauptteil der Armierung. Im fertigen Ausbau unterscheidet sich die Brücke äusserlich nicht mehr von einer Eisenbetonbrücke, und ist auch im Unterhalt gleich zu bewerten, wie eine Eisenbetonkonstruktion.

Zurzeit ist nun die Eisenkonstruktion montiert, die schon ein Bild der späteren Hauptträger ergibt. Es wird ein kontinuierlicher Träger über drei Oeffnungen von etwa 110 m Gesamtlänge entstehen, dessen Untergurt in ausgeprägten Vouten sich auf die beiden Zwischenpfeiler hinabwölbt. Die heutige architektonische Mode, solche Vouten trotz ihrer statischen Berechtigung zugunsten einer geraden Unterkante zu unterdrücken, wurde hier also nicht befolgt, dagegen wurden die Vouten nicht auf die Nähe der Pfeiler beschränkt, die Ausrundung der Unterkante erstreckt sich über die ganze Brückenlänge.

Die folgende Betonierung wird sich weit in den Sommer hineinziehen, sie erfolgt in bestimmter Reihenfolge derart, dass die Eisenkonstruktion immer das Betongewicht tragen kann, und eine ganz bestimmte Vorspannung erhält. Das Verhältnis zwischen schlaffer und Melan-Armierung, sowie die Betonierungsabschnitte wurden so gewählt, dass in der Beton-Fahrbahnplatte nur geringe Zugspannungen entstehen. — Wenn man auch das Verschwinden einer weitern Holzbrücke bedauern muß, darf man dagegen doch den Bau der übersichtlichen und breiten neuen Brücke als wertvollen Fortschritt begrüssen.

SCHULER & SCHILD
Beratende Ingenieure S. I. A.
Zürich 2 / Tödistrasse 9 / Tel. 39.184
Projekte, Bauleitungen, Schatzungen, Gutachten auf dem gesamten Gebiete der Elektrotechnik

P. ZIGERLI Ingenieur S. I. A.
Zürich Bahnhofstrasse 67 Tel. 52.984
Spezialbureau für **Abwasser-Reinigung**, Kläranlagen, Kanalisationen und Wasserversorgung. — **Biologische Schnellreinigung** von Abwässern nach dem **Z-Verfahren**

SIMMEN & HUNGER
Ingenieurbureau
Zürich / Talacker 34 / Tel. 73.076
Chur / Storchengasse 4 / Tel. 13.76
Projekte • Bauleitung • Gutachten • Hoch- und Tiefbau

M. WEGENSTEIN Dipl. Ing.
Ingenieurbureau
Zürich / Rämistrasse 7 / Tel. 22.927
Wasserversorgung, Tiefbau, Abwasserreinigung

ADOLF MEIER
Dipl. Bauingenieur E. T. H. u. S. I. A.
Wädenswil Weststr. 7 Tel. 956.647
Ingenieurpläne für Hoch- und Tiefbau
Statische Berechnungen

WALTER GROEBLI
Dipl. Ing. E. T. H. / Ingenieurbureau
Zürich 1 Pelikanstrasse 6 Tel. 70.596
Projektierung • Bauleitung • Gutachten
Spezialität: Industriebauten

A. GUYER & W. NÆGELI
Ing.-Bureau S. I. A.
Winterthur Stadthausstr. Tel. 22.540
Wasserversorgungen • Kanalisationen
Kläranlagen • Eisenbeton

RUDOLF DICK Dipl. Ing. S. I. A.
Luzern Zentralstrasse 45 Tel. 20.965
Brücken- und Hochbau in Eisen, Eisenbeton und Holz
z. Zt. im Bau: Sitterbrücke Haggen-Stein, Thurbrücke Bürglen, Antennenturm Beromünster, Automatisches Seezwehr bei Wallenstadt

HERMANN MEIER
Dipl. Ing. S. I. A.
Zürich 1 Bahnhofquai 15 Tel. 31.948
Vorprojekte für sanitäre Anlagen
als einheitliche Basis für Submissionen, mit kompl. dimensionierten Plänen, approximative Kostenanschläge, Offertenvergleiche, Baukontrollen, Expertisen, Bau- und Betriebskosten von Warmwasserversorgungen

