

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 26: 100 Jahre Schweizer Eisenbahnen: 2. Heft

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: 23.02.2026

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

NEUTROLIT

Rechsteiner & Co

Chemische Spezialitäten

TRIMBACH-OLTEN

TEL. (062) 5 31 21

Ges. geschützt. Spezial-Artikel zur:

**Härtung und Staubfreimachung von Zementböden
Vernichtung von Ausblühungen - Mauersalpeter
Härtung und Wetterfestmachung von Sandstein, Kalk etc.
Dichtung und Härtung von porösem Verputz, Fassaden etc.
Isolierung gegen chemische Einwirkung, z. B. Säuren, Gase etc.**

farblos, einfache Anwendung, sicher und wirtschaftlich

ERSTMALS kann der vollautomatische

ÖLBRENNER



SOFORT ab Lager geliefert werden.

In Amerika laufen seit 20 Jahren Zehntausende von CALOREX-Brennern.

In der Schweiz sind trotz Importschwierigkeiten innert 1 Jahr über 100 CALOREX-Brenner im Betrieb.

Referenzen und nähere Auskunft durch die **Verkaufs-, Installations- und Service-Firmen:**

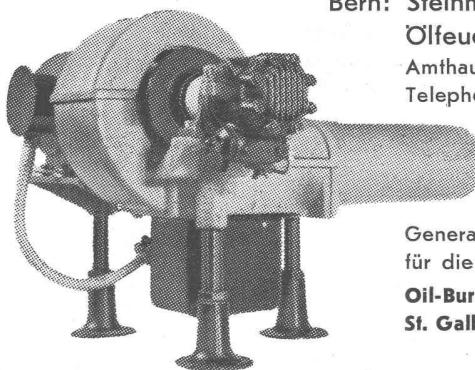
St. Gallen: Karl Sträßle, Ölfeuerungen

Obere Berneckstraße 66 Telephon (071) 2 74 06

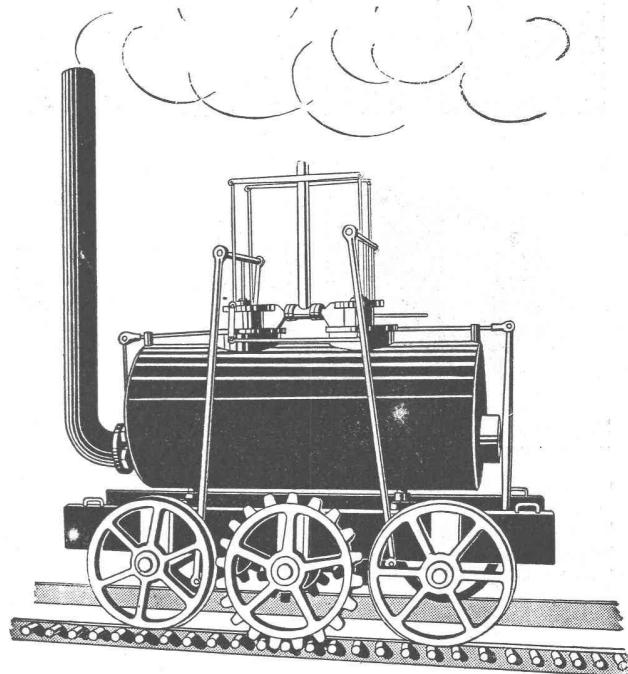
Zürich: Walter Jetzer, Ölfeuerungen

Postfach 173, Zürich 50 Telephon (051) 46 85 42

Bern: Steinmann GmbH.
Ölfeuerungen
Amthausgasse 2
Telephon (031) 2 85 61



Generalvertretung
für die Schweiz:
Oil-Burner GmbH.
St. Gallen



Lokomotive von Blenkinsope 1812, lief 5 km/St.

passato . . . aber Kessel für Zentralheizungen

sind noch nach gleichen Grundsätzen gebaut
wie vor 100 Jahren, arbeiten mit Wärmever-
lusten von 30—50%. Jedoch

