

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 79 (1961)
Heft: 51

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: 27.01.2026

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



**Leichtmetall-
Fenster
Geilinger & Co.
Winterthur**

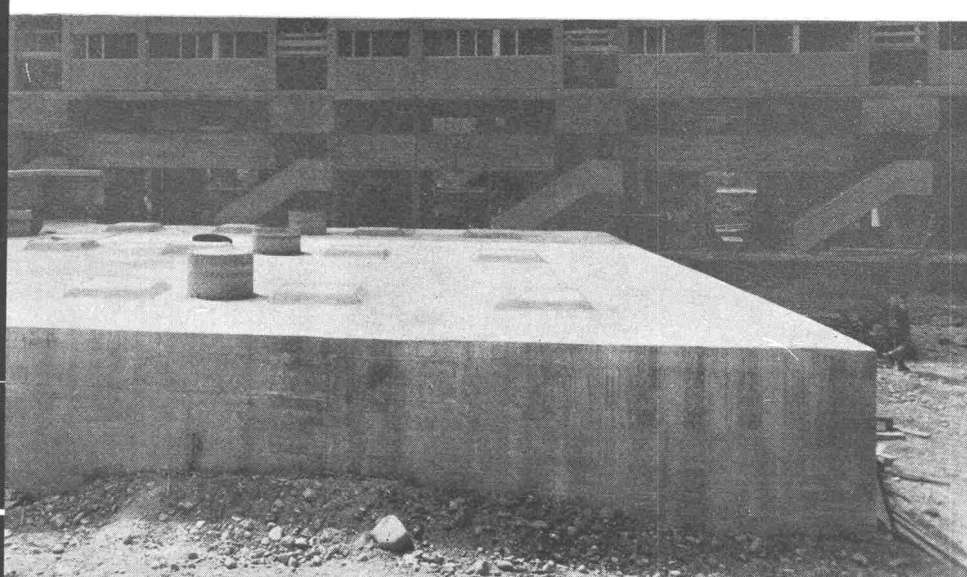
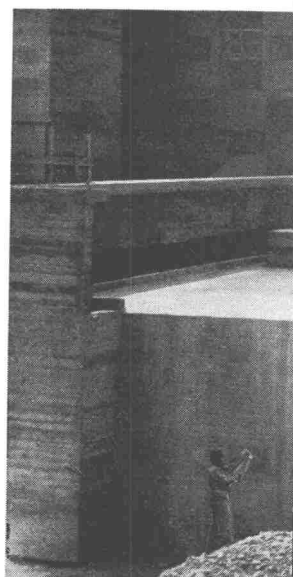
GC

