

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99/100 (1932)  
**Heft:** 22

## 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:** 14.01.2026

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

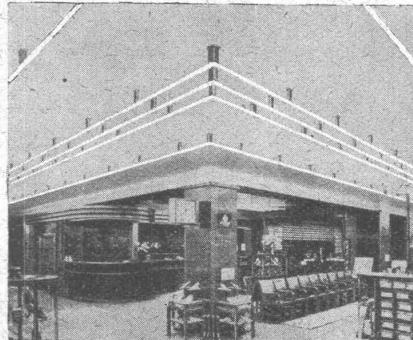
# Osram-Linestra

**OSRAM-LINESTRA** (Wolfram-Röhren) sind luftleere Glühlampen mit einer Länge von 50 oder 100 cm, sie geben mildes, weisses Licht und blenden nicht.

OSRAM-LINESTRA sind Bauelemente für vollkommen neuartige, besonders interessant wirkende Beleuchtungskörper.



Das leuchtende Rohr der OSRAM-LINESTRA selbst bestimmt Form und Wirkung dieser „Licht-Krone“.



Ein nur aus OSRAM-LINESTRA gebildetes, lückenloses Lichtband betont die Konturen des Raumes und gibt ihm eine reichliche, gleichmässig verteilte und sehr dekorative Beleuchtung.



OSRAM-LINESTRA werden gern für Zwecke der Lichtreklame verwendet; das milde, weisse Licht erhellt gleichzeitig die Strasse vor dem Geschäftslokal.

**OSRAM**  
AG ZÜRICH

# WEBER & SCHWAB, BIEL

UNTERER QUAI 41 / TELEPHON 52.86

## Lamellenlose Rotationskompressoren - Vakuumpumpen - Gebläse

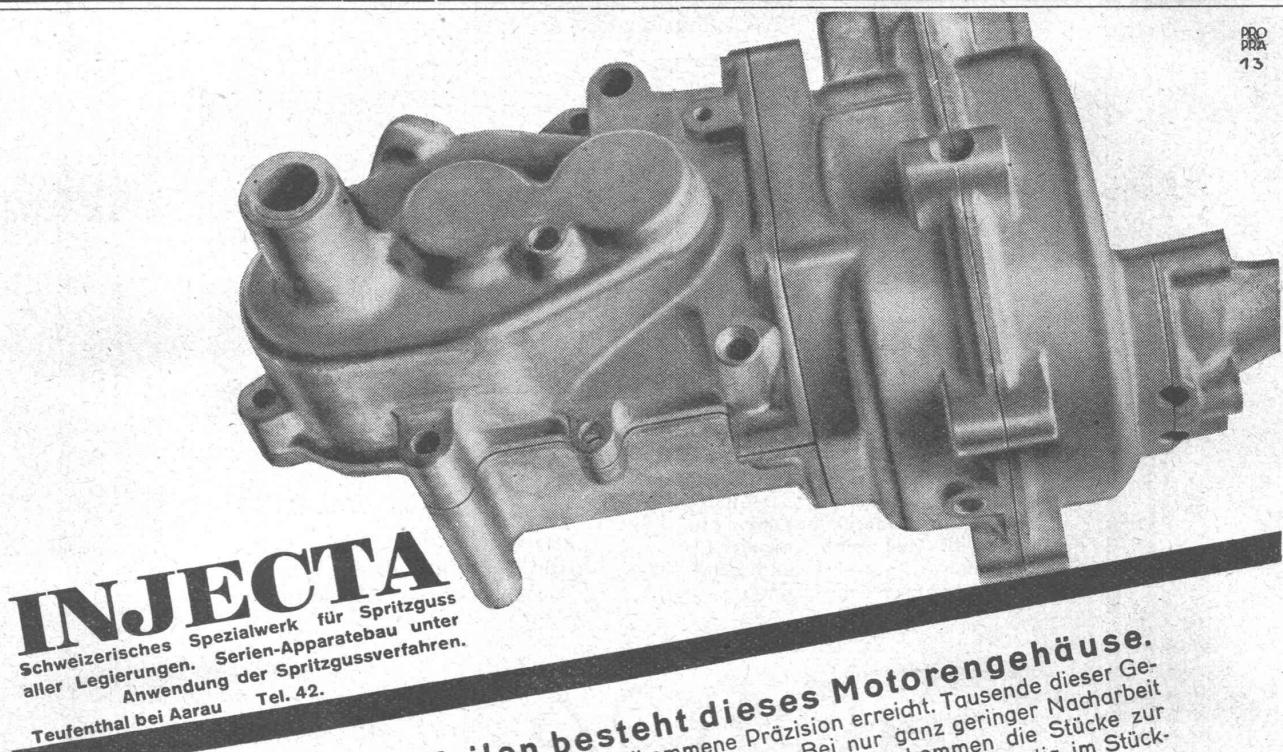
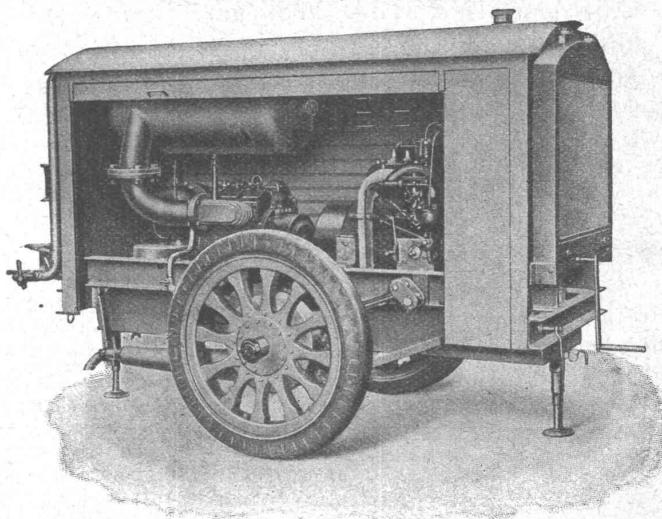
Luft- und Wassergekühlt

