

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 119/120 (1942)
Heft: 13

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: 16.05.2025

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

Hallenschwimmbad Zürich

Hundertfach erprobt zur Abdichtung von Bassins, Brücken,
Tunnels, von Flachbedachungen, Terrassen



ASPHALTOID

die elastische Isolierplatte
mit imprägn. Gewebeeinlage

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. A.-G., ZÜRICH
Fabrik und Bureaux Zürich-Altstetten, Vulkanstr. 110
Zweigniederlassung Bern, Seidenweg 24

Lohse

KLINKER

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

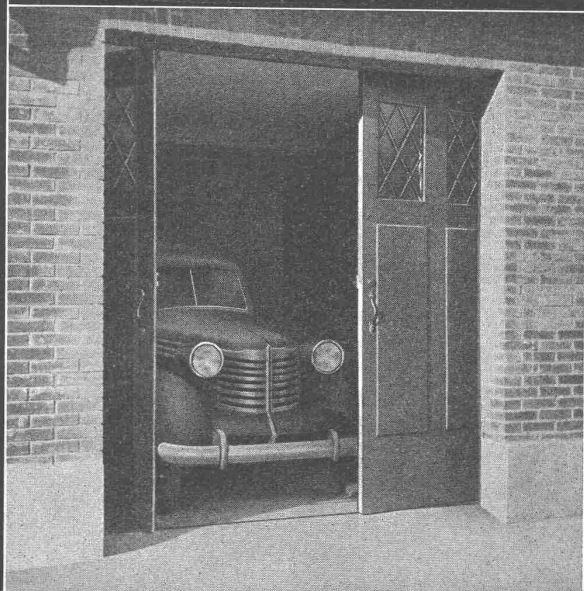
A. G. Verblendsteinfabrik

Tel. 724 04

Lausen

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAU-CENTRALE ZÜRICH, TALSTRASSE 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

Gema Garage-Tor



GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR



Normaler
Aufsatz

Das HAUSKAMIN



Aufsatz
aufgeklappt

- Wollen Sie Ihr Brennmaterial rationell verwenden?
- Wünschen Sie, dass die Kaminaussenwände keine schwarzen Flecken zeigen?
- Wünschen Sie befreit zu sein von den lästigen RAUCH- UND GASRÜCKSCHLAGEN?

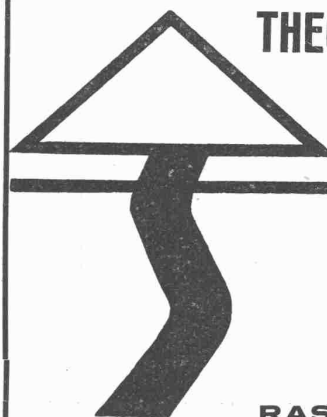
dann verwenden Sie nur den Patentkaminaufsatz Marke
„STURM“ der Spezialfirma für Hauskaminanlagen

EUG. SCHÄDLER, Baugeschäft, BASEL

KAMIN- UND FEUERUNGSBAU

Sempacherstrasse 43

Telephon 3 27 66



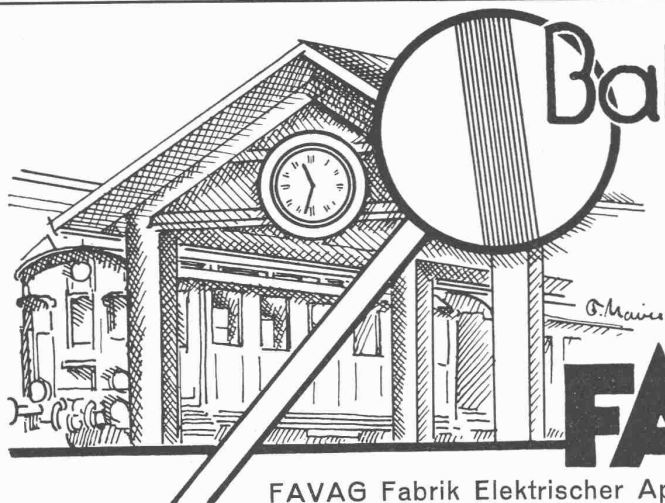
**THEODOR SCHLATTER
& CO. AG. ST. GALLEN**

