

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101/102 (1933)  
**Heft:** 16

## **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](#)

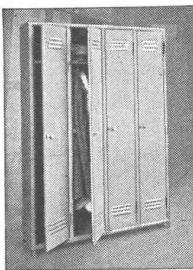
**Download PDF:** 22.02.2026

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

*Von der  
Klarheit der  
Patentschrift*

von der Art der  
Darstellung hängt  
das schnelle und  
gute Erwirken  
Ihres Patentes ab.  
Daher zum erfah-  
renen Patentan-  
walt mit der 15-  
jährigen Praxis.  
Rebmann, Kupfer & Co.  
Patentanwälte, Zürich  
Paradepl. - Tiefenhöfe 7

HANS KISSLING



Billigste neuzeitliche

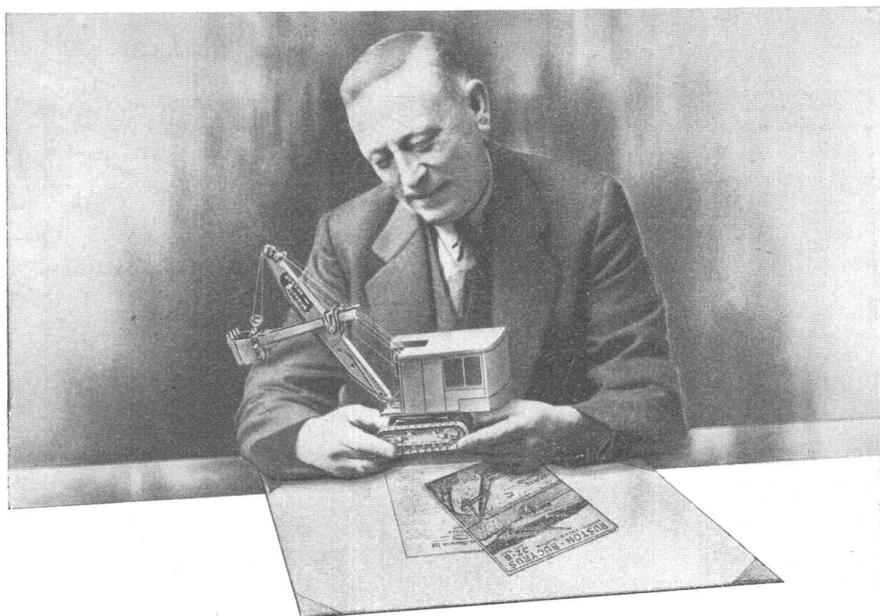
**Kleider-  
Schränke**

in Metall

HANS KISSLING  
EISENBAU AG BERN

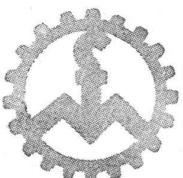
**Keim** sche  
MINERALFARBEN

wetterfest und lichtecht, seit  
50 Jahren anerkannt bestes  
Material für farbige Fassaden.  
Man hüte sich vor Nachahmungen  
**CHR. SCHMIDT SÖHNE**  
Zürich 5 Hafnerstrasse 47



# Gut gewählt

**RUSTON —  
BUCYRUS**



WIRD SICHER AUCH SIE BE-  
FRIEDIGEN, AUCH SIE WER-  
DEN ÜBERRASCHT SEIN VON  
DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT U.  
ROBUSTHEIT IHRER RUSTON-  
BUCYRUS-MASCHINE. AUCH  
DIE BETRIEBSSICHERHEIT  
WIRD IHNEN FREUDE BEREI-  
TEN UND  
DER AUSSERORDENTLICH  
ÖKONOMISCHE BETRIEB  
WIRD IHNEN IN DER HEUTI-  
GEN ZEIT BESONDERS WILL-  
KOMMEN SEIN.