Fahrbare  
Kompressoren-Anlage

Effektive Leistung  
 $3 \text{ m}^3$  pro Minute

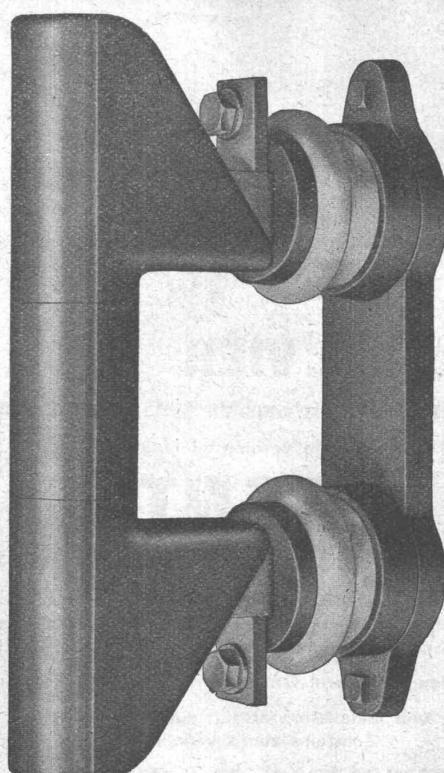
Betriebsdruck  
7 atü

Schweizer  
Qualitätsfabrikat



**INJECTA**  
Schweizerisches Spezialwerk für Spritzguss  
aller Legierungen. Serien-Apparatebau unter  
Anwendung der Spritzgussverfahren.  
Teufenthal bei Aarau Tel. 42.

Aus 5 Teilen besteht dieses Motorengehäuse.  
Trotz Serienherstellung ist vollkommene Präzision erreicht. Tausende dieser Gehäuse passen auf  $\frac{1}{10}$  mm genau zusammen. Bei nur ganz geringer Nacharbeit und ohne zeitraubende, teure Oberflächenbehandlung kommen die Stücke zur Montage. INCA-Spritzguss ist für Serienfabrikation rationell, günstig im Stückpreis und zeichnet sich durch vorzügliche technische Eigenschaften aus. Lassen Sie die INCA-Fachleute sprechen, und studieren Sie dieses vorteilhafte Verfahren.



