

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101/102 (1933)
Heft: 24

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

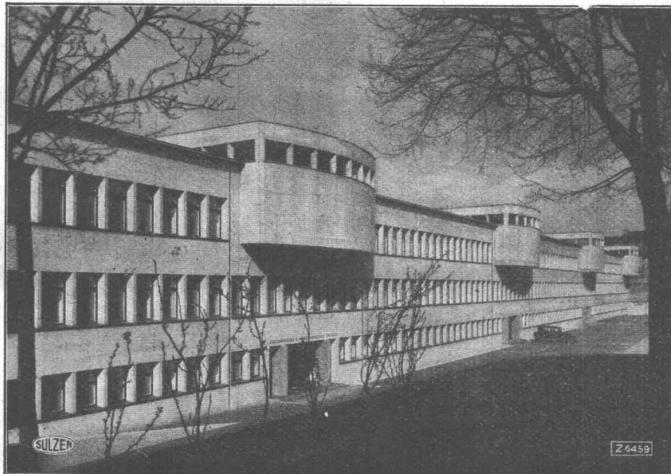
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 22.02.2026

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

Sulzer

Universität Bern.
Pumpen-Warmwasser-
Heizung.
Ausgeführt von



Gebrüder Sulzer,
Aktiengesellschaft,
Winterthur,
Filiale Bern, Belpstr. 26.

Heizungen - Lüftungen - Warmwasserversorgungen

GEBRÜDER SULZER, Aktiengesellschaft, WINTERTHUR

LUDOWICI FLACHPFANNE

NEUARTIGE EINORDNUNG DES KOPFVERSCHLUSSES

DREIFACHE ÜBERDECKUNG AN DEN ECKEN

STARK ERHÖHTE SEITENFÄLZE

für schwachgeneigte Dächer
Neuartige Doppelverfalzung
Hält absolut dicht.

IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT DURCH
ZIEGEL A.G. ZÜRICH Tel. 36.698
LAUPER & CIE, PIETERLEN Tel. 4e7

Atelier Hauser

Technokratie. Die «VDI-Nachrichten» vom 26. April 1933 bringen folgende willkommene Orientierung zu diesem Thema:

Vor einiger Zeit hat das Schlagwort «Technokratie» in Amerika wie in Deutschland die Öffentlichkeit stark beschäftigt. Die Zahlen, die über die Produktionssteigerung durch Maschinen angegeben wurden, waren auch geeignet, zum mindesten Interesse, wenn nicht gar Beunruhigung hervorzurufen. Wir haben uns von Veröffentlichungen über die Technokratie bisher zurückgehalten, weil nähere Angaben darüber im wesentlichen nur in Tageszeitungen und ähnlichen Zeitschriften zu finden waren. So weit amerikanische technische Zeitschriften zu diesen Fragen Stellung genommen hatten, waren die Veröffentlichungen entweder scharf ablehnend oder zeichneten ein humoristisches Bild des technokratischen Utopiens. Man nahm in Amerika, dem Ur-

sprungsland der Technokratie neuerer Form, die Pläne offenbar meistens nicht ernst.

Auf Anfragen in Amerika ist uns eine Entschließung des American Engineering Council, einer Spitzenorganisation der amerikanischen Ingenieurvereine, zugegangen, der wir folgendes entnehmen:

«Die Aussagen einer unter dem Namen „Technokratie“ organisierten Gruppe haben wegen aufsehenerregender Voraussagen, die eine vollständige Umwälzung in unserem wirtschaftlichen Aufbau mit sich brächten, in der Presse weite Verbreitung gefunden. Da diese Verkündigungen als von Ingenieuren stammend in Umlauf gebracht sind, ist der Glaube entstanden, sie stellten die Gedanken verantwortlicher Ingenieurkreise dar.

Der American Engineering Council (Amerikanische Ingenieur-

Dilatit-Korkstein

in Platten- und Schalenform

Spezialprodukt der Korksteinfabrik von **Wanner & Co. A.G. Horgen**

isoliert gegen Kälte, Wärme, Schall

Plan-Wettbewerb.

