Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 111/112 (1938)

Heft: 23

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

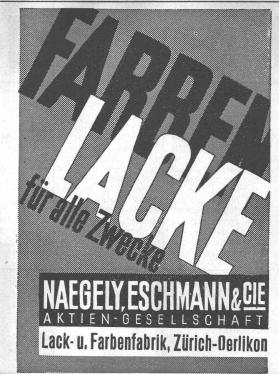
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 04.12.2025

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



Vergünstigungsvertrag mit dem Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Verein





H. HEER & CO.

SPEZIALITÄT:

Gelochte u. gepresste Bleche
in sämtlichen Metallsachen

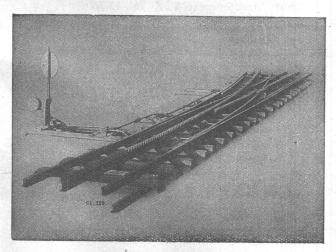
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke

GIESSEREI BERN IN BERN

Konstruktionswerkstätten und Eisengiesserei

Gegründet 1823

Zahnradbahnmaterial



Zahnstangenweiche Jungfraubahn.

Weitere Spezialitäten:

Hebezeuge Schützenanlagen und Wehreinrichtungen Eisenbahnmaterial Standseilbahnen Kabelbaggeranlagen Allgem. Maschinenbau

¥

Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: 25.066

Neutrale Berater

Den FACHMANN zuziehen, heisst Geld sparen

Weniger Holz in die Bauten! Zusammengesetzte I-Querschnitte für Holzgebälk grösserer Spannweite, Fachwerkträger aus schmalen Rechteckprofilen, vollwandige Binderkonstruktionen mit Gurtlamellen aus abgestuften, dem Momentenverlauf angepassten Brettlängen usw. sind holzsparende Tragwerke, die sich die neuzeitlichen Holzverbindungsmittel zu Nutze machen, wie Verleimung, Nagelung und Ringdübel. Diese Bauweisen scheinen dem Rufe nach vermehrter Verwendung des Baustoffes Holz insofern zu widersprechen, als sie gegenüber zimmermannsmässigen verzapften und verzahnten Massivkonstruktionen geringere Kubaturen ergeben. Dazu sind die Anforderungen an das Material

und dessen Verarbeitung höhere und werden eingehendere statische Berechnungen und detailliertere Pläne nötig. Davor schrecken heute die Zimmerleute oft noch zurück, sie erblikken darin eine Verdrängung der gesunden bodenständigen Handwerkstradition.

Die extra leichten Profile und hochwertigen Stähle erlauben im Eisenbau wesentliche Gewichtsersparnisse, wodurch der Verbrauch an Eisen eingeschränkt wird. Der ständige Fortschrift und das Streben nach Vervollkommung haben die weite Verbreitung des Stahlbaues und die Verdrängung des Holzes ermöglicht. Der Eisenbeton marschiert in gleicher Richtung, die höhern zulässigen Festigkeiten erlauben immer

M. WEGENSTEIN

Dipl. Ing. S. I. A. Ingenieurbureau **Zürich**, Rämistrasse 7 / Tel. 22.927

Wasserversorgung, Tiefbau, Abwasserreinigung

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

J. P. WILD

Heizungen, etc.

Konsult. Ingenieur S. I. A. Davos-Platz, Schulstr. 23 / Tel. 845

Vorprojekte, Gutachten und Offertenvergleiche für Heizungs- und Lüftungstechnische Anlagen aller Systeme, Wäscherei- und Kochkücheneinrichtungen für Anstalten und Krankenhäuser; Elektrowärmespeicheranlagen, Holzfeuerungen, Kirchen-

A.GUYER &W. NÆGELI

Ing.-Bureau S. I. A. seit 1917 **Winterthur** Stadthausstr. Tel. 22.540 vis-à-vis Stadthaus

Wasserversorgungen • Kanalisationen Kläranlagen • Eisenbeton

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

EMIL SCHUBIGER

Dipl. Bauingenieur S. l. A. **Zürich**, Bolleystr. 40 / Tel. 41.275 **Solothurn**, Ringstr. 5 / Tel. 22.216

Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau

SIMMEN & HUNGER

Ingenieurbureau

Zürich, Talacker 34 / Tel. 73.076 **Chur**, Storchengasse 4 / Tel. 13.76

Projekte • Bauleitung • Gutachten • Hochund Tiefbau

HERMANN MEIER

Dipl. Ing. S. I. A. **Zürich 1,** Bahnhofquai15/Tel.31.948

E. WEGMANN

Ingenieurbureau

Zürich, Stampfenbachstr. 52, Tel. 47560

Abwasser-Reinigung:

Mechanische Kläranlagen, Biologische Kläranlagen. Generelle Kanalisations-Projekte.

