Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 113/114 (1939)

Heft: 6

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

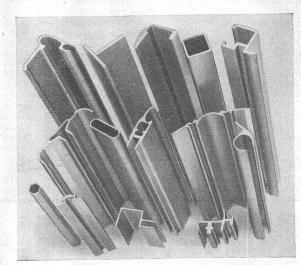
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 01.12.2025

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



LEICHTMETALL-PROFILE



- wie oben und weitere reiche Auswahl in REIN-ALUMINIUM, ALUMAN, PERALUMAN, ANTICORODAL, AVIONAL — DURALUMIN

bieten Ihnen mannigfache Vorteile: Gewichtsersparnis; Corrosionsbeständigkeit; hohe mechanische Festigkelt; mässige Preise im Volumen berechnet.

ALUMINIUM MENZIKEN & GONTENSCHWIL AG Tel. 103. MENZIKEN (Aargau)



Deutsche Baumaschinen. Die Grosse Technische Messe und Baumesse am 5. bis 13. März in Leipzig und ihre Sonderschau von Baumaschinen auf dem vergrösserten Freigelände wird von bemerkenswerten Fortschritten in der Herstellung der deutsche Geräte Kunde geben. So werden Kraftgruppen bis zu 100 PS gezeigt, die auf einer starken eisernen Schlittenkonstruktion auf der Baustelle verschoben werden können. Baumaschinen aller Art werden als Autoanhänger gebaut, wobei Geschwindigkeiten bis zu 50 km/h möglich sind. Es gibt Autofahrzeuge selbst als Steinbrecher und Siebanlagen, auch grössere Geräte, wie u. a. 4,5 t schwere Gussasphaltkocher und 150 l - Betonmischer, die auf zwei oder vier luftbereiften Rädern laufen.

Neuerdings konstruierte fahrbare Förderanlagen mit Zubringer-Spirale, einem Becherwerk und daran anschliessendem, beispielsweise bis zu 4 m ausladendem, 2,5 m hohem und um 180° schwenkbarem Förderband sind besonders geeignet, kleinstückige Güter, wie Sand, Kies usw. selbsttätig aufzunehmen und weiter zu fördern. Die kleineren Modelle der Löffelbagger sind ohne weiteres bahnverladbar und die meisten haben die bekannten zehn Umbaueinrichtungen. Ein Kleinbagger wird auch mit Unterwagen für Schienen oder auf Gummirädern gebaut. Eine kombinierte Löffelhoch- und Tiefbaggereinrichtung ermöglicht Baggerungen in die Höhe und in die Tiefe, wobei

lediglich der Löffel in seinem Gelenk am Löffelstiel herumgedreht wird. Eine Serie von Baggern ist mit doppeltem Laufrollenkranz kippsicher ausgerüstet, während als Ausleger für Greifer- und Kranantrieb der Wipp-Ausleger konstruiert ist, der es gestattet, die Ausladung in wenigen Sekunden unter Last betriebsmässig zu verstellen. Zum maschinellen Aushub von Gräben dient ein Raupenband-Grabenbagger, der mit seiner Eimerkette einen 0,4 m breiten und bis zu 1,5 m tiefen Graben mit senkrechten Wänden, namentlich für Kabel- und Rohrleitungen, baggert, wobei der Aushub durch Querförderer zum Wiederverfüllen des Grabens seitlich abgelagert wird.

Von den Pressluftwerkzeugen sei ein Abbruchswerkzeug herausgestellt, ein Rammhammer von 6,5 t Gewicht, der mit Pressluft betrieben wird. Sein 150 bis 300 mm dicker Meissel dringt in kurzer Zeit in Mauerwerk, Beton und Fels ein.

Die kleineren Explosions-Rammen und -Erdstampfer haben verschiedene konstruktive Neuerungen erfahren, wie z. B. Druckknopfschaltung. Eines dieser Geräte soll jetzt auch in einer 2000 kg schweren Bauart konstruiert werden. Zum Schlagen von Pfählen und Spundwänden hat sich die Dieselramme durchgesetzt, mit leicht zerlegbaren Rohrgerüsten ausgestattet.

