

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: 06.04.2026

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

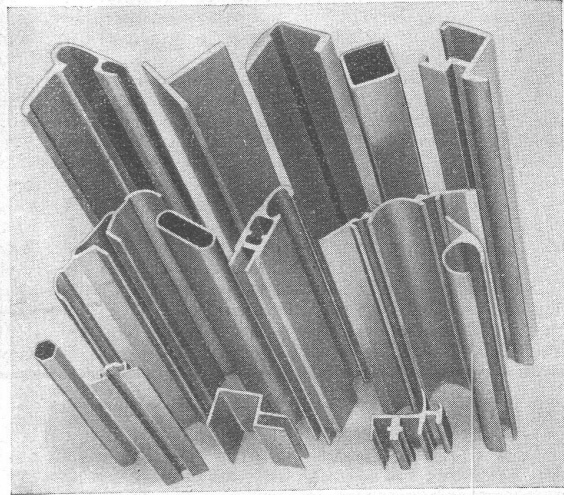
**SCHINDLER
AUFZÜGE**

GERÄUSCHLOS ZUVERLÄSSIG

**SCHINDLER & Co.
A.-G. LUZERN**

8390

LEICHTMETALL-PROFILE



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

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

**ALUMINIUM
MENZIKEN & GONTENSCHWILAG**

Tel. 103. **MENZIKEN** (Aargau)

Warum bevorzugen Architekten

STREBEL

Heizkessel und Radiatoren!



weil sie für die Zentralheizung, durch die Fachfirma installiert, ein **schweizerisches Qualitätserzeugnis** erhalten, das ihnen Gewähr für lange Lebensdauer auch bei schwierigsten Betriebsverhältnissen bietet!

FABRIK ROTHRIST (AARGAU), TEL. 73.424
FILIALE ZÜRICH, FLÜELASTR. 19, TEL. 55.287/88

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 deutschen 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 kippicher ausgerüstet, während als Ausleger für Greifer- und Krantrieb 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 Abbruchwerkzeug 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 Telephone 5 77 93



H. HEER & CO. OLTEN

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 Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 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

- 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 Materialprüfungsergebnissen. 2 bis 3 Monate. Sofort. Zürich.
- 159 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für Projektzeichnungen einer Tankanlage. Sofort. Kt. Bern.
- 161 **Maschinen-Ingenieure u. -Techniker**, für Konstruktionsbureau Dieselmotorenbau. 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. Graugussgiesserei. Schweiz. Handschriftliche 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-Spinnmaschinen). 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, insbes. Bremsen. Kaufmann. 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.
- 120 **Dipl. Bau-Ingenieur ev. Architekt**, Vorarlberg. 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.
- 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, Baggeungen 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 franç.

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

der elektrische Strom heute nicht nur für Kleingeräte aller Art 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 Dieselmotoren werden schon vom kleinsten Traggerät von ¼ 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

KULTURINGENIEURS

als Aushilfe zu besetzen. Verlangt werden: Diplom der Eidgenössischen 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.

DIRKTION DER VOLKSWIRTSCHAFT
DES KANTONS ZÜRICH.

Junger, tüchtiger

Maurer

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

INGENIEUR

für

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-Kippen (Wurz). Sich zu wenden an: Gemeindeammannamt Eschenbach (Kt. Luzern).

VILLE DE LA CHAUX-DE-FONDS

Le poste de

TECHNICIEN-ARCHITECTE

est mis au concours.

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 S U C H T

**STELLE AUF
EIN BAUBUREAU**

wo er Gelegenheit hat, das Abend-Technikum zu besuchen. Zürich oder Umgebung. Offerten unter Chiffre G. H. 155 an GUGGENBÜHL & HUBER, VERLAG, ZÜRICH.