Wassergasse 24

Telephon 274 01

Zimmerei
Treppenbau
Schreinerei
Möbel

RASCHE LIEFERUNG



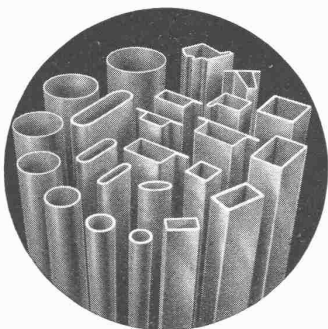
Bahnzeit
..... **genaue Zeit**

DIE BAHNVERWALTUNGEN VERWENDEN

FAVAG

**ELEKTRISCHE
UHREN**

FAVAG Fabrik Elektrischer Apparate A.G. Neuenburg



Herstellung von Stahlröhren für nachstehende Verwendungszwecke:

Tür- und Fensterkonstruktionen, Profilrohre No. 101/105, 111/113, 121/123, 131/133, 151/155

Eisenkonstruktionen aller Art, Vierkant- und Rechteck-Rohre, Flach-, Rund- und Spitzoval-Rohre

Elektrische Leitungen, Stahlpanzerrohre, schwarz und verzinkt, mit und ohne Isol; Stahlpanzer-Normal- und Kurzbogen

Eisenmöbelfabrikation, Runde Stahlrohre mit 1 bis 3 mm Wandung, in allen gebräuchlichen Abmessungen, kalt biegsam

Maschinen- und Apparatebau, Storenfabrikation etc. alle runden Stahlrohre v. 6 bis 85 mm äusserem $\varnothing$ mit 1 bis 3 mm Wandung

Spülrohre, schwarz und verzinkt

AKTIENGESELLSCHAFT HERMANN FORSTER, Stahlröhrenwerk, ARBON / Telephon 183

WILD
HEERBRUGG



Das kleine handliche
Nivellier-Instrument NI

für Strassenbau, Kanalisationen, technische
Aufnahmen und Kulturtechnik.

WILD
HEERBRUGG

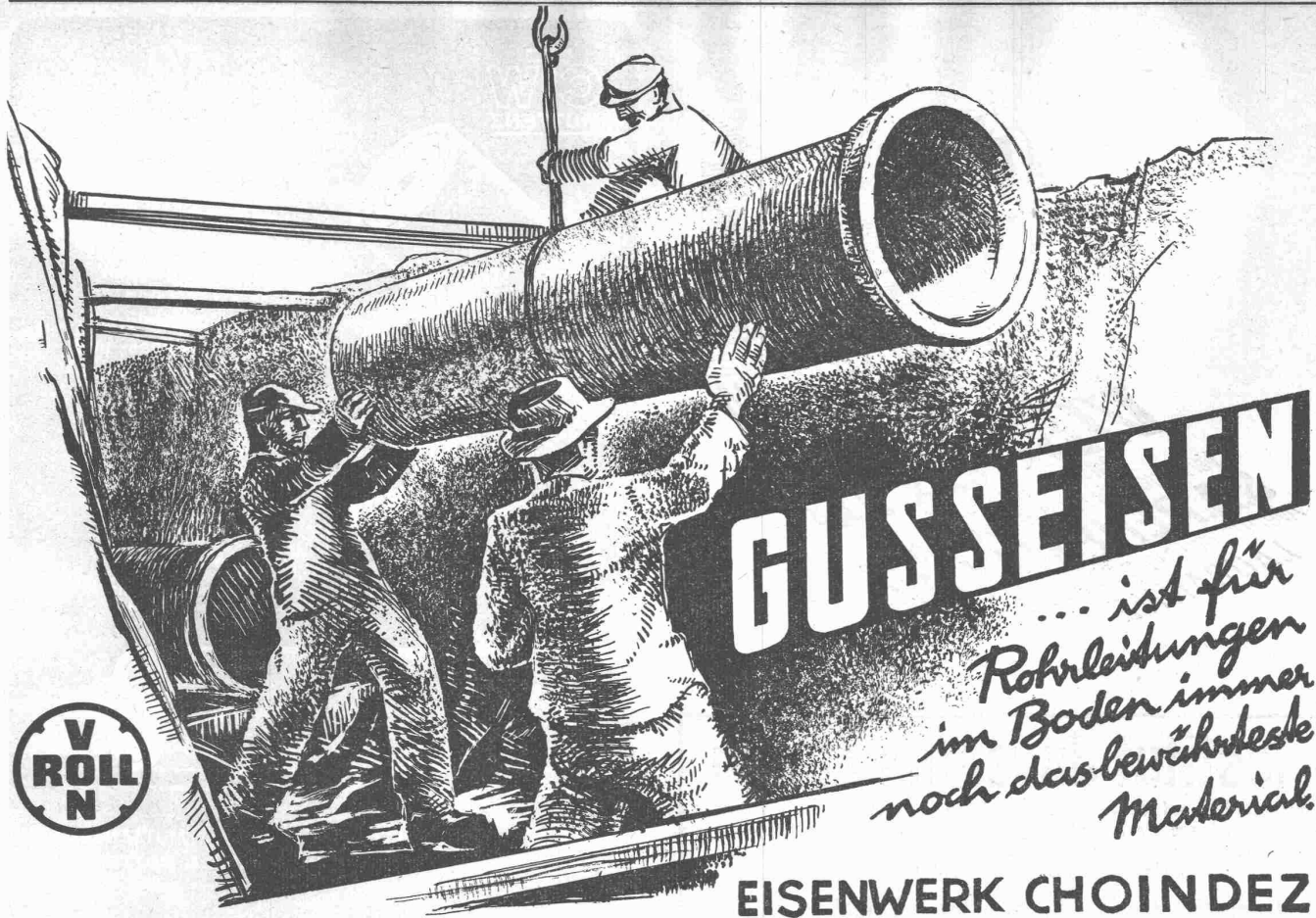
Verkaufs-AG H. Wild's geodätische
Instrumente, Heerbrugg (Schweiz)