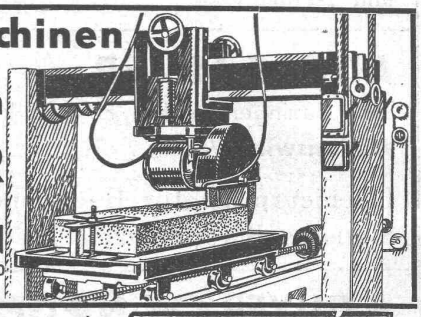
EIGENMANN & WILD
Konsult. Ingenieure S. I. A.
Winterthur / Konradstrasse 10
Davos-Platz / Schulstrasse 23
Zürich / Beckenhofstrasse 51
Heizungs-, Lüftungs- und Sanitäre Anlagen
Kochküchen • Hochdruck-Dampf- und Heisswasseranlagen • Holzfeuerungen • Wärmetechnische Einrichtungen für Krankenhäuser
Kirchenheizungen

Neue Sandgruben A.-G., Moll (Belgien). (Nouvelles Sablières de Moll.) In der Bau-, Metall- und Glasindustrie haben die Quarzsande dieses Werkes bereits Weltruf erlangt; denn schon seit sehr langer Zeit wird dieses so wichtige Rohmaterial nach allen Ländern, auch nach Uebersee exportiert. Seine Sandgruben dehnen sich auf grossen Flächen aus und die verschiedenen Quarzschichten befinden sich fast ganz unter Wasser. Mit Hilfe von zahlreichen grossen Zentrifugal-Pumpen, mit einer Stundenleistung von 500 m³, wird der rohe Quarzsand mit dem Wasser aus der Tiefe gesogen und in Röhren, die auf Flössen auf dem Wasserspiegel sich befinden, nach der ersten Wasch- und Siebeinrichtung angeschwemmt. Von dort wird der Sand nach gleicher Methode nach den Silos gebracht, wo eine zweiten Waschung und Siebung nach Korngrössen vorgenommen wird, mit Zuhilfenahme von grossen Mengen sauberen Wassers. Diese Silos, im ganzen elf, von denen jeder 1000 bis 2000 t aufnehmen kann, sind mit Filteranlagen versehen, die die Abscheidung des Sandes vom Wasser bewirken. Nach der Aussiebung der verschiedenen Korngrössen und nach vollständiger Trocknung des Sandes beginnt die Verladung des fertigen Produktes mittels fahrbaren Ladekränen in Form von Baggermaschinen, mit einer Ladefähigkeit von rd. 150 t/h. Diese gestatten eine tägliche Produktion von 3500 t auf Schiff und auf Waggons zu verladen. Die verschiedenen reinen Quarzsande des Werkes Moll, mit einem Kieselsäuregehalt von über 99,5 %, erfreuen sich eines sehr grossen Absatzes in allen Industriezweigen, als Baumaterial-, Schmelz- und Schleifsand, Giessereisand usw.; es kann dank der modernen Einrichtungen für jeden Gebrauch ein besonders geeigneter Quarzsand abgegeben werden.

Dilatit -Korksteinplatten
sind ein überragendes Isoliermittel für Kühlanlagen und im Hochbau!
Wanner & Co. A.-G., Horgen
Dilatit-Korksteinfabrik

Schweizer Fabrikat
Inertol
Seit Jahrzehnten dauerhafteste Schutzanstriche für Beton und Eisen
MARTIN KELLER & CO., WALLISELLEN
Inhaber M. KELLER & H. HÜBNER - Telephon 932.114

Spezialmaschinen für Glas u. Stein
S. MÜLLER
Maschinenbau
WALLISELLEN
Neue Winterthurerstrasse 120
Telephon 932.567



Rohrleitungen und Apparate aus Eisenblech
bis zu 15 mm Wandstärke liefern sauber und vorteilhaft
Ach. Bertrams A.G.
Telephon 1 Basel 13 Bahnen 46.90

Stetes Inserieren bringt Erfolg

INSTITUT JUVENTUS
HANDELSHOF ZÜRICH
URANIASTRASSE 31-33
Maturität
Handelsdiplom
Abend-Gymnasium
Abend-Technikum
PROSPEKTE GRATIS

Elektro-Motoren und Ventilatoren für alle Zwecke
H. MEIDINGER & Co.
MASCHINENFABRIK
BASEL 4
für industrielle und geräuschlose Anlagen, Luftschutz

Steinkohlen-Schlacken
Die Glashütte Bülach A.-G. in Bülach ist laufend Abgeberin von Steinkohlenschlacken grob und fein untereinander, ungetrocknet, so wie sie aus den Generatoren kommen, oder getrocknet und sortiert, event. in Säcke abgefüllt.
Preisliste auf Verlangen. Telephon Nr. 5

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: 35.426 — 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.

