

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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

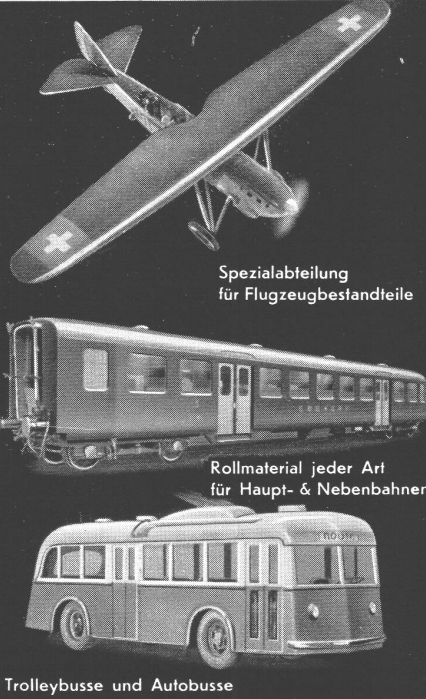
Schweiz. Wagons- u. Aufzügefabrik A G



SCHLIEREN-ZÜRICH



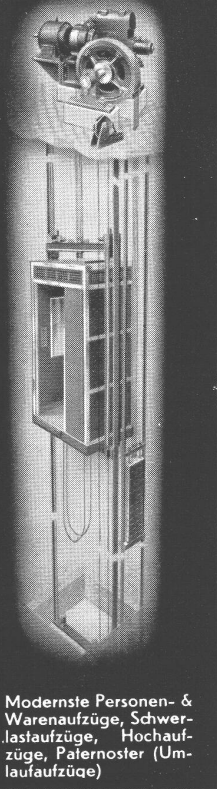
Fahrtreppen für
4000/8000 Personen stündlich



Spezialabteilung
für Flugzeugbestandteile

Rollmaterial jeder Art
für Haupt- & Nebenbahnen

Trolleybusse und Autobusse



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

Hahnen

R. Nussbaum & Co. A.G.
 Armaturenfabrik *Olten* Tel. 28.61
Zürich Dufourstr. 29. Tel. 28.880

Für erfolgreiche Abdichtungen 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



OERLIKON

42495

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

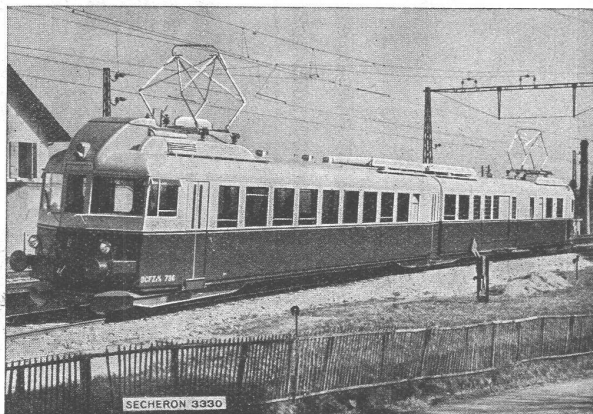
Telephon 5 88 66

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

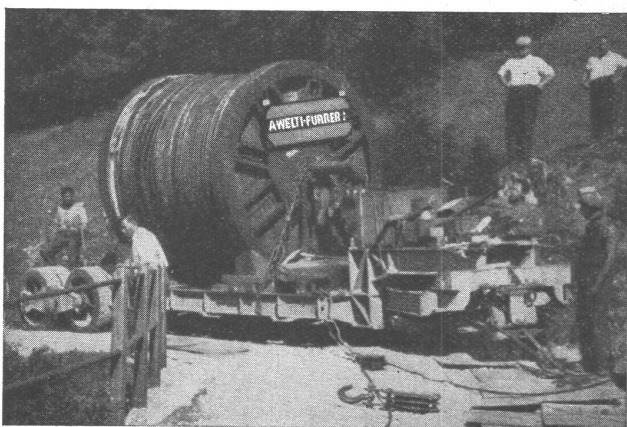
Elektrische Schweissung

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

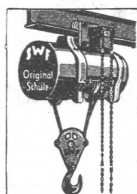


Sicherheit im Bahnbetrieb d. Verwendung von ASEOL für alle delikaten Schmierstellen