Vorprojekte für sanitäre Anlagen

als einheitliche Basis für Submissionen, mit kompl. dimensionierten Plänen, approximative Kostenanschläge, Offertenvergleiche, Baukontrollen, Expertisen, Bau- und Betriebskosten von Warmwasserversorgungen

SCHULER & SCHILD

Beratende Ingenieure S. I. A. **Zürich 2,** Tödistrasse 9 / Tel. 39.184

Projekte, Bauleitungen, Schatzungen, Gutachten auf dem gesamten Gebiete der Elektrotechnik

Leder-Riemen

GUMMI- UND BALATA-RIEMEN

GUT & CO

Treibriemenfabrik ZURICH

Sas ZIEGELDACH schützt Dein Haus

KINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik

Lausen

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAU-CENTRALE ZÜRICH, TALSTRASSE 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

Suss-Asphalt-Arbeiten

Flachdächer begehbar, Bodenbeläge, Kegelbahnen etc. erstellen mit aller Garantie, kunstgerecht und zweckentsprechend

A. Schmid's Erben, Zürich

Asphaltgeschäft Weststr. 125 Gegr. 1865 Telephon 32.108



Als gleichwertigen Ersatz

für die kaum erhältlichen **Schlacken** hat sich heute unser

Torfmull

schon in vielen Baugeschäften bestens eingeführt.

Verlangen Sie Muster und Preisofferte. Lieferungen in ganzen und halben Wagen.!

Es empfiehlt sich höflich

Torfstreufabrik A.-G., Oberriet

Telephon 30.85

(St. Gallen)

Arnold Spychiger

Langenthal

Leichtbauplattenfabrik Tel. 60826

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



Installations-Selbstschalter

2-4-6-10-15-20-25 Amp.,

500 Volt ∼

mit und ohne Nulleiterklemme,

mit hoher Abschaltleistung

(1600 Amp./500 V 50 ∼)

Paketschalter

25 Amp./250 V \sim 20 Amp./500 V als

Aus- und Umschalter, Stern-Dreieckschalter, Polumschalter für zwei Motorgeschwindigkeiten,

Heizungschalter u. a. m.

für Einbau- oder Aufbaumontage

Starkstromapparate

S.T.S

weizer. Technische Siellenvermitiung vice Technique Suisse de placement vizio Tecnico Svizzero di collocamento 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

337 Textil-Techniker, Baumwollspinnerei, Brasilien.

345 Dipl. Maschinen-Ingenieur, für Spezialgebiet, Süddeutschland. Siehe 30. April. 377 Dipl. Maschinen-Ingenieur, Kolbenmaschinenbau, Westschweiz. Siehe 7. Mai.

377 Dipl. Maschinen-Ingenieur, Kolbenmaschinenbau, Westschweiz. Siehe 7. Mai.
379 jüngerer dipl. Elektro-Ing. ev. Masch. Ing., als Assistent. Hochschule, sofort.
399 Dipl. Elektro-Techniker, Apparatefabrik, Elsass. Siehe 7. Mai.
427 Jüngerer dipl. Maschinen-Techniker, Konstruktionsbureau, Armaturenfabrik.
429 Dipl. Maschinen-Techniker, Hebezeuge, Seibahnen. Siehe 14. Mai.
431 Jüngerer Maschinen-Techniker, für Zeitstudien, Ostschweiz.
461 Sekretär, selbständig, techn. Vorbildung, kaufm. Praxis, perfekter Korrespondent in den drei Landessprachen, Kenntnisse Auto od. Kino erwänscht.
467 Maschinen-Ingenieur, Waffenbestandteile u. ähnl. Siehe 28. Mai.
473 Jüng. Maschinen-Techniker, als Konstrukteur, Werkzeug-u. allg. Maschinenbau.
474 Kättefachmann. Siehe 28. Mai.

477 Kältefachmann. Siehe 28. Mai. 479 Werkstatt-Ingenieur, Maschinenfabrik, deutsche Schweiz. Siehe 28. Mai.

499 Dipl. Maschinen-Ingenieur ev. Techniker, für Giesserei-u. Werkstättebetrieb, mit eing. Kenntnissen Giessereifach, Selbstkosten, Verkaufsorganisation. Alter ca. 35 Jahre. Ostschweiz.

ca. 35 janre. Ostschweiz.
501 Heizungs-Techniker, selbständig, sofort. Kt. Graubünden.
505 Dipl. Maschinen-Techniker (Winterthur), mit Lehrzeit als Mechaniker (Präzisionsmaschinenbau, Textilmaschinen) u. Praxis als selbst. Konstrukteur, sowie Eignung Acquisition. Italienisch ev. auch Franz. u. Engl. Alter ca. 30 Jahre, guttigen der Schweinerfieme Ober Heitenberger. bezahlte Dauerstelle, Schweizerfirma Ober-Italien,

507 Heizungsfachmann, für techn. Bureau u. Acquisition, sofort.

509 Ingénieur ou Technicien, jeune et actif, électricité et chauffage, parlant cou-ramment français et allemand, notions anglais. Entrée de suite. Genève.

