

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113/114 (1939)
Heft: 3: Sonderheft zum 26. Kongress der U.I.T.

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>

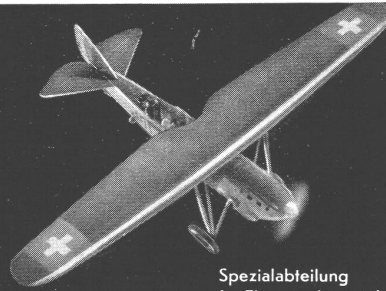
Schweiz. Wagons- u. Aufzügefabrik A G



SCHLIEREN-ZÜRICH



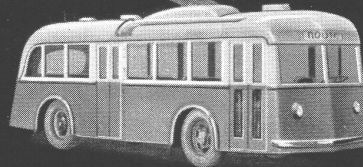
Fahrtreppen für
4000/8000 Personen stündlich



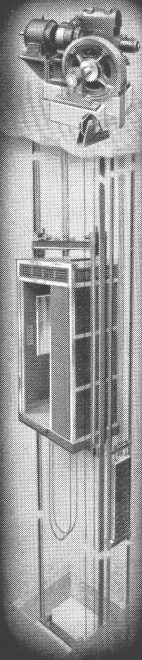
Spezialabteilung
für Flugzeugbestandteile



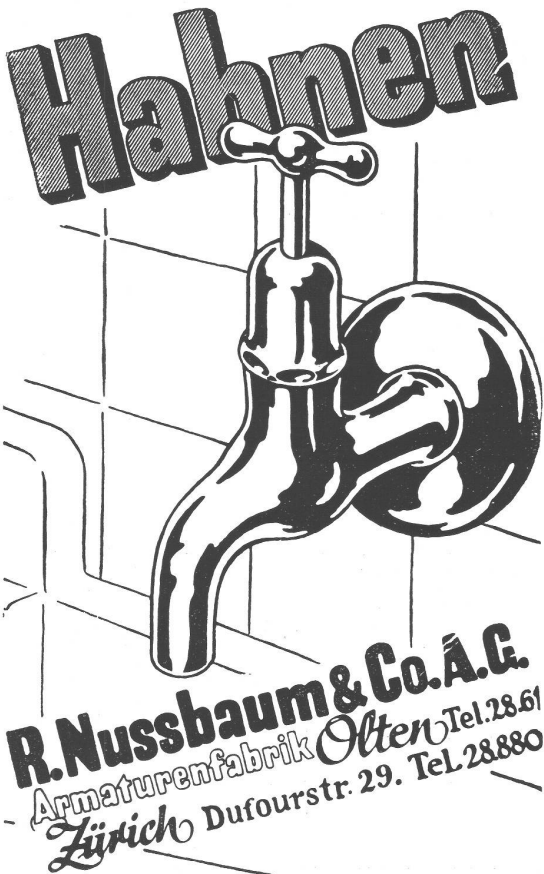
Rollmaterial jeder Art
für Haupt- & Nebenbahnen



Trolleybusse und Autobusse



Modernste Personen- &
Warenaufzüge, Schwer-
lastaufzüge, Hochauf-
züge, Palernoster (Um-
laufaufzüge)



R. Nussbaum & Co. A.G.
Armaturenfabrik Olten Tel. 2861
Zürich Dufourstr. 29. Tel. 28880

Für erfolgreiche Ab-
dichtungen im Hoch-
und Tiefbau



Kaspar Winkler & Co.
Zürich-Altstetten
Telephon 55.343



Ein Teil der 32 Trolleybusse der Strassenbahn Lausanne
(elektr. Ausrüstung Brown Boveri)

Der Trolleybus das neuzeitliche Verkehrsmittel der modernen Stadt

A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

OERLIKON



Einer der sechs Trolleybusse für die Städtische Strassenbahn Zürich

Elektrische Ausrüstungen für Fahrzeuge jeder Art

für Vollbahnen, Zahnradbahnen, Standseilbahnen, Schwebbahnen, Strassenbahnen, Trolleybusse, Diesel-elektrische Fahrzeuge etc.

Über 500 Trolleybusse

sind im Betrieb in den Städten Zürich, London, Birmingham, Belfast, Kopenhagen, Perth, Canton u. s. w., deren elektrische Ausrüstung nach dem von OERLIKON angewendeten System gebaut sind.

