

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 99/100 (1932)
Heft: 10

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](#)

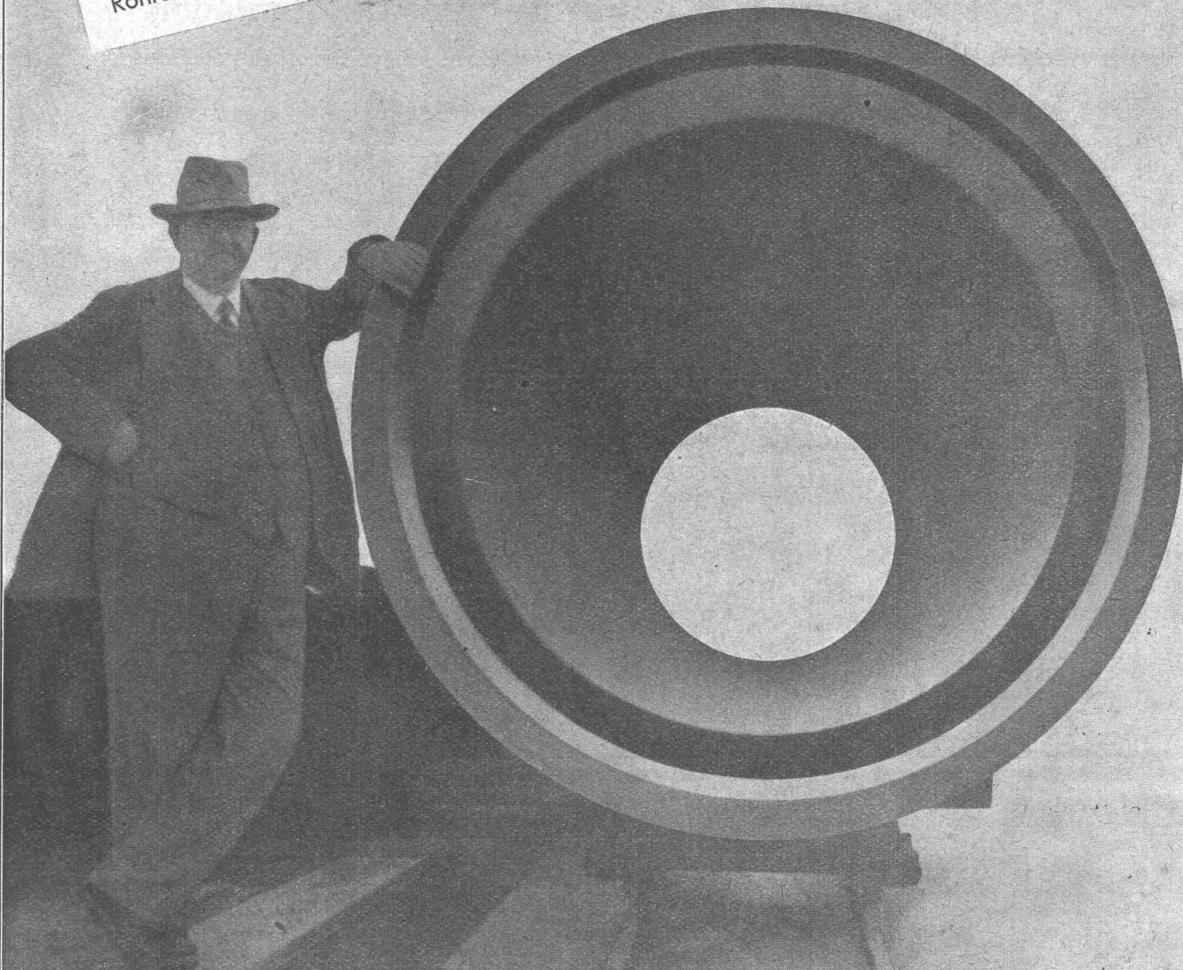
Download PDF: 21.01.2026

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

Superbeton-Schleuderrohr

Das ideale, genau kreisrunde, exakt passende Druckzementrohr mit spiegelglatten, porenfreien Innenwandungen, absolut homogenem, Wasser undurchlässigem Beton. Armierung je nach Beanspruchung beliebig.