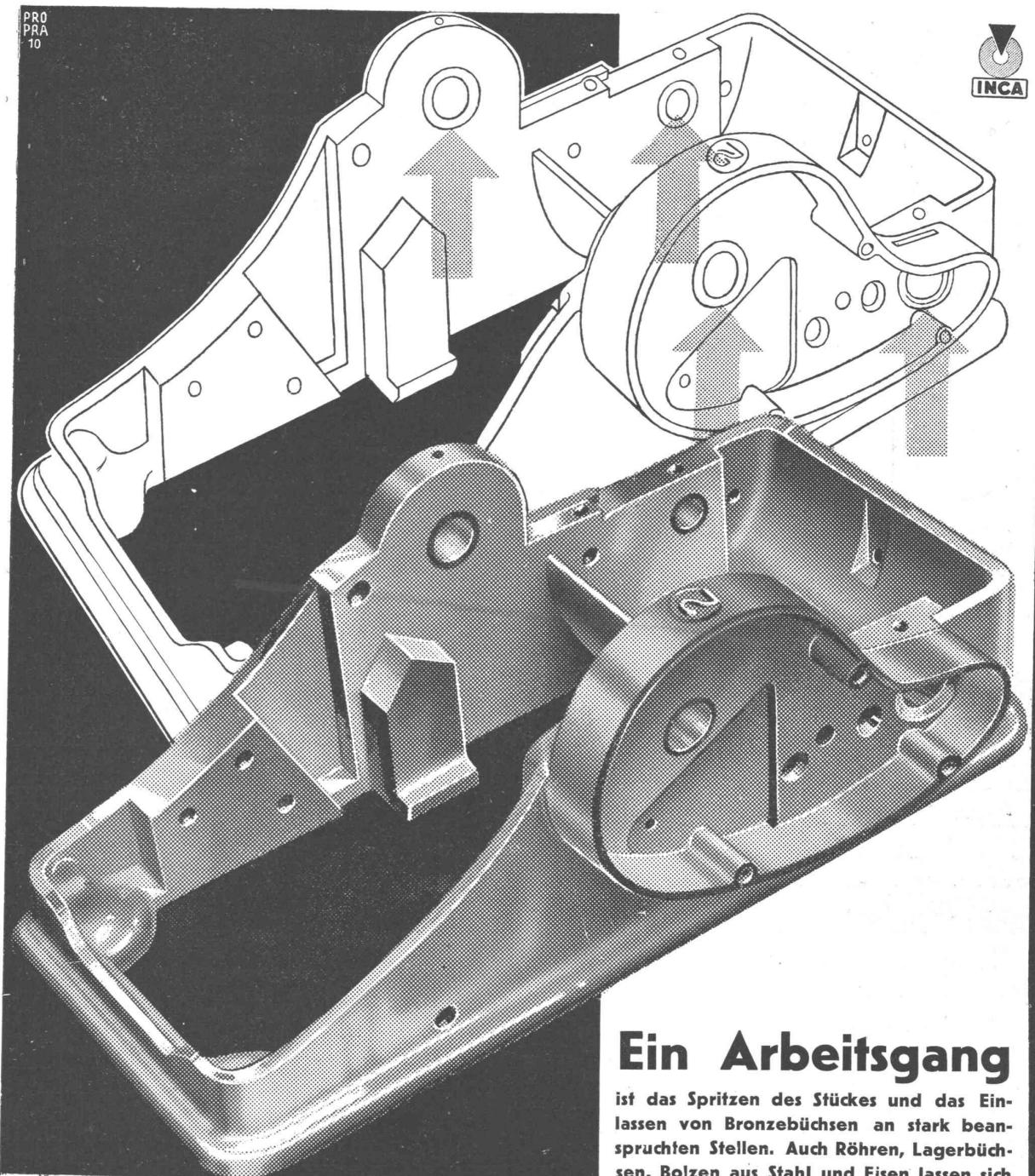
GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