Zum Verdichten von Boden und Beton, als Rüttler, Stamp-

KLINKER

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)

Institut Juventus Zürich

Vorbereitung auf Maturität und E.T.H. • Berufswahlklasse Handelsschule mit Diplomabschluss • Abend-Technikum Abend-Gymnasium • 50 Fachlehrer • Beste Examenerfolge

Uraniastr. 31/33

Handelshof

Telephon 5 77 93



H. HEER & CO.

SPEZIALITÄT:

Gelochte u. gepresste Bleche
in sämtlichen Metallsorten

DIE LEIPZIGER BAUMESSE

Umfassendes Angebot von Baubedarf für Hoch-, Tief- und Strassenbau



Baumaschinen, Transportmittel für Baustellen, Baustoffe, Bauteile, Bauzubehör aller Art, Innenausbau, Oefen und Herde, sanitäre Einrichtungen, Luftschutz, Feuerschutz usw.

Musterbauten für Deutsche Werkstoffe

Leipziger Frühjahrsmesse 1939 vom 5. bis einschliesslich 13. März

Auskünfte durch: Schweizer Geschäftsstelle des Leipziger Messamts, Zürich, Bahnhofstr. 77

S. T. S.

Schweizer. Technische Stellenvermitilung 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 oftene Stellen und Weiter-leitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG

1171 Jüngerer Techniker, für Metallwarenfabrik. Siehe 31. Dez.
1261 Maschinen-Techniker, mit Praxis in Feinmechanik. Siehe 31. Dez.
79 Chemiker od. Physiko-Chemiker. Siehe 21. Jan.
83 Jüngerer Kalkulator, für Vorkalkulation. Siehe 21. Jan.

131 Dipl. Maschinen-Ingenieur ev. -Techniker. Nach Frankreich. S. 4, Febr. 133 Ingenieur od. Techniker. Nach Frankreich. Siehe 4, Febr.

155 Junger Maschinen-Techniker, mit Erfahrungen in Blechkonstruktionen (Kessel u. Apparatebau), für Konstr. Entwürfe, Kalkulation. Offerten, Versand usw. Französisch u. Maschinenschreiben. Sofort. Kt. Zürich.

157 Jüngerer Maschinen-Ingenieur, für Auswertung u. Aufzeichnung von Materialprüfungsresultaten. 2 bis 3 Monate. Sofort. Zürich.

159 Dipl. Maschinen-Techniker, tür Projektzeichnungen einer Tankanlage. Sofort. Kt. Bern.

fort. Kt. Bern. 161 Maschinen-Ingenieure u. -Techniker, für Konstruktionsbureau Dieselmo-

- torenbau, Baldigst, Ostschweiz.

 163 Maschinen-Techniker, für Konstruktionsbureau auf Kondensatoren. Sofort. Ostschweiz. 165 Betriebs-Techniker, für Metallwarenfabrik. selbständig, initiativ. 28 bis 40 J.
- Sofort- Zentralschweiz 169 Laborant, vertraut mit Analysen für Stahl- u. Graugussgiesserel. Schweiz. Hand-
- schriftliche Offerten auf Formularen der STS. mit Gehaltsanspr. u. früh. Eintritt. 171 Dipl. Maschinen-Ingenieur, als Tiefbohr-Ingenieur. Franz. Baldigst. Italien.
- 173 Elektro-Techniker, mit Erfahrungen in kleinen Elektromotoren, als Betriebs-Leiter, selbständig. Deutsch, Franz. in Wort u. Schrift Bedingung. Zentralschweiz.

175 Zwei Konstrukteure (Maschinen-Techniker), praktische Erfahrungen im Textilmaschinenbau (Präzisions-Spulmaschinen). Westdeutschland.
 177 Ein bis zwei Techniker, mit Erfahrungen in Konstruktion von Holzbearbeitungsmaschinen (Absatz- u. Leistenbau). 27 bis 32 Jahre. Schuhfabrik Schweiz.
 179 Junger Elektro-Techniker, mit Installationspraxis. Baldigst. Zentralschweiz.
 183 Konstrukteur, Praxis im elektrischen Apparatebau. Sofort. Ostschweiz.
 185 Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker, für Motorwagen-Konstruktion, innhe Bennen Kontralisch.

insbes. Bremsen. Kaufmänn. Kenntn., Deutsch u. Franz. Sofort. Zentralschweiz.