Niederspannung-Röhrensicherung  
mit abgedecktem Kontakt

**CARL MAIER & CIE.**  
Fabrik elektrischer Apparate u. Schaltanlagen  
**SCHAFFHAUSEN**

**Starkstromapparate für Hoch-  
und Niederspannung**

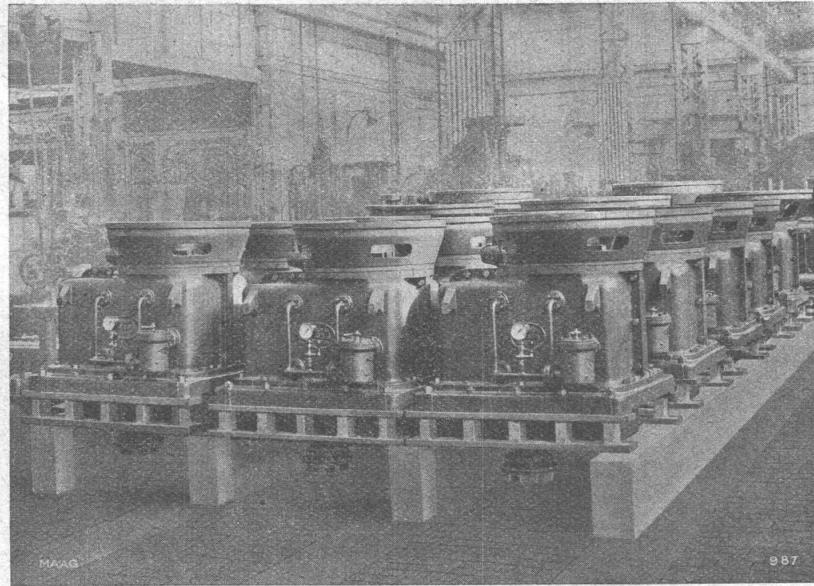
**Gusseiserngekapselte Verteilanlagen**

**Eiserngekapselte Licht-  
installationskästen für  
Beleuchtungsanlagen**

**Schaltkästen zur Steuerung  
und zum Schutze von Motoren**

**Elektrische Kirchenglockenantriebe**

# MAAG ZAHNRÄDER



Stirn- und Schraubenräder  
Verzahnung gehärtet und geschliffen, grösste Ge-  
nauigkeit wird auf Maag-Schleifmaschine erreicht

Schneckenräder, Kegelräder  
Zahnstangen, Innenverzahnungen

Federndes Protex-Bahngetriebe  
Schaltgetriebe, Turbogetriebe

## Getriebe für alle Industrien

Getriebe-Wirkungsgrade bis **99,2 %**

**Zahnradpumpen**  
bis 2700 l/min und 50 kg/cm<sup>2</sup>

**Grosshärterei**  
für Stücke bis 4000 kg

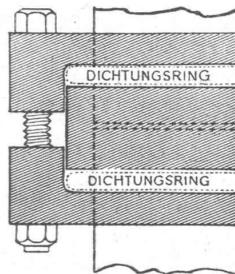
28 Maag-Reduktionsgetriebe zusammengebaut mit vertikalem Drehstrommotor und gekuppelt mit  
Escher Wyss Zentrifugalpumpe, bestimmt nach Aegypten.

7 Getriebe Type G-50v, 365 PS, n = 1483/251; 21 Getriebe Type G-28v, 66—185 PS, n = 1478/354—602.

**MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH**



Keine Muffen, keine Teerstricke, kein Bleistemmen mehr.  
Die Eternitröhre ist rascher montiert als erklärt werden kann. Keine Rostbildung, absolute Dichtigkeit! Unser interessanter Röhrenprospekt wird Ihnen gerne zugesandt.