GC 5873



das qualitätszeichen für den guten betontank

**otto
schneider zürich
tankbau**



froburgstr. 188 zürich 6

telefon 051 - 26 35 05

1 mill. liter-tank kubische form

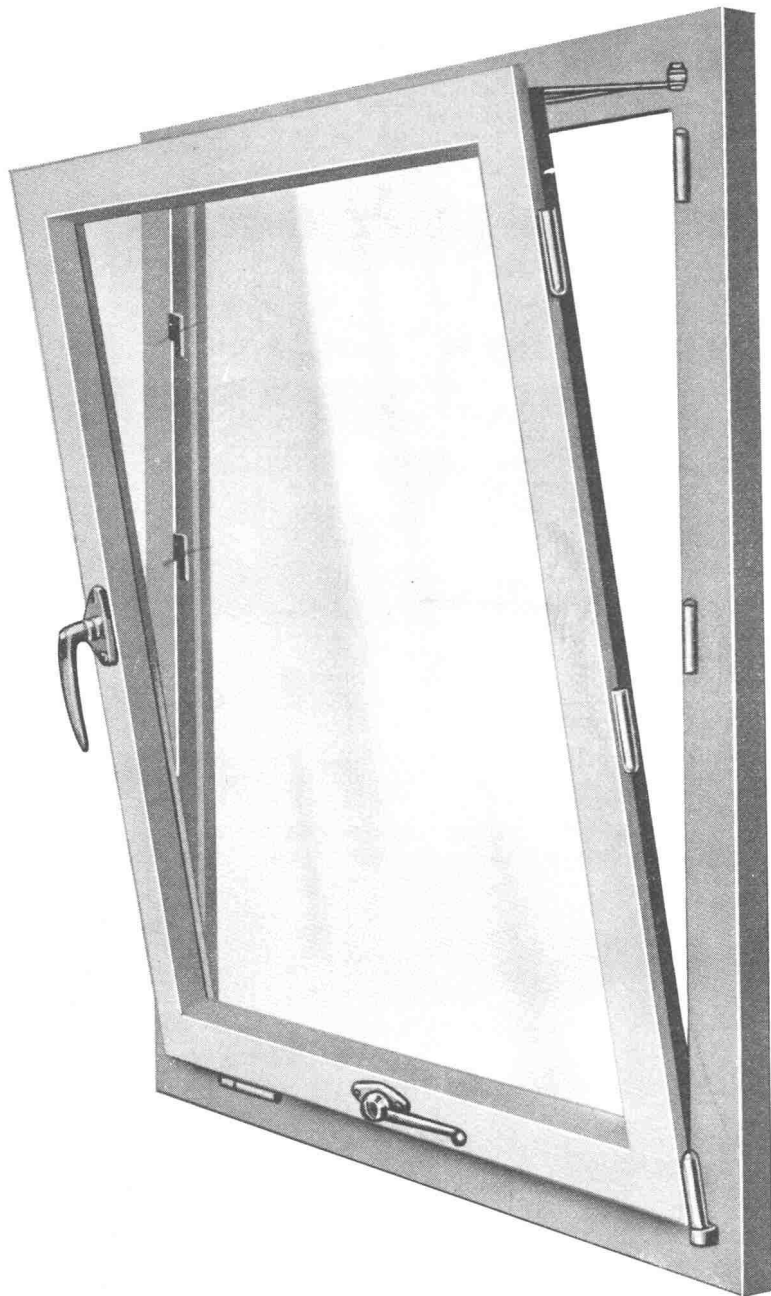


Drehkipp-Beschlag — verdeckt

ROTOMAT

mit ROTOMATIC-Verriegelung und neuartiger oberer Flügelhalterung durch ROTOMAT-SCHERE verdeckt.

Für alle einflügeligen Holzfenster
und mehrflügelige Fenster mit festem Pfosten (Setzholz).



**Unabhängig
vom Überschlag**

Anwendungsbereich:

max. Flügelbreite 1,40 m

max. Flügelhöhe 1,80 m

ROTOMAT S

für grössere Flügel (auf Anfrage)

Lieferungsumfang:

Grundkarton:

ROTOMAT-Drehkippbeschlag
mit Getriebe und
Bedienungshebeln

Ausserdem:

Einheits-Treibstangen

1 ROTOMAT-SCHERE verdeckt

Lieferung durch den Fachhandel.

Aeusserst geringes Blendrahmenfreimass, da **achsseitig keine Bedienungshebel**.

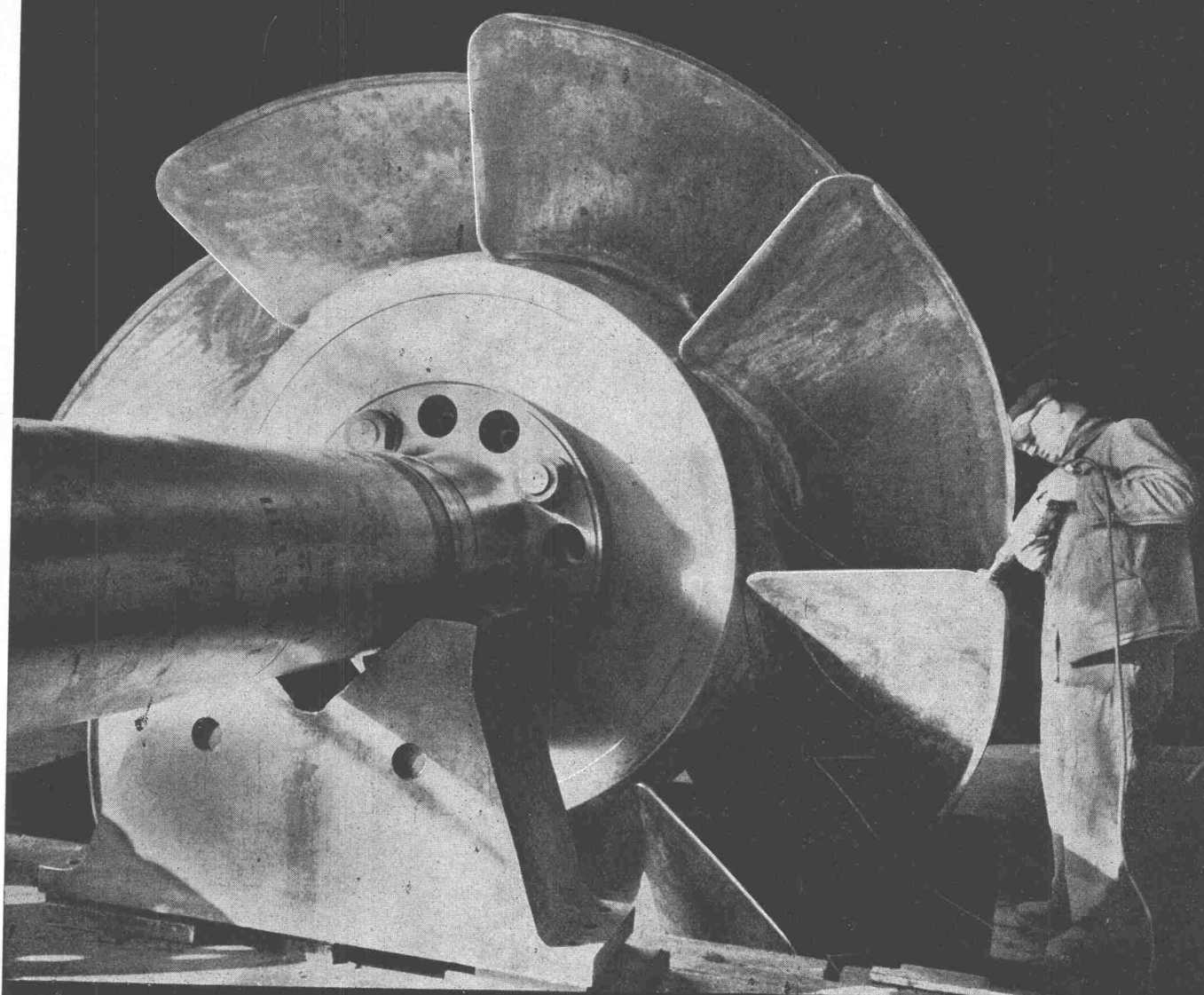
Alle **Getriebeteile im Ueberschlag**, daher geschützt vor Feuchtigkeit und Farbe.