MASCHINENFABRIK OERLIKON / ZÜRICH-OERLIKON (TEL. 6 85 30)

VERKAUFSBUREAUX IN ZÜRICH, BERN, LAUSANNE UND LUZERN



Schweizerische Pflegerinnenschule Zürich
Architekten: Gebr. Pfister, Zürich

Flachdach- und Terrassenbeläge ca. 4700 m²

ausgeführt durch die

Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

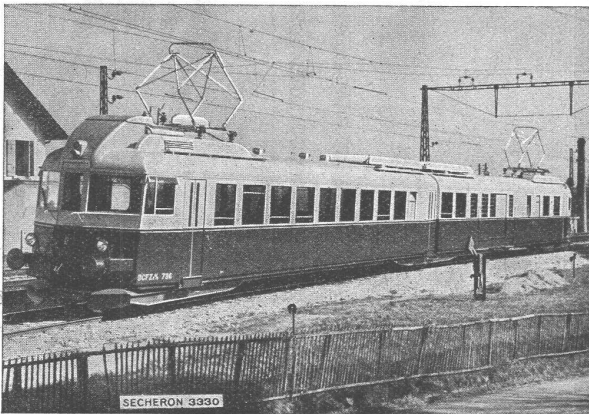
Telephon 5 88 66

Löwenstrasse 11

Dachpappenfabrik und
Unternehmung für wasserdichte Beläge

Unsere Erzeugnisse sind ausgestellt in der Schweizer Bau-Centrale, Talstrasse 9, Zürich

SÉCHERON



Leichttriebzug Bauart BCFZe 4/6 der Loetschbergbahn.
Drei Leichttriebzüge dieser Bauart wurden im Frühjahr 1938 auf den
Linien Bern-Neuenburg und Bern-Loetschberg-Simplon in Betrieb
gesetzt. Sämtliche elektrischen Ausrüstungen mit Dachtransformator
wurden von Sécheron geliefert.

Elektrische Traktion

Motoren und Generatoren

Transformatoren

Automatische Regler

Elektrische Schweissung

S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON-GENÈVE

KRIENS
Bell

RANGIERANLAGEN

AG. d. Maschinenfabrik v. Theodor Bell & Co., Kriens-Luzern



Schwerlasttransporte

von Maschinen, Transformatoren etc.
bis zu 42 000 kg Stückgewicht

A. WELTI-FURRER AG.

Betriebsbureau: Hardstr. 225 ZÜRICH 5 Telephone: 37.647

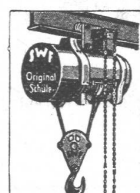


Sicherheit im Bahnbetrieb d. Verwendung
von ASEOL für alle delikaten Schmierstellen

Spezialfette f. Bremssysteme - Kugel-
lagerachsbüchsen - Getriebe aller Art
Stromabnehmer - Weichen- u. Signal-
anlagen - Zahnstangen - Federtopf-
antriebe - Puffer-Kompressoren etc.

Laboratorien und techn. Dienst
zu Ihrer Verfügung!

ADOLF SCHMIDS ERBEN AG. BERN



SWF Elektrozüge Org. Schüle

Ortsfest und fahrbar mit und ohne Feinsteuerung
150 bis 10 000 kg Tragkraft

SWF Süddeutsche Waggon- und Förderanlagen-
Fabrik G. m. b. H. & Co., München 25

Generalvertreter für die Schweiz:
FRITZ SCHREIBER, Dipl.-Ing., THALWIL
a. Landstr. 141 Tel. 92 10 66



Stahlfenster
Maschinen-Laboratorium E.T.H.