YGNIS

Zentralheizungskessel, automatisch für Öl und
Kohle, erzielen ein bisher unerreichtes Aus-
werten der Brennstoffe, also

rasche Amortisation

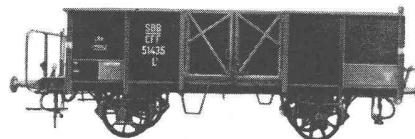
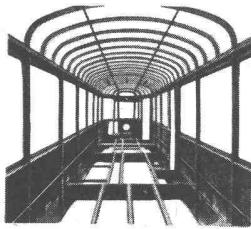
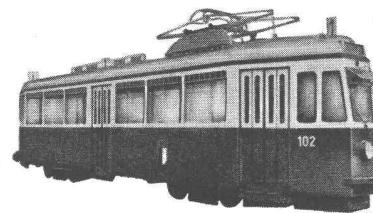
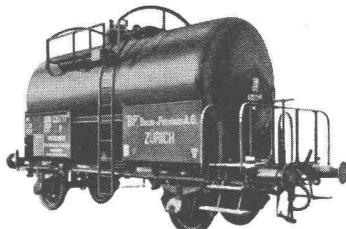
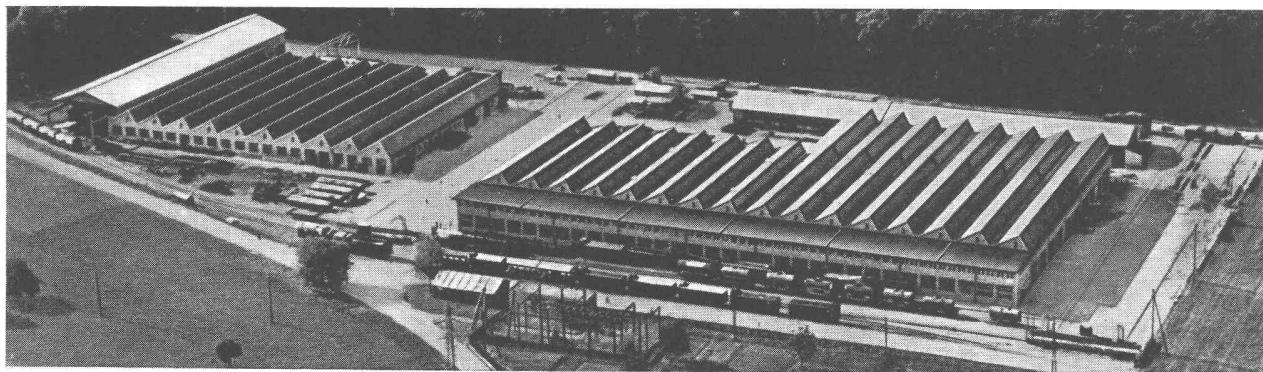
Verlangen Sie Prospekte

YGNIS AG. LÖWENSTRASSE 3 - LUZERN
Telephon (041) 31616

KRIENS
Bell

**Wasserturbinen
Stahl- und Kesselbau
Hydraulische Pressen
Hebezeuge und Transportanlagen**

A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern



Nous fabriquons
pour voie normale, large et étroite:
Voitures de voyageurs, construction légère en acier
Wagons de marchandises de tous genres
Wagons-citernes
Wagons frigorifiques
Tramways: motrices et remorques, construction légère en acier

SCHINDLER WAGONS S.A. PRATTELN (Bâle)



Henry Wiggin
and Company Limited
Wiggin Street, Birmingham 16
England.

gaben bekannt, dass die in nebenstehender Liste aufgeführten Produkte in sämtlichen handelsüblichen Formen durch die

**SCHWEIZERISCHE
METALLURGISCHE
GESELLSCHAFT**

Muttentz bei Basel

Tel. 061 / 04458

geliefert werden. Anfragen und Prospekte über die genannten Produkte sind bei dieser Firma erhältlich.

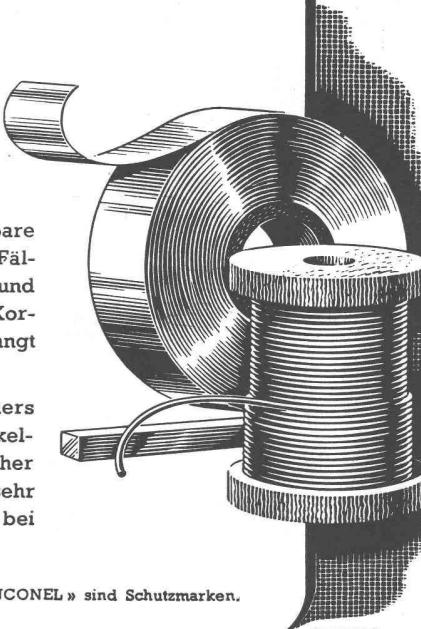
NICKEL Für korrosionsbeständige Ausrüstungen verschiedenster Art; elektrische Glühlampen- und Radioröhren-Bestandteile; Wassermesser, etc.