**FRITZ MARTI AKTIENGESELLSCHAFT  
ZOLLIKOFEN B. BERN**  
INGENIEURBUREAU UND BAUMASCHINENFABRIK

**ELEKTRISCHE  
UNTERNEHMUNGEN**

**G. PFENNINGER & CO  
ZÜRICH 3**

TELEPHON 32.930

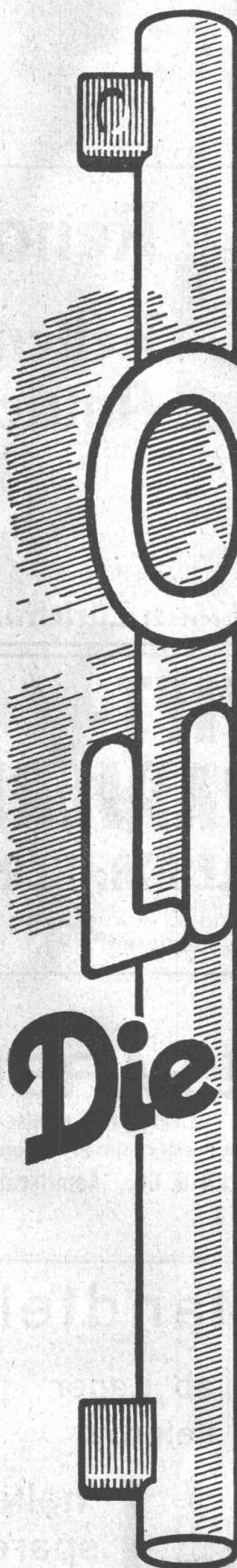


# INJECTA

SPRITZGUSSWERKE UND APPARATEFABRIK  
TEUFENTHAL B/AARAU / TEL. UNTERKULM 42

## Ein Arbeitsgang

ist das Spritzen des Stückes und das Einlassen von Bronzebüchsen an stark beanspruchten Stellen. Auch Röhren, Lagerbüchsen, Bolzen aus Stahl und Eisen lassen sich präzis miteingießen. Verschraubungslöcher können bei grösster Genauigkeit gleichzeitig miterstellt werden. - Die serienmässige Fabrikation wird dadurch bedeutend verbilligt. Als erstes und grösstes Spezialwerk dieser Branche sind wir in der Lage, Ihnen erstklassige Bedienung zu garantieren. - Benutzen Sie unsere 12-jährigen Erfahrungen in diesem Spezialgebiet.



# OSRAM

## LUMESTRA

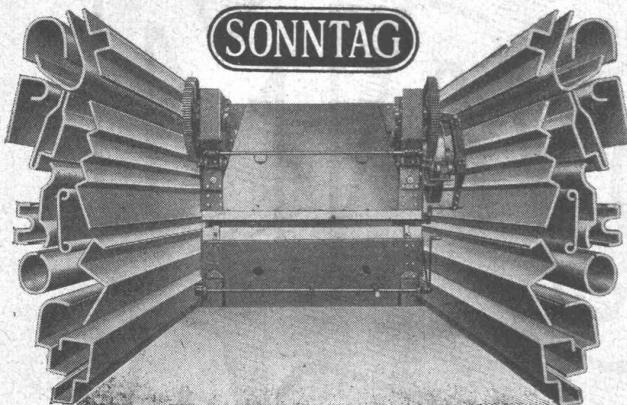
### Die Leuchtlinie in Röhrenform

Ein neues Licht-Bauelement für  
den Architekten, Glühlampe  
und Beleuchtungskörper zugleich.  
Vielseitige Anwendungsmöglichkeit.

Neue  
herabgesetzte  
Preise.



Der Jalousiesteller «Gyrus» wird durch gewöhnliches Bewegen des Jalousiestabes betätigt. Er kann an jedem Jalousieladen leicht angebracht werden, macht die leichte Bewegung der Jalousie vom Witterungseinfluss unabhängig, kann verriegelt werden, besitzt keine Federn und ist, weil ganz aus Messing, von unbeschränkter Haltbarkeit. Tausende von Jalousieläden klappen schon bei leichtestem Winde auf oder lassen ihre Jalousien bei feuchtem Wetter nur sehr schwer öffnen. Die Anwendung eines Jalousiestellers «Gyrus» ermöglicht nun, die Jalousiebrettl ganz leicht beweglich zu machen und damit alle Uebelstände zu beseitigen. Ein Modell-Laden mit «Gyrus» wurde in die Bausammlung der E. T. H. Zürich aufgenommen.