Die Schweizerische Lebensversicherungs- und Rentenanstalt in Zürich

eröffnet einen allgemeinen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein neues Verwaltungsgebäude und für die Gesamtüberbauung des Alfred Escher-Areals in Zürich 2.

Der Wettbewerb steht allen Architekten schweizerischer Nationalität und den vor dem 1. Januar 1931 in der Schweiz niedergelassenen ausländischen Architekten offen.

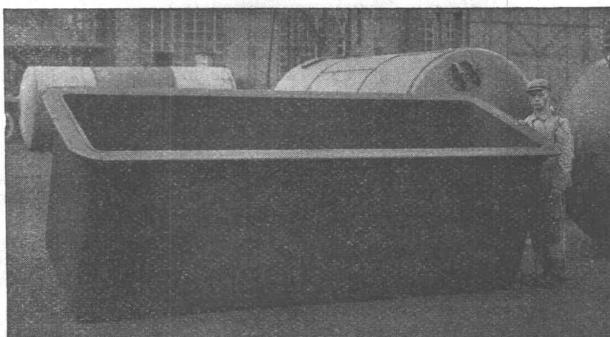
Für Prämiierungen und Ankäufe stehen Fr. 42 500.— zur Verfügung.

Wettbewerbsprogramme und Unterlagen können gegen Hinterlage von Fr. 20.— bei der Direktion, Alpenquai 40, bezogen werden. Eingabetermin: 16. Dezember 1933.

Stahlkonstruktionen

aller Art für Brücken, Gebäude, Kraftwerke etc. / Maste, Krane, Tanks, Druckrohre, Blechkonstruktionen jeder Art

Wartmann & Cie, Brugg



VERZINKUNGSKESSEL für 32,000 kg Zink In unserer Abt. Verzinkerei in Wolfhausen

Die Vollbad-Verzinkung

ist der anerkannt dauerhafteste und daher der billigste Rostschutz. Wir verzinken mit erstklassigem Rohmaterial und durch langjähriges erfahrenes Personal.

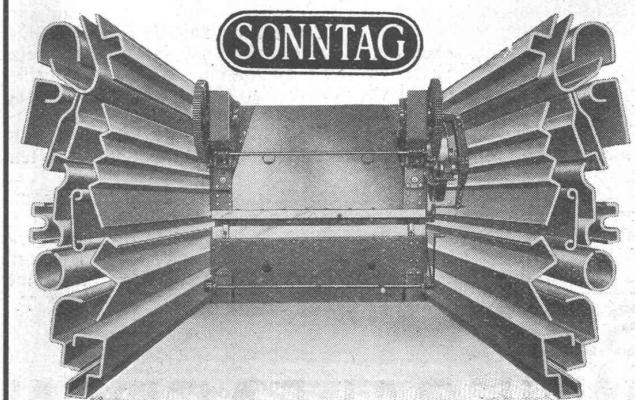
VERWO A.-G., Wolfhausen (Kanton Zürich)
Abt. Verzinkerei Tel. Nr. 46



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.
Hochglänzend und Matt

Hochglänzend und Matt

Generalvertreter für die Schweiz:
C. Hässig, St. Albavorstadt 12, Basel.



ABKANTPRESSEN

in acht verschiedenen Größen für Drücke von 20 bis 400 t
garantiert bruchsicherer, elektrisch geschweißter Stahlplattenbauart von absoluter Starrheit

zur Herstellung von beliebig langen Profilleisten und Abkantungen aller Art an Blechen jeder Stärke und Grösse

Grösste Genauigkeit

Geringste Herstellungszeiten

Verlangen Sie unsere neueste Druckschrift AP 30

R. SONNTAG. c. m. b. H. GERA-ZWÖTZEN (2)

MASCHINENFABRIK

Generalvertreter f. d. Schweiz: Ing. HANS HESS, ZÜRICH, Dufourstr. 221



rat) ist als Spitzenorganisation nationaler, bezirklicher und örtlicher Ingenieurvereinigungen der Vereinigten Staaten in zahlreichen Fällen um Auskunft über die Technokratie gebeten worden. Der Ingenieurrat hat sich bemüht, von den Urhebern der Bewegung eine massgebliche Aeußerung über die Ergebnisse und ihr Programm zu erhalten. Es ist bezeichnend, dass über das in der Presse Erschienene hinaus keine Mitteilung zu erlangen war.

