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 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: 16.12.2025

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

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

Hallenschwimmbad Zürich

ASPHALTOID

die elastische Isolierplatte mit impräg. 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. 72404 Lausen

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

Gema Garage-Tor

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

Das HAUSKAMIN

Normaler Aufsatz

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 GASRÜCKSCHLÄGEN?

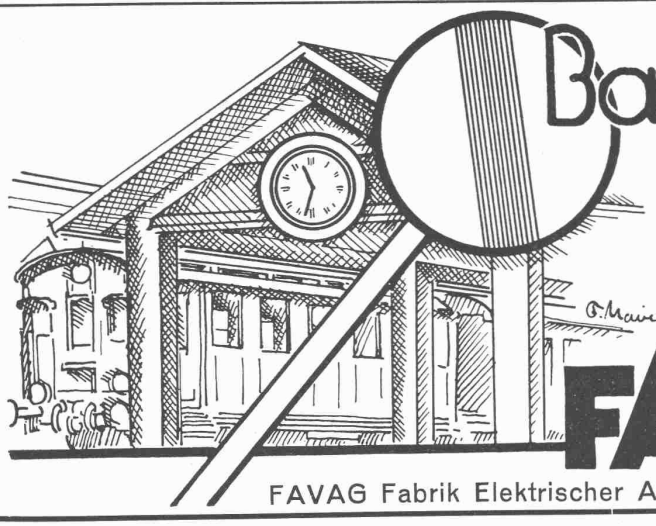
dann verwenden Sie nur den Patentkaminaufsatz Marke „STURM" der Spezialfirma für Hauskaminanlagen

EUG. SCHÄDLER, Baugeschäft, BASEL
KAMIN- UND FEUERUNGSBAU
Sempacherstrasse 43 Telephon 3 27 66

THEODOR SCHLATTER
& CO. AG. ST. GALLEN
Wassergasse 24
Telephon 27401

Zimmerei
Treppenbau
Schreinerei
Möbel

RASCHE LIEFERUNG



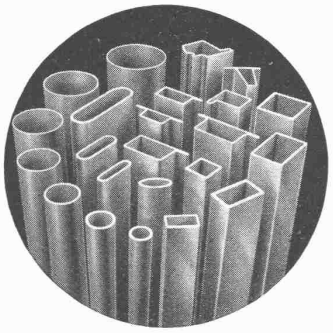
Bahnzeit .....
.....genaue Zeit

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

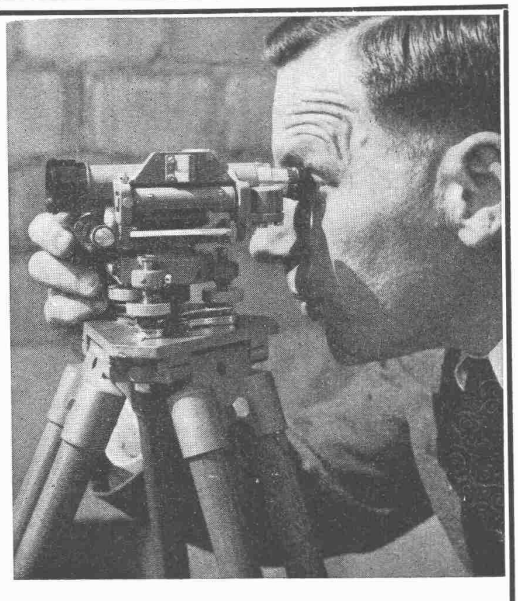
Eisenmöbelfabrikation, Runde Stahlrohre mit 1 bis 3 mm Wandung, in allen gebräuchlichen Abmessungen, kalt biegbar

Maschinen- und Apparatebau, Storenfabrikation etc. alle runden Stahlrohre v. 6 bis 85 mm äusserem ∅ 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

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.

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. RENÉ MAY, ING.
Avenue de France 66 · Tél. 272.38
LAUSANNE

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
Aeltestes und leistungsfähigstes Unternehmen dieser Branche

Institut Juventus Zürich
Vorbereitung auf Maturität und E. T. H. • Berufsvorbereitungs-Klassen
Handelsschule mit Diplomabschluss • Abend-Technikum
Abend-Gymnasium • 90 Fachlehrer • Beste Examenerfolge
Schule für Arztgehilfinnen und Laborantinnen
Uraniastr. 31/33 Handelshof Telephon 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

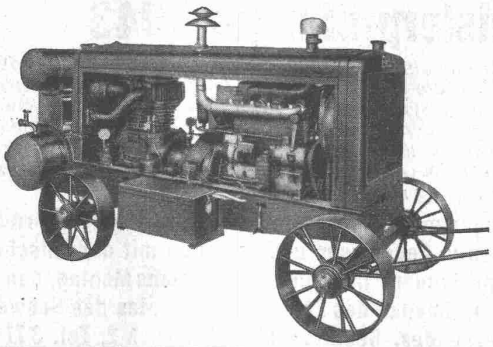
Clichés
und Entwürfe für jede Werbung
ANDERSON & WEIDMANN
ZÜRICH 5
Traugottstrasse 6
Tel. 38234