Automatische Verriegelung der Achsseite — mangelhaftes Schliessen des Fensters ist unmöglich, daher **kein Verziehen des Flügels**.

Einheits-Treibstange für ROTOMAT, HORIZONTAL, AXIAL, VERTIKAL und ROTO-GETRIEBE !

Alle Bedienungshebel sind abnehmbar. Sie können nach dem Streichen der Fenster angebracht werden. Auf Wunsch wird der ROTOMAT mit Drehsperre geliefert (z. B. für Schulen, Kinderzimmer, Heilanstalten u. ä.

Roto-Frank AG Zürich Bändlistrasse 39 Tel. (051) 541818



**TURBINES
HYDRAULIQUES**

CHARMILLES
ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

Wir isolieren

Ihre Präzisionsmaschinen
gegen störende Einflüsse von Erschütterungen

Ihre Hämmer und Pressen
zum Schutze von Maschinen, den betriebseigenen
Bauten und der Umgebung

Trittschall- und Bodenisolationen
durch unsere patentierten Korkaero-Platten

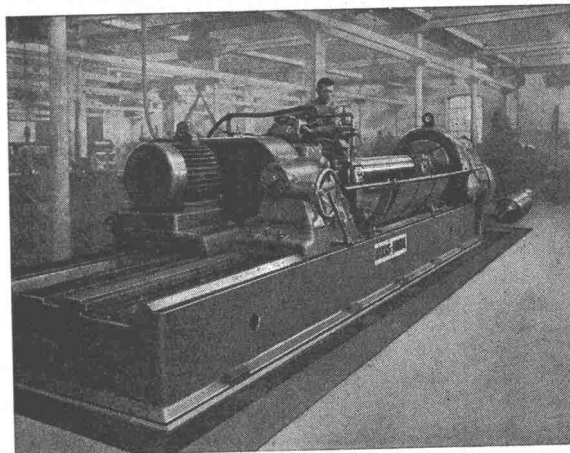
Verlangen Sie kostenfreie Beratung durch

VAPOR AG ZÜRICH 2

C.-F.-Meyer-Strasse 14

Telefon (051) 25 41 10

Isolierte Walzenschleifmaschine



**Millimeter-Logarithmen-,
Lichtpaus- u. Pauspapiere**

ED. AERNI-LEUCH BERN

Xerofix **xex**

**Quellungsschutz
und
Grundierung
für Fenster und Türen**

**Dr. R. Maag A. G.
Dielsdorf**

Felma Patent-Aufzugstreppe

**Grösste Vorteile
auf kleinstem Raum**

**FELDMANN & CO. * HOLZBAU
LYSS** Telefon (032) 8 41 84 **Kt. BERN**

HEER OLTEN

Fabrik für:
**gelochte Bleche
und Streckmetall**

062 / 5 66 33

Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875

**SCHREINEREI und FENSTERFABRIK
NEURURER-WISMER**

Zürich 9/48

Freihofstr. 1/3 Tel. (051) 52 63 45

ARCHITEKTUR-MODELLE

aus unserem Atelier präsentieren gut

K. Pfister, Modellbau, Dübendorf

Tel. 051 - 85 60 61 oder 051 - 85 71 29

STS

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

Zürich, Lutherstr. 14, Tel. 23 54 26. Telegr. STSINGENIEUR ZÜRICH.
 Für Stellensuchende Einschreibgebühr 3 Fr. für 3 Monate. Bewerber
 wollen Anmeldebogen verlangen. — *Auskunft* über offene Stellen und
 Weiterleitung von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

INDUSTRIE-ABTEILUNG:

- 57 **Lüftungstechniker oder -zeichner** mit Praxis für Projektierung
 und Ausführung von Lüftungs- u. Klimaanlage, Kleinere Firma
 Kt. Zürich.
- 97 **Dipl. Ingenieur oder Techniker** mit mehrjähriger Praxis in Stahl-
 und Schweisskonstruktionen und im Behälterbau als Chef-Konstru-
 kteur einer Abteilung mit 30 technischen Angestellten. Gute
 Kenntnisse in Starkstromtechnik erwünscht. Ingenieurbüro mit
 Konstruktionswerkstätte Zürich.
- 149 **Elektroingenieur oder Physiker oder Elektrotechniker** mit Praxis
 in Elektronik für Entwicklungsarbeiten und Behandlung mess-
 technischer Fragen. Erfahrungen in Feinmechanik erwünscht.
 Fabrik für technische und wissenschaftl. Instrumente und Appa-
 rate Zürich.
- 237 **Konstrukteur und Zeichner** mit Praxis für Dampfkesselbau und
 Apparatebau für die chem. und Lebensmittelindustrie. Fabrik
 Nordwestschweiz.
- 357 **Techniker** mit guten allgemein-technischen Kenntnissen für den
 Verkauf im Aussendienst von Giessereibedarfsartikeln und feuer-
 festen Materialien. Bedingungen: deutsch und französisch, eng-
 lisch, um technische Beschreibungen u. Anleitungen zu verstehen.
 Handelsfirma Genf.
- 365 **Ingenieure, Techniker und Zeichner**, möglichst mit Praxis im
 Leichtmetallbau für Forschung, Entwicklung und Konstruktion im
 Wasserfahrzeugbau, Konstruktionswerkstätte Zentralschweiz.
- 387 **Heizungsingenieur oder -techniker** mit mehrjähriger Praxis in
 Zentralheizungsanlagen, befähigt zur Leitung des technischen
 Büros. Ferner jüngerer Sanitärtechniker oder -zeichner. Kt. Bern.
- 389 **Konstrukteur (Techniker evtl. Zeichner)** mit Praxis im Präzisions-
 und elektromech. Apparatebau für das technische Büro. Kt. Bern.
- 391 **Jüngerer Heizungstechniker oder -zeichner** mit Praxis für Pro-
 jekt und Ausführung von Zentralheizungsanlagen. Kt. Bern.
- 393 **Ingenieur, erfahrener Konstrukteur** im Werkzeugmaschinenbau
 für Entwicklungsarbeiten bis zur fabrikationsreifen Konstruktion