BAU-ABTEILUNG

1132 Dipl. Bau-Ingenieure u. Tiefbau-Techniker. Rheinland. Siehe 3. Dez.
1238 Dipl. Ingenieur, Statiker für Eisenbeton. Schweizerfirma Wien. Siehe 28. Jan.
40 Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker, mit Erfahrungen im Fels-Stollenbau im Gebirge. Skifahren Bedingung. Sofort.
68 Jüngerer Hochbau-Techniker. Mecklenburg-Deutschland. Siehe 21. Jan.

130 Dipl. Bau-Ingenieur ev. Architekt, Vorariberg. Siehe 4. Febr. 134 Hochbau-Techniker, für Projekt Fabrikneubau. Bis 26 Jahre. Sofort. Architektur-Bureau Zentralschweiz. 136 Jüngerer **Architekt od. Hochbau-Techniker**, auf Bureau u. Bauplatz. Sofort.

Architektur-Bureau Kt. Zürich.

138 Jüngerer Bau-Ingenieur. Statiker. Sofort. Zentralschweiz.

142 Eisenbeton-Techniker, mit Praxis Sofort. Ing.-Bureau Zentralschweiz. 146 Jüngerer Tiefbau-Techniker, mit Technikum, für Bureau u. Bauplatz.

140 Jüngerer Tiefbau-Techniker, mit Technikum, für Bureau u. Bauplatz.
 154 Eisenbeton-Techniker. Ingenieur-Bureau Zentralschweiz.
 156 Jüngerer Hochbau-Techniker, für 3 Monate. Architektur-Bureau Zürich.
 158 Techniker, für Feineisenbau u. Stahlkonstr. Ostschweiz.
 162 Bau-Ingenieur, als Bauleiter, in Erdbewegungen, Baggerungen usw. erfahren. Französisch Bedingung. Schweiz.
 164 Tiefbau-Techniker, für Kanalisation, 30 Jahre, sofort. Schweiz.
 166 Bau-Techniker od. Bau-Ingenieur, für Hoch., Tief-, Beton. u. Eisenbeton-Bau, Erdbewegungsarbeiten Praxis. Mainz Kassel (Deutschland).

168 Junger Bau-Ingenieur ev. Tiefbau-Techniker, Statiker für Eisenbeton u. Stahlbau. Türkei. Reise bezahlt.
 170 Jüngerer Bauführer, mit Bauplatzpraxis, Deutsch u. Italienisch. Tessin.

172 Technicien-architecte dipl., abs. technicum, citoyen suisse française, connaissance de l'allemand, pour le service des bâtiments communal. Suisse française, connaissance de l'allemand, pour le service des bâtiments communal. Suisse française, connaissance de l'allemand, pour le service des bâtiments communal. der elektrische Strom heute nicht nur für Kleingeräte aller Art

fer, Bohrer usw., haben sich immer mehr Elektrogeräte eingebürgert, von denen besonders ein 100 kg schwerer Stampfer für Erdarbeiten bestimmt ist, und bei denen der Antrieb durch eingebauten und umschaltbaren Elektromotor für 200 bis 300 V erfolgt. Zahlreich ist der Einsatz von elektrischen Kleingeräten, wie Blechscheren für Klempner, Schleifer, Schrauber, dann auch von sog. «Hochfrequenz»-Werkzeugen mit erhöhter Drehzahl und erhöhter Leistung bei geringem Gewicht. Im übrigen wird

auf Baustellen benötigt, sondern auch grössere Maschinen, wie Mischer, Krane, Pumpen erhalten eingebaute Elektromotoren, wobei ausserdem der Strom zur Beleuchtung der Baustellen benutzt wird. Diese fahrbaren Dieselzentralen werden schon vom kleinsten Traggerät von ¾ KW bis zur grossen 100 KW-Anlage gebaut; erwähnt sei auch ihre Verwendung als Schweissaggregate.