Versuche auf Innendruck gehen z. B. bei 100 cm Röhren auf 15 Atmosphären.



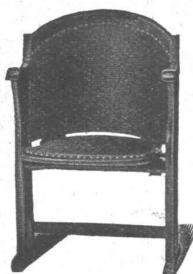
A.-G. Hunziker & Cie.

Zürich

Brugg

Olten

A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus



Spezialfabrik

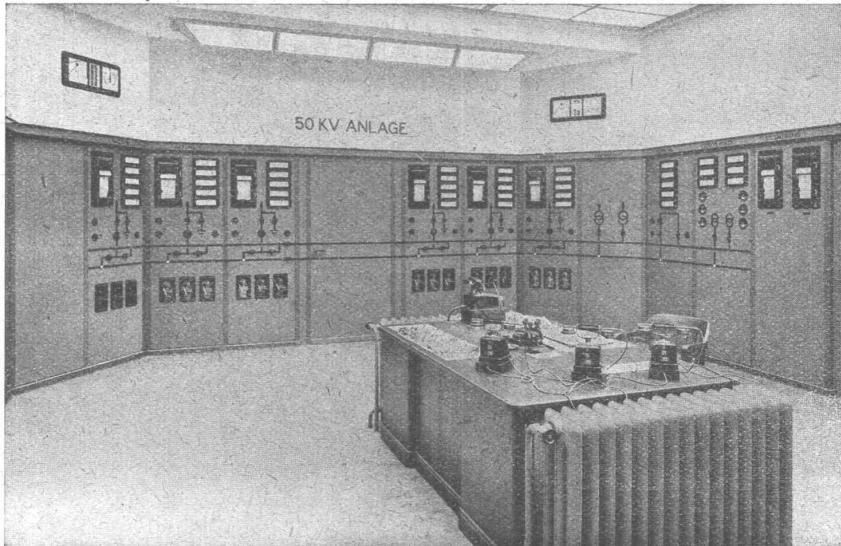
für
Bestuhlungen aller Art
für Cafés, Restaurants,
Speisesäle, Theater etc.

in Horgen

**Altbewährtes
preiswürdiges
Schweizerfabrikat**

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



Kommandosaal im Unterwerk Grynau der N. O. K., Baden.



**Schweizer
Unternehmen**

OSCAR VILLIGER

CHEMISCHE FABRIK „HEMATECT“

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

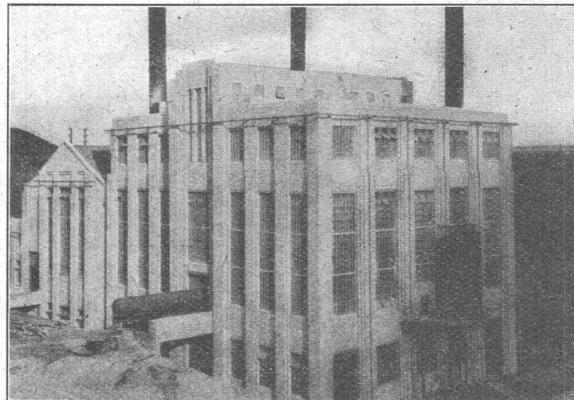
„Hematect“ gesetzlich und international geschützt, die idealste Dachhaut, die idealste Isolierung und der wirksamste Schutzanzstrich, widersteht allen Angriffen durch Hitze, Kälte, Russ, Rost, Säuren, Gase, Laugen etc.