SULZER

Heizung und Lüftung

Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft

Abt. Zentralheizungen
Winterthur u. Filialen



GUSSEISEN

*... ist für
Rohrleitungen
im Boden immer
noch das bewährteste
Material.*

EISENWERK CHOINDEZ

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

MARS-LUMOGRAPH

Nr. 2886
19 Härten

Schweizer Patent Nr. 156158

ermöglicht dem
Architekten und Künstler

auch die subtilsten zeichnerischen Aufgaben zu lösen. Intensive Schwärze und Deckkraft, sowie der höchste Grad von Unverwischbarkeit zeichnen die Mine dieses Universalstiftes aus.



J.S. STAEDTLER
MARS- BLEISTIFTFABRIK
NÜRNBERG

Generalvertretung und Fabrikdepot:
RUDOLF BAUMGARTNER-HEIM
Hofwiesenstraße 244 Zürich-Oerlikon Telefon 63863

FRANZ VAGO

Strassenbau
Hoch- und Tiefbau
Kies- und Schotterwerke
Geleisebau
Sägerei

Müllheim-Wigoltingen

Telephon 81311

Filialen in der Zentral- und Ostschweiz



VIBRIERTER BETON
für Betonstrassen u. Verkleidungen
aller Arten wird hergestellt mit dem
VIBROPIL
Patent No. 129.811
Verlangen Sie Prospekte und Offerten von
S.A. RENE MAYING
Avenue de France 68 - Tel. 272.38
LAUSANNE

Institut Juventus Zürich

Vorbereitung auf Maturität und E. T. H. • Berufsvorbereitungs-Klassen
Handelsschule mit Diplomabschluss • Abend-Technikum
Abend-Gymnasium • 90 Fachlehrer • Beste Examennerfolge
Schule für Arztgehilfinnen und Laborantinnen

Uraniastr. 31/33 Handelshof Telefon 5 77 93



Wer

mit Kjellberg-Elektroden
und Kjellberg-Maschinen

schweißt,

schweißt

gut und wirtschaftlich!

Kjellberg



Finsterwalde

Kjellberg Elektroden & Maschinen G. m. b. H.
Finsterwalde N/L.