MANGAN-NICKEL Für Thermo-Elemente; Zündkerzen, Erdelektroden; Drahtträger für Radioröhren und Glühlampen.

MONEL* Diese Nickel-Kupfer-Legierung wird in fast allen Industrien gebraucht auf Grund ihrer hohen Festigkeit und hervorragenden Korrosionsbeständigkeit.

«K» MONEL* Eine vergütbare Nickel-Kupfer-Legierung für Fälle, wo höhere Festigkeit und Härte in Verbindung mit Korrosionsbeständigkeit verlangt werden.

INCONEL* Eine besonders korrosionsbeständige Nickel-Chrom-Eisen-Legierung hoher Festigkeit, verbunden mit sehr guter Zunderbeständigkeit bei hohen Temperaturen.



* « MONEL », « K MONEL » und « INCONEL » sind Schutzmarken.

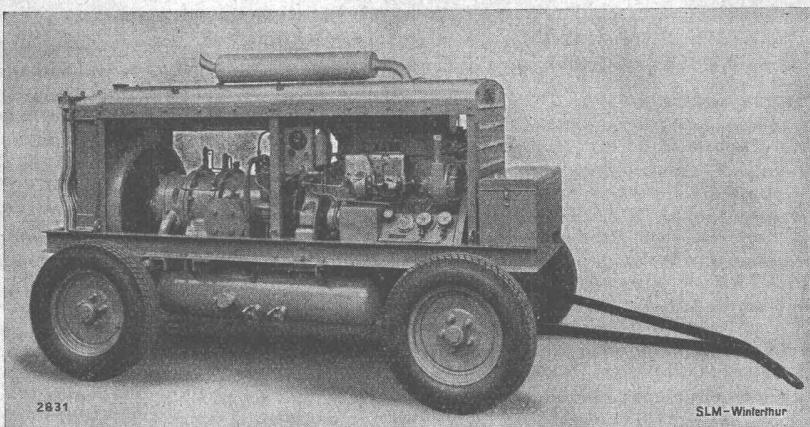
W/SZ/IA

SLM ROTATIONS-KOMPRESSOREN

fahrbare und transportable Anlagen für den Baubetrieb

Effektive Leistung 3,5 m³/min

mit Wasserkühlung und Rohölmotorantrieb



SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK WINTERTHUR



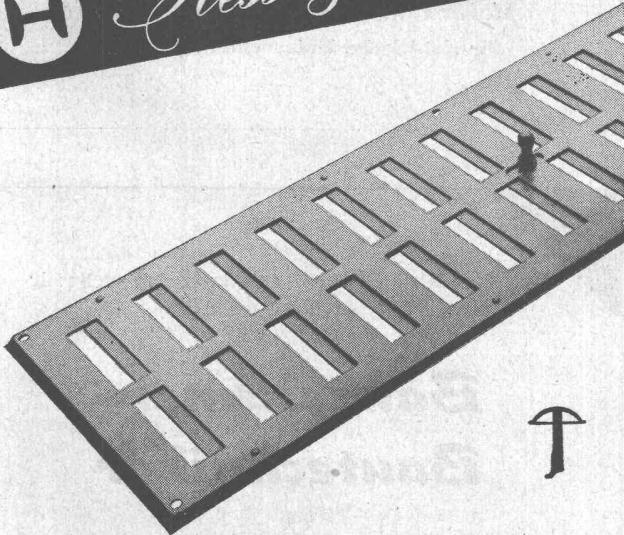
Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten



Hess & Cie.