,Hematect‘ lässt sich kalt verarbeiten u. ist nicht entflammbar

Conservado

Fassaden-Anstriche u. Imprägnierungen gegen Schlagregen

in England



Kasp. Winkler & Co., Altstetten-Zürich
Chemisch-Bautechnische Fabrikate

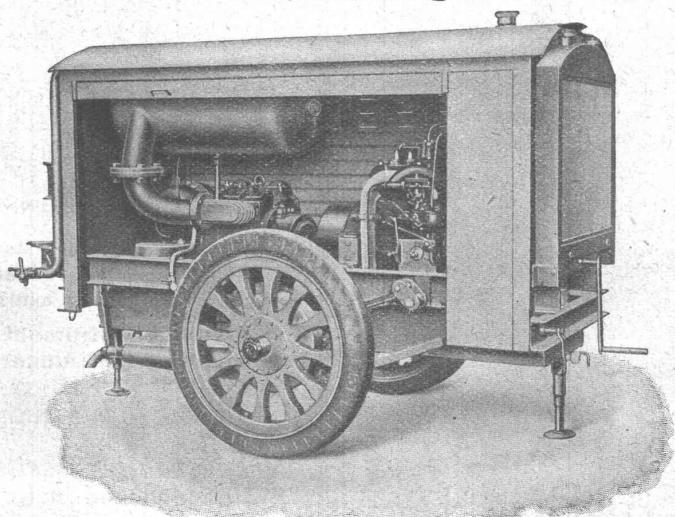
Kraftwerk Hayle, Cornwall
Imprägnierung der Fassaden mit Conservado

WEBER & SCHWAB, BIEL

UNTERER QUAI 41 / TELEPHON 52.86

Lamellenlose
Rotationskompressoren - Vakuumpumpen - Gebläse

Luft- und Wassergekühlt



Fahrbare
Kompressoren-Anlage

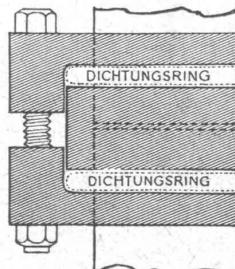
Effektive Leistung
3 m³ pro Minute

Betriebsdruck
7 atü

Schweizer
Qualitätsfabrikat



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

SIGMA

PORZELLAN-LEUCHTER

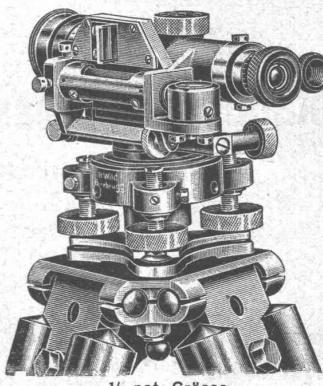
Stotz-Kontakt G. m. b. H., Mannheim-Neckarau

Bezugsquellen nachweis durch die schweizerische Vertretung:

Audiffren Singrün A.-G., BASEL 4.

WILD

Neues, kleines Nivellier-Instrument für den Bauplatz



1/8 nat. Grösse

Gewicht incl. Metallbehälter 2 kg

Alle Ablesungen von **einem** Standpunkt aus.
Einfaches Nivellement, mittlerer Kilometerfehler ± 5 mm

Nivellier-Instrument ohne Kreis Fr. 280.-

Nivellier-Instrument mit Kreis Fr. 350.-

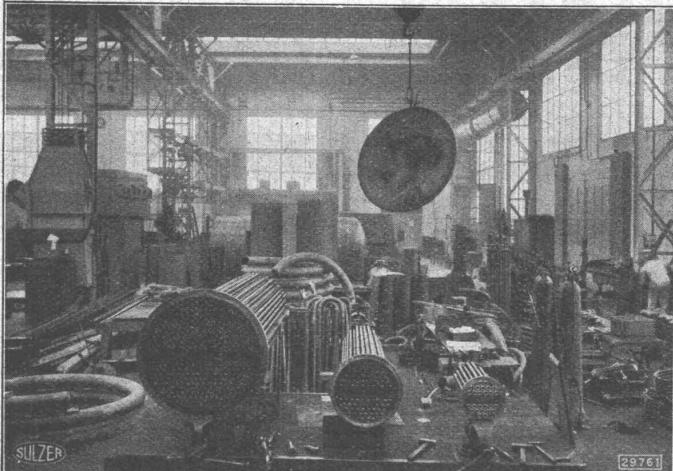
incl. festes Stativ

Verlangen Sie ausführliche Beschreibung.