Unter Ingenieuren ist es allgemein üblich, neue Entwicklungsergebnisse zu kritischer Musterung und Aussprache einer Ingenieurvereinigung vorzulegen. Diesem Brauch ist hier nicht entsprochen worden. Die in Zeitschriften und Zeitungsaufsätzen als Grundlage für spekulative Behauptungen vorgebrachten Angaben und Statistiken sind nicht einwandfrei; einige der Ergebnisse sind durch anderweitige Untersuchungen in Frage gestellt oder widerlegt worden.

Es ist nicht erwiesen, dass eine Maschinenwirtschaft unbeherrschbar sei. Ihre Fehlleitungen lassen sich eher auf ungeeignete und ungeschickten Gebrauch der Maschine, als auf ihr etwa innewohnende schädliche Kennzeichen zurückführen. Völliger Ersatz des Menschen durch die Maschine ist durch das Gesetz des abnehmenden Ertrages ausgeschlossen. Beispiele hierfür liegen in wachsender Zahl vor Augen. Im Gegensatz zu den Verkündigungen der Technokraten tragen die angewandten Wissenschaften in sich die Verheissung des Fortschritts zum Bessern in einer Gesellschaft, die furchtlos und klug ihren Schwierigkeiten begegnet.»

Ohne auf Einzelheiten dieser Stellungnahme einzugehen, kann man sich ihr mindestens in dem Punkt anschliessen, dass es dem Ansehen des Ingenieurstandes nicht dient, wenn man bei der Verbreitung neuer Ideen nicht Vorsicht walten lässt. Der Ingenieur ist gewohnt, sich für seine Konstruktionen bis zum letzten Niet

und zur letzten Schraube, von der die Sicherheit abhängt, verantwortlich zu fühlen. Diese Einstellung sollte man daher auch bei Gedankenkonstruktionen erwarten.

Es besteht kein Zweifel darüber, dass alle Verantwortlichen sich ernstlich den Kopf darüber zerbrechen müssen, auf welche Weise solche Wirtschaftskatastrophen wie die gegenwärtige in Zukunft vermieden oder zum mindesten stark abgeschwächt werden können. Wenn die Technokraten mit ihren statistischen Erhebungen dazu einen Beitrag liefern, ist das sehr zu begrüssen. Aber man sei zurückhaltend darin, vor dem grossen Leserkreis von Tageszeitungen Gedanken, über deren Richtigkeit und Durchführbarkeit starke Zweifel bestehen, zu propagieren, bevor sie ganz gründlich durchdacht und geprüft sind. Pa.

Schotterwerk Buchs (St. G.) im Rheintal. Ein vorbildlicher Betrieb in der schweizerischen Steinindustrie, der auch die Leistungsfähigkeit eines zeitgemässen Hartschotter- und Splittwerkes zeigt, ist der Betrieb der Basaltstein A.-G. Buchs/St. G. Die Werkanlagen, die seit 1925 im Betrieb sind, liegen nahe dem Bahnhof Buchs und besitzen eigenes Anschlussgleise, worauf sich ein Verlad bis 160 Wagen im Tag abwickelt. Das Aufbereitungsgebäude von 33 m Höhe ist durch eine Drahtseilbahn mit dem Buchserberg verbunden, wo die Gewinnungsstelle des Gesteins liegt. In normalen Zeiten werden ca. 150 Mann beschäftigt. Abgebaut wird in 3 bis 4 Etagen von je 25 bis 30 m Höhe. Bei Vollbetrieb werden täglich rd. 1000 m³ gesprengt.