Vertretung für die Schweiz:

J. DIETHELM-GSCHWIND, ZÜRICH 6

Haldenbachstrasse 34

Telephon 8 19 72

CTW
MUTTENZ

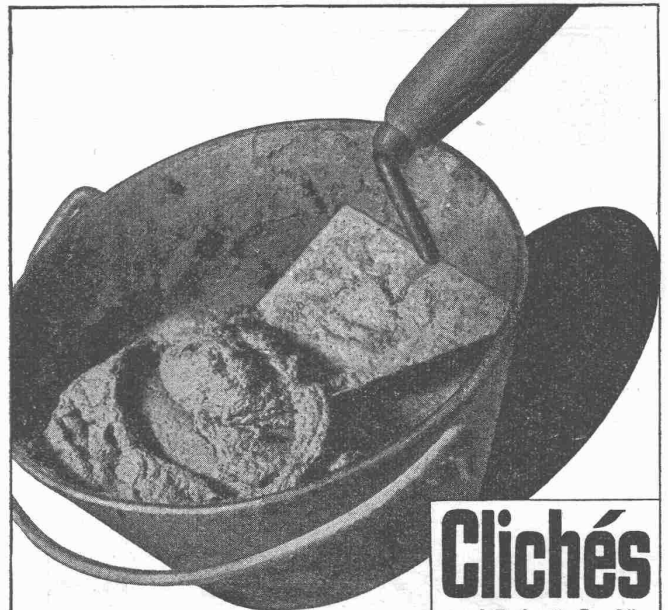
seit **50** Jahren
führend in:

Dauer-Dachpappen
Isolier-Pappen
Abdichtungsplatten
Isoliergeweben
Teer- und
Asphaltpapieren
Verdunkelungs- und
Spezial-Pappen
aller Art

Muster und Angebote
unverbindlich

Muttenz	Tel. 9 30 22
Zürich	" 3 11 77
	" 3 01 65
Bern	" 2 43 32
St. Gallen	" 2 61 65
Lausanne	" 3 20 13
Genève	" 4 63 19

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE A. G. MUTTENZ-BASEL
gegründet 1887 **USINES TECHNICO-CHIMIQUES S. A. MUTTENZ-BALE**
Ältestes und leistungsfähigstes Unternehmen dieser Branche



Clichés
und Entwürfe für
jede Werbung

ANDERSON & WEIDMANN

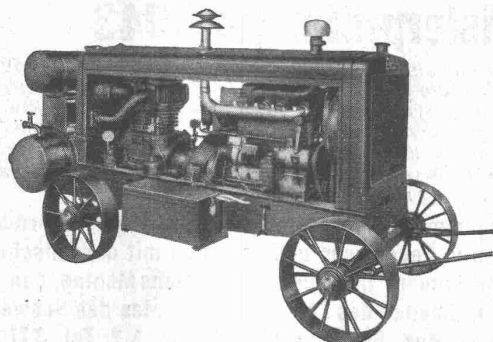
ZÜRICH 5
Traugottstrasse 6
Tel. 38234

Sondierbohrungen

mit ungestörter Kernentnahme (Spezialausführungen)

BRUNNER & Co. ZÜRICHBAUUNTERNEHMER
HOCH- U. TIEFBAU

SCHANZENGRABEN 23 • TELEPHON 7 13 73 / 74/75

BRUN

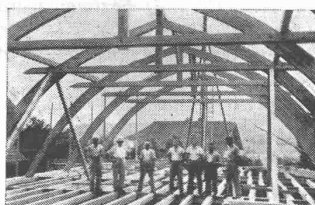
Dieselkompressoren
 Pressluftwerkzeuge
 Dieselmotorwalzen in allen Grössen
 Einradbenzinmotorwalzen
 Betonmischmaschinen
 Kiesaufbereitungsmaschinen
 Komplette Sand- und Kiesaufbereitungs-Anlagen
 Rollbahngleise, Kippwagen, Weichen
 Lokomotiven
 Hebezeuge
 Ketten

BRUN & CIE., NEBIKON (Luzern)

Gegründet 1872

MASCHINENFABRIK

Telephon 8 51 12



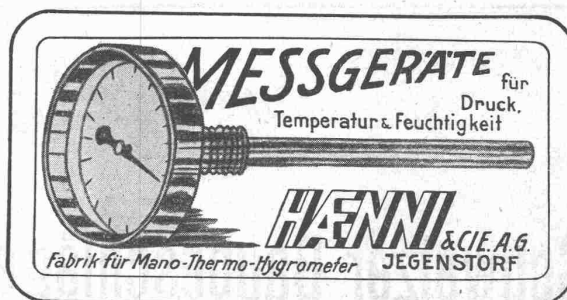
Hetzerbalken
 Hetzerträger
 Hetzerbinder

gerade und gebogene erstellen prompt

A. J. EGGSTEIN SÖHNE & C^{IE}

HOLZBAUUNTERNEHMUNG

LUZERN



TELEPHON 4 67 96

HEINRICH WAGNER & C^o**LACK- u. FARBENFABRIK**

LACK- UND FARBENFABRIK
 OBERFLÄCHENTECHNIK
 TEXTILBEHANDLUNG

ZÜRICH 8, Dufourstrasse 48

GENERALVERTRETER v. E. J. DU PONT DE NEMOURS CO.