Verkaufsaktiengesellschaft Heinr. Wilds
geodätische Instrumente Heerbrugg
Telephon 2295

Sulzer

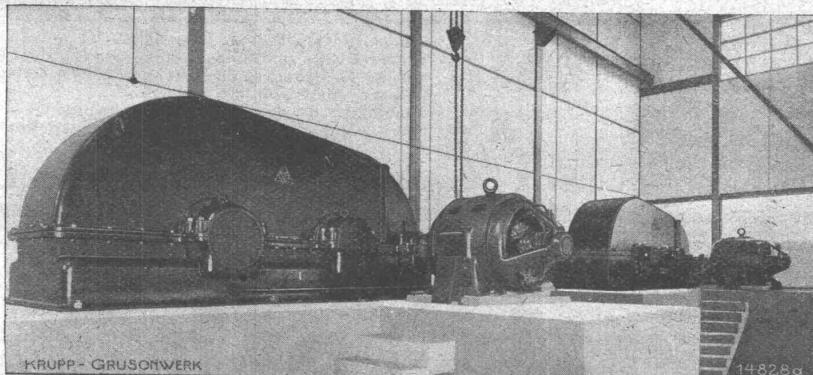
Fabrikation von
Wärmeaustausch-
Apparaten für Heiss-
Wasser-Heizungen,



Gebrüder Sulzer,
Aktiengesellschaft,
Winterthur.
Werk Oberwinterthur.

Heizungen - Lüftungen - Warmwasserversorgungen

GEBRÜDER SULZER, Aktiengesellschaft, WINTERTHUR



Der CENTRA-ANTRIEB
in einer modern eingerichteten
Zementfabrik.



Der

CENTRA-ANTRIEB

D R P

ist jedem Zahnkranz-Antrieb überlegen, für
kleinere Mühlen-Einheiten die bessere, für
große Einheiten
die allein geeignete Antriebsart.
Verlangen Sie Druckschriften.

FRIED. KRUPP GRUSONWERK AG
MAGDEBURG

Vertreter: Spoerri & Co. / Zürich / Walchestrasse 27

Die Bautätigkeit in den grösseren Städten der Schweiz im 1. Halbjahr 1932. Nach dem Bericht des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit sind im 1. Halbjahr 1932 im Total von 31 Städten mit über 10 000 Einwohnern für insgesamt 1087 Gebäude mit Wohnungen die Baubewilligungen erteilt worden, gegenüber 1500 im 1. Halbjahr 1931. Die Zahl der in diesen Gebäuden vorgesehenen Wohnungen beträgt 4634, gegenüber 7680

im gleichen Zeitraum des Vorjahrs. Im Berichtshalbjahr sind mithin im Total der 31 Städte 3046 (39,7 %) weniger Wohnungen baubewilligt worden als im 1. Halbjahr 1931. Der Hauptanteil an diesem Rückgang entfällt auf die Städte Zürich (1248) und Genf (1207). Verhältnismässig stark ist die Abnahme der baubewilligten Wohnungen ausserdem in Oerlikon (230), in Basel (204) und in Luzern (115), während Bern eine Zunahme um 162 baubewilligte Wohnungen aufweist.

Cement Gun Arbeiten



Telephon 29.028

ZEMENT-INJEKTIONEN

durch die Spezialfirma

ING. MAX GREUTER & CIE.

ZÜRICH

Bellerivestr. 59

Tel. 32.946

PATENTE

in allen Staaten
vorteilhaft durchWALDER & CO., ZÜRICH
Patentanwalts- und Ing.-Bureau
City-Haus, Sihlstr. 3ARMBRUSTER
SÖHNE
ZÜRICH Obere Zäune 19
Tel. 26.365.

J. J. RÜEGG & Co.

Zürich
FaidoIngenieurbureau
BauunternehmungAusführung von Bauarbeiten
Ausarbeitung von Projekten

Verzinkerei Pratteln

Pratteln (vorm. H. Keller & Co.
(Baselland) Tel. 36 u. 230 A/G

Grösstes Werk dieser Art in der Schweiz

Die wichtigsten Eisenkonstruktionen für die Elektrifizierung der Schweizer, Bundesbahnen und Privatbahnen, die Masten der Uebertragungsleitungen und Freiluftstationen unserer Grosskraftwerke, sowie Radiotürme, Röhren aller Kaliber, Blech-, Kleineisen- und Gusswaren für alle Branchen, werden heute vorzugsweise gegen Rostangriff

heiss verzinkt.