## ABKANTPRESSEN

in acht verschiedenen Grössen für Drücke von 20 bis 400 t  
in **garantiert bruchsicherer, elektrisch geschweissster Stahl-**  
**plattenbauart 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, G. m. b. H., GERA-ZWÖTZEN (2)**  
MASCHINENFABRIK

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

## Betonbalken - Fabrik Oberrieden

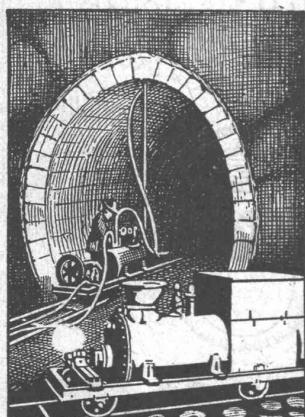
KARL OTTIKER

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



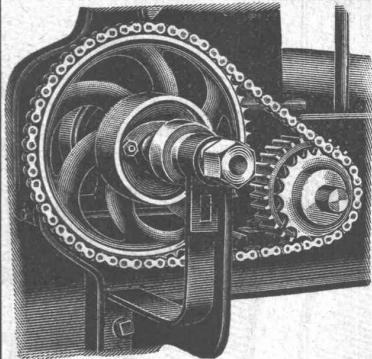
## Steg-Hohlkörper-Decke

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



**Zement-Injektions-Maschinen**  
für  
Tunnel- und  
Stollenbau  
Kesselschmiede  
Richterswil

**Der Lichtstrom als Telephonleitung.** Die amerikanische General Electric Co. hat jüngst Versuche unternommen, bei denen es gelang, auf eine Distanz von 35 km ein Gespräch über einen Lichtstrahl hinweg zu führen, d. h. den Lichtstrahl als Telephonleitung zu benützen. Die Versuchsanlage war derart konstruiert, dass ein starker elektrischer Lichtbogen mit einem Mikrofon verbunden und dadurch zum Modulieren gebracht wurde, sobald man ins Mikrofon sprach. Durch einen Reflektor wurde das Licht 35 km weit geworfen und an einer bestimmten Stelle von einem zweiten Reflektor aufgefangen. Dasselbst wurde das Licht auf eine Photozelle konzentriert, die alsdann die am andern Ende der Lichtleitung gesprochenen Worte reproduzierte.



## Renold Ketten- Antriebe

laufen in der

ganzen Welt in Tausenden von Betrieben völlig störungsfrei.  
Renold-Kettenantriebe sind Präzisionsantriebe und  
nicht zu vergleichen mit Gall-Kettenantrieben.

**W. Emil Kunz, Gotthardstr. 21, Zürich Tel. 52910**

## BLEISTIFT- PAUSPAPIERE ED. AERNI-LEUCH, BERN

Lichtpaus-, Plan- und Zinkdruck-Anstalt  
Fabrik von Lichtpauspapieren

## SILIN- MINERALFARBEN

WETTERFESTES UND LICHTECHTES MATERIAL FÜR FARBIGE FASSADEN

Neue Farbkarte, Preisliste etc. durch das Generaldepot f. d. Schweiz

**E. KELLER & CO., Aemtlerstr. 92 a)**  
**ZÜRICH 3**

TELEPHON 33.442

## Baubestandteile

**norm**

ab Lager  
lieferbar

**Kellerfenster  
Kohleneinwürfe  
Schuhroste  
Schuhkratzeisen  
Teppichrahmen usw.**

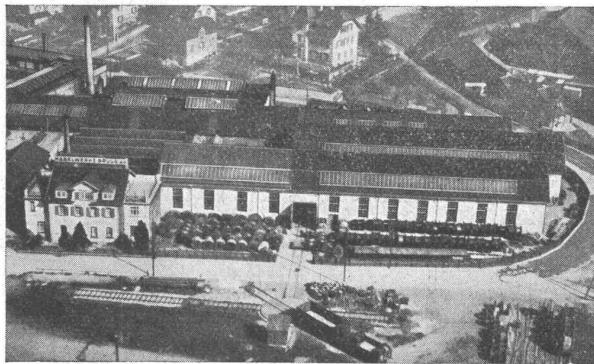
**helfen  
sparen.**

**metallbau ag**

Albisrieden-Zürich - Telefon 39.909

# Kabelwerke Brugg A.-G. in Brugg

(AARGAU)