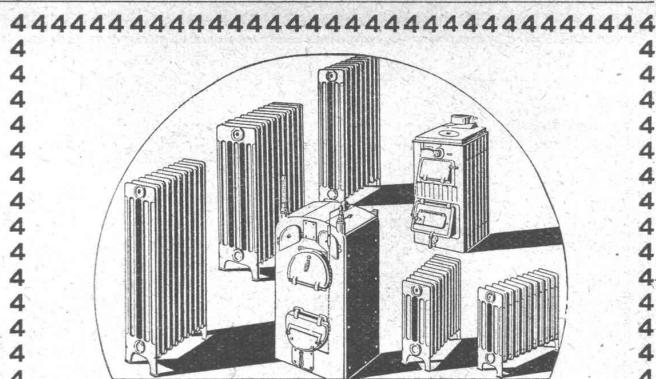


# Eternit Röhren

die besten  
für  
Installations-  
Zwecke.

**ETERNIT A.-G.**  
**NIEDERURNEN**

Telephon 14

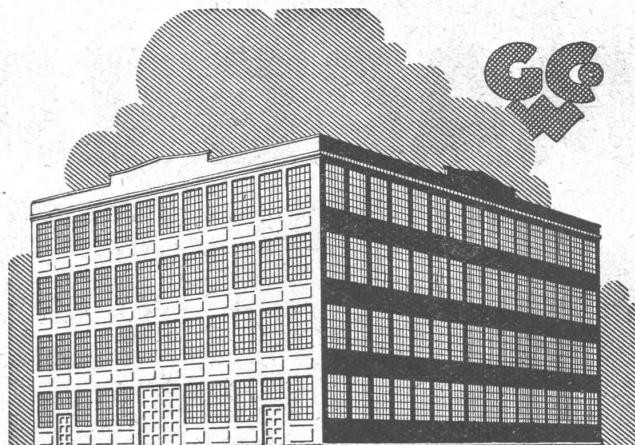
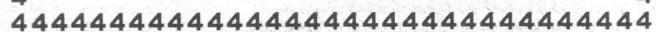


4 Aller guten Dinge sind **VIER** und das sind:  
4 Zwekmässigkeit - Leistungsfähigkeit - Solidität - Hygiene  
4 welche Sie vereinigt finden in den

## ZENT HEIZKESSELN und RADIATOREN

4 Der tüchtige Installateur erreicht bei Verwendung dieses  
4 erstklassigen, leicht zu reinigenden **Schweizermaterials**  
4 den grösstmöglichen Nutzeffekt bei billigstem Betrieb.  
4 Man verlangt unsere Gratis-Broschüre über Radiatoren.  
4 Lieferung und Installation erfolgt ausschliesslich durch die  
4 Zentralheizungs-Installateure

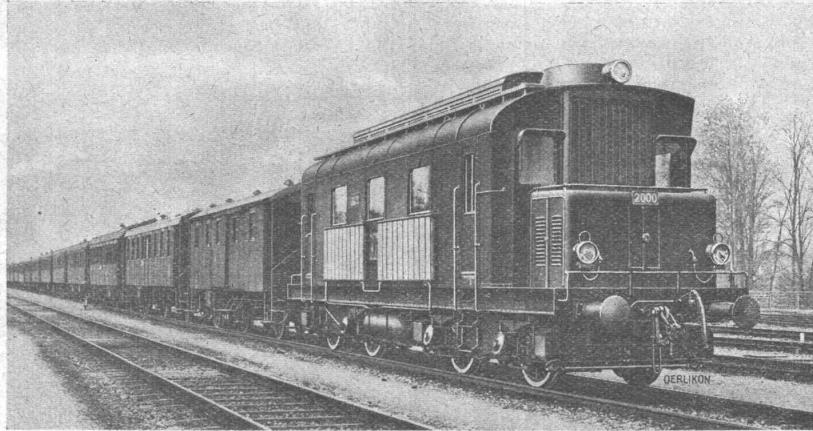
**ZENT A.G. BERN**  
(Ostermundigen)