Maximale Verzinkungslänge 22 Meter.

DEKORATIONEN

PLASTISCH IN GLAS
GRAVIERT MIT SAND-
STRAHL UND GEÄTZT
FÜR VILLEN, TÜREN,
SCHAUFENSTER, ETC.

siegrist & jost

TELEPHON 31.595



ERWIN MAIER,

Dipl. Ing. E.T.H., Mitglied S.I.A. u. A.S.I.C.

BERATENDER
INGENIEUR

INGENIEUR-BUREAU

Beratung, Projekte, Bauleitungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbauten aller Art

SPEZIALITÄT: EISENBETONBAU

SCHAFFHAUSEN

Steigstrasse 51 - Telephon 16.56

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
Telephon: 32.108

willigte Wohnungen im Vergleich zum 1. Halbjahr des Vorjahres verzeichnet. — Fertigerstellt wurden im 1. Halbjahr 1932 im Total der 31 Städte 1367 Gebäude mit Wohnungen, gegenüber 1322 im 1. Halbjahr 1931. Die Zahl der im Berichtshalbjahr in diesen Städten fertigerstellten Wohnungen beträgt 6873, gegenüber 5207 im 1. Halbjahr 1931. Im Berichtshalbjahr wurden mithin im Total der 31 Städte 1666 (32,0 %) mehr Wohnungen fertigerstellt als in der gleichen Periode des Vorjahrs. An dieser Mehrerstellung haben den stärksten Anteil die Städte Basel (640), Zürich (585), Lau-

sanne (397), Bern (177) und Oerlikon (114), während Biel einen Rückgang um 222 Wohnungen verzeichnet.

Luftlose Gummireifen für Lastautos bringen die Goodrich-Werke auf den Markt. Es handelt sich im Prinzip um einen «Voll-gummireifen», der aber auf der Felge einen ringsum durchgehenden Hohlraum aufweist, also gleichsam u-Profil besitzt. Man will in diesem «zero pressure tire» die Vorteile von Pneumatik und Vollgummi vereinigen.

KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag,
Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik

Lausen



Paul Eberth & Co. Zürich

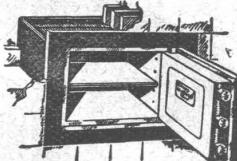
BAHNHOFSTR. 26

BELEUCHTUNGSKÖRPER

METALLARBEITEN

NACH EIGENEN ODER
GEGEBENEN ENTWÜRFEN

‘UNION’-Einmauerkassen



Briefkasten
Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke
Stahlmöbel
Stahlpulse etc.

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telephon 51.758
Ingenieur-Besuch kostenlos

Schweiz. Sprengstoff A.G. Cheddite & Dynamit

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal Telephon 182
Teleg. Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

Sicherheitssprengstoffe:

Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre Fils & Cie., Neuchâtel**

A. Jäggi

Hoch
UND
Tief
Bau

Tiefbau
Strassen- und
Brückenbau
Kanalisationen
Turbineneinbau

Brugq

„PIEVRE“-Treibriemen

für jeden Antrieb!

Bei über 4000 Anlagen
bewährt. — Garantiert
volle Kraftübertragung
ohne Spannrolle auch
bei grossen Übersetzungen.



**RAUCH & CO
A.-G. MEILEN**

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 — Telegrame: 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.

- 311 Technicien-construcisseur de machines de meunerie, pour bureau d'étude. (Spécialiste dans cette branche). Belgique.
 335 Jüngerer Techniker für Zentralheizung und Sanitäre Installationen. In der Heizungsbranche, sowie der Berechnung von sanitären Installationen durchaus selbständig. Schweiz.
 345 Junger Elektro-Ingenieur oder Techniker für Entwurf von komplizierter Schaltungen u. mechan. Konstruktion. Zentralschweiz.