Fliegerbild unserer Bleikabelwerke

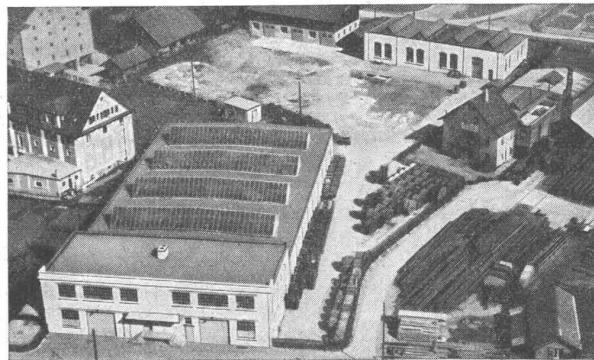
## Abteilung Drahtseilerei:

Drahtseile von auserlesenen Stahlmaterial für Baugewerbe, Transportanlagen etc. Bergbahnseile

### SPEZIALITÄTEN:

Das anerkannt vorzüglich bewährte spannungs- und drallfreie Drahtseil

„Tru-Lay-Brugg“



Fliegerbild unserer neuen Drahtseilerei

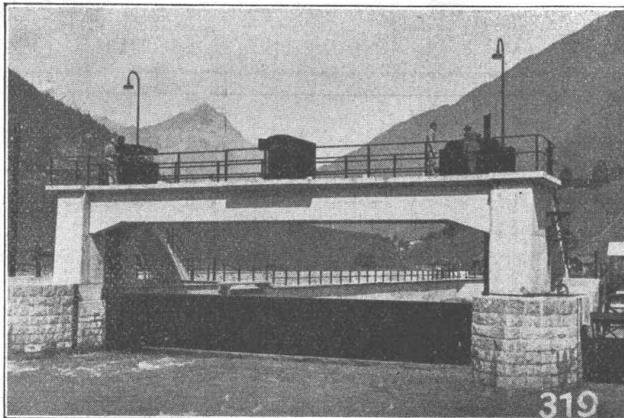
# Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

## Werk „Giesserei Bern“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



Stauwehr Sernf.

319

## Schützenanlagen und Wehreinrichtungen

Hebezeuge  
Eisenbahnmaterial  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: 25.066

**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 verlanzen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

**Maschinen-Abteilung.**

205 Konstrukteur, für Müllereimaschinen, mit Werkstattpraxis, der sich über längere, erfolgreiche Tätigkeit in der Branche ausweisen kann. Schweiz.  
 279 Jüngerer Elektro-Techniker, mit Kenntnissen im Installationswesen und Prüfung des V. S. E. Dauerstelle. Sofort. Ostschweiz.  
 457 Patent-Ingenieur, mit mehrjähriger Praxis Dauerstelle. Masch.-Fabr. D.-Schweiz.  
 533 Techniker event. Ingenieur, für Acquisition, mit Kenntnissen in Heizkörpern und Lüftung. Sofort. Fixum und Provision. Zürich.  
 535 Erfahrener Radio-Ingenieur oder Techniker. Ausweise verlangt. Zürich.  
 537 Konstrukteur für Hebezeuge und Transportanlagen, nachweisbar seit Jahren mit elektrischem wie mechanischem Teil bewandert. Alter 35/45 J. Schweiz.

539 Jüngerer Heizungs-Techniker. Sofort. Bern.

541 Chimiste capable pour fabrication de parfums, cigarettes, savons etc. Agé de 25 à 35 ans. Français-allemand, évent. anglais. Contrat pour un an. Outre-mer.

543 Techniker für Vorkalkulation und Konstruktion, auch geeignet für Acquisition für Blechwerkstätte (Tanks, Apparate, Transportkessel u. dergl.) in Blechstärken bis zu 10 mm. Maschinenfabrik der Schweiz.

545 Ingenieur, gewandter Konstrukteur von Schienenfahrzeugen für Schmal- und Normalspur, gründl. Kenntnisse der internationalen Vorschriften. Guter Statiker, als Gruppenführer im Konstruktionsbüro. Deutsch, Französisch, Kenntnisse im Englischen und Italienischen erwünscht. Alter 30/36 Jahre. Schweiz.

**Bau-Abteilung.**

550 Baufachmann, als selbständiger Filialleiter eines Baugeschäfts. Bewerber mit praktischer Erfahrung und grundlegenden Kenntnissen der bezügl. Arbeits- und Detailpläne, sowie Ausmass- und Rapportwesens, usw. Ausweise erforderlich. Dauerstelle. Nordwestschweiz.