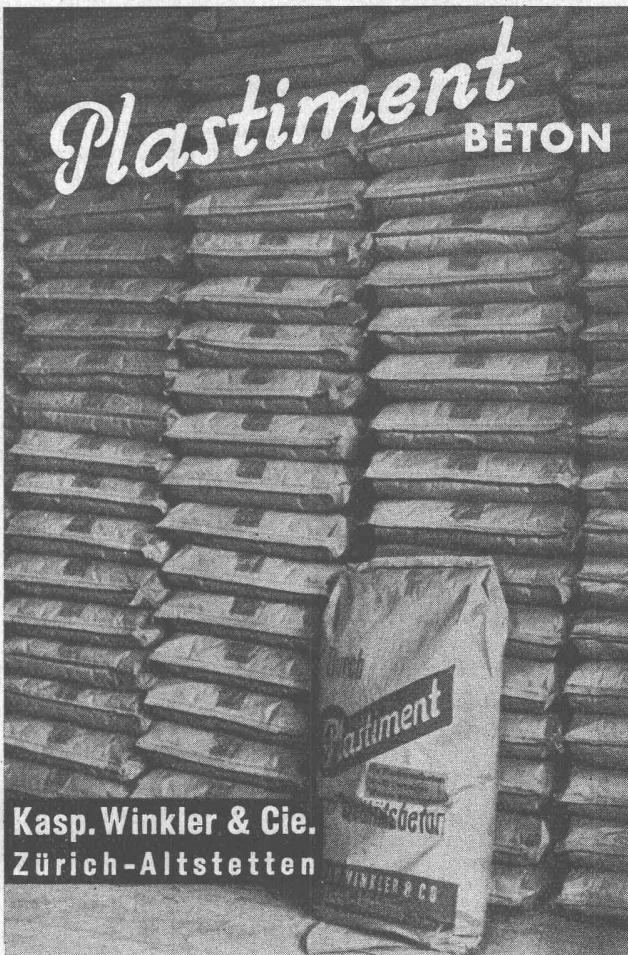


„HESCO“-Schlitz-Schieber

in emaillierter oder verzinkter Ausführung,
drei Lagergrößen, 15/20, 15/40 und 15/50 cm.

Wir fabrizieren ferner HESCO- luft- und gasdichte Ventilationsklappen, sowie Ventilationsgitter. Für Extraanfertigungen in allen Größen sind wir ganz besonders gut eingerichtet.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.) Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Telephon (055) 235 22



STS

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

ZÜRICH, Beethovenstr. 1 - Telefon: 23 54 26 - Teleg.: STSINGENIEUR 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 Eingeschriebenen.

INDUSTRIE-ABTEILUNG

- 11 **Dipl. Ingenieur oder Techniker**, für Berechnung, Konstruktion und Verkauf von Ventilatoren. Baldigest. Nordwestschweiz.
- 39 **Kalkulatoren**, für Bearbeitungsoperationen der spanabhebenden Formung, Fabrikspenglerie u. Schlosserei, autog. und elektr. Schweisserei. Nähe Zürich.
- 45 **Betriebstechniker** (Technikum), für Arbeitsvorbereitung, Terminwesen u. Akkordpreisberechnungen. Zentralschweiz.
- 99 **Werkmeister**, für Weberei u. Zirnerei von Kunstseide- u. Seidengarnen, ferner für Färberei und Bleicherei. Englisch. Reise bezahlt. Britisch Indien
- 101 **Chemiker**, für Leitung d. Laboratoriums für wissenschaftl. Untersuchungen an Pflanzenfasern (Herstellung von Papier-Masse). Französ. perf. Nordafrika.
- 121 **Maschineningenieur oder -Techniker**, für Konstruktion elektrischer Personen- und Warenaufzüge. Holland.
- 223 **Elektroingenieur oder -Techniker**, mit Erfahrungen im Bau von Hoch- und Niederfrequenz-Verstärkern für Gegensprechanlagen. Westschweiz.
- 333 **Dipl. Maschinentechniker**, für Konstruktionstätigkeit. Ostschweiz.

- 335 **Dipl. Maschinentechniker**, mit Erfahrung in Installation, für Konstruktionsbüro und Betrieb. Französisch u. Italienisch. Westschweiz.
- 337 **Dipl. Maschinentechniker**, für allg. Maschinenbau. Westschweiz.
- 339 **Lack-Chemiker oder Lack-Techniker**, für Prüfung und Verarbeitung von Lack-Typen und Anstrich- u. Imprägniermitteln. Zentralschweiz.