Spezialfette f. Bremssysteme - Kugellagerachsbüchsen - Getriebe aller Art
Stromabnehmer - Weichen- u. Signalanlagen - 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-Untersuchungen

Filterbrunnen

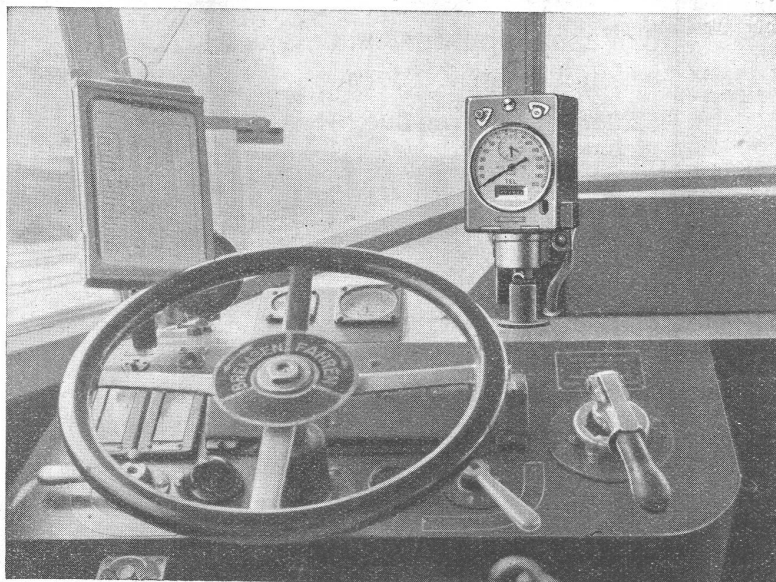
E. BOSSHARD & Co
ZÜRICH 1
SCHANZENGRABEN 41

**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:

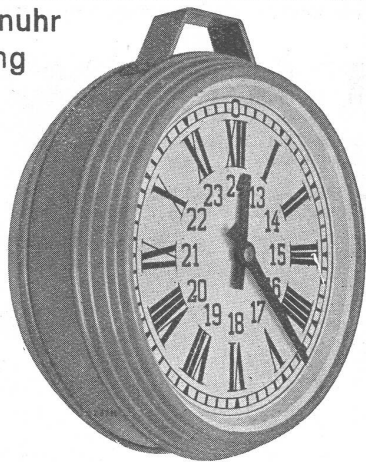
| | |
|--------------------|-----------------------|
| Geschwindigkeit | Aufenthalte |
| Zurückgelegter Weg | Tageszeit |
| Fahrdauer | Dauer der Aufenthalte |

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 Rollschemel 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.

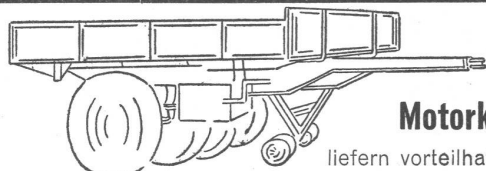
Gesucht werden: **Ein Chemiker, ein Maschinen-Ingenieur**, womöglich bewandert im Textilfach, und **ein Elektro-Ingenieur**.

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**

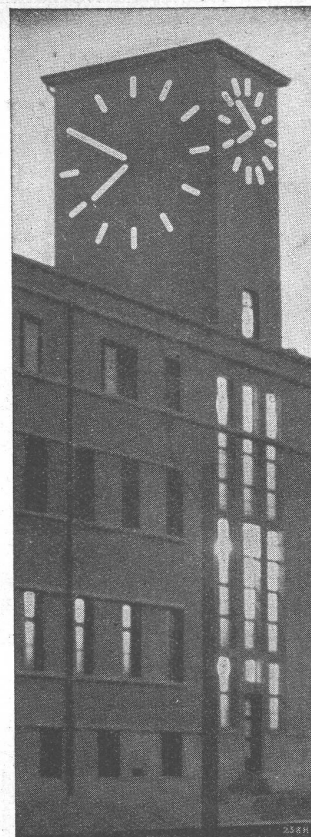
Bauschlösser jeder Art. Spezialität: Einsteckende Zimmertür- u. Haustürschlösser, mit Ziffer- od. mit Chubbsschlüsseln.