Stelle-Ausschreibung

Bei der Sektion für die elektrischen Anlagen des Kreises III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich, ist die Stelle eines

Ingenieurs II. Klasse

zu besetzen. **Erfordernisse:** Abgeschlossene, technische Hochschulbildung als Elektro-Ingenieur; Ausweis über praktische Betätigung. Bewerber mit Spezialkenntnissen im Schwachstromgebiet werden bevorzugt. **Besoldung:** Fr. 6500.— bis 10,100.— Dienstantritt sobald als möglich.

Anmeldung schriftlich bis 10. September 1932 an die Bauabteilung des Kreises III der S. B. B. in Zürich.

SILIN-MINERALFARBEN

WETTERFESTES UND LICHTECHTES MATERIAL FÜR FARBige FASSADEN

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

**E. KELLER & CO., Johannesgasse 6,
ZÜRICH 5**

TELEPHON 33.442

Hotel Habis-Royal
ZÜRICH BAHNHOFPLATZ

**Restaurant
Sitzungszimmer**

**BREMS-
und
KUPPLUNGS-
Beläge**

**J. J. DERENDINGER
ZÜRICH**
Telephon 56.250 Gesserallee 52

**Junger
Hochbautechniker**

sucht per sofort Stelle als Bauzeichner, zwecks Diplomvorbereitung. Bisher 5 Semester am Technikum in Winterthur studiert, Gehaltsansprüche gering. — Offerten erbeten unter Chiffre Z. E. 2328 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.



**Leder-Riemen
Gummi-u. Balata-Riemen**

347 Sanitär-Techniker, absolut selbständig und zuverlässig, Alter über 30 Jahre. Sofort. Zentralschweiz.

Bau-Abteilung.

- 478 Bautechniker, mit abgeschlossenem Studium, Baupraxis und Erfolg in der Holzbearbeitungs-Industrie (Baubranche), für Konstruktion und Acquisition. Deutsch und französisch in Wort und Schrift, gutes Auftreten. Alter über 24 Jahre. Deutsche Schweiz.
 486 Eisenbeton-Zeichner, jüngere Kraft, kein Anfänger. Sofort, vorl. für längere Zeit. Ing.-Bur. Kantonshauptstadt deutsche Schweiz.
 496 Selbständiger Hochbau-Techniker-Zeichner, für ca. 4 Wochen. Sofort. Architektur-Bureau Graubünden.
 510 Bauzeichner, 25 bis 35 Jahre, mit Erfahrungen in Bauleitung u. Finanzierungsplänen, auf Architektur-Bureau Basel.

France.

Ingénieur E. P. Z. connaissant parfaitement les conditions de travail en France cherche situation stable dans entreprise ou bureau d'études.

**Béton armé
Aménagement de chutes d'eau
Travaux d'eau etc. etc.**

Meilleurs références. — Offres adresser sous chiffre Z. H. 2350 à Rudolf Mosse S. A., Zurich.

Tüchtiger

Bautechniker

25 J., flotter Darsteller, guter Statiker, sucht Stelle auf Architekturbureau event. in Bauunternehmung, zur Bearbeitung von Projekten, Werk- und Detailplänen, etc. Eintritt und Lohnansprüche nach Uebereinkunft. — Offerten, die alle beantwortet werden, befördert unter Chiffre Z. N. 2374 Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Suisse.

Schweizer, 29 Jahre, ledig, vier Hauptsprachen fliessend, versiert in Lohn-, Unfall- und Rapportwesen, Kantine etc., sucht per sofort Stellung auf Platz oder Bureau (Schweiz oder Ausland). Detaillierte Offerten sind unter Chiffre 213 an Orell Füssli-Annoncen, St. Moritz, zu richten.

Gesucht: Jüngerer

Architekt

versiert im Wettbewerbswesen. Offerten unter Angabe bisheriger Tätigkeit u. Chiffre Z. O. 2356 bef. Rudolf Mosse, A.-G. Zürich.

SCHMIED

welcher Autoreparaturen, Wagenarbeiten, Werkzeugmacher und Schlosserarbeiten versteht,

SUCHT STELLE

als Reparateur in grösseres Baugeschäft. Würde aushilfweise auch mit Camion fahren.