BAU-ABTEILUNG

- 80 **Hochbautechniker**, für Büro. Sofort. Zürich.
- 158 **Hochbautechniker**, für Büro. Sofort. Kt. Aargau.
- 694 **Hochbautechniker**, für Ausführungsüberwachung eines Industriebaus (Stahlseilett). Sofort. Nordwestschweiz.
- 696 **Bautechniker**, für Büro (Maschinenschreiben Bedingung). Ostschweiz.
- 698 **Dipl. Bauingenieur** (ETH), mit Praxis in Wasser- und Eisenbetonbauten. Ostschweiz.
- 702 **Bautechniker-Bauführer**, für Leitung div. Bauten. Nordwestschweiz.
- 704 **Hochbautechniker**, für Büro und Bauleitung. Sofort. Zentralschweiz.
- 706 **Dipl. Bauingenieur**, Statiker, für Eisenbetonbauten; ferner **Eisenbetontechniker**, für Konstruktionspläne. Baldigest. Zürich.
- 708 **Hochbautechniker**, als Bauführer. Baldigest. Zürich.
- 710 **Dipl. Hochbautechniker oder Architekt**, als Leiter des Architekturbüros. Eintritt 1. Sept. 1947. Nordwestschweiz.
- 714 **Bauingenieur oder Tiefbautechniker**, für Projekte und Bauleitung von Strassenbauten und Gewässerbauungen, sowie allg. Tiefbau. Eintritt spät. 1. August 1947. Innerschweiz.
- 716 **Hochbautechniker**, für Büro. Französisch. Baldigest. Westschweiz.

Wasserversorgung der Stadt Zürich**Bauingenieur-Stelle**

Gesucht wird jüngerer, tüchtiger, dipl. Bauingenieur ETH, vorläufig als Stütze des Chefs des Bau- und Studienbüros für Anlagen zur Be- schaffung und Behandlung von Trinkwasser der Wasserversorgung Zürich (Seewasserwerk mit Filteranlagen, Sihltalquellwasserversorgung und Grundwasserwerk mit zugehörigen Pumpen- lagen). — Interessante Stelle mit Innen- und Aussentätigkeit, in welche eine Einführung durch die derzeitigen Inhaber möglich ist. Bei guter Eignung steht baldige Beförderung zum Nachfolger in Aussicht. Verlangt werden neben guter Allgemeinbildung einige Jahre Praxis im Wasser- und Eisenbetonbau und gute Befähigung zur Durchführung statischer und hydraulischer Berechnungen. — Auskunft erteilt der Direktor der Wasserversorgung.

Handschriftliche Anmeldungen mit Angaben der Personalien, des Bildungsganges, der bisherigen Tätigkeit, des frühesten Eintrittstermines und der Gehaltsansprüche sind unter Beilage von Zeugnisabschriften und Photo bis zum 7. Juli 1947 mit der Aufschrift «Bauingenieurstelle bei der Wasserversorgung Zürich» an den Vorstand der Industriellen Betriebe der Stadt Zürich, Bahnhofquai 5, einzureichen.

Persönliche Vorstellung nur auf besondere Einladung hin.

Zürich, den 16. Juni 1947.

Die Direktion.

Gesucht auf Architekturbureau der Ostschweiz

Bauzeichner

selbständig im Bureau und für Bauleitung. Eintritt baldmöglichst. Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche und Eintrittstermin, unter Beilage von Photo und Zeugniskopien unter Chiffre Z. U. 9553 befördert Mosse-Annoncen Zürich.

Wir suchen für unsere Bauabteilung tüchtige

**Eisenbaukonstrukteure
Eisenbauzeichner**

und

Hoch- u. Tiefbautechniker

Bei Eignung wird Dauerstellung mit Pensionsberechtigung geboten. Handschriftliche Offerten mit Zeugnisabschriften, Angaben der Gehaltsansprüche und des frühesten Eintrittstermines sind zu richten an die Direktion der

**Motor-Columbus Aktiengesellschaft
für elektrische Unternehmungen, Baden.**

Grosshandels-Unternehmen von Zürich sucht für das Architekturbüro

**Bauzeichner-
Bautechniker**

zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Bei entsprechender Qualifikation und Eignung gut honorierte Dauerstelle. Offerten mit Zeugnisabschriften und Angabe des frühesten Eintrittstermins sind erbeten unter Chiffre Z. F. 9541 an Mosse-Annoncen Zürich.

Grossunternehmen der chemischen Industrie in Basel sucht für sein technisches Bureau in Dauerstellung

Betriebs-Ingenieure

für Projektierung, Berechnung und Konstruktion chemischer Apparaturen und Fabrikationsanlagen.