**SCHMIEDEEISERNE  
FENSTER**  
**TÜREN**  
**u. TORE**  
**FÜR**  
**FABRIKBÄUTEN**  
**GEILINGER u. CO**  
**WINTERTHUR**

# OERLIKON

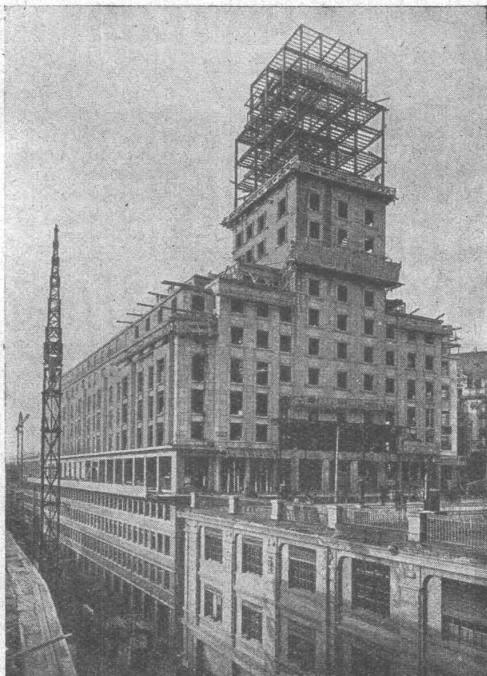
Elektrische  
Ausrüstungen  
für  
Adhäsions-  
und  
Zahnrad-  
Lokomotiven



Elektrische  
Ausrüstungen  
für  
Oberleitungs-  
Omnibusse

## DIESEL-ELEKTRISCHE TRIEB-FAHRZEUGE LOKOMOTIVEN - MOTORWAGEN

# Eisenbaugesellschaft Zürich



## *Stahlbauten*

Besondere Abteilung für  
elektrische Schweißung  
im Stahl-Skelettbau

## Ingenieur-Bureaux Stahlbau-Werkstätte Metallisierungs-Anstalt

Bel-Air Metropole S. A. Lausanne  
Geschweißter Stahl-Skelettbau.  
2000 t Stahl, 150000 m<sup>3</sup> Volumen. Bauzeit 8 Monate.

Gelangen Sie an uns um Projekte  
und fachmännische Beratung

**Neue Gusseisensorten.** Das Eisenwerk Klus bringt unter dem Namen X-Guss ein legiertes hochwertiges Gusseisen in den Handel mit ganz besonderen mechanischen und chemischen Eigenschaften. X-Guss ist ein austenitisches Gusseisen mit vorzüglicher Widerstandsfähigkeit gegen verdünnte Salzsäure, verdünnte, konzentrierte oder kochende Schwefelsäure, Oleum, sowie gegen andere verdünnte und konzentrierte Säuren, mit Ausnahme von Salpetersäure und Königswasser (hiefür dient die Legierung «Guronit»). X-Guss ist unempfindlich gegen die verschiedenen Abwässer, sowie gegen SO<sub>2</sub>-haltige Abgase, ist hitzebeständig für Temperaturen bis gegen 900° C, ist leicht vergiessbar, lässt sich bearbeiten, weist hohe Festigkeit und grosse Dehnbarkeit auf, ist unempfindlich gegen stossweise Beanspruchung: Eigenschaften, die an Weichguss erinnern. Das Eisenwerk Klus ist ferner Inhaberin der Alleinlizenz für die Schweiz für nichtrostenden Guss Guronit. Dieser ist ohne Oberflächenbehandlung unempfindlich gegen atmosphärische Einflüsse, wider-

standsfähig gegen Säuren und Laugen, besonders gegen Salpetersäure (verdünnt und konzentriert), Essigsäure, Milchsäure, schweflige Säuren usw., in bearbeitetem Zustand auch von Salzlösungen unangreifbar, hochhitzebeständig und zunderfest bis zu Temperaturen von 1100° C, frei von schädlichen Legierungsbestandteilen, daher verwendungsfähig für die Nahrungsmittelindustrie (Metzgereiartikel, Milchindustrie), Färbereien, Brauereien, Chemische Fabriken. Guronit lässt sich gut giessen, so dass alle Stücke hergestellt werden können, die man in Grauguss erzeugen kann; er ist billiger als die üblichen rostfreien Stähle, kann diese aber in vielen Fällen mit Vorteil ersetzen. Guronit macht sich als sehr feuerbeständiges Material auch dort bezahlt, wo sonst billiger Grauguss verwendet würde (Roststäbe) und besitzt bei normalen Temperaturen Festigkeitswerte ähnlich wie Grauguss, hat aber hohe Warmfestigkeit für Temperaturen bis 800° C.