neuer Werkzeugmaschinentypen. Evtl. käme anfänglich eine Mit-
 arbeit als technischer Berater in Frage. Kenntnisse im Italieni-
 schen erwünscht. Idealalter 35 bis 45 Jahre. Bekanntes Werk der
 Werkzeugmaschinenbranche Oberitalien.

BAU-ABTEILUNG:

- 376 **Hochbautechniker/Bauführer** mit etwas Praxis für selbständige
 Erledigung von Bauaufgaben. Eintritt anfangs 1962. Arch.-Büro
 Zürich.
- 442 **Dipl. Bauingenieur oder Tiefbautechniker**, mit Praxis für selb-
 ständige Berechnung und Konstruktion von Eisenbeton-, Holz-
 und Stahlbauten; ferner Eisenbetonzeichner mit etwas Praxis.
 Ing.-Büro Zürich.
- 490 **Bauingenieur, Tiefbautechniker und Baumeister** mit Bauplatz-
 praxismöglichst als Bauführer für Strassenbauten, Kanalisationen,
 Baggeraushübe und mechanische Erdbewegungen. Bauunterneh-
 men Basel.
- 500 **Dipl. Bauingenieur** mit Praxis, möglichst im Strassenbau bzw. in
 Verkehrstechnik und -planung für die Projektierung und Projekt-
 begutachtung der Nationalstrassen und städtischen Express-
 Strassen; ferner dipl. Tiefbautechniker mit Erfahrungen im
 Strassenbau. Ferner Tiefbau- und Vermessungszeichner mit Pra-
 xis, möglichst bei Vermessungsarbeiten oder im Wasserbau.
 Eidg. Verwaltung.
- 514 **Hochbautechniker oder qualifizierter -zeichner** mit Praxis für
 selbständige Planbearbeitung und evtl. Bauführungen. Arch.-
 Büro Zürich.
- 524 **Dipl. Tiefbautechniker und gelernte Tiefbauzeichner** mit Praxis,
 für die Projektierung und Ausführung von Wasserkraftanlagen.
 Ing.-Büro einer Unternehmung in Zürich.
- 648 **Ingénieur en génie civil diplômé pour béton armé dans le bâtiment**
 et les constructions industrielles et occasionnellement de con-
 struction métallique comme gérant du bureau. Bureau d'ingénieur
 près de Lausanne.
- 650 **Erfahrener Hochbauführer** für selbständige Bauleitung. Eintritt
 spätestens Frühjahr 1962. Arch.-Büro Zürich.
- 652 **Hochbautechniker oder -zeichner** mit Praxis, für die Herstellung
 von Werk- und Detailplänen. Ferner: versierter **Hochbauführer**
 für örtliche Bauleitung einer Fabrikverweiterung während mehr-
 deren Jahren. Baustelle im Kt. Thurgau. Arch.-Büro Zürcher
 Oberland.
- 654 **Erfahrener Hochbauführer** für örtliche Bauleitung und Abrech-
 nung eines städt. Schulhauses mit Turnhalle. Anstellungsdauer
 mindestens bis Ende 1962. Bauamt Ostschweiz.
- 656 **Jüngerer Hochbautechniker oder -zeichner** mit Praxis, für Pro-
 jekt- und Ausführungszeichnungen. Arch.-Büro Genf.

MAXILON

STOFFE FÜR POLSTERSTÜHLE

Ein Schweizer Qualitätserzeugnis für höchste
 Ansprüche, seit 10 Jahren bewährt in Hotels,
 Restaurants, Tea-Rooms, Büros, Sälen,
 Sitzungszimmern usw.

Die gediegenen MAXILON-Möbelstoffe — licht- und mottenecht, nicht
 schmutzempfindlich — erhalten Sie in jeder beliebigen Farbe. Verlangen
 Sie Muster und Referenzliste beim Hersteller:

SIGG AG ZÜRICH

SUSENBERGSTR. 182 POSTFACH ZÜRICH 44 TEL. 051/28 1977

Projektwettbewerb für Kirchenneubau in Breitenbach/SO

Die vom Preisgericht beurteilten Projekte und Modelle
 sind vom 16. bis 23. Dezember 1961 im Saale des Gast-
 hofes Fuchs in Breitenbach öffentlich ausgestellt.