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

Tief-
Bohrungen
für Wasser-

gewinnung u.
Baugrund-Un-
tersuchungen

Filterbrunnen

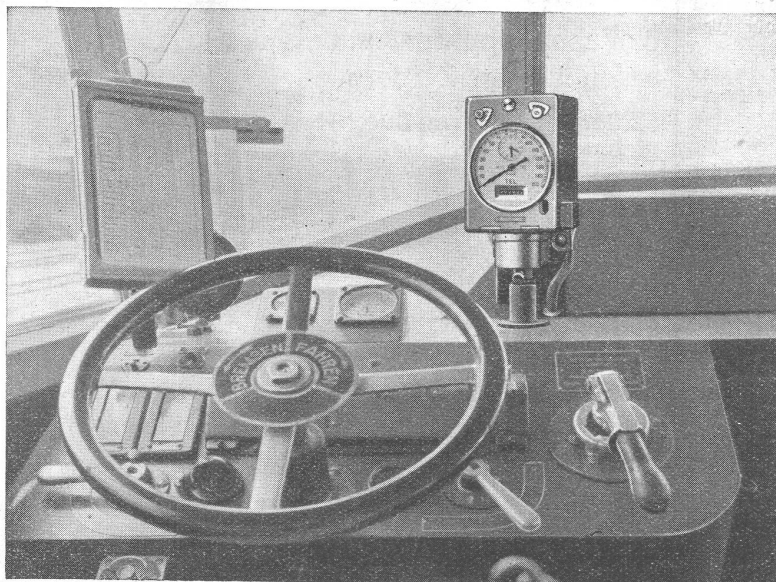
E. BOSSHARD & Co
ZÜRICH 1
SCHANZENGRABEN 41

KRIENS
Bell

GASGENERATOREN

System Koller

AG. d. Maschinenfabrik v. Theodor Bell & Co., Kriens-Luzern



Die Lokomotiven und Triebwagen

an der

Landesausstellung

sind mit den Geschwindigkeitsmessern
TEL RT 935 und RT 835 ausgerüstet.

Der TEL registriert:

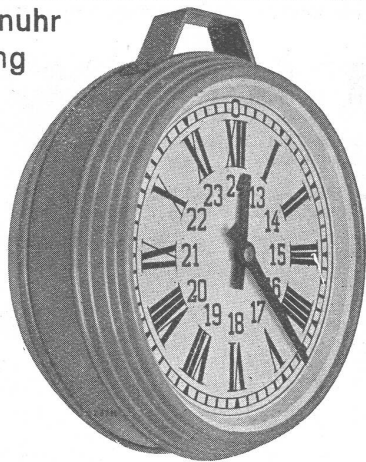
Geschwindigkeit	Aufenthalte
Zurückgelegter Weg	Tageszeit
Fahrtdauer	Dauer der Aufenthalte

Der TEL zeigt an:

Geschwindigkeit	Totalkilometer
Tageszeit	

Hasler^{AG}Bern

Doppelseitige Nebenuhr
mit Innenbeleuchtung
für Aussenmontage



Modell der Schweiz. Bundesbahnen

ABTEILUNG: Elektrische Uhren

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate A.G.
NEUENBURG



BERNA-Schlepper mit Vierrad-Antrieb mit Rollschemeel zum Abschleppen
von beladenen Eisenbahnwagen im Totalgewicht von 40 Tonnen

Wir bauen ferner:

MOTORLASTWAGEN

für 1 bis 7 t Nutzlast

Motorwagenfabrik Berna A.G., Olten

Stellen-Ausschreibung.

Beim **eidgenössischen Amt für geistiges Eigentum in Bern** sind die Stellen von drei wissenschaftlichen Experten II. Klasse zu besetzen. Die Anstellung erfolgt zunächst nur provisorisch.

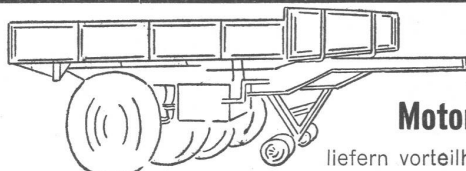
Gesucht werden: **Ein Chemiker, ein Maschinen-Ingenieur**, womöglich bewandert im Textilfach, und **ein Elektro-Ingenieur**.

Obliegenheiten: Prüfung von Erfindungs-Patentgesuchen.

Erfordernisse: Schweizerbürger; abgeschlossene Hochschulbildung; für den Chemiker u. Maschinen-Ingenieur: Beherrschung der deutschen Sprache; für den Elektro-Ingenieur: Beherrschung der französischen Sprache; gute Kenntnisse je der andern Landessprachen erwünscht.

Besoldung: Fr. 6500.— bis 10100.— nebst den gesetzlichen Orts- und Kinderzulagen, abzüglich Lohnabbau gemäss den einschlägigen Bundesbeschlüssen.