TÜCHTIGER VERTRETER

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

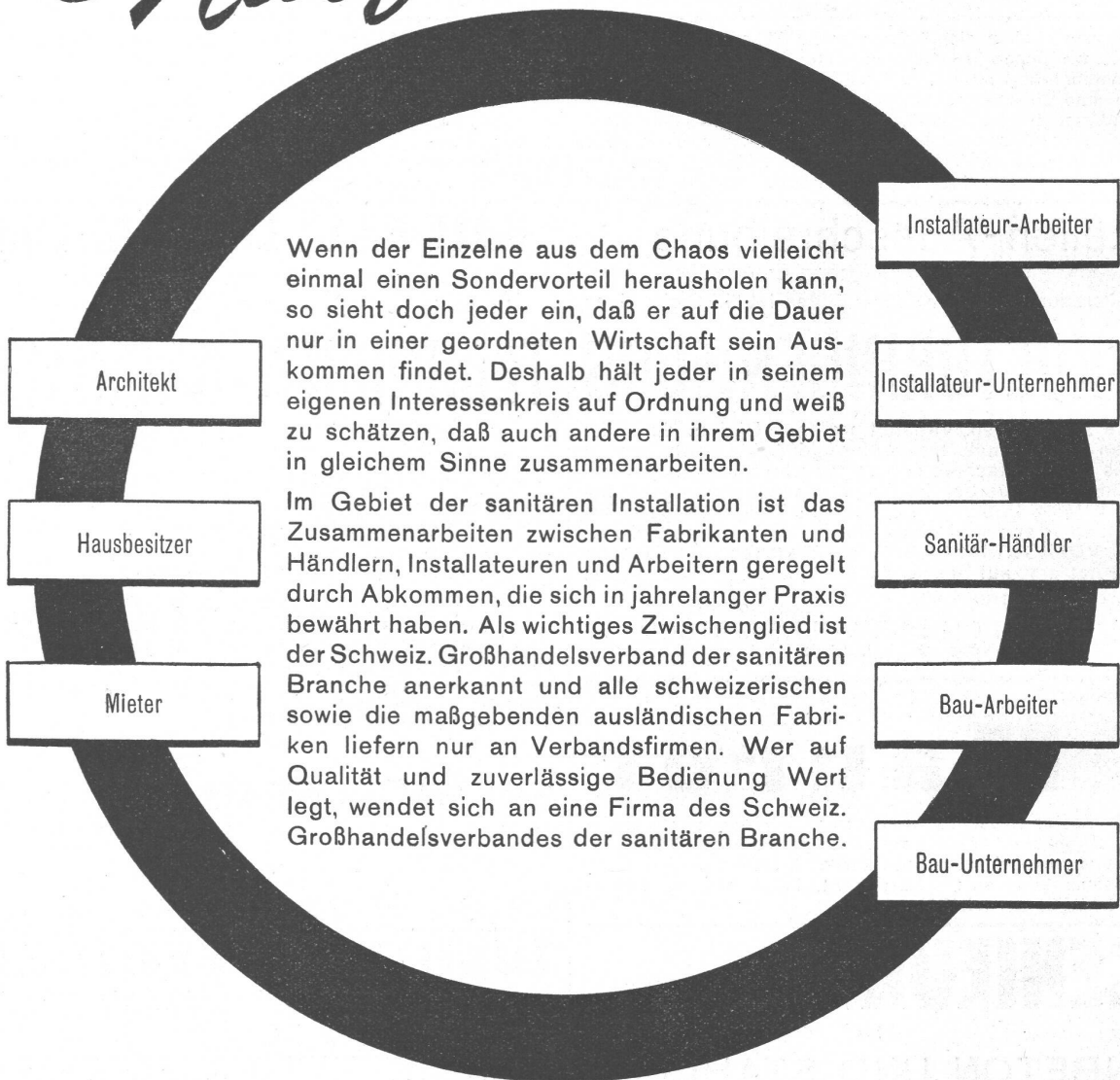
auf Architekturbureau B. S. A.
Offerten unter Chiffre G. H. 154 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

PATENTE
KIRCHHOFER,
RYFFEL & Co.
ZÜRICH, 51 LÖWENSTRASSE

Stetes Inserieren bringt Erfolg



Chaos oder **ORDNUNG**



ALTHAUS

Schweiz. Großhandelsverband der sanitären Branche, Zürich