552 Erfahrener und gewandter Statiker und Konstruktions-Ingenieur für Stahlbau. Alter 30/35 J. Bei Eignung Dauerstelle. Sofort oder später. Deutsche Schweiz.

554 Erfahr. Hochbau-Techniker. Sofort, für etwa 2 Mo. Arch.-Bur. Nordwestschweiz.

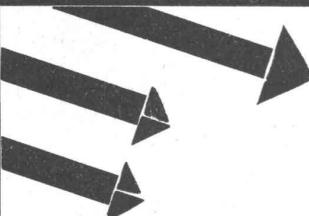
556 Routinierter Bauführer, absolut zuverlässige Kraft für Bauleitung eines Wohnhauses. Architektur-Bureau Nordwestschweiz.

# Centralheizungen

Ventilations-, Entnebelungs-, Trocken-, Warmwasserbereitungs-Anlagen / Pat. Centralapparate für Heizung, Befeuchtung, Ventilation und Kühlung für die Textilindustrie

**J. RUCKSTUHL  
BASEL**

Aktiengesellschaft, Fabrik für Centralheizungen



**STOPSTARA**  
 die ideale Verglasungsmasse für  
 EISENFENSTER

und andere Metalle. Stopstara ist unentbehrlich für  
 Glastüren, Glaszwischenwände, Schaufenster, Ausstellungskästen etc.

Stopstara dichtet tadellos ab und erhärtet innert 8 bis 14 Tagen zu einer harten, gummiartigen Masse.

Zu beziehen durch Glas- und Eisenwarenhandlungen.

**PLÜSS-STAUFER AG, OFTRINGEN**

+ Patent  
Auslandpatente



**INHABER:**  
**MARTIN KELLER & HARTWIG HÜBNER**

**WEMA** DIE BESTEN KITTLOSEN  
**GLASDÄCHER**

sowie begeh- und befahrbare Glasbetonoberlichter

**GLASDACHWERKE**  
**MARTIN KELLER & CO.**  
**WALLISELLEN - ZÜRICH**

Telephon: Wallisellen 932.114

Dipl.

**ARCHITEKT**

E. T. H., 26 jährig, Schweizer, mit In- und Auslandspraxis (London), sucht Stelle in angesehener Architekten-od. Unternehmerfirma. Offerten unter Jc. 6960 Y. an  
 Publicitas, Bern.

Welcher jüngere **ARCHITEKT** würde mit mir einen in Zürich laufenden Wettbewerb zusammen bearbeiten. Neuzeitliche Baugebung. Offerten unter Chiffre Z. S. 2689 befördert  
**Rudolf Mosse, A.G., Zürich.**

**Hochschiebbare Klappioore**  
 + PAT. 120463

**GAUGER & CO ZÜRICH**

**Das Inserat**  
 ist das einfachste  
 und wirksamste  
 Reklamemittel



Uhren sind überall am Platz.

„FAVAG“ Fabrik Elektrischer Apparate A.G., Neuenburg

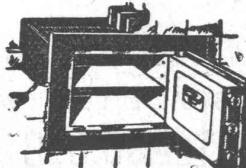
## Zu verkaufen:

Ca. 200 m<sup>2</sup> gebrauchte, gut erhaltene

## Eisen- od. Holz-Spunddielen

3 bis 3 1/2 m lang. — Angebote unter  
Chiffre Z. J. 2719 befördert  
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich