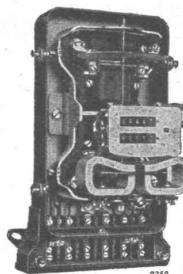
Von 100 km Bahnstrecke entfallen in der Schweiz 5,64 km auf Tunnel und Galerien, in Deutschland 0,42 km, in Oesterreich 1,49 km, bei den ungarischen Staatsbahnen 0,04 km und bei den holländischen Bahnen 0,13 km. Die schweizerischen Tunnel erstrecken sich zusammen auf 162 km (5,5% des schweizerischen Bahnnetzes). (VDI-Nachrichten.)

SILIN- MINERALFARBEN

WETTERFESTES UND LICHTECHTES MATERIAL FÜR FARBIGE FASSÄDEN
Neue Farbkarte, Preisliste etc. durch das Generaldepot f. d. Schweiz
E. KELLER & CO., Aemtlerstr. 92 a)
ZÜRICH 3

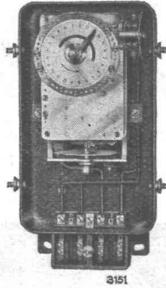
TELEPHON 33.442

WIR LIEFERN:



TARIF-ZÄHLER

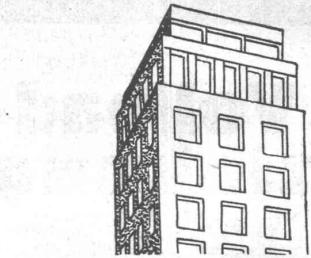
für einfache und kombinierte Tarife



TARIF-SCHALTUHREN

für Einfach- oder Vielfach - Steuerung, für feste oder astronomische Schaltzeiten

LANDIS & GYR [®] ZUG



Klaus & Mettler

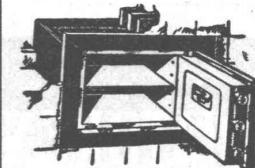
fenster
fabrik

Albisrieden-Zürich

Tel. 36.461

Bel-Air Métropole, Lausanne
Gesamtlieferung der
Glaserarbeiten

UNION-Einmauerkassen



Briefkasten
Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke
Stahlmöbel
Stahlpulte etc.

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telephon 51.758
Ingenieur-Besuch kostenlos

Drucksachen A. G. Jean Frey Zürich



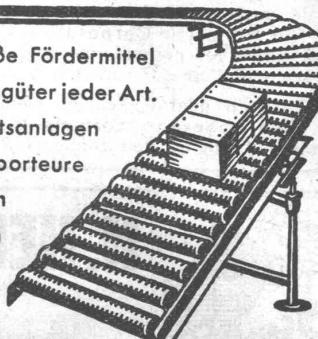
ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES ET MÉCANIQUES
GIOVANOLA FRÈRES S. A., MONTHEY
 (SUISSE)

Ponts et charpentes métalliques — Constructions rivées ou entièrement soudées par procédé électrique
 Ponts roulants — Grues — Vannes
 Chaudronnerie en fer — Conduites forcées
 Tuyaux en tôle soudée pour conduites eau potable et gaz
 Gazomètres — Réservoirs et appareils mélangeurs
 Cuves à huile pour transformateurs
 Moules pour fabrication de tuyaux en ciment
 Réservoirs pour benzine et mazout de toutes dimensions

CLICHE
Armbruster Söhne
 Obere Zäune 19 - Zürich

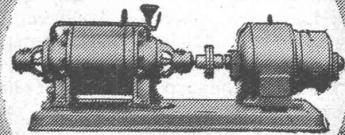
**NEUWEILER-
 TRANSPORTANLAGEN**

Zeitgemäße Fördermittel
 für Massengüter jeder Art.
 Fließarbeitsanlagen
 Kreistransporteure
 Rollbahnen
 Elevatoren