Initiativer, zuverlässiger

Hochbautechniker

für Bauplatz und Büro gesucht. Dauerstelle,
 auf Wunsch Pensionskasse.

Osterwald + Würigler, Olgastr. 8, Zürich 1,
 Telefon 051/47 57 16.

Gesucht auf Frühling 1962

Lehrstelle als Hochbauzeichner

in seriösem Unternehmen — Offerten unter Chiffre ZF 2224 an
 Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Mittelgrosses Architekturbüro S.I.A. in
 Basel sucht einen qualifizierten, gewandten

Architekten / Bautechniker

als Entwerfer für vielseitigen Aufgabenbe-
 reich.

Eintritt nach Uebereinkunft.

Geboten wird: selbständige Tätigkeit in gu-
 tem Team, 5-Tage-Woche, Fürsorgeeinrich-
 tung. Offerten sind zu richten unter Chiffre
 B 81886 Q an Publicitas AG, Basel.

Absolute Diskretion.

ELEKTRO-WATT

sucht

1 Tiefbauzeichner

für Kraftwerkbau
Tunnelbau
Strassenbau
allgemeinen Tiefbau

2 Hochbauzeichner

für Industriebau
Zentralenbau

3 Eisenbetonzeichner

für Armierungspläne zu obgenannten Bauwerken

Wir bieten:

- vielseitige, gutbezahlte Dauerstellen
- angenehmes Arbeitsklima
- 5-Tage-Woche mit durchgehender Arbeitszeit
- Pensionskasse, Unfallversicherung und weitere Sozialleistungen

Offerten erbitten wir unter Angabe der oben für jede Stelle angegebenen Kennziffer und unter Beilage von Foto und Zeugnissen an die untenstehende Adresse. Auf Wunsch übermachen wir Ihnen zur Erleichterung der Bewerbung ein Anmeldeformular.

ELEKTRO-WATT

Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG.

Personalbüro, Postfach Zürich 22, Telefon (051) 23 76 40

Prader & Cie. AG., Zürich Waisenhausstr. 2

sucht

1 Bauingenieur 1 Tiefbautechniker

wenn möglich mit etwas Baustellenpraxis, 25—35jährig, für das Büro Zürich, Waisenhausstrasse 2, zur Mitarbeit an Offertstellungen, Bearbeitung von Baustelleninstallationen, Technischen Beratungen und aktuellen Projektierungen; evtl. je nach Vereinbarung auch kurzfristige Baustelleneinsätze.

Vollständige Liste über Ausbildung und bisherige Tätigkeit und ein handschriftliches Bewerbungsschreiben sind zu richten an Ing. D. Prader, Maiacker 10, Zumikon.

BAUDIREKTION OBWALDEN

Wir suchen auf das Kantonsingenieurbüro Obwalden in Sarnen:

Bauingenieur Tiefbautechniker Tiefbauzeichner

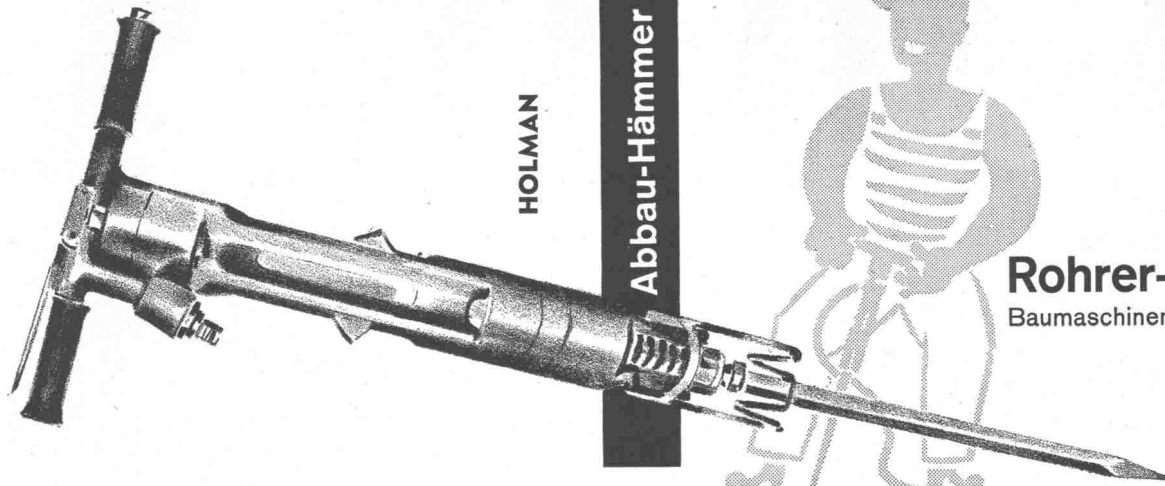
für Planung, Projektierung und Bauleitung von Strassenbauten (Nationalstrassen-Neubau und Ausbau der übrigen Strassen), von Wildbachverbauungen und für den Gewässerschutz, sowie

Jurist

für Behandlung der rechtlichen Probleme.

Besoldung nach Uebereinkunft. Bei Eignung Dauerstelle mit Pensionsberechtigung.

Anmeldung: Handschriftlich mit Lebenslauf und Ausweisen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit, unter Bekanntgabe der Gehaltsansprüche und des frühestmöglichen Eintrittstermins an Baudirektion des Kantons Obwalden, Sarnen.