25 Jüngerer **Techniker,** als Betriebsassistent in Stahlgiesserei. Giessereifachbildung erwünscht. Fähigkeit sich rasch einzuarbeiten Bedingung. Eintritt sof. D.-Schweiz.
129 **Ingenieur** od. Techniker, mit Verkaufserfahrung, initiativ u. selbständig. Deutsch u. Französisch in Wort u. Schrift, Kenntnisse des Englischen erwünscht. Baldmöglichst. Deutsche Schweiz.
151 **Giesserei-Fachmann,** zur techn. Leitung u. Organisation u. Ueberwachung d. Betriebes. Dauerstelle, sofort. Alter 30 bis 40 Jahre. Rumänien.
155 **Dipl. Maschinen-Techniker** od. Ingenieur, mit Erfahrung in Projektierung u. Berechnung von Wasserturbinen aller Systeme u. Grössen, als Projekt- u. Verkaufs-Ingenieur. Französisch perfekt in Wort u. Schrift, mögl. engl. Sprachkenntn. Alter 30 bis 40 Jahre. Dauerstelle per sofort.
179 **Ingenieur** od. Techniker, mit langjähr. Erfahrung in Konstruktion von Zentrifugalpumpen. Event. Dauerstelle, sofort. Deutsche Schweiz.
185 **Ingenieur,** mit Hochschulbildung u. mehrjähr. Praxis, gut bewand. in thermischen Berechnungen für Spezialabteilung. Eintritt baldmögl. Maschinenfabrik d. Schweiz.
187 **Maschinen-Ingenieur,** erfahren u. geeignet für den Aussendienst nach Uebersee. Sprachkenntnisse erforderl. (Deutsch, Französ., mögl. auch Spanisch oder Portugiesisch). Für Schweizerfirma.
189 Jüngerer **Ingenieur** od. Techniker, zur Einarbeitung in Patentanwalts- u. Konstruktionsbureau, u. späteren Uebernahme des Geschäftes. Kl. Kapitaleinlage verl.
191 Selbständ. **Konstrukteure u. Zeichner,** bewandert im Hebezeug- bezw. Kranbau (Lauf- u. Drehkrane mit Greifer). Sofort. Süddeutschland.
193 **Maschinen-Techniker,** für Werkstatteinrichtungen u. als Stellvertreter des Werkstättechefs. Bewerber mit Organisationstalent bevorzugt. Bei Eignung Dauerstelle. Maschinenfabrik Ostschweiz.

Bau-Abteilung.

98 **Ingenieur** event. Techniker, Erfahrungen in der Ausführung u. Injektionsarbeiten. Acquisitionstalent. Dauerstelle. Ing.-Bureau u. Bau-Unternehmung d. D.-Schweiz.
110 **Bau-Ingenieur** od. Techniker, für Eisen- u. Eisenbetonbau. Ing.-Bureau der Nordwestschweiz.
118 **Eisenbeton-Ingenieur** od. Techniker, absolut selbständige Kraft für Bureau u. Bauplatz.
120 **Dipl. Bau-Ingenieur,** mit Erfahrungen im Bau von Kläranlagen u. Reservoirs in Eisenbeton. Sofort, vorübergehend. Ostschweiz.
122 **Eisenbeton-Techniker,** selbständige Kraft als Polier. Alter 30 bis 40 Jahre. Bau-Unternehmung deutsche Schweiz.
124 **Dipl. Bau-Ingenieur,** mit prakt. Erfahrung, Fähigkeit zum selbständ. Projektieren, zur Leitung u. Ueberwachung von Strassen- u. Wasserbauten, u. im Verkehr mit Behörden, Unternehmern u. Privaten. Offerten bis 9. März 1937.