J. NEUWEILER'S ERBEN & Co.
 KREUZLINGEN

**HÄNY-
 ZENTRIFUGALPUMPEN**



hoch- u. Niederdruckpumpen
 Bohrlochpumpen
 Selbstansaugende
 Schmutzwasserpumpen
 Auto-Waschpumpen
 Tiefsaug-Anlagen
 Hauswasserpumpen

E. HÄNY & CIE MEILEN
PUMPENFABRIK
 GEGRUNDET 1875

Grand Prix
 Schweiz. Landesausstellung Bern 1914

Gebr. Demuth
Baden Telephon 170

Fabrik für
 Moderne Blechbearbeitung
 Patent. gepresste Treppen
 Bauschlosserei
 Eisenkonstruktionen
 Patentierter Kessel
 Benzin- und Oeltanks

II. Abteilung
 Sanitäre Einrichtungen
 Elektrische Boyler und
 Zentralheizungen



**Tinten
 Tusche
 Klebstoffe**

für jedes Baubüro

Dr. Findkh & Co
Schweizerhalle

In allen Papeterien erhältlich

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: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschrieben.

Maschinen-Abteilung.

205 Konstrukteur f. Müllereimaschinen. m. Werkstattpraxis. Längere erfolgreiche Tätigkeit in der Branche erforderlich. Baldmöglich. Deutsche Schweiz.

269 1 od. 2 Ingenieure od. Techniker, m. mehrjähr. Praxis als Konstrukteur für Lastwagen- und Chassisbau. Mind. 10jähr. Praxis in verschied. Betrieben d. Motorlastwagenbranche. Erwünscht rasches Entwerfen, sauberes Zeichnen, Erfahrungen auf dem Gebiete d. schnellaufenden Dieselmotoren. Deutsch u. französ. Dauerstelle. Sofort. Schweiz.

289 Jeune Electro-Technicien actif et présentant bien, possédant parfaitement le français et connaissant l'allemand, ayant du goût pour le dessin et des aptitudes pour la publicité. Apport nécessaire de 30 000 frs. portant intérêt fixe de 4 1/2 %. Suisse Rom.

297 Ingenieur, aus der elektrotechn. od. chem.-techn. Branche, mit Kenntnissen in der Patentverwertung, literarischer Bildung und

befähigt, französisch und englisch zu korrespondieren. Eintritt Mitte August. Kt. Bern.

299 Techn. Leiter f. Gerberei u. Riemenfabrik. Deutsche Schweiz.

301 Laboratoriums-Chemiker, als Betriebs-Assistent und Betriebsleiter für Erzeugnisse von Gummifabrikaten aller Art. Chem. u. physikal. Untersuchung der Rohmaterialien u. Fertigfabrikate, Zusammenstellung von Mischungen für sämtl. Gummiartikel, Ausarbeitung von Entwürfen neuer Fabrikationswege. Französisch und englisch erwünscht. Mechanische Kenntnisse auf dem Gebiete der Gummi-Spezialmaschinen. Deutsche Schweiz.

305 Ingenieur, mit mehrjähriger Erfahrung im Rotations-Kompressorenbau, in leitende Stellung. Schweiz.

307 Röntgen-Techniker, spez. für Röntgenfilme u. Diapositive. zum Besuch v. Spitäfern u. Aerzten, f. Acquisition. Deutsche Schweiz.

309 Chemiker, als technischer Betriebs-Assistent für Gummifabrik. Spezialfach Kautschuk-Technologie. Deutsche Schweiz.

Bau-Abteilung.

268 Innen-Architekt, mit Praxis in inneren Geschäftseinrichtungen und gewandt in Vorschlägen und Beratung der Kundschaft, als Reisevertreter. Gut bezahlter Posten. Deutsche Schweiz.

632 Künstl. befähigter, jung. Architekt, sehr guter Zeichner u. Darsteller, 25/35 Jahre, der sich über selbständ. ausgeführte Entwürfe u. Arbeiten ausweisen kann. Vertrauensstelle. Arch.-B. Kt. Bern.