✕ Häfeli

Rohrer-Marti AG

Baumaschinen / Zollikofen BE

URM

Dipl. Architekten ETH

suchen als Ergänzung ihrer Tätigkeit Halbtagsstelle oder Stundenlohnarbeit. (Wettbewerb — Projekte — Details). Offerten unter Chiffre ZW 2229 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Gesucht

Tiefbautechniker Tiefbauzeichner

für selbständige Bearbeitung folgender Aufgaben:

Kommunaler Tiefbau (Projekt und Bauleitung), Orts- und Regionalplanung.

W. Bregenzer, Ingenieur- und Vermessungsbüro, Affoltern a. A.

1 evtl. 2 junge Bauzeichner

suchen Stelle in gutgeführtes Architekturbüro. Westschweiz wird bevorzugt.

Offerten unter Chiffre ZS 10221 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.



Wir suchen für unser Ingenieurbüro Zürich einen

Dipl. Bauingenieur

wenn möglich mit Stahlbau-Praxis. Wer Freude hat, auf dem Gebiet des Stahlhoch- und Stahlbrückenbaues selbständig zu arbeiten, möge sich melden bei

Aktiengesellschaft Conrad Zschokke,
Abteilung Stahlbau
Zürich 6, Wasserwerkstrasse 53

Dipl. Architekt

32, erfahren im Entwurf u. Detail, wünscht in der Schweiz zu arbeiten. Offerten: Rusen Baban Karanfil sok. 34/2 Beton ap. Yenisehir Ankara-Türkei.

Anzeigen in der Schweiz. Bauzeitung haben Erfolg

Das Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau

sucht

Dipl. Bauingenieur

für den Nationalstrassenbau.

Aufgaben: Mitarbeit in der Sektion «Bau der Nationalstrassen»; sie umfasst vor allem: bautechnische Begutachtung von Nationalstrassenprojekten, Behandlung bodenmechanischer Fragen, Bearbeitung der Tunnelbau- und Betriebsprobleme, Inspektion der Bauausführung und Ueberwachung der Abrechnungen. Die Stelle bietet einen guten Ausgleich zwischen Innen- und Aussendienst.

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium, praktische Erfahrung im Tiefbau, gute Befähigung zur Abfassung von Berichten und Eignung zur Zusammenarbeit mit andern Behörden. Gute Kenntnisse einer zweiten Landessprache.

Dipl. Bauingenieur

Aufgaben: Mitarbeit bei der Planung und Projektierung der städtischen Express-Strassen, Bearbeitung von verkehrstechnischen Problemen.

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium. Wenn möglich praktische Erfahrung in der Strassenprojektierung und Verkehrstechnik sowie gute planerische Kenntnisse. Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck.

Dipl. Bauingenieur

oder

Reg. Ingenieur

Aufgaben: Mitarbeit beim Ausbau der Hauptstrassen und der Nationalstrassen 3. Klasse.

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium oder Eintragung als Ingenieur im Schweiz. Register der Ingenieure, Architekten und Techniker. Wenn möglich einige Jahre praktische Erfahrung im Strassenbau.

Dipl. Bauingenieur

als Mitarbeiter bei der Sektion Talsperren.

Aufgaben: Prüfung von Talsperrenprojekten; Ueberwachung der Bauausführung; Unterhaltskontrollen bestehender Sperren, Auswertung von Messergebnissen; allgemeine Arbeiten auf dem Gebiete des Wasserbaues.

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium; mehrjährige Erfahrung im Projektieren und im Bau von Wasserkraftanlagen; praktische Erfahrung in Erdbaumechanik erwünscht; Gewandtheit in der Abfassung von Berichten.

Wie bieten für alle Stellen:

Angenehmes Arbeitsklima

Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit

Gutes Salär

Bei Eignung Dauerstelle mit Pensionsberechtigung

Jeden zweiten Samstag frei

Eintritt: Möglichst bald oder nach Vereinbarung

Handschriftliche Bewerbungen sind mit vollständigen Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit, Sprachkenntnisse sowie Gehaltsanspruch und Referenzen zu richten an das Eidgenössische Amt für Strassen- und Flussbau, Monbijoustr. 40, Bern.

Jüngerer

Bauzeichner

sucht Stelle im Raume Bern, Luzern oder Aargau.
Angebote unter Chiffre OFA 13 484 R an Orell Füssli-Annon-
cen Aarau.

Zwei junge

Eisenbetonzeichner

mit vielseitiger Praxis, suchen auf Frühjahr in Zürich (Nähe Hauptbahnhof) neuen Wirkungskreis mit interessanten Bauaufgaben. Offerten erbeten unter Chiffre ZE 10067 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Dipl. Tiefbautechniker

mit mehrjähriger Praxis auf Baustellen und Büro, sucht auf Früh-
jahr 1962 neuen Wirkungskreis als Bauführer.
Offerten unter Chiffre ZH 10 274 an Mosse-Annoncen AG, Zürich 23.

Zürcher Ingenieurbüro

für Eisenbeton mit guten Verbindungen und Aufträgen ist umstände-
halber käuflich zu übergeben. Chance für tüchtigen Ingenieur, sich
selbständig zu machen.
Offerten unter Chiffre OFA 672 Z1 an Orell Füssli-Annoncen, Zürich 22.