Verlangt: Diplom ETH (Masch.-Ing.) Alter 28 bis 35 Jahre.

Erwünscht: Einige Jahre praktische Erfahrung im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau, in einem Falle auch auf dem Gebiet der Hochdrucktechnik.

Offerten mit Lebenslauf, Photo, Zeugniskopien, Schriftprobe und Saläranspruch an Chiffre Z. G. 9584 Mosse-Annoncen Zürich.

Per sofort in grosses Architekturbüro auf dem Platz Zürich

Bauzeichner

gesucht. Offerten unter Chiffre Z. V. 9596 an Mosse-Annoncen Zürich.

Schweiz. Schiffahrtsunternehmen sucht tüchtigen

Schiffbaukonstrukteur

(Ingenieur oder Techniker)

mit Eignung zur Vertretung des Werftchefs.

Handschriftliche Offerte mit Curriculum vitae, Lohnansprüchen, baldmöglichst Eintrittsdatum, Referenzen, Zeugnisabschriften nebst Bild, unter Chiffre F. 38390 K. an Publicitas Zürich

Gesucht auf Architekturbureau in Luzern tüchtiger, erfahrener

Bautechniker

für Planbearbeitung, Kostenvoranschläge und Bauführung interessanter Bauaufgaben. Offerten mit Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z. H. 9585 befördert Mosse-Annoncen Zürich.

Bekanntes Ingenieurbureau in Zürich sucht erfahrenen

Bau-Ingenieur

gewandter Statiker, speziell für Eisenbetonkonstruktionen, der fähig ist, ein Bureau technisch selbständig zu führen. Bei Eignung Dauerstellung mit Interessebeteiligung und Gelegenheit für spätere Geschäftsübernahme.

Handschriftliche Offerten mit Zeugnissen unter Chiffre Z. G. 9626 befördert Mosse-Annoncen Zürich.

Gesucht nach Zürich tüchtiger

Bautechniker - Bauführer

mit spezieller Erfahrung im Unterhalt und in der Renovation von Liegenschaften, sowie Überwachung von Umbauten etc. Alter 30 bis 40 Jahre. Ferner wird verlangt: Gewandtheit im Ausarbeiten von Kostenvorschlägen und Offertenformularen, sowie gute zeichnerische Fähigkeiten. Eintritt: sobald wie möglich.

Bewerbungen unter Angabe von Gehaltsansprüchen und Referenzen, sowie Beilage von Lichtbild, Lebenslauf und Zeugniskopien unter Chiffre OFA. 5689 Z. an Orell Füssli-Annoncen, Zürich, Zürcherhof.

Tüchtiger Bauzeichner

sucht Stelle in Architekturbüro oder Baugeschäft. Eintritt anfangs August. Suchender ist Rekonvaleszent und bereit, eine Halbtagsstelle in Graubünden, Appenzell oder im Berner Oberland anzunehmen. — Zuschriften erbeten unter Chiffre Z. D. 9539 an Mosse-Annoncen Zürich.

Gesucht auf Architekturbureau der Ostschweiz

Bautechniker

selbständig im Bureau und für Bauleitung. Eintritt baldmöglichst. — Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche und Eintrittstermin, unter Beilage von Photo und Zeugniskopien unter Chiffre Z. S. 9552 beförd. Mosse-Annoncen Zürich.

Bauingenieur, dipl. ETH, mit Praxis in Baugeschäft und Minenbau, sucht Stelle als

BAULEITER

Offerten unter Chiffre Z. J. 9565 an Mosse-Annoncen Zürich.

WETTBEWERB

zur Erlangung von Entwürfen für eine neue Schulhausanlage in Wallisellen

Die Schulpflege eröffnet einen Wettbewerb für ein Schulhaus mit Singsaal und Turnhalle. Teilnahmeberechtigt sind die in folgenden Amtsbezirken niedergelassenen Architekten: Bülach, Dielsdorf, Andelfingen, Winterthur, Uster, Pfäffikon und Hinwil, ferner Bürger der Gemeinde. Die Unterlagen können gegen Hinterlegung von Fr. 10.— bei der Schulpflege Wallisellen, Präsident E. Kunz, z. Mattenhof, Wallisellen, bezogen werden. Bei Abgabe eines programmgemässen Entwurfes wird der Betrag zurückerstattet.

Eingabetermin: 15. Oktober 1947.