**KARL THOMMEN, Schmied,
ARISDORF (Baselland), Tel. 10**

**Ingenieurschule Strelitz i. M.****Stahlbau**

5 Semester — 3 Fachlehrer
 Stahlskelettbau, Brücken, Maste, Förderanlagen, Waggonbau, Metallprüflaboratorium, Schweißen im Stahlbau. Vorkenntnisse w. berücksichtigt. Progr. frei.

**Travers
Natur-Asphalt**
Gussasphaltarbeiten für
Terrassen, Dächer, Fabrikbö-
den, Korridore, Trottoirs, Funda-
mentmauer - Abdeckungen, etc.
**Sicherste Isolierung gegen
Feuchtigkeit und Wasser**
Konzessionäre für die Schweiz:
E.R. Zetter & Co.
Solothurn gegr. 1843

Anerkannt
bester Asphalt
über
80 Jahre im Gebrauch.

Betonbalken - Fabrik Oberrieden

KARL OTTIKER

Bureau Zürich Hofwiesenstr. 44, Telephon 61.260
Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.330, Luzern, Tel. 3434**Steg-Hohlkörper-Dekke**ohne Einschalung, System Ottiker Pat. 116302, D. R. P. Gut isolie-
rende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.**Studienbureau für Spezialbahnen****vorm. ING. H. H. PETER, ZÜRICH**

LINTHESCHERGASSE 23 - TELEPHON 52.508

(Ausser Bureauzeit 47.167)

Projekte - Bauleitungen - Expertisen**Zu vermieten
per 1. Oktober**

in zentraler Lage der Stadt St. Gallen, nächster Nähe der Börse und des Marktplatzes

Geschäftslokalitäten

mit 5 bis 7 grösseren Zimmern, geeignet für Ingenieur-, Versicherungs- oder Advokatur-Bureau. Wünsche für spezielle Einrichtungen können berücksichtigt werden.

LENDI & CO., Weinhandlung, Gallusstr. 18, ST. GALLEN.**INGENIEUR
DIPL. E. T. H. ZÜRICH**

mit vieljähriger Praxis, in leitenden Stellungen im In- und Auslande, für Projektierung und Bau von bedeutenden Hoch- und Niederdruk-Wasser- kraftanlagen mit Druckluftgründungen und Gründungen hinter Fangdämmen und eisernen Spundwänden, sowie Hochbauten in Eisenbeton und Talsperren tätig gewesen,

s u c h t e n t s p r e c h e n d e S t e l l u n g

bei Ingenieurbureau od. Unternehmung, ev. mit

A K T I V E R B E T E I L I G U N G .Angebote erbeten unter Chiffre Z. B. 2344 an
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**TECHNISCHE
PHOTOGRAPHIE**
SPEZIALITÄT:
**ARCHITEKTUR-
AUFGNAHMEN**
ZEICHNUNGEN UND PLÄNE
KONSTRUKTIONEN, MASCHI-
NEN, KATALOG-AUFGNAHMEN
H. WOLF-BENDER
ZÜRICH
KAPPELERGASSE 18

1500 000

Franken
brachte das unscheinbare Kra-
genknöpfchen
seinem Erfinder
ein. Aber just bei
so einfachen Ge-
brauchs - Artikeln
hängt alles vom
raschen, sicheren
Patentieren ab.
Deshalb zu
Rebmann, Kupfer & Co.
Patentanwälte, Zürich
Paradepl. - Tiefenhäfe 7