Bedarf für Baugewerbe, Metall- und Möbelindustrie
 zum Grundieren, Tauchen, Streichen, Spritzen

Nitrobasis - Kunstharzbasis - Chlorkautschukbasis

Ein Dachwehr von 250 m Breite und 9 m Stauhöhe wurde zu Bewässerungszwecken im Day-Fluss, einem Nebenarm des Roten Flusses, der in den Golf von Tonking mündet, errichtet und dürfte das grösste Wehr dieser Bauart sein. Das Wehr, das bis zu 3000 m³/sec abführen muss, ist als Dachwehr mit 7 Feldern von je 34 m Breite zwischen Pfeilern von je 3 m Breite ausgeführt. Die grösste Höhe des aufgerichteten Wehres beträgt 5,50 m; die restlichen 1,50 m Stau werden durch eine Verbindungsbrücke von kastenförmigem Querschnitt 2,30/2,30 m zwischen den Pfeilern hergestellt, gegen dessen Unterseite sich der Scheitel des aufgestellten Dachwehres anlegt. Die oberstromigen Klappen bestehen aus 17 Breitflanschträgern NP 30; diese Klappen sind nicht steif ausgebildet, damit sich die einzelnen Träger mit ihren Laufrollen gleichmässig auf die unterstromigen Träger auflegen können und die Drücke gleichmässig über die ganze Feldbreite übertragen werden. Die unterstromigen Klappen sind starr konstruiert. Das Schwimmerrohr im Scheitel versteift die Klappe und gleicht das Gewicht der Stahlkonstruktion aus. Da der höchste Stauspiegel, wie erwähnt, 1,50 m über Dachwehrrücken liegt, enthalten die Regulierpfeiler Saugheber, die ein Ansteigen des Wassers in der Steuerkammer des Regulierpfeilers über die höchste Wehrstellung hinaus und damit einen unzulässigen Innendruck auf die Wehrklappen verhindert. Das Anheben des Dachwehres von der niedergelegten und um ein geringes überstauten Stellung aus, die hier die Normalstellung ist, kann durch Einblasen von Druckluft unter die Klappen erleichtert werden. Das Wehr kann

in jeder beliebigen Stellung gehalten werden dadurch, dass bei geschlossener Schütze der Handsteuerung die unterstromige Klappe mittelst ihrer in den Regulierpfeiler hinein verlängerten Axe die Schützen zum Abwasser und zum Unterwasser steuert. Für die Wahl der Dachwehrebauart waren neben den Betriebsanforderungen (normal niedergelegt, bei Hochwässern im Roten Fluss aufgestellt, bei grossen Hochwässern schnelle vollständige Freigabe des Profils) auch die Untergrundverhältnisse bestimmend. (Aus «Wasserkraft und Wasserwirtschaft», München, Heft 9, 1942.)

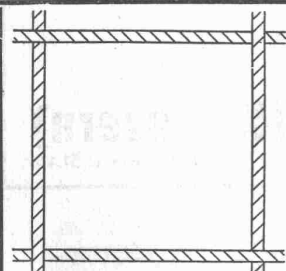
Ghielmetti & Cie. A.-G., Solothurn. Wie ein unsichtbares Auge wacht die moderne Schaltuhr über jeder elektrischen Anlage. Ihr präzises und zweckmässiges Arbeiten ist für Werk und Stromabnehmer gleicherweise unentbehrlich. Sei es in Fabrik und Werkstatt, im Gewerbe oder im Haushalt, überall bürgt der bewährte Apparat der Spezialfirma für richtiges Schalten zur richtigen Zeit. So ist die Qualität dieses Schweizer Erzeugnisses in der ganzen Welt bekannt geworden.

Baumeisterprüfungen 1943

In Ausführung des Bundesgesetzes vom 26. Juni 1930 über die berufliche Ausbildung und der zugehörigen Vollzugsverordnung I, sowie des vom Eidg. Volkswirtschaftsdepartement genehmigten Prüfungsreglementes werden die Baumeisterprüfungen 1943, Unvorhergesehenes vorbehalten, im Laufe der Monate Januar-Februar stattfinden.