Anmeldungen bis 2. August 1939 mit Angabe über Lehrgang und bisherige praktische Tätigkeit, sowie Zeugnisabschriften an das **eidgenössische Amt für geistiges Eigentum in Bern**.



Anhänger

Motorkipper

liefern vorteilhaft

DENZLER & CO., ZOLLBRÜCK BERN

Wilh. Schulte, Kom.-Ges.

Schlossfabrik, **Schänis**

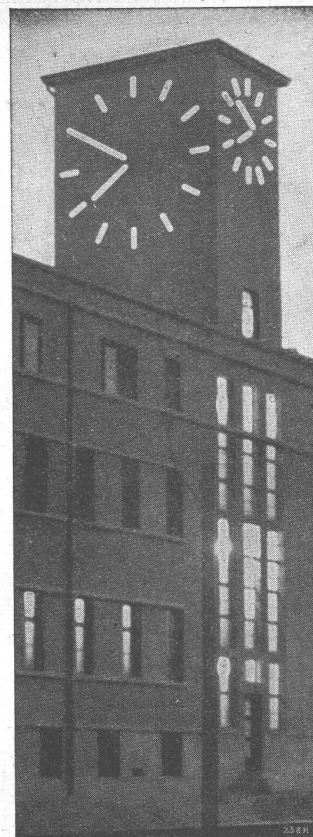
Bauschlösser jeder Art. Spezialität: Einsteckende Zimmertür- u. Haustürschlösser, mit Ziffer- od. mit Chubbsschlüsseln.

Zylinderschlösser, Marke „Säntis“. Anfertigung v. Schlössern nach Zeichnung, oder besonderen Angaben.

RANGIERBAHNHOF SBB MUTTENZ:

3 Fassadenuhren mit
beleuchteten Zeigern

5,20 m und 3,20 m Durchmesser



ABTEILUNG:
Elektrische Uhren

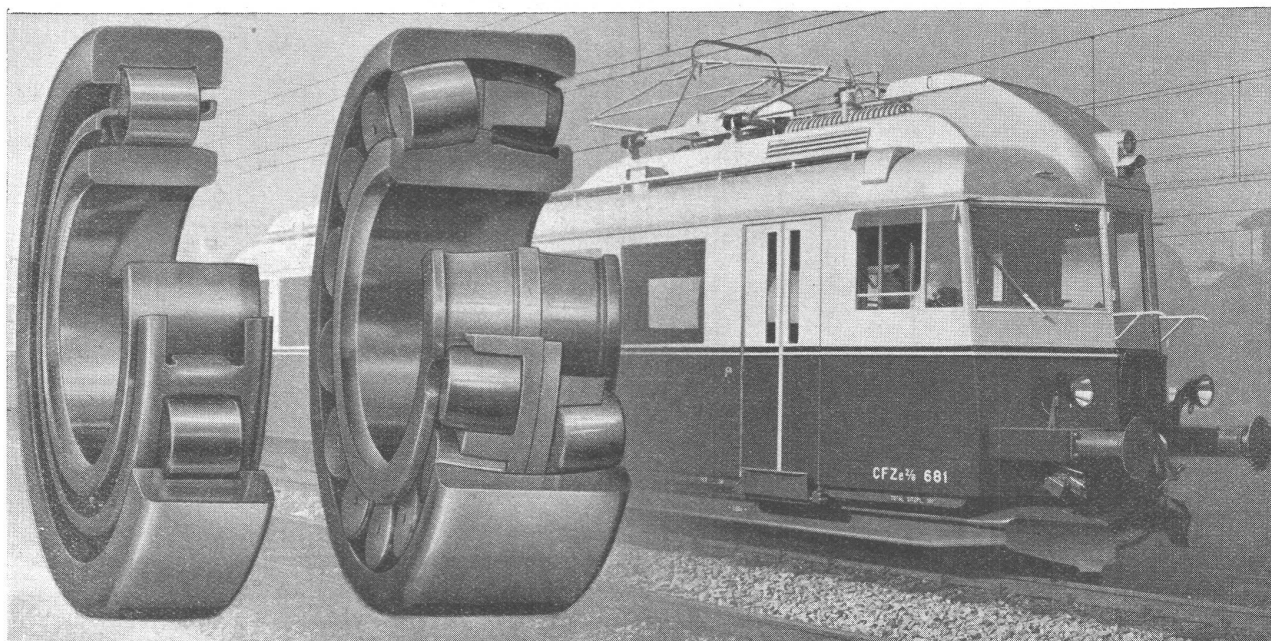
FAVAC

Fabrik elektr. Apparate A.G.
NEUENBURG

No. 36/H 5a.