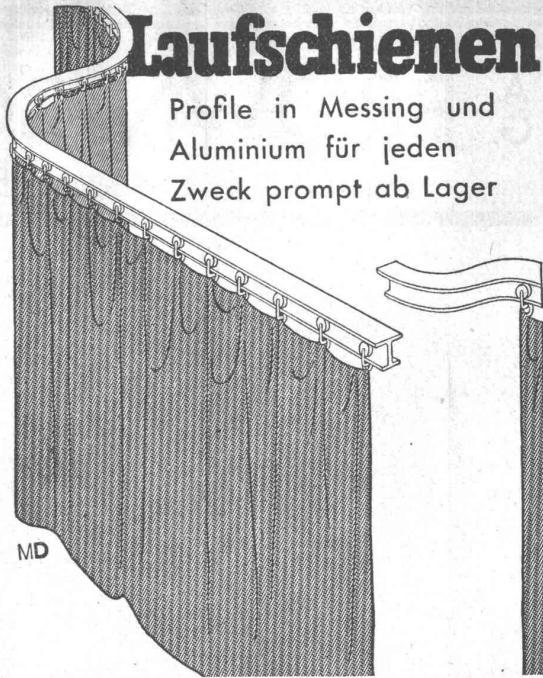
## „UNION“-Einmauerkassen



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



## Schoop & Co.

Zürich 1, Usterstraße 5, Telephon 34.610

## A. Schmid's Erben, Zürich

Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telephon 32.108

Ausführung aller vorkommenden

## Gussasphaltarbeiten

für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der **Fundament-Isolierungen** gegen Grundwasser bei den Neubauten:

Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914  
Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen.  
Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum  
der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn  
im Jahre 1923 : Neubau Schweizer.Volksbank im Jahre 1923  
Basler Handelsbank; Umbau Börse Zürich 1931.

## SCHWEIZERISCHE STAHLBAUFABRIK

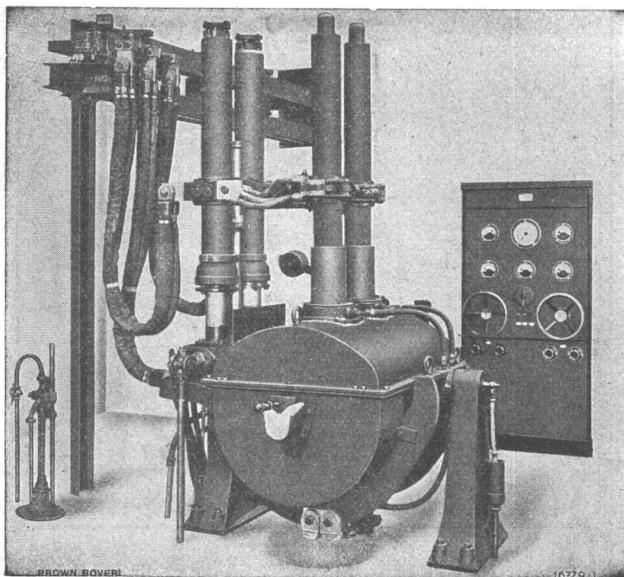
altbekannt, sucht zur selbständigen  
Mitwirkung an verantwortl. Stelle

## TEILHABER DIPL. ING. E. T. H.

In Frage kommt nur Schweizer, initiativ Arbeitskraft mit mehrjähriger In- und Auslandspraxis auf dem Gebiete des Brücken- und Stahlhochbaues. Besonderer Wert wird neben guter technischer Bildung (Statik) gelegt auf eine umfassende Betriebserfahrung, Beherrschung des Kalkulationswesens und Gewandtheit im Acquisitionsdienst bei Behörden und Privaten. Erforderliche Beteiligung Fr. 100—200,000.—. Für geeignete Persönlichkeit aussichtsreiche Lebensstellung. Eintritt kurzfristig, nach Ueberreinkunft. — Handgeschriebene Offerten und Beilage von Lebenslauf, Referenzen und Photographie erbeten unter Chiffre Z. M. 2665 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich. Für absolute Diskretion wird Gewähr geleistet und nicht berücksichtigte Offerten auf Wunsch zurückgegeben.

# A. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Elektrischer Metallschmelzofen,  
Bauart Brown Boveri mit automatischer Elektrodenregulierung.

## Elektr. Metallschmelzöfen

300 und 600 kg Fassungsvermögen zum  
Schmelzen v. Metallen u. Metallegierungen

wie  
 Nickel-  
 Kupfer  
 Zinn  
 Silber  
 Nickel-  
 legierungen  
 Bronze  
 Messing  
 Lager-  
 metalle  
 usw.

Geringster Metallabbrand. Geringer Platzbedarf.  
 Einfache, ungefährliche Bedienung.  
 Kleiner Energieverbrauch.

Besondere Vorteile:  
**Erzeugung von Material grösster Reinheit,  
höchster Festigkeit und Dehnung.**

# 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. 467**

Atelier Häusler