511 Chocolat-Fachmann (ev. Chemiker), betriebstechnisch durchaus erfahren, wenn mögl. mit kaufm. Bildung u. gründl. Kenntnissen Fabrikation (Tafel-Schokoladen von der Bohne aus), schöpferisch, planmässtg, gründlich, charakterfest, anpas-sungsfähig, für mittleres Schweizer-Unternehmen.

513 Dipl. Maschinen-Techniker, mit Praxis Konstruktion Dampfturbinen.
 515 Dipl. Elektro-Techniker, mit Praxis in Projekt von elektr. Antrieben, speziell für Papiermaschinen. Sprachkenntnisse erwünscht.

517 Dipl. Maschinen-Ingenieure u. -Techniker, sowie Chemotechniker für Unter-nehmungen der chemischen Industrie, nach Süddentschland.

Dipl. Elektro-Techniker, mit Lehrzeit als Mechaniker, vorerst Eichstätte, nachher Laboratorium, Deutsch u. Franz., Alter 22 bis 25 Jahre, baldigst. Fabrik elektr.

Zähler, Westschweiz.
 Dipl. Elektro-Techniker, mit Erfahrung in Projekt u. Berechnung elektr. Installationen einer Maschmenfabrik. Montageleitung nach Vorschriften S. E. V. Franz. perfekt. Alter 25 bis 35 Jahre, Westschweiz.

525 Dipl. Maschinen-Techniker, mit Vorkenntnissen in wärmetechnischen Berechnungen für die Projektierung von Kesselanlagen.

BAU-ABTEILUNG

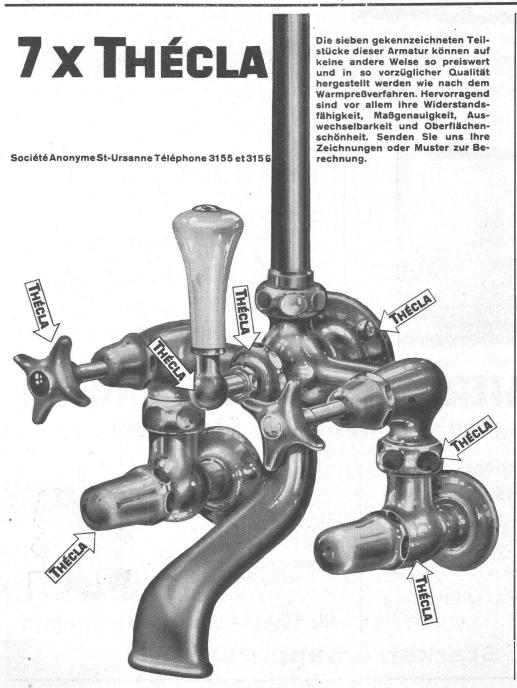
470 **Dipl. Bau-Ingenieur**, Argentinien. **S**iehe 21. Mai. 482 Solider **Bauleiter**, mit Praxis Strassenbeläge u. Planie, sofort, B:rn. 490 Erfahrener, zuverlässiger **Bauführer**, zwecks Leitung für grössere Eisenbeton-Bauten, Deutsch u. Französisch sprechend.

496 Jüngerer Bau-Ingenieur od. Tiefbautechniker, mit Praxis in Wasserversorgung, Kanalisation u. armierter Beton. Ing. Bureau Kt. Aargau.

502 Jüngerer Bau-Ingenieur ev. Techniker, für Wasserbau u. Kenntnisse im Eisen-

betonbau. Ing. Bureau Kt. Basel.

504 Junger Bau-Ingenieur ev. Techniker, mit guten Keuntnissen im Eisenbeton, sauberer Zeichner, für ca. 2 bis 3 Monate. Ing.-Bureau Kt. Graubünden.



STELLE SUCHT

als Volontär event. Lehrling zu einem tüchtigen Architekten nach der Stadt Zürich (Hochbau event. Hoch- u. Tietbau), 18 Jahre alter Baumeistersohn, mit 4 Jahren Realschulbildung und Handelsdiplom.
Stelleneintritt sofort oder nach
Uebereinkunft. Offerten sind
erbet. an THEODOR BAUMELER, Baugeschäft, SCHÜPFHEIM.