SKF-Rollenlager in

Achsbüchsen und Motoren bürgen für
grösste **Betriebssicherheit**



Aktiengesellschaft **SKF**-Kugellager Zürich

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: 354 26 — 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

- 265 **Technicien** pour importante fabrique de machines de la Suisse orientale. Offre écrite à la main sur formulaire du S.T.S. S. 4. 3. 39.
 393 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, Ostschweiz. S. 8. 4. 39.
 409 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, Werkstätte f. Eisenkonstr. Schweiz. S. 8. 4. 39.
 559 **Dipl. Elektro-Ingenieur**, Dänemark. S. 20. 5. 39.
 599 **Maschinen-Techniker**, Projektierung von Kühlanlagen. Schweiz. S. 27. 5. 39.
 603 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, als Konstr.-Assistent. S. 27. 5. 39.
 623 **Maschinen- od. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, Ostschw. S. 3. 6. 39.
 635 **Dipl. Elektro-Techniker**, für Fabrik elektrotechn. Isoliermaterial. S. 10. 6. 39.
 639 **Dipl. Elektro-Ingenieur E. T. H. od. E. I. L.** Schweiz. S. 10. 6. 39.
 731 **Maschinen-Techniker**, als Betriebs-Techniker. Schweiz. S. 1. 7. 39.
 735 **Techniker ev. Kaufmann**, S. 1. 7. 39.
 739 **Ingenieur**, als Sperrplattenbranche. Elsass. S. 1. 7. 39.
 743 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, für Konstruktion u. Fabrikation. S. 1. 7. 39.
 747 **Dipl. Elektro-Ingenieur u. Dipl. Elektro-Techniker**, Schweiz. S. 1. 7. 39.
 763 **Maschinen-Techniker**, für Betriebsbureau. Schweiz. S. 8. 7. 39.
 767 **Heizungs-Techniker**, Sofort. Schweiz. S. 8. 7. 39.
 779 **Ingenieur-Chemiker**, Absol. E.T.H., für Materialprüfungsaufgaben in Leichtmetallwerk. Schweiz.
 781 **Techniker**, für Heizungsanlagen, ev. sanit. Installationen. Deutschland.
 783 **Ingenieure od. Techniker**, mit Erfahrung im Flugzeugbau. Baldigst. Offiziere des Auszuges, wenn mögl. Piloten bevorzugt.

TIEFBAUTECHNIKER-BAULEITER

gesetzten Alters, sucht Beschäftigung in einen Betrieb (Schotterwerk etc.) oder auf Bau und Vorarbeiten. Beste Referenzen über Vertrauensstellungen, Bahn, Kraftwerk und Grossleitungsbau sowie Vorarbeiten, Schätzungen etc. — Offerten unter Chiffre G. H. 183 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

Junger

Dipl. Bautechniker

gegenwärtig in München auf Architekturbureau tätig, sucht auf anfangs September oder Oktober, in Zürich oder Umgebung, eine Stelle in Architekturbureau oder grösseres Baugeschäft. Zuschriften an HERZOG, untere Schanze 296, STEIN AM RHEIN.

Stellenausschreibung.

1. BAUINSPEKTOR

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung als Bauingenieur; gründliche Kenntnisse und praktische Erfahrung im modernen Strassenbau einschl. Belagsfragen; Erfahrung im Wasserbau erwünscht. Beherrschung zweier Amtssprachen, Kenntnis der dritten. Gewandtheit im Verkehr mit Behörden und techn. Instanzen.

Besoldung: Fr. 9000.— bis 12 600.—, vorbehaltlich Gehaltsabbau.

2. INGENIEUR

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung als Bauingenieur; gründliche Kenntnisse der Hydraulik und Statik. Einige Jahre Praxis vorzugsweise wasser- und strassenbaulicher Natur. Beherrschung zweier Amtssprachen, Kenntnis der dritten erwünscht.