Stellen-Ausschreibung

Beim Meliorationsamt des Kantons Zürich ist die Stelle eines

als Aushilfe zu besetzen. Verlangt werden: Diplom der Eidg. Technischen Hochschule als Kulturingenieur, sowie einige Jahre Praxis in Kulturtechnik und Vermessungswesen. Es kommen nur jüngere Bewerber in Frage. Anmeldungen sind bis spätestens 1. März 1939 unter Beilage der Zeugnisse über Bildungsgang und Praxis und eines Curriculum vitae der DIREKTION DER VOLKSWIRTSCHAFT einzureichen. Persönliche Vorstellung hat erst auf besondere Einladung hin zu erfolgen. ZÜRICH, den 8. Februar 1939.

> DIRKETION DER VOLKSWIRTSCHAFT DES KANTONS ZÜRICH.

Junger, tüchtiger

mit einem Semester Bauschulbildung, sucht leichtere Polierstelle, Vorarbeiterposten oder absolut selbständige Maurerarbeit. Zeug-nisse zu Diensten. — Offerten mit kurzer Beschreibung der sofortigen Beschäftigung an FRITZ von ALLMEN, Maurer, SAND-BACH bei LAUTERBRUNNEN.

EISENBETON UND STAHLBAU

gewandter Statiker mit Praxis, zu baldigem Eintritt gesucht. Dauerstellung. Offerten unter Chiffre G. H. 156 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

ZU VERKAUFEN wegen Nichtgebrauch ein guterhaltener

TRAKTOR

(International Harvester) mit Anhänger. Dreiseiten-Kippern (Wirz). Sich zu wenden an: Gemeindeammannamt Esthenbath (Kt. Luzern).

DE LA CHAUX-DE-FO

Le poste de

ECHNICIEN-ARCHITECTE

Sont exigés:

le diplôme correspondant délivré par un technicum suisse, quelques années de pratique,

langue maternelle le français et notions suffisantes en langue allemande.

Entrée en fonctions le 15 mars 1939.

Les candidats devront subir un examen.

Adresser les offres avec curriculum vitae au Directeur des Travaux publics, Marché 18, jusqu'au 25 février 1939 à 12 heures.

Intelligenter Jüngling mit 3 Jahren Sekundarschulbildung SUCHT

STELLE AUF

EIN BAUBUREAU

wo er Gelegenheit hat, das Abend-Technikum zu besuchen. Zürich oder Umge-Offerten unter Chiffre bung.

G. H. 155 an GUGGENBÜHL & HUBER, VERLAG, ZÜRICH.

TÜCHTIGER VERTRET

der bei techn. Zeichenbureaux (Ingen., Architekt., Baugeschäften etc.) gut eingeführt ist, zur Mitnahme von lukrativen Bedarfsartikeln von leistungsfähiger Fabrik gesucht. Offerten unter Chiffre 153 G.H. an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

GESUCHT

junger, künstlerisch begabter

ARCHITEKT oder BAUTECHNIKER

auf Architekturbureau B. S. A Offerten unter Chiffre G. H. 154 an Guggenbühl & Huber, Veralg, Zürich.

PATENTE ZÜRICH, 51 LÖWENSTRASSE

Stetes Inserieren bringt Erfolg



has oder ORDNUNG

Architekt

Wenn der Einzelne aus dem Chaos vielleicht einmal einen Sondervorteil herausholen kann, so sieht doch jeder ein, daß er auf die Dauer nur in einer geordneten Wirtschaft sein Auskommen findet. Deshalb hält jeder in seinem eigenen Interessenkreis auf Ordnung und weiß zu schätzen, daß auch andere in ihrem Gebiet in gleichem Sinne zusammenarbeiten.

Mieter

Hausbesitzer

Im Gebiet der sanitären Installation ist das Zusammenarbeiten zwischen Fabrikanten und Händlern, Installateuren und Arbeitern geregelt durch Abkommen, die sich in jahrelanger Praxis bewährt haben. Als wichtiges Zwischenglied ist der Schweiz. Großhandelsverband der sanitären Branche anerkannt und alle schweizerischen sowie die maßgebenden ausländischen Fabriken liefern nur an Verbandsfirmen. Wer auf Qualität und zuverlässige Bedienung Wert legt, wendet sich an eine Firma des Schweiz. Großhandelsverbandes der sanitären Branche.

Installateur-Arbeiter

Installateur-Unternehmer

Sanitär-Händler

Bau-Arbeiter

Bau-Unternehmer

ALTHAUS

Schweiz. Großhandelsverband der sanitären Branche, Zürich