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 Durch-
messer



ABTEILUNG:
Elektrische Uhren

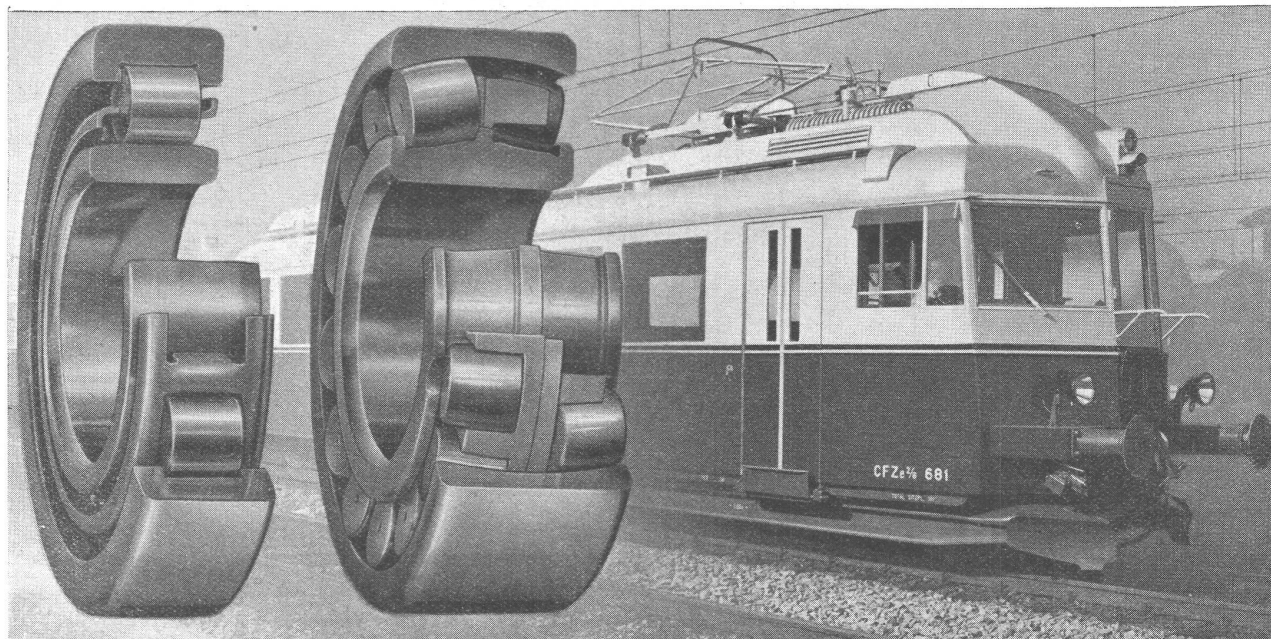
FAVAC

Fabrik elektr. Apparate A.G.
NEUENBURG

No. 36/H 5a.

SKF-Rollenlager in

Achsbüchsen und Motoren bürgen für
grösste **Betriebsicherheit**



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 — Telephon: 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

- 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-Techniker, 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, Absolv. 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.

- 785 Dipl. Elektro-Ingenieur od. -Techniker, für Offerten u. Korrespondenz in Starkstromtechnik. Zürich.
- 787 Elektro-Ingenieur, Kenntn. der Starkstromtechnik, für Acquisition. Zürich.
- 789 Ingenieur 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 Ingénieur 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 Gewässerkorrektoren. 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

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.