Besoldung: Fr. 8000.— bis 11 600.—, vorbehaltlich Gehaltsabbau.

Handschriftliche Anmeldungen mit Curriculum vitae, einschl. militärischer Einteilung, und vollständigen Ausweisen über Studiengang und praktische Tätigkeit sind bis 12. August 1939 an das

Eidg. Oberbauinspektorat, Bern,

zu richten.

- 785 **Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker**, für Offerten u. Korrespondenz in Starkstromtechnik. Zürich.
 787 **Elektro-Ingenieur**, Kenntn. der Starkstromtechnik, für Acquisition. Zürich.
 789 **Ingenieure od. Techniker**, aus Heizungsbranche, mögl. mit Fahrbewilligung, für Acquisition. Eintritt 1. 8. 39.

BAU-ABTEILUNG

- 432 **Tiefbau-Techniker**. Bayern. S. 29. 4. 39.
 630 **Dipl. Tiefbau-Techniker**, nach Regensburg (Deutschland). S. 3. 6. 39.
 660 **Vermessungs-Techniker**, für allgem. Bureauarbeiten. Reproduktionsanstalt für Technik u. Industrie. Zürich.
 714 **Bergbau-Ingenieur od. -Techniker**. Schweiz. S. 1. 7. 39.
 734 **Dipl. Bau-Ingenieur ev. Tiefbau-Techniker**. S. 1. 7. 39.
 766 **Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**, mit Praxis in Stollenbauten. Sofort. Ing.-Bureau Berner Jura.
 768 **Hochbau-Techniker**. Sofort. Arch.-Bureau Kt. Aargau.
 772 **Ingenieur dipl. ou Technicien en génie civil**, ayant prat. et connaissance en béton armé (calculs et projets). Jura bernois.
 776 **Hochbau-Techniker**, für Industriebauten. Sofort. Schweiz.
 778 **Vermessungs-Techniker**. Geometerbureau Nähe Zürich.
 780 **Hochbau-Techniker**, f. Detailpläne, Kostenvoransch. u. Bauplatz. Sof. Tessin.
 782 **Hochbau-Techniker**, für Entwurf u. Bauleitung. Arch.-Bureau Allgäu.
 784 **Dipl. Architekt**, für Hochbauten. Arch.-Bureau Kornwestheim (Württemberg).
 786 **Dipl. Tiefbau-Techniker**, für gröss. Strassenprojekte. Baldigst. Innsbruck.
 792 **Tiefbau-Techniker**, für Strassenprojekte, Bureauarbeiten u. Bauplatz. Sofort. Ing.-Bureau Berner Oberland.
 800 **Architekt**, für Entwurf u. Darstellung. Sofort. Basel.
 802 **Hochbau-Techniker**. Sofort. Zentralschweiz.
 804 **Dipl. Tiefbau-Techniker** (Winterthur od. Burgdorf), für Wildbachverbauungen u. kleinere Gewässerkorrektur. Ostschweiz.
 806 **Dipl. Bau-Ingenieur E. T. H. od. E. I. L.**, mit Praxis in landwirtschaftlichen Bauten u. spez. Kenntnissen in Bauten aus Bruch- u. Hausteinen. 2 od. 3jähr. Kontr. bei bezahlter Hin- und Rückreise. Gehalt in engl. Pfund. Mittelasien. Staat.

GESUCHT:

Ingenieure oder Techniker

Wenn möglich Piloten (Offiziere des Auszuges), mit praktischer Erfahrung im Flugzeugbau. Eintritt baldmöglichst. Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Photo, Angabe von Referenzen, der Gehaltsansprüche, der militärischen Verhältnisse und des frühesten Eintrittstermines sind an die

Kriegstechnische Abteilung in Bern
 zu richten.

Gesucht per sofort nach Berlin:

1 Eisenbeton-Techniker oder -Zeichner

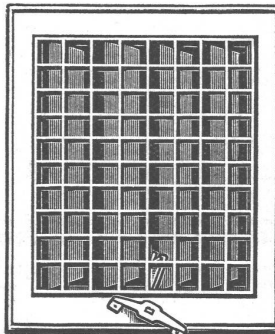
Erfahrung in Industriebau erwünscht. — Offerten mit Zeugnissen zu richten an GEBR. HUBER, Hoch- und Tiefbau, BERLIN - HALENSEE, Kurfürstendamm 110.