# Dilatit-Korkstein

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

in Platten- und Schalenform

isoliert gegen Kälte, Wärme, Schall

Für Neu- und Umbau

Spezial-Patent-Täfer „Tasch“

billig, hygienisch, angenehm zergliedert oder vollständig glatt in Normal- oder Sperrholz. Näheres im Baukatalog oder durch:

P. Schlegel, Baugeschäft, Flums - Tel.: 42  
Braun & Co., A.-G., Gossau (St.G.) - Tel.: 93

Junger, tüchtiger

Zeichner u. Architekt

sucht Stelle in ein deutschweiz. Architektur-Bureau zur Erlernung der deutschen Sprache. Gute Referenzen. Gehalt nach Ueber-einkunft. Offerten unter Chiffre V. 5961 B. an  
Rudolf Mosse, A.-G., Bern.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes No. 135.820 betreffend eine

Sicherheits-

Schraubenmutter, wünscht mit Reflektanten zwecks Lizenzabgabe oder Patentverkauf in Verbindung zu treten. Offerten vermittelt das Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-conseil, Grand-Chêne 2, LAUSANNE.

Entreprise générale du Bâtiment à Genève cherche comme aide-surveillant de travaux, un

**JEUNE TECHNICIEN**

parlant français, expérimenté dans les mètres et ayant connaissance approfondie de tous les corps de métier du bâtiment. Entrée de suite. Faire offres avec curriculum vitae sous chiffres S 11890 X Publicitas, Genève.



ARMBRUSTER  
SÖHNE  
ZÜRICH Obere Zäune 19  
Tel. 26.365.

**Drucksachen A. G. Jean Frey Zürich**

**Guss-Asphalt-Arbeiten**

für Hoch- und Tiefbau

erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung

**A. SCHMID's ERBEN, ZÜRICH**  
Asphaltgeschäft Gegr. 1865      Telefon: 32.108

**Gummiboden & Bodenbelag A.G.**

Uraniastr. 31      Zürich      Telefon: 33.723

**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 Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

**Maschinen-Abteilung.**

- 433 Ingenieur, zur Leitung der Dispositionenabteilung, mit durchgreifender praktischer Erfahrung im Walzen von Aluminium. Perfekt Englisch und Deutsch. Alter 25/35 Jahre. Schweiz.  
 493 Dipl. Ingenieur, mit mehreren Jahren Verkaufstätigkeit in Grossfirma der Maschinenindustrie, als Chef der Acquisitionsabteilung für Getriebe und Zahnräder. Reisetätigkeit, Organisationstalent. Deutsch, französisch, englisch, event. italienisch. Alter 35/40 J. Eintritt 1. Januar 1933. Lebensstellung. Schweiz.

495 Sanitär-Techniker, als Assistent u. technischer Leiter m. kaufmännischer Bildung, gründl. theoret. u. prakt. Fachmann, erf. Kalkulator. 3 Landessprachen. Alter 30/35 Jahre. Schweiz.