A VENDRE OU A LOUER**IMPORTANT MATERIEL D'ENTREPRISE**

PROVENANT DES ENTREPRISES DU ST-BARTHÉLEMY
 ET DES TUNNELS DE LA DIXENCE:

Matériel remis en parfait état de service, en grande partie disponible de suite aux dépôts de Bex.

1 pelle à vapeur et au mazout, sur chenilles, modèle récent, godet de 1 m³.

Plusieurs grues de 12 et 20 m de portée et hauteur, 3 grues à câble (Bleichert ou Blondins) de 300 et 450 m d'une seule portée.

2 téléphériques et funiculaires complets. 1 grand lot de câbles acier de 9 à 40 mm de diamètre.

10 locomotives à vapeur et tracteurs Diesel et essence pour voie Decauville 600 et 750 mm d'écartement et 30 wagonnets de 2 m³. 25 000 m de voie de 600 mm d'écartement, 200 wagonnets de 750 l et 1 m³, plaques tournantes et croisements.

10 concasseurs (Clus et Ammann), Nos. 2, 3, 4, 5 et 8 1/2, capacité journalière de 30 à 400 m³. Moulins à sable Nos. 3, 4 et 5, cribles-trieurs, silos métalliques.

15 treuils de 500, 1000, 3000 et 4000 kg, 15 palans de 1, 3, 4 et 6 t.

12 bétonnières de 30 à 200 m³ de rendement journalier.

100 moteurs électriques triphasés de 220/380 et 500 volts, 50 périodes de 2 à 80 CV. fils, câbles isolés et important matériel électrique, 6 transformateurs de 20 à 87 kW, 5000 à 16 000 volts.

Machineries pour scieries (Müller): grande multiple de 700 mm circulaire, scie à ruban de 800 mm de diamètre, raboteuse combinée, tronçonneuse, etc. avec moteurs directement accouplés.

10 compresseurs rotatifs et à piston de 30, 55 et 80 CV., 100 matériaux-perforateurs, 25 000 m de tuyaux air comprimé à brides de 50 à 130 mm de diamètre, 12 000 m de tuyaux de ventilation de 150, 200, 250 et 300 mm.

10 ventilateurs et 12 pompes Sulzer, de 60 à 250 mm de diamètre avec tuyauterie, vannes, coudes, tés, etc.

Divers matériel et outillage trop long à détailler.

Pour visiter s'adresser au chef des Dépôts de Bex (tél. 35 ou 236) ou au Bureau de l'Entreprise COUCHEPIN, DUBUIS & Cie., St-Pierre 3 (tél. 22.173), LAUSANNE.

Auslandschweizer

Techniker für Hoch- und Tiefbau, sucht Einarbeit in Bauunternehmung zwecks späterer Beteiligung oder Uebernahme. — Offerten u. Chiffre Z. H. 1675 bef.

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Graph. Atelier sucht gut erhalten.

Zeichentisch
 sowie sonstiges Zeichenmaterial, preiswert zu kaufen. — Offerten unter Chiffre Bc. 7987 Z. an Publicitas, Zürich.

**Zu verkaufen**

ein grösseres Quantum

Tuffsteine

la. Qualität, für Sockel u. Mauersteine, sowie Fassadenverkleidungen etc., fertig verarbeitet. Offerten u. Chiffre Z. P. 1644 bef.

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Auf Baubureau (vorzugsweise Tiefbau)

Lehrstelle

gesucht für Jüngling mit guter Schulbildung. — Offerten unter Chiffre Z. B. 1650 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Stetes Inserieren bringt Erfolg

Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten

IMER & DE WURSTEMBERGER vormals
EIMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENF

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizzenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

No. 117,472, Società Anonima Locomotive a Vapore „Franco“, pour: „Locomotive articulée à vapeur“.