Die Schulpflege Wallisellen.

Gesucht begabter

Architekt oder Hochbautechniker

als Bürochef für Spitalplanungsbüro. Gut bezahlte Dauerstelle.

Handgeschriebene Offerten unter Chiffre Z. L. 9630 befördert Mosse-Annoncen Zürich.

26jähriger Schweizer sucht Stelle als

Hilfsbauführer

(Hochbau) auf dem Platze Zürich. Gute Kenntnisse vorhanden. Eintritt sofort. — Anfragen unter Chiffre Z. J. 9628 an Mosse-Annoncen A.-G., Zürich.

Student, talentierter Zeichner, der die tech. Matura soeben absolviert hat, sucht während den Sommermonaten praktische Betätigung als

HILFSZEICHNER

bei Architekt oder in einem Baugeschäft. Offerten sind zu richten unter Chiffre Z. P. 9613 an Mosse-Annoncen Zürich.

Gelernter Bauschreiner, in einem obern Semester des Abendtechnikums, sucht Stelle in

Architektur- oder Baubüro

von Zürich oder Umgebung. Offerten unter Chiffre Z. O. 9612 befördert Mosse-Annoncen Zürich.

Ingénieur civil diplômé

20 ans de pratique, chantiers et bureau, en parfaite santé, cherche place stable dans entreprise, bureau technique, administration, chemin de fer, etc. de préférence en Suisse Romande. Références à disposition. Béton armé routes, galeries, etc.

Offres sous P. R. 12250 L., à Publicitas Lausanne.

Talentierte Zeichnerin (Kopistin)

sucht Stelle in techn. Bureau auf dem Platze Bern. Offerten unter Chiffre M. 4747 Y. an Publicitas Bern.

Ingenieurbüro in Zürich

ist in der Lage, sofort 1–2 Aufträge für die Projektierung von Eisenbetonbauten, Kanalisationen und Strassenbauten zu übernehmen. Besorgt auch Terrainaufnahmen, Absteckungen aller Art wie Baugespanne, Schnurgerüste usw. Anfragen unter Chiffre Z. C. 9464 an Mosse-Annoncen Zürich.

Architekt sucht Heimarbeit

Offerten unter Chiffre Z. M. 9442 an Mosse-Annoncen Zürich.

Gesucht auf Anfang August erfahrener

EISENBETON-ZEICHNER

Offerten sind zu richten an O. Ziegler, Ingenieur-Büro, Basel, Kaufhausgasse 2, Telefon (061) 2 19 13.

ARCHITEKT

sucht Dauerstelle auf Architekturbureau für Entwurf und Planbearbeitung. Zürich und Umgebung bevorzugt. — Offerten unter Chiffre Z. D. 9602 befördert Mosse-Annoncen Zürich.

Junger, initiativer

BAU-INGENIEUR

dipl. E. T. H., mit zweijähriger Praxis, sucht Stelle. Bauplatztätigkeit bevorzugt. — Offerten unter Chiffre K. 4794 Y. an Publicitas Bern.

Neue Aufträge

übernimmt selbständiger Architekt in Zürich. Vielseitige Bauerfahrung, sowie vorzügliche Referenzen stehen zur Verfügung. Offerten unter Chiffre Z. W. 9513 befördert Mosse-Annoncen Zürich.

Bautechnische Berechnungen!

Allg. Statik, Holzbau und Eisenbau mit Konstruktionszeichnungen, Voransmasse nach geg. Plänen, besorgt zuverlässig erfahrener Architekt, E. T. H., in Zürich, als Heimarbeit oder auf Büro. Verbindung unt. Chiffre Z. K. 9629 an Mosse-Annoncen A.-G., Zürich.

Aus Liquidation zu verkaufen:

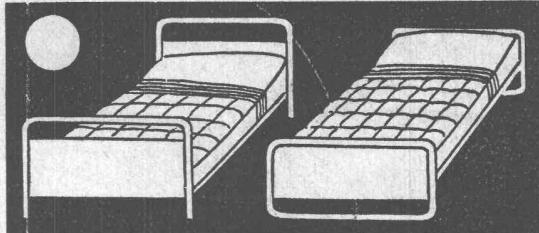
2450 Acetylengasbrenner

für Stollenlampen, 14 lt, vermessingt, Fr. 400.— oder Fr. 18.— %. — Anfragen unter Chiffre P. 7828 S. Publicitas Sion.