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

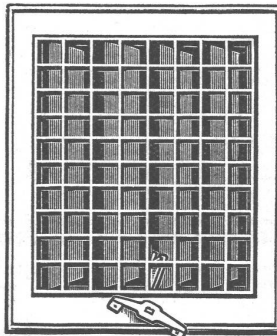
Erfahrung in Industriebau erwünscht. — Offerten mit Zeugnissen zu richten an GEBR. HUBER, Hoch- und Tiefbau, BERLIN - HALENSEE, Kurfürstendamm 110.

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, Spitälern 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.

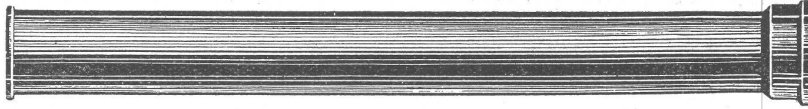
FABRIKANTEN:

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

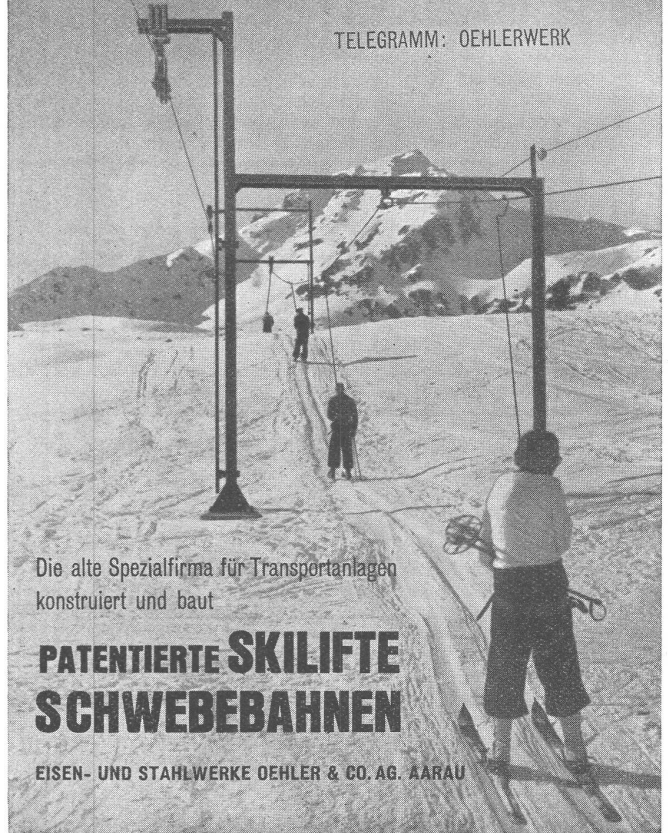
FILIALEN:

BASEL Thiersteinallee 62 Tel. 2 98 49
BERN: Brunnmattstrasse 15 Tel. 2 92 61
LAUSANNE: Bd. de Grancy 14 Tel. 3 32 72
ZÜRICH: Militärstrasse 108 Tel. 3 73 98

OEHLER AARAU

TEL. 2 25 22

TELEGRAMM: OEHLERWERK



Die alte Spezialfirma für Transportanlagen
konstruiert und baut

PATENTIERTE SKILIFTE
SCHWEBEBAHNEN

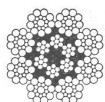
EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. AG. AARAU

E. FATZER A.-G. DRAHTSEIL-FABRIK ROMANSHORN

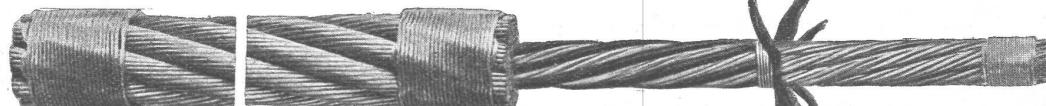
Gegr.

1836

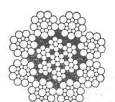
Erstklassige STAHLDRADTSEILE
in unsern bestbewährten zwei Spezial- Macharten:



DEFAG-LAY
drallarm und
spannungsfrei
(Normale Litzenkonstruktion)



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



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