No. 121,072, Auguste Pellerin, pour: „Procédé pour la fabrication d'un produit cellulosique ayant l'aspect de la laine“.

No. 121,930, Alexander Craig, pour: „Appareil à friser les cheveux“.

No. 127,542, Société Chimique des Usines du Rhône, pour: „Procédé de coloration d'éthers de cellulose et produit obtenu par ce procédé“.

No. 129,023, Hermann Kuppel, et Louis Siméant, pour: „Procédé pour faire disparaître les gravures et obtenir le polissage des cylindres de cuivre des machines rotatives à imprimer“.

No. 140,709, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour: „Procédé de fabrication de l'anhydride et de l'aldéhyde acétiques“.

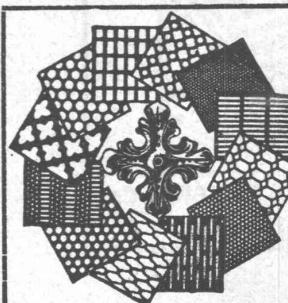
No. 141,302, Thos. Firth & Sons Limited, pour: „Appareil, ustensile ou autre objet résistant aux acides et autres agents chimiques, destiné en particulier à être employé dans des installations chimiques“. (Für dieses Patent werden nur Lizenzofferten angeboten.)

No. 141,640, Frederick H. Smith, pour: „Carburateur“.

No. 150,860, The Illingworth Carbonization Co. Ltd., pour: „Mécanisme pour le chargement d'une matière granuleuse, telle que par exemple du charbon, dans des récipients, tels que par exemple des cornues de carbonisation“.

No. 153,511, The Monotype Corporation Ltd., pour: „Moule à caractères perfectionné pour machine à composer, caractère par caractère“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren Imer & de Wursterberger, vormals E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 14, Rue du Mont-Blanc, Genf, weiterbefördert.



H. HEER & CO

OLten

SPEZIALITÄT

**Gelochte und
 gepresste Bleche**

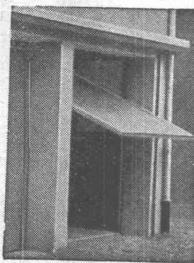


Sonnenstoren, Markisen, Dunkelstoren

fabrizieren wir seit Jahren nach eigenen bewährten Systemen und Patenten

Hermann Kästli, Rolladenindustrie A.G., Bern
Stores- und Markisenfabrik

KISSLING- TORE (patentamtli. geschützt speziell) für GARAGEN



als Kipptor nach oben
öffnend konstruiert

Einfach und billig

Spielden leichte Bedienung. Prompt
lieferbar. - Verlangen Sie umgehend
äusserste Preise

Prospekte und
Referenzen

**HANS
KISSLING, BERN**
Eisenbau A.-G.

Der Lehre entlassener

Bauzeichner

sucht Stelle in Architekturbüro oder als Baupraktikant. Offerten unter OF. 1260 Z. an Orell Füssli-Annoncen, Zürich Zürcherhof.

Lehrstelle gesucht

als Steinmetz, Bildhauer oder in ähnlichen Beruf, für 17 jährigen, kräftigen Jüngling, wenn möglich zu katholischem Meister. - Auskunft bei: A. SEILER, OBERBÜREN, Kt. St. Gallen.

Zu verkaufen

Gerüstmaterial

250 Bretter, 50 Stangen und Träger, 400 Klammer und sonstiges Gerüstholz, sowie Maurergeschirr, billig. — Auskunft: Talstr. 127, Höngg (Neubau). Tel. 67569.

Lehrstelle für Maschinenbau am Technikum Winterthur.

Die durch Hinschied erledigte

Lehrstelle für Maschinenbau

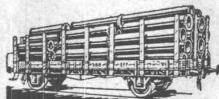
ist auf 1. Oktober 1933 zu besetzen und wird zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Die Kandidaten haben sich über wissenschaftliche Ausbildung und praktische Betätigung in konstruktiver und ver suchstechnischer Hinsicht auszuweisen, insbesondere in der Thermodynamik und ihren Anwendungen.