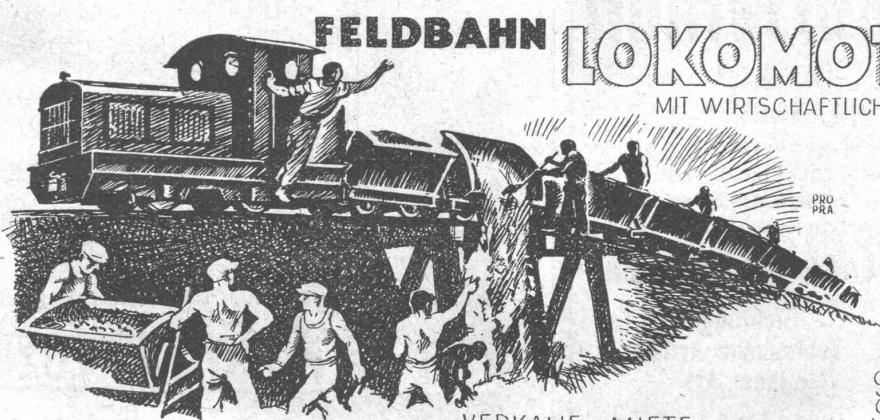
Für Neu- und Umbau**Spezial-Patent-Täfer „Tasch“**

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**ÉCOLE d'INGÉNIEURS de l'UNIVERSITÉ de LAUSANNE.**

Les cours de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la SECTION DES GEOMETRES qui lui est annexée s'ouvriront le 15 octobre 1932.

Programmes et renseignements au secrétariat de l'Ecole d'Ingénieurs, Place Chauderon 3, Lausanne.

**FRITZ MARTI AG BERN & WALLISELLEN****LOKOMOTIVEN**
MIT WIRTSCHAFTLICHEM ROHÖLBETRIEB.Winden
Motoren
Steinbrecher
Betonmischer

A technical diagram illustrating different types of radiators and a central heating system. The top part shows a series of vertical radiators connected by pipes, with a pump and valve unit at the bottom. Below this, a large circle contains several types of radiators: a tall, narrow column radiator, a shorter wide radiator, and a square panel radiator. To the right, a separate unit labeled 'CENTRAL HEATING' contains a pump, a tank, and a valve. At the bottom, two more radiators are shown: one tall and one short.

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

ZENT

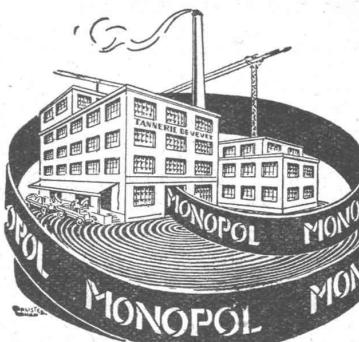
HEIZKESSELN und RADIATOREN

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

ZENT A.G. BERN

(Ostermundigen)

**Verlangen
Sie
Preis-
Offerter**



Technische
Beratung
kostenlos

Leder-Treibriemen

Marke: „MONOPOL“ „IDEAL“
„MAXIMA“ „LEMAN“

reine Eichenloh-Grubengerbung
große Zerreißfestigkeit - Geschmeidigkeit
größte Adhäsion und
unbegrenzte Lebensdauer

grosse Adhäsion und
unbegrenzte Lebensdauer

Leder-Manschetten

Dichtungen Technische Artikel jeder Art

TANNERIE de VEVEY S.A.

Telephon No. 59

Druck von JEAN FREY, A.-G., ZÜRICH — Imprimé par S. A. JEAN FREY, ZURICH.

LIZENZINHABER IN DER SCHWEIZ:
Dr. Herzog, Ingenieur, Reitergasse 55, Basel :-: Telefon 32.424
Paul Keller, Dipl. Ingenieur, Nordstrasse 4, Wallisellen :-: Tel. 932.282

LIZENZINHABER IN DER SCHWEIZ:
Dr. Herzog, Ingenieur, Reitergasse 55, Basel :: Telefon 32.424
Dr. Keller, Dipl. Ingenieur, Nordstrasse 4, Wallisellen :: Tel. 932.282

KARL HELFENSTEIN / LUZERN

Schalungslos

KARL HEILENSTEIN / LUZERN

durchgehender Querrippenarmierung

Engelhardt Quellenbericht

STEIN & LIUZE

STEIN / LUZE

Teléfono 963

LIZENZINHABER IN DER SCHWEIZ:
F. Herzog, Ingenieur, Reitergasse 55, Basel :-: Telephon 32.424
J. Keller, Dipl. Ingenieur, Nordstrasse 4, Wallisellen :-: Tel. 932.282