Zell-Ton der sitzt!
Platten nagelbar
für Zwischenwände
Prospekt und unverbindl. Auskunft
durch die Zürcher Ziegeleien AG.
Talstrasse 83 / Zürich

Suchen oder verkaufen Sie
neuen oder gebrauchten Gegenstand?
Sie finden Interessenten durch
VERMITTLUNGS-ZENTRALE
FÜR WIRTSCHAFT UND TECHNIK
AUF DER MAUER 13 ZÜRICH 1 TELEPHON 26.307

GESUCHT in Bau- und Bureaupraxis erfahrener
DIPL. BAUINGENIEUR
welcher selbständig grösserem Ingenieur-Bureau vorstehen kann und eine solche Stelle bereits schon versehen hat. Bedingung: Schweizer-Offizier mit mindestens Hauptmannsrang. Anmeldungen mit genauen Angaben über Bildungsgang, Praxis, Militär- und Familienverhältnisse unter H. 6532 Y. an **Publicitas, Bern.**

DIPL. ARCHITEKT,
28 jährig mit Bau- u. Bureaupraxis, bilanzsicherer Buchhalter, sucht *ausbaufähige Stellung.* Bevorzugt wird Bauunternehmung. Finanzielle Beteiligung vorerst unerwünscht. - Angebote unter Chiffre Z. V. 2859 befördert **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

PATENTE
ER WIRKT **H. KIRCHHOFER**
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

Wettbewerb Zürich.
Junger Architekt mit Wettbewerbs-Erfolg sucht ebenso solchen Kollegen für gemeinsame Ausarbeitung einer Konkurrenz. - Offerten erbeten unter Chiffre Z. N. 2853 an **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

HETZERHALLE
vorzüglich erhalten, bestens bewährte Holzkonstruktion, leicht demontierbar, eignet sich vorzüglich zum Wiederaufbau als: **Werkstätte, Ausstellungshalle** oder **Lagerhaus.**
Länge: 40 m, **Breite:** 13 m, **Höhe:** 6,15/7,80 m im Licht mit Laufkran für 3000 kg Gewicht,
wegen städtischem Strassenbau **per Mitte Mai 1937** auf Abbruch billig zu verkaufen.
Auskunft durch:
BACHMANN & KLEINER, ZÜRICH-OERLIKON
Aktiengesellschaft in Liquidation.

TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE
SPEZIALITÄT:
ARCHITEKTUR-AUFNAHMEN
BAUSTADIEN, MASCHINEN
KATALOG-AUFNAHMEN
REPRODUKTIONEN
H. WOLF-BENDER'S ERBEN
ZÜRICH
KAPPELERGASSE 16

Grossfirma
sucht für ihre Abteilung Verbrennungsmotoren
1 Konstrukteur für Diesel- u. Gasmaschinen
sowie
1 Konstrukteur für Gaserzeuger
Bewerber mit langjähriger guter Konstruktionspraxis und Facherfahrungen werden gebeten ihre Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Lichtbild, Gehaltsansprüchen und Referenzen unter «J 230» an die Annoncen-Expedition **HANS KEGELER, Berlin-Wilmersdorf,** einzureichen.

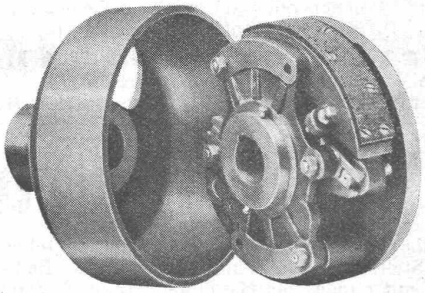
CLICHÉS
Armbruster Söhne
Obere Zäune 19 - Zürich

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke

von Roll EISENWERK KLUS KLUS (SOLOTHURN)

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 konischen Rädern, für alle Zwecke

Schneckengetriebe **Räder aller Art**

GIESSEREI OLTEN, OLTEN

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern jeder Grösse und Konstruktion

A. G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

Einphasenmotoren

Type KRg

für 1/8, 1/6, 1/4 PS
Drehzahl rd. 1500 U/min.

Vierfaches Anzugmoment bei zwei- bis zweieinhalbfachem Anlaufstrom.

Geräuschlos laufend.

Nicht radiostörend.

Die idealen Motoren für **Kühlschränke** und **Oelfeuerungen.**
Anpassungsfähig und geeignet für kleine Arbeitsmaschinen aller Art.

Druck von JEAN FREY, A.G., ZÜRICH. — Imprimé par S.A. JEAN FREY, ZURICH.