Gelegenheit Rapitz-Geflecht

neu, Ausschuss mit kl. Fehlern, in Rollen von 50 bis 200 cm hoch, zu 45 Rp. per kg ab Platz. Versand ge gen Nachnahme. G. MÜLLER, Brauerstr. 33, ZÜRICH 4, Tel. 51.264.



sparen Sie, wenn Sie Ihre Anzeigen durch GUGGEN-BÜHL & HUBER, Verlag, ZÜRICH, spedieren lassen.

HOTEL

Habis-Royal

Bahnhofplatz

ZÜRICH

RESTAURANT Sitzungszimmer

leichtere Bauteile. In dieser Branche hat sich denn auch die weitgehende Beiziehung des Eisenbetonfachmannes eingebürgert und bezahlt gemacht.

Auch im Holzbau muss die Einsicht durchdringen, dass durch verfeinerte Konstruktionen Einsparungen möglich sind, und trotz verminderter Kubatur im einzelnen der Gesamtbedarf gesteigert werden kann, indem die Aufträge zahlreicher werden.

Ein Brückenbauprojekt über den Oeresund. Kreise der schwedischen Zementindustrie haben ein Projekt über den Bau einer Brücke über den Oeresund ausgearbeitet, von dessen Verwirklichung man sich eine wesentliche Verbesserung Verkehrs zwischen den skandinavischen Ländern und dem europäischen Festland verspricht. Nach den umfangreichen Voruntersuchungen würde ein Tunnelbau unwirtschaftlich sein, während eine Brücke sich im Laufe der Zeit sehr wohl lohnen könnte. Die Linienführung soll von Limhamm (einige km westlich von Malmö) über die Flintrinne, Saltholm, Drogden und Amager nach Kopenhagen führen, von wo aus die Verbindung mit dem europäischen Festland hergestellt würde. Die Länge der Brücke soll ungefähr 20 km, die Höhe 4 m und die längste Bogenspannung 300 m betragen. Die Brücke soll neben den beiden Geleisen für den Schienenverkehr noch eine 8½ m breite Autobahn und einen 3 m breiten Radfahrweg zulassen. Die immerhin beträchtlichen Kosten sollen durch die grossen verkehrstechnischen und wirtschaftlichen Vorteile aufgewogen werden. Zudem könne die Schwedische Staatsbahn durch die Stillegung der Fährverbindung Kopenhagen-Malmö und Einschränkung des Fährverkehrs Hälsingborg-Helsingör wesentliche Ersparnisse erzielen, wodurch der grösste Teil des für den Brückenbau notwendig werdenden Kapitaldienstes gedeckt würde (R. D. T.).

Als Neuestes «Das elektrische Velo». Das mittels kleinem Elektromotor angetriebene Fahrrad scheint eine Mode von morgen zu werden. Das Patent hiefür, das von fünf holländischen Fahrradfabriken, die das elektrische Fahrrad serienmässig erzeugen wollen, erworben wurde, stammt von der holländischen Philips-Gesellschaft in Eindhoven. Zum Antrieb wird ein kleiner Motor verwendet, der von einer 12-Volt-Batterie gespiesen wird. Mit der vollen Batterieladung ist es möglich, eine Strecke von 80 km zurückzulegen. Die elektrische Ausrüstung des Fahrrades wiegt 30 kg.



Bulldog-Holzverbinder

tausendfach bewährt!

Muster und Angebote durch die Generalvertretung:

J. G. KIENER & WITTLIN AG

Schauplatzgasse 23

BERN

Telephon 29.122

Die Technische Forschungs= und Beratungsstelle der E. G. Portland

befindet sich ab 1. Juni 1938 vorübergehend in Schinznach=Bad Jel. 44276

Stelle-Ausschreibung

Wegen Todes des bisherigen Inhabers ist die Stelle des

Kantonalen

asserrechtsingenieurs

Erfordernisse: Ingenieurdiplom der E. T. H., spezielle Kenntnisse und Erfahrung über Wasserwerkanlagen, Grosschiffahrt und Wasserwirtschaft erwünscht.

Anmeldung mit Lebenslauf und Studien- und Praxisausweis, sowie Angabe allfälliger Referenzen und des Antrittstermins bis spätestens 11. Juni 1938 an die Kant. Baudirektion in Aarau, die auch weitere Auskunft erteilt.

DER BAUDIREKTOR.

Patent-Anwaltsbureau der Westschweiz sucht jüngeren

MASCHINEN- oder **ELEKTRO-INGENIEUR**

Deutschschweizer, Dipl. E.T. H., Beherrschung der englischen Sprache, gute Kenntnisse des Französischen, Veranlagung zur Redaktion und zu juristischen Erörterungen. Nur Angebote mit vollständigem Curriculum Vitae und Gehaltsansprüchen werden berücksichtigt.

Offerten unter Chiffre F 5712 X an Publicitas, Genf.

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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