Sondierbohrungen
mit ungestörter Kernentnahme (Spezialausführungen)

BRUNNER & Co. ZÜRICH BAUUNTERNEHMER HOCH- U. TIEFBAU

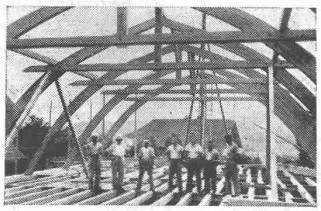
SCHANZENGRABEN 23 ● TELEPHON 7 13 73 / 74/75

BRUN



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

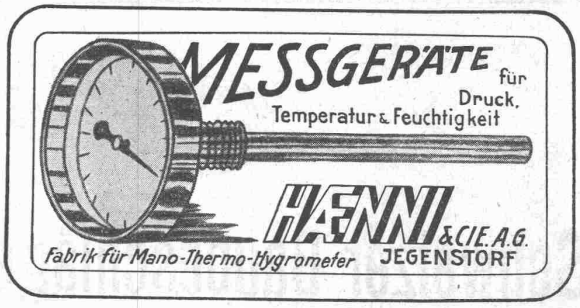
BRUN & CIE., NEBIKON (Luzern)
Gegründet 1872 MASCHINENFABRIK Telephon 8 51 12



Hetzerbalken
Hetzerträger
Hetzerbinder

gerade uud gebogene erstellen prompt

A. J. EGGSTEIN SÖHNE & CIE
HOLZBAUUNTERNEHMUNG
LUZERN



TELEPHON 4 67 96

HEINRICH WAGNER & Co **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 Dachwehrbauart waren neben den Betriebsanforderungen (normal niedergelegt, bei Hochwässern im Roten Fluss aufgestellt, bei grossen Hochwässern schnelle vollständige Freigabe des Profiles) auch die Untergrundverhältnisse bestimmend. (Aus «Wasserkraft und Wasserwirtschaft», München, Heft 9, 1942.)

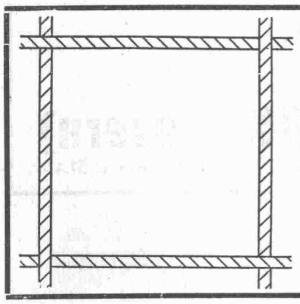
Ghielmetti & Cie. A.-G., Solothurn. Wie ein unsichtbares Auge wacht die moderne Schaltuhr über jeder elektrischen Anlage. Ihr präzises und zweckmässiges Arbeiten ist für Werk und Stromabnehmer gleicherweise unentbehrlich. Sei es in Fabrik und Werkstatt, im Gewerbe oder im Haushalt, überall bürgt der 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.*

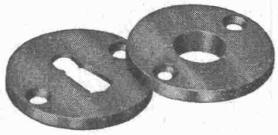


Rohes Betonstahl-Einlagegewebe

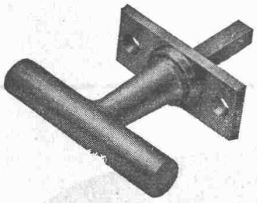
ca. 30 mm. Draht 1,8 mm, à 50 m². Vorzügliche Armierung von Zementkonstruktionen. Einsparung von Rundeisen.

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

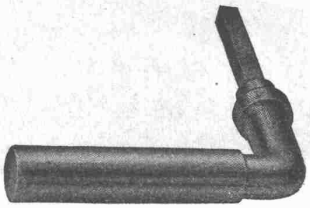
SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK A.-G.
LOTZWIL (Bern) Tel. 6 01 73



Schweizer Baubeschläge



INCA



Wir liefern alle kuranten Beschläge in erstklassiger Ausführung.

INJECTA

A.-G. Spritzgusswerke und Apparatefabrik

TEUFENTHAL b. AARAU **Telephon 3 82 77**

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

ZURICH, Beethovenstr. 1 — Telephon: 35426 — Telegr.: STSINGENIEUR 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

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, Kenntnisse in Statik. Baldigst. Nordwestschweiz.
721 **Maschinen-Techniker,** mit Praxis in Fabrikation von Präzisionsinstrumenten, für Auftragsverteilung, Kontrolle u. Ueberwachung der Aufträge. Baldigst. Ostschweiz.
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. Ostschweiz.
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 (Berechnungen, Detailzeichnungen u. Schreibarbeiten), auch für Vertretung auf Bauplätzen. 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 Studiengang als Architekt und besondere Ausbildung im Zimmerhandwerk, 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 Bildungsgang, aber vorwiegend Praxis im Maurerberufe.

Anmeldungen bis **30. September 1942** an die **Direktion des Kantonalen Gewerbemuseums in Aarau.**

Aarau, den 16. September 1942.

ERZIEHUNGSDIREKTION.