**Bau-Abteilung.**

- 624 Architekt, durchaus selbständig, Vertretung des Chefs. Dauerstelle. Eintritt 15. Januar 1933. Arch.-Bureau Kt. Zürich.  
 628 Jüng. Bau-Ingenieur, guter Statiker in Eisenbeton ev. Eisenbau, mit Bureaupraxis. Sofort. Ingenieur-Bureau Nähe Zürich.  
 630 Architekt, selbständig, Bureau und Bauplatz, als Bureau-Chef. Dauerstelle. Architektur-Bureau Zentralschweiz.  
 632 Jüng. Architekt, künstl. befähigt, prima Zeichner u. Darsteller. Vertrauensstelle. Architektur-Bureau Zentralschweiz.  
 634 Lehrer, an Gewerbeschule, Maurerkurs, f. Zeichnen u. Materialkunde. Eintritt 9. Januar 1933 bis 9. März 1933. 12 bis 14 Tagesstunden pro Woche. Gehalt pro Stunde 6 Fr. Bewerber mit Geberbeschulpraxis erhalten den Vorzug. Deutsche Schweiz.

**Gysel u.Co**

**Asphaltpfabrik**  
**Käpfnach-Horgen**

**Tel. 924.503**

MOSSE

**Stelle-Ausschreibung.**

Eine öffentliche Ausschreibung für die Anstellung eines  
**ADJUNKT-INGENIEURS**

bei der Gasfabrik in Genf ist offen beim Präsidium und General-Sekretariat der „Services industriels“ in Genf.

Von den Kandidaten werden nachfolgende Bedingungen verlangt: Alter unter 35 Jahren, gute Gesundheit, schweizerische Nationalität, Diplom einer schweizerischen Ingenieur-Schule, wenn möglich Praxis in der Gasfabrikation, in der Legung von Dampf- und Wasserröhren, sowie in der Elektrizitäts-Verteilung und der mechanischen Konstruktion.

Anstellung: für 1 Jahr als Probezeit. Amtsantritt: 1. Januar 1933. Jährlicher Anfangsgehalt Fr. 8000.—; diese Stelle ist nicht in der Lohnskala klassiert. Anmeldungsfrist: 10. Dez. 1932 vor Mittag.

Diejenigen Personen, die sich um diese Stelle zu bewerben wünschen, können bei der Direction des „Service du gaz, rue du Stand 57 in Genf, Einsicht ins Pflichtenheft nehmen und sich dort das Anmeldeformular verschaffen.

Die Anmeldungen müssen in der vorgeschriebenen Frist an das Präsidium und Generalsekretariat der „Services industriels“ in Genf, 4, rue de l'Hôtel de Ville, gerichtet werden.

Im Namen der „Services industriels“ von Genf:  
 Der Präsident: JEAN BOISSONNAS.

**Stadt St. Gallen****Stelle-Ausschreibung**

Die infolge Hinschiedes des bisherigen Inhabers freigewordene Stelle des

**Stadtbaumeisters**

wird hiermit gemäss Art. 74 der Gemeindeordnung zur Neubesetzung ausgeschrieben.

Bewerber mit technischer Hochschulbildung und praktischer Erfahrung im Hochbauwesen sind eingeladen, ihre Anmeldung unter Beilage der Studienausweise und Zeugnisse über ihre bisherige Tätigkeit bis zum 5. Dezember 1932 dem Vorstand der Bauverwaltung einzureichen, der über Pflichtenkreis und Anstellungsbedingungen nähere Auskunft erteilt.

St. Gallen, den 22. November 1932.

DIE BAUVERWALTUNG.

**Plankopien**

aller Art, ein- und mehrfarbig

**ED. AERNI-LEUCH, BERN**  
**Lichtpaus-, Plan- u. Zinkdruck-Anstalt**  
**Fabrikation von Lichtpaus-**  
**und Millimeter - Papieren**

**Bauzeichner - Bauführer**

bewandert im Entwurf, Bauführung, sucht auf Anfang Dezember passende Stelle. Nehme auch Halbtagsstelle an. — Offerten unter Chiffre Z. H. 3112 an

**Lichtpaus-**  
**Paus- und Detail-Papiere und -Apparate**

Bekannter reichsdeutscher Verlag  
 für Architektur und Raumkunst sucht

**Fachmann als Reisenden**

der Architekten Möbelfirmen usw. in der ganzen Schweiz mit eingeführter Fachzeitschrift und wichtigen Neuerscheinungen guter Fachliteratur regelmässig besucht. Mitvertrieb neben anderer nicht konkurrierender Vertretung ist möglich.