Die Anmeldungen mit den im Prüfungsreglement vorgeschriebenen Unterlagen u. Zeugnissen und versehen mit der Aufschrift „Baumeisterprüfungen“ müssen bis spätestens Montag, den 19. Oktober 1942 im Besitze des Zentralsekretariates des Schweiz. Baumeisterverbandes, Beethovenstr. 38, Zürich 2, Tel. 3 77 10,

sein. Das genannte Sekretariat steht zu weiteren Auskünften zur Verfügung. Das Prüfungsreglement liegt bei ihm zur Einsicht auf oder kann gegen Einzahlung von Fr. 1.50 (Postcheckkonto VIII/464) bezogen werden. Anmeldeformular daselbst.



Rohes Betonstahl-Einlagegewebe

ca. 30 mm. Draht 1,8 mm, à 50 m². Vorzügliche Armierung von Zementkonstruktionen. Einsparung von Rundstählen.

Weitere Bauspezialitäten: **Drahtziegelgewebe, Ideal-Rabitz, Streckrabitz, Drahtgeflechte, Dülo.**

SCHWEIZ.
DRAHTZIEGELFABRIK A. - G.
LOTZWIL (Bern) Tel. 60173



Schweizer Baubeschläge

INCA

Wir liefern alle kurrenten Beschläge in erstklassiger Ausführung.

INJECTA

A.-G. Spritzgusswerke und Apparatefabrik
TEUFENTHAL b. Aarau Telephon 3 82 77



L. & C. HARDTMUTH
KOH-I-NOOR
Qualitätsstifte
goldversiegelt
daher
klimabeständig

Der goldene Lacküberzug der Stiften schützt Mine und Holz vor der Luftfeuchtigkeit.

S.T.S.

Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Beethovenstr. 1 — Telefon: 354 26 — Telegr.: STSINGENIEUR ZÜRICH.
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. *Auskunft* über offene Stellen und Weiter-
 leitung von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

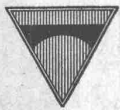
MASCHINEN-ABTEILUNG

- 667 **Dipl. Elektro-Techniker**, Zentralschweiz. S. 5. Sept.
 669 **Dipl. Elektro-Techniker**, Nordwestschweiz. S. 5. Sept.
 673 **Dipl. Elektro-Techniker**, mit Praxis im Elektro-Ofenbau. S. 5. Sept.
 679 **Dipl. Maschinen-Ingenieur (E.T.H. od. E.I.L.)**, als Assistent. S. 12. Sept.
 695 **Chemiker (E.T.H. od. Universität)**, für Lederprüfung. S. 12. Sept.
 701 **Gießerei-Techniker ev. Maschinen-Techniker**, Schweiz. S. 19. Sept.
 713 **Dipl. Elektro-Techniker**, für Konstruktionen aus dem Elektromaschinen- und
 Apparatebau. Zentralschweiz.
 715 **Maschinen-Konstrukteur**, für neues Arbeitsfeld auf hydraulischem Gebiet.
 Baldigst. Zentralschweiz.
 717 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit Praxis für Betrieb u. Konstruktion, Kennt-
 nisse in Statik. Baldigst. Nordwestschweiz.
 721 **Maschinen-Techniker**, mit Praxis in Fabrikation von Präzisionsinstrumenten,
 für Auftragsverteilung, Kontrolle u. Ueberwachung der Aufträge. Baldigst. Ost-
 schweiz.
 728 **Sanitär-Techniker**, mit Praxis in Projekt u. Ausführung. Nordwestschweiz.

- 729 **Maschinen- od. Elektro-Techniker**, mit Werkstattpraxis für Konstruktion
 von Fabrikationsvorrichtungen. Baldigst. Ostschweiz.
 731 **Akkord-Vorkalkulant**, Wickler, für Wicklerei u. Isoliererei. Ostschweiz.