Anmeldungen sind unter Beigabe eines Lebenslaufes und von Zeugnisabschriften bis zum 26. Juni 1933 an die Direktion des Technikums zu richten, die über die Anstellungsbedingungen Auskunft erteilt.

Zürich, den 10. Juni 1933.

Die Erziehungs-Direktion.

**TECHNISCHE
PHOTOGRAPHIE**
SPEZIALITÄT:
■ ARCHITEKTUR-
■ AUFNAHMEN
BAUSTADEN, MASCHINEN
KATALOG-AUFNAHMEN
REPRODUKTIONEN
**H. WOLF-BENDER'S
ZÜRICH ERBEN**
KAPPELERGASSE 18



Rohrleitungen
und
Apparate aus Eisenblech
bis zu 15 mm Wandstärke liefern
sauber und vorbehaltlos
f. f. Bertrams A.G
Telephone: Basel 13 Safer 46 90

**HOTEL
Habis-Royal**
Bahnhofplatz
ZÜRICH
RESTAURANT
SITZUNGZIMMER

PATENTIE
ER WIRKT
H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

Betonbalken - Fabrik Oberrieden

KARL OTTIKER

Bureau Zürich Hofwiesenstr. 44, Telephon 61.260
Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.330, Luzern, Tel. 3434



Steg-Hohlkörper-Decke

ohne Einschaltung. System Ottiker + Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

Studienbureau für Spezialbahnen

vorm. ING. H. H. PETER, ZURICH

SCHEUCHZERSTR. 50 - TELEPHON 29.345
Telegramme: Bergbahnen Postscheck VIII 372

Projekte - Bauleitungen - Expertisen

**FARBE
LACK**
für alle Zwecke
NAEGELY, ESCHMANN & CIE
AKTIEN-GESELLSCHAFT
LACK- & FARBFABRIK · OERLIKON-ZÜRICH

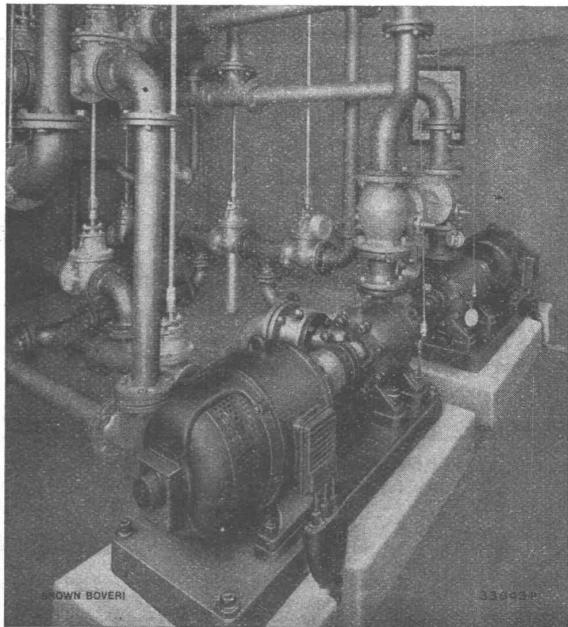
**BAUINGENIEURE
vorzugsweise ehemalige
AUSLANDSCHWEIZER**

gesucht von schweizerischem Fabrikations- und Bauunternehmen. Tätigkeit in der Schweiz als selbständiger Kantonsvertreter und spätere Teilhaberschaft mit 10 Mille bei Bearbeitung je eines Auslandbezirk. — Offerten mit Referenzen erbitten unter Chiffre Z. B. 1612 an

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

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

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Innenansicht der neuen Pumpstation der Gemeinde Ennet-Baden (Aargau).

Selbsttätig wirkende Pumpenlagen

Türzargen

in Eisen und Anticorodal



Gebr. Tuchschmid

Frauenfeld, Tel. 70
Zürich, Löwenstr. 3 (Sihlporte), Tel. 32.301