**Hohe, sofort auszahlbare Provisionen.**

Bedingungen: Guter Verkäufer, solide Arbeitsweise, Beherrschung der deutschen und französischen Sprache. Bewerbungen mit Referenzen und Lichbild unter S. A. 8749 durch Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Wasserversorgung Ebikon**  
 (Kt. Luzern).**Konkurrenz-Ausschreibung**

Der Gemeinderat Ebikon eröffnet hiermit freie Konkurrenz über die Umbaute der Wasserversorgung:

1. Liefern und Legen der L. v. Roll'schen Rohrleitungsmaterialien, gusseiserne Muffenröhren:  

Kaliber in mm	200	150	100	75	40
Meter	1860	2070	50	100	500

 nebst Formstücken, Schiebern und 20 Hydranten und Reservoirarmaturen;
2. Grabarbeiten ca. 4880 m.
3. Erstellen eines Reservoir von 800 m<sup>3</sup> Inhalt in armiertem Beton.

Pläne und Baubedingungen liegen auf der Gemeindekanzlei Ebikon zur Einsicht auf, woselbst auch Eingabeformulare bezogen werden können. Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Wasserversorgung“ der Gemeindekanzlei bis zum 3. Dezember a. c. einzureichen.

Baar, den 18. November 1932.

Aus Auftrag: *Techn. Bureau für Wasserbau:*  
**CARL STAUB.**

Begabter

**Bauzeichner - Bauführer**

bewandert im Entwurf, Bauführung, sucht auf Anfang Dezember passende Stelle. Nehme auch Halbtagsstelle an. — Offerten unter Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.



# Isoplast

die elastische, lederartige, zähe  
Asphalt-Isolier-Gewebeplatte  
zur Abdichtung von:

Terrassen, Flachdächern, Fundamen-  
teten etc. etc.

Ia Referenzen — Fachberatung gratis

## FRICK-GLASS, Altstetten-Zürich

Spezialunternehmen für Flachbedachungen und Bauisolierungen

### DORNA

das unverwüstliche wetterbeständige  
Bronzemetall

### BAUSILBER

das dekorative Weissmetall

### PRESSMESSING

das bekannte Baumessing



### 3

Spezialfabrikate  
für den fortschrittlichen  
Bau-Schlosser



**Metallwerke A.G., Dornach (Sol.)**

## UTO

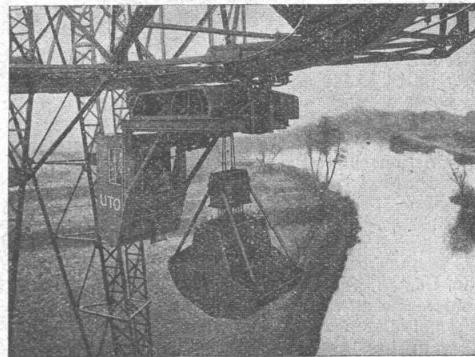
### AUFZUG- UND KRANFABRIK A.-G.

Altstetten-Zürich



Schutzmarke

Telephon:  
55.310



Kohlenverladeanlage mit Selbstgreifer.

Krane  
Transport- und Verladeanlagen  
Elektrozüge - Elektrokatzen  
Elektr. Aufzüge für jeden Zweck  
Rangieranlagen  
Schiebebühnen für Autogaragen  
Roll- u. Schiebetorantriebe m. autom. Steuerung



**Schweizer  
Unternehmen**

## OSCAR VILLIGER

CHEMISCHE FABRIK „HEMATECT“

ST. LOUIS (Ht. Rhin) und Filiale BASEL, Rheinschanze 2

„Hematect“ gesetzlich und international geschützt, die  
idealste Dachhaut, die idealste Isolierung und der wirk-  
samste Schutzanstrich, widersteht allen Angriffen durch  
Hitze, Kälte, Russ, Rost, Säuren, Gase, Laugen etc.

**„Hematect“ lässt sich kalt verarbeiten u. ist nicht entflammbar**