BAU-ABTEILUNG

- 976 **Dipl. Architekt**, mit Erfahrungen im Kirchenbau. Kt. Wallis.
 978 **Hochbau-Techniker**, als Platzvertreter in Firma für Aussenreklamen. Ost-
 schweiz.
 980 **Hochbau-Techniker**, für Bureau u. Bauplatz. Sofort. Zentralschweiz.
 982 **Bauführer**, für Leitung von Einfamilienhäuser- u. Siedlungsbauten. Sofort.
 Ostschweiz.
 984 **Hochbau-Techniker**, für Bureau. Sofort. Nordostschweiz.
 986 **Hochbau-Techniker**, mit Praxis für Wohnhäuser- u. Hallenbauten, f. Bureau
 u. Bauplatz. Sofort. Kt. Graubünden.
 990 **Bauführer**, mit Technikum. Sofort. Zentralschweiz.
 992 **Hochbau-Techniker**, für Ausführungs- u. Detailpläne. Sofort. Zentralschweiz.
 994 **Bau-Ingenieur od. Hochbau-Techniker**, für Projekte von Industriebauten
 Zentralschweiz.
 996 **Hochbau-Techniker**, mit Praxis im Holzbau, für Bureauarbeiten (Berech-
 nungen, Detailzeichnungen u. Schreibaarbeiten), auch für Vertretung auf Bau-
 plätzen. Ostschweiz.
 998 **Hochbau-Techniker**, für Industrie- u. Luftschutzbauten. Sofort. Zürich.
 1000 **Hochbau-Techniker**, für Planbearbeitung, Kostenvoranschläge u. Abrechnung.
 Sofort. Zentralschweiz.
 1002 **Bau-Techniker**, mit Praxis im Geschäftshausneu- u. Umbau. Ledig, 25 b. 28 J.
 Deutsch, französisch. Westschweiz.



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 8
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN **TIEFBOHRUNGEN**

Offene Lehrstelle.

An der **BAUSCHULE AARAU (Werkmeisterschule)** ist wegen
 Rücktritt des bisherigen Inhabers auf Beginn des Wintersemesters,
 26. Oktober 1942, die Stelle eines

FACHLEHRERS

provisorisch zu besetzen. Verlangt wird abgeschlossener Studien-
 gang als Architekt und besondere Ausbildung im Zimmerhand-
 werk, speziell im modernen Holzbau und in der Statik.

Unterricht nur im Wintersemester, Pflichtstundenzahl 30.
 Besoldung nach Dekret, dazu Teuerungszulagen.

Gleichzeitig wird ein

STELLVERTRETER

gesucht für das kommende Wintersemester mit gleichem Bil-
 dungsgang, aber vorwiegend Praxis im Maurerberufe.

Anmeldungen bis **30. September 1942** an die **Direktion des Kan-
 tonalen Gewerbemuseums in Aarau**.

Aarau, den 16. September 1942.

ERZIEHUNGSDIREKTION.

Modellbauer

für **Architektur und Technik** übernimmt künstlerisch und
 technisch erstklassige Modelle in einfachster bis schwierigster
 Ausführung. Kostenvoranschlag und Besprechung bereitwilligst.
 — Anfragen unter OF 7493 Z an Orell Füßli-Annoncen, Zürich,
 Zürcherhof, erbeten.

ZU VERKAUFEN:**1 Hohenzollern-
Regulier-Füllöfen**

für Beheizung von 3509 m³.
 Während eines Winters im
 Umbau gebraucht.

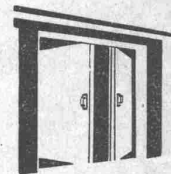
Hotel Saratz, Pontresina.

INGENIEUR

Conducteur de Travaux

est demandé pour travaux de
 tunnel et à ciel ouvert. Entrée
 de suite.

**Entreprise MEYER & DUBUIS,
 GRENGIOLS, Valais.**

**SCHIEBETORE**

Neuzeitliche Konstruktion,
 einfach, solid, billig, für
 Garagen, Lagerhäuser etc.

WEITERE SPEZIALITÄTEN:
 Patentierte Kipptore, paten-
 tierte, gekuppelte Flügeltore
 mit automatischer Arretierung.
 Prospekte.