Zürcher Ingenieurbüro sucht speditiven

Dipl. Bauing. Statiker

und

Eisenbetonzeichner- oder Techniker

Gute Honorierung, Aufstiegsmöglichkeiten. — Offerten unter Chiffre
OFA 673 Zm an Orell Füssli-Annoncen, Zürich 22.

Dipl. Architekt ETH

mit mehrjähriger Berufserfahrung im In- und Ausland sucht als
Nebenbeschäftigung interessante Wettbewerbs- bzw. Entwurfsarbeit.
Offerten unter Chiffre ZK 2173 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Junger

Tiefbauzeichner

sucht interessante Stelle, Eisenbetonkenntnisse vorhanden. Offerten
unter Chiffre ZH 2189 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht per sofort oder auf Vereinbarung

Architekt oder Hochbautechniker

Für Bewerber, die ein gepflegtes Detail
schätzen, gut bezahlte Dauerstelle bei viel-
seitigen, interessanten Bauaufgaben. Vor-
rücken zum Bürochef möglich.

Pensionskasse/Pwg steht zur Verfügung.

Handgeschriebene Offerten erbeten an **Willi
Schregenberg**, dipl. Architekt ETH/S. I. A.,
Waisenhausstrasse 14, St. Gallen, Telefon
(071) 22 55 12.

Dipl. Bauingenieur

mit guten theoretischen Kenntnissen und Praxis im
Eisenbetonbau findet bei Eignung guthonorierte Dauer-
stelle in mittelgrossem Ing.-Büro der Nordschweiz, zur
Bearbeitung interessanter Projekte des Industrie- und
Brückenbaues. Gutes Arbeitsklima. 5-Tage-Woche. Gut
ausgewiesene Bewerber wollen sich melden unt. Chiffre
ZC 9729 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Architekten oder Bautechniker

welche sich für die Durchführung interessanter und
vielseitiger Bauaufgaben interessieren, finden in un-
serem Büro gut bezahlte Stellung. Fürsorgeversiche-
rung. 5-Tage-Woche.

Offerten mit Bildungsgang an **P. Salchli**, dipl. Archi-
tekt S. I. A., Schönbühlweg 9, Burgdorf,
Tel. (034) 2 11 70.

das Tüpfchen aufs i...

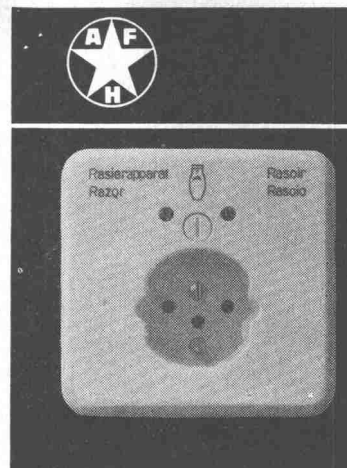
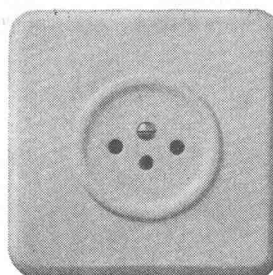
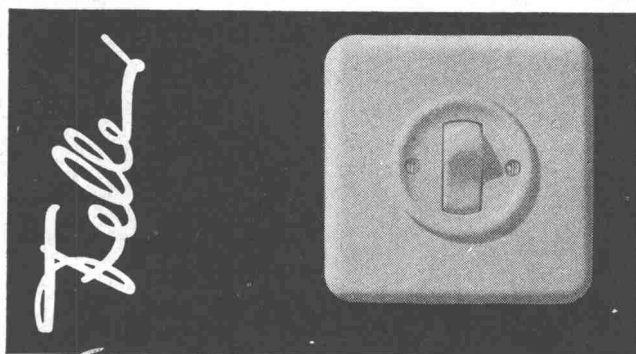
ist es, wenn Sie die Spenglerarbeiten und sanitären Installationen in Kupfer
ausführen. Unverwüstliche Zeugen Ihres fachlichen Könnens, denn...

Kupfer hält, was der Meister verspricht!

Metallverband AG, Bern

Hersteller der Kupferhalbfabrikate:
Metallwerke AG, Dornach
Schweiz. Metallwerke Selve & Cie., Thun

Neuzeitliche Schalter und Steckdosen für Unterputzmontage
Adolf Feller AG. Horgen, Fabrik elektrischer Apparate



Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft für interessante Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben im Strassen- und allgemeinen Tiefbau

1 Ingenieur

mit langjähriger Praxis in Unternehmung und Bauleitung zur Unterstützung des Bureauinhabers beim Bau der Nationalstrasse N 3 (Zürich — Ktsgr. Schwyz).

1-2 Ingenieure oder Techniker

als Stellvertreter der Losabschnittleiter N 3.

Ingenieure, Techniker und Zeichner

für interessante Projektierungsarbeiten.

Bewerber, die eine selbständige Arbeitsweise und ein angenehmes Arbeitsklima schätzen, richten Ihre Offerte unter Angabe der bisherigen Tätigkeit an das Ingenieurbureau **F. Preisig, Zürich, Oerlikonerstrasse 38.**

Gemeinde Muri bei Bern

Wir suchen einen

Hochbauzeichner

Tätigkeitsgebiet: Mithilfe bei der Prüfung von Baugesuchen, Planbearbeitungen und Nachführungen, Baukontrolle, Liegenschaftsunterhalt und administrative Arbeiten.