Schnelle Bauaustrocknung

durch Exsiccatoren, tausendfach bewährt, einfache Bedienung. Die Apparate werden auch vermietet.

H. Krüger, Ing., St. Gallen, Berneckstr. 44. Telefon 2 57 50.



Stahlrohr-Betten sind für **Arbeiter-Schlafstätten** und **Heime** am vorleihhaftesten.
Hygienisch, leicht zerlegbar, transportabel, dauerhaft. —
Erste Referenzen aus Industriekreisen. **Kurze Lieferfristen.**

Bettenfabrik Schreiber SUCO-Werk
ST. GALLEN Ost

Schlösslistrasse 26



Fäune
liefert als Spezialität:

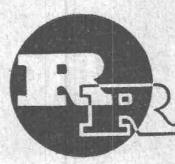
Müller & Co.

LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)
Tel. (053) 69117

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz
Katalog und Offeren kostenlos

Filialen in:
Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 262845
Winterthur
Tel. (052) 21385
St. Gallen
Tel. (071) 25386
Basel
Tel. (061) 40628

1897-1947
50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhniger-Zäune



R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen



Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau

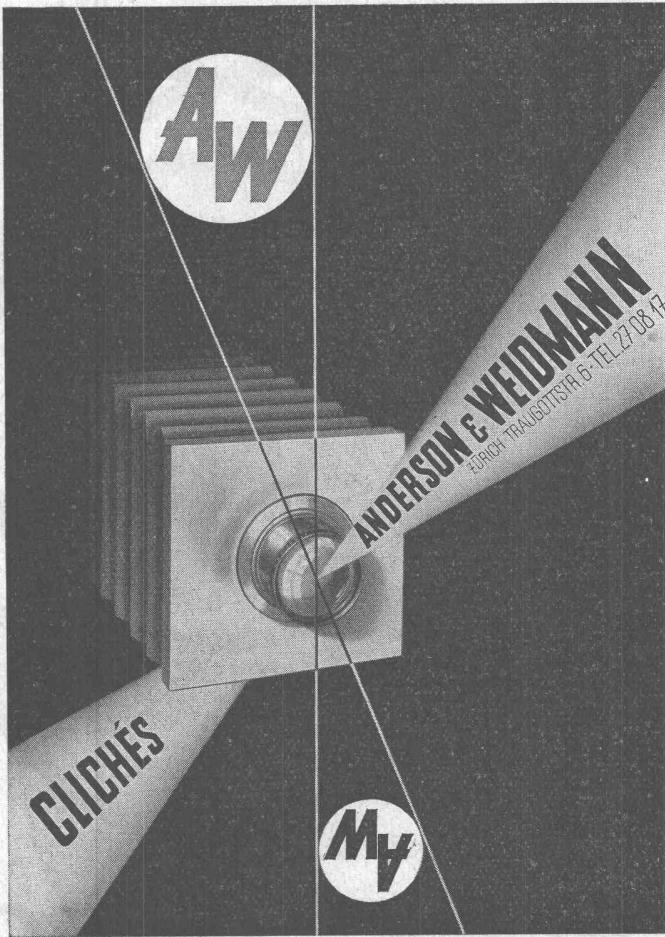
Zürich-Oerlikon
Schwamendingerstr. 75
Telephon (051) 46 82 25

Weites Feld für Eloxiertes Aluminium

Fahrzeuge
Flugzeuge
Motoren
Behälter
Konstruktionsteile

Türrahmen
Schaufensterrahmen
Möbel
Beschläge
Profile aller Art

DORNIER
DORNIER-WERKE A.G.
Altenrhein b. Rorschach
Tel. (071) 42377



Bauunternehmung A.G. Heinrich Hatt-Haller



Lohse SWB

Tunnel- und Gewölbe-Isolierungen

2. Geleise SBB Brunnen-Sisikon mit teerfreier, elastischer Bitumen-Gewebeplatte ASPHALTOID

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A.G. Zürich Vulkanstr. 110, Tel. 25 52 57

Bern Seidenweg 24, Tel. 3 75 39



Wasserturbinen

Dampfturbinen

Aerodynamische Turbinen

Turbopumpen

Turbokompressoren

Kältemaschinen Rotasco

und Frigotrop

Wärmepumpen

Industrie-Zentrifugen

ALLE TURBOMASCHINEN