H.KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

Tonerde-Zement

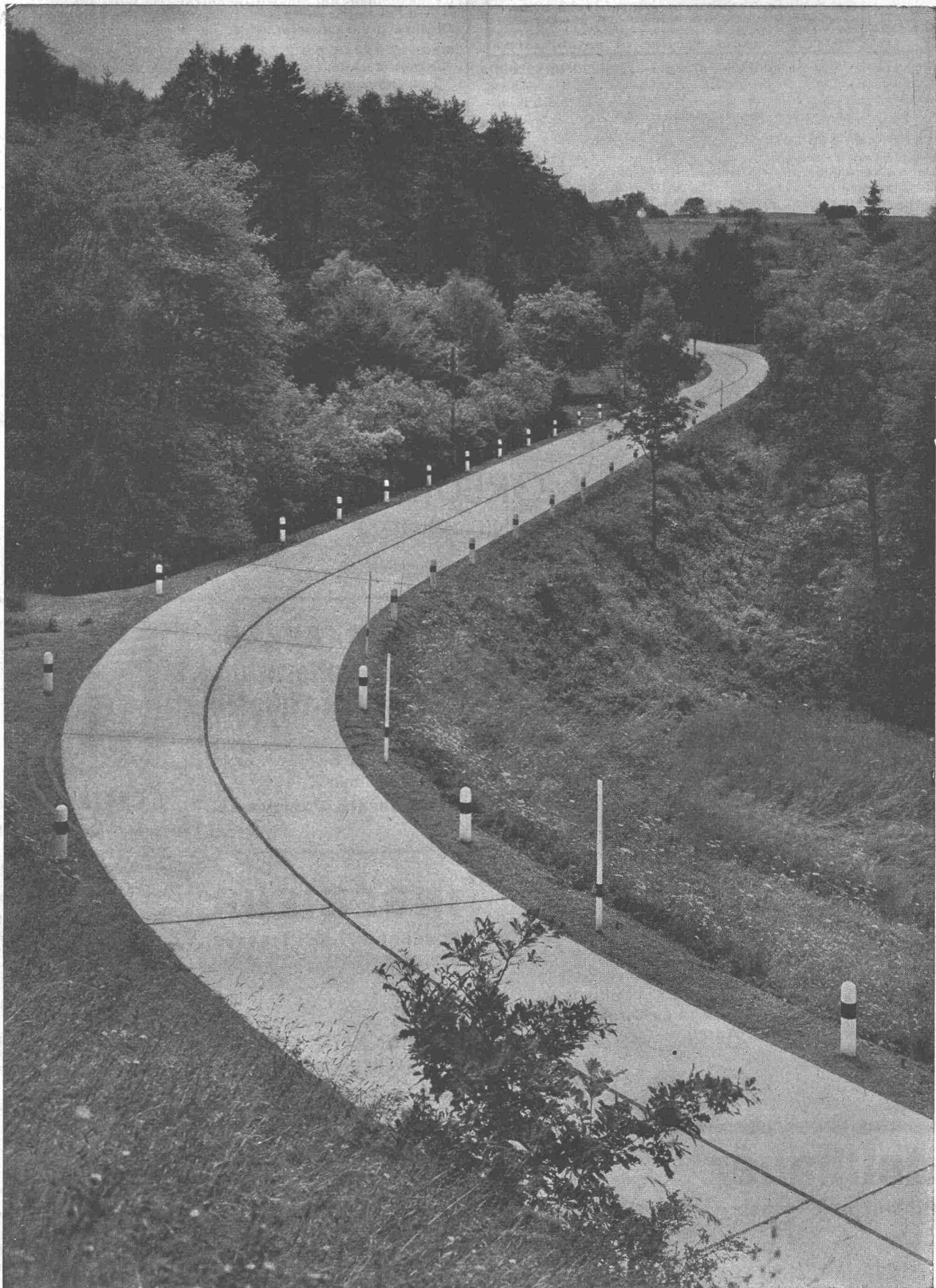
normalbindend, kein Schmelz-Zement, schnell erhärtend,
 Festigkeit laut Versuchen der EMPA

nach 1 Tag 600 kg/cm², nach 28 Tagen 900 kd/cm²,
 geeignet für alle Industrie-, Tief- und Kraftwerkbauten,
 speziell auch widerstandsfähig gegen chemische Ein-
 flüsse, prompt ab ungarischem Grosswerk gegen Bewil-
 ligung des KLAAs lieferbar.

Auskünfte durch **Postfach 101, Zürich 13.**

OMS**-Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich****Zentralkläranlagen Hausklärgruben**

das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung



Betonstrasse

Griffig, staubfrei, hell bei Nacht, verkehrssicher

über den
Seerücken von
Steckborn bis
Frauenfeld

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