Gesucht in Architektur-Bureau tüchtiger **Bautechniker**

(Architekt), flotter Zeichner, für alle vorkommenden zeichnerischen Arbeiten. Eintritt 1. September 1939. Anmeldungen mit Zeugnisabschriften, Referenzen und Gehaltsansprüchen unter Chiffre G. H. 182 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

VENTILATIONSKLAPPEN RF 7

(Patent Nr. 165 634)



mit leicht wegnehmbarem Rahmen sind bestbewährt für eine befriedigende Lüftung von Küchen, Badezimmern, Wohn- und Geschäftsräumen, Spitätern usw.



Sie erreichen damit:

1. bedeutende Zeltersparnis beim Versetzen,
2. äusserst angenehme Regulierung,
3. grösste Wirkung u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbsttätige Öffnen und Schliessen des Apparates.

FABRIKANTEN:

Hess & Cie., Pilgersteg-Rüti

Verlangen Sie Muster und Prospekte bei Ihrem Eisenwarenhändler
 Besichtigen Sie unsere Ausstellung in d. ständ. Schweiz. Bau-Centrale, Talstr. 9, Zürich!

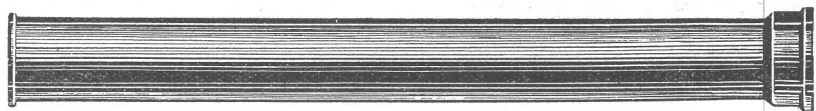
OMS

-Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich

Zentralkläranlagen Hausklärgruben

das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

SCHLEUDERGUSS-MUFFENRÖHREN



5 Meter Baulänge

KÄGI & CO., WINTERTHUR

Telephon 2 24 15


H. HEER & CO.
OLTEN
SPEZIALITÄT:
Gelochte u. gepresste Bleche
 in sämtlichen Metallsorten

Süss-Asphalt-Arbeiten

für Hoch- u. Tiefbau

 Flachdächer begehbar, Bodenbeläge, Kegelbahnen etc.
 erstellen mit aller Garantie, kunstgerecht und zweckentsprechend
A. SCHMID'S ERBEN, ZÜRICH
 Asphaltgeschäft Weststr. 125 Gegr. 1865 Telephon 3 21 08

Rolladen Stoffstoren
Jalousieladen Kipptore
Stahlpanzerrolladen
„Rolador“

Rolladenfabrik
A. Griesser A.G. Aadorf

FILIALEN:

 BASEL Thiersteinallee 62 Tel. 298 49
 BERN: Brunnmattstrasse 15 Tel. 292 61
 LAUSANNE: Bd. de Grancy 14 Tel. 332 72
 ZÜRICH: Militärstrasse 108 Tel. 373 98

OEHLER AARAU

TEL. 2 25 22

TELEGRAMM: OEHLERWERK


 Die alte Spezialfirma für Transportanlagen
 konstruiert und baut

PATENTIERTE SKILIFTE
SCHWEBEBAHNEN

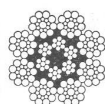
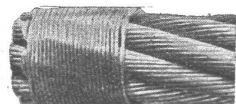
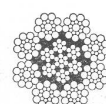
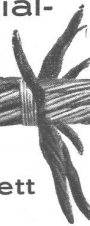
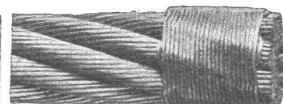
EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. AG. AARAU

E. FATZER A.-G. DRAHTSEIL-

Gegr.

ROMANSHORN

1836

Erstklassige STAHL DRAHTSEILE
 in unsern bestbewährten zwei Spezial- Macharten:

DEFAG-LAY
 drallarm und
 spannungsfrei
 (Normale Litzenkonstruk-
 tion)

 warm mit säurefreiem Spezialfett
 imprägniert, deshalb:
 ausserordentlich beweglich und
 gegen innere Korrosion
 geschützt

DEFAG-SPIRO
 torsionsfrei mit
 Faserstoffeinlagen
 (Mehrschichtige Litzen-
 spiral Konstruktion)