ZU VERKAUFEN:
1 Hohenzollern-Regulier-Füllofen
für Beheizung von 3509 m³. Während eines Winters im Umbau gebraucht.
Hotel Saratz, Pontresina.

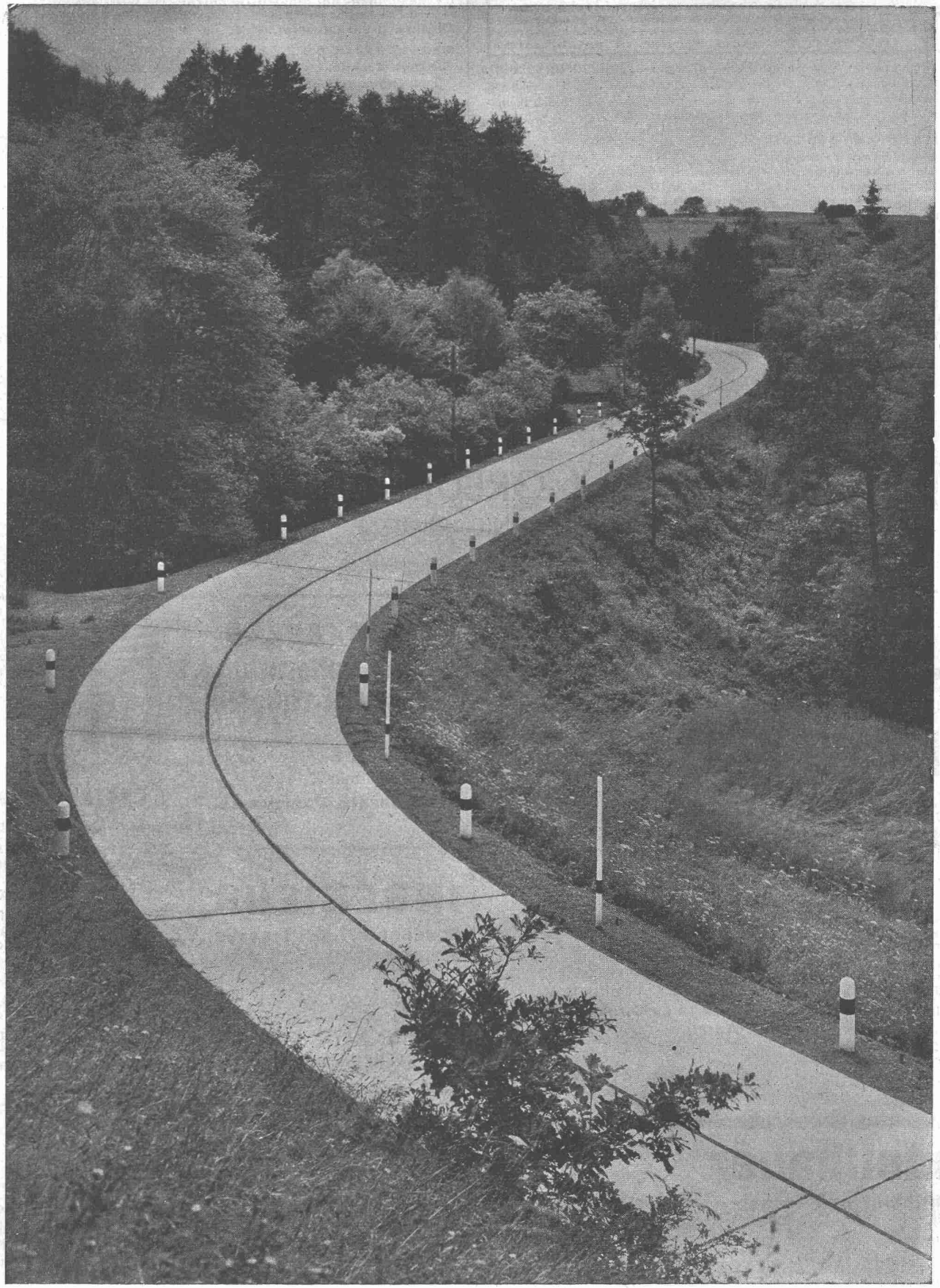
INGENIEUR
Conducteur de Travaux
est demandé pour travaux de tunnel et à ciel ouvert. Entrée de suite.
Entreprise MEYER & DUBUIS, GRENGIOLS, Valais.

SCHIEBETORE
Neuzeitliche Konstruktion, einfach, solid, billig, für Garagen, Lagerhäuser etc.
WEITERE SPEZIALITÄTEN:
Patentierte Kipptore, patentierte, gekuppelte Flügeltore mit automatischer Arretierung.
Prospekte.
H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

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.

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 Einflüsse, prompt ab ungarischem Grosswerk gegen Bewilligung des KIAA lieferbar.
Auskünfte durch **Postfach 101, Zürich 13.**

OMS -Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich
Zentralkläranlagen Hausklärgruben
das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung



Betonstrasse

über den Seerücken von Steckborn bis Frauenfeld

Griffig, staubfrei, hell bei Nacht, verkehrssicher

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