Verlangt wird: Abgeschlossene Lehrzeit, Praxis und Eignung im Verkehr mit Behörden und Privaten.

Besoldung: Nach Vereinbarung, Pensionskasse vorhanden, jeden 2. Samstag frei.

Handschriftliche Anmeldungen mit Angabe des frühesten Eintrittsdatums und den üblichen Beilagen sind an das Bauinspektorat Muri bei Bern zu richten.

*Allen Inserenten der Schweizerischen Bauzeitung
 entbieten wir zu den kommenden Festtagen und zum
 Jahreswechsel unsere besten Wünsche für ihr
 persönliches Wohlergehen und für ihren
 geschäftlichen Erfolg.*

DIE ANZEIGENVERWALTUNG DER SCHWEIZERISCHEN BAUZEITUNG MOSSE ANNONCEN AG. ZÜRICH UND BASEL

Zur Vervollständigung des Redaktionsstabes einer führenden technischen Zeitschrift suchen wir als Beauftragte

dipl. Elektro-Ingenieur dipl. Maschinen-Ingenieur oder dipl. Betriebs-Ingenieur als REDAKTOR

Zum Aufgabenkreis gehören:

- Verfassen von Aufsätzen des eigenen Fachgebietes
- Auswertung der Literatur
- Teilnahme an Tagungen und Messen
- Kontaktnahme mit Fachleuten des In- und evtl. des Auslandes zur Gewinnung von Mitarbeiterbeiträgen

Die Tätigkeit erfordert ausgesprochenes Interesse für redaktionelle Belange, abgeschlossenes Fachstudium, Leichtigkeit des Kontaktes sowie der mündlichen und schriftlichen Formulierung; neben gründlicher Beherrschung des angestammten Fachgebietes sicherer technischer Gesamtüberblick, gute englische und evtl. französische Sprachkenntnisse, Sinn für Zusammenarbeit, rasche Umstellfähigkeit.

Für initiativen Bewerber bietet sich Entwicklungsfähiges Arbeitsfeld bei angemessenem Gehalt und guten Sozialleistungen. Offerten mit Lebenslauf, Ausweisen über bisherige Tätigkeit, Handschriftprobe und Foto sind zu richten an:

Institut für Arbeits- und Betriebspsychologie — Dipl.-Ing. R. Wildbolz — Dr. jur. E. Fröhlich — Laupenstrasse 5 — Bern
— Tel. (031) 2 09 59.

Unser Institut behandelt Ihre Bewerbungsunterlagen und Orientierungen absolut diskret und nimmt irgendwelche Kontakte mit seinem Auftraggeber oder Drittpersonen nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung auf.

Mittlere Bauunternehmung in Süddeutschland sucht

Verbindung mit Schweizer Bauunternehmung

mit Erfahrung im Tunnel- und Stollenbau und einem entsprechenden Stamm an Mineuren zur Uebernahme von derartigen Arbeiten in Süddeutschland. Angebote erbeten unter W.L. 61944 über **Carl Gabler Werbe-gesellschaft mbH**, München 2, Karlsplatz 13, Deutschland.

Ingenieurbüro sucht für seine Betriebe in **Zürich, Basel und Locarno** per sofort oder nach Vereinbarung

Eisenbetonzeichner

Geboten wird: interessante Tätigkeit, modern eingerichtete Büroräume, 5-Tage-Woche, gutbezahlte Dauerstelle.

Verlangt wird: zuverlässiges und selbständiges Arbeiten, Einsatzfreudigkeit.

Bewerber wollen ihre Offerten mit kurzem Lebenslauf und Photo und Angabe des Gehaltsanspruchs an **Guzzi AG.**, Ottikerstr. 40, Zürich, Tel. 26 16 20, richten.

Gesucht

Hochbau-Bauführer

mit mehrjähriger Bauplatz- und Büropraxis, absolute Selbständigkeit in Kalkulation, Bau-führung, Ausmass und Abrechnung. Es handelt sich um einen Entwicklungsfähigen Posten bei guter Honorierung.

Bewerber sind gebeten, ihre Offerten mit den üblichen Beilagen zu richten an **Th. Bertschinger A.-G.**, Uraniastr. 15, Zürich I.

Gesucht zum baldmöglichen Eintritt

Bautechniker Bauzeichner-Bauführer

zur selbständigen Bearbeitung langfristiger, interessanter Bauaufgaben.

Fünf-Tage-Woche

geordnete Arbeitsverhältnisse

angenehmes Arbeitsklima

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erbeten an **Heinrich Büchel**, Architekt, Basel, St. Albanring 250.



FRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

Gesucht auf kleineres Architekturbüro in Zürich

Bautechniker/Architekt

als Mitarbeiter

sowie

Bauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Selbständiges Arbeiten. Interesse und Freude am Beruf ist Bedingung. Entsprechende Entlohnung. 5-Tage-Woche. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Offerten unter Chiffre ZJ 10189 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht auf Frühjahr 1962 für neuzeitliche Schulhausbauten im Kanton Solothurn

Bauführer

Verlangt wird selbständiges, verantwortungsbewusstes Arbeiten.

Geboten wird 5-Tage-Woche und gute Entlohnung.

Offerten sind zu richten an

Heini Niggli, dipl. Arch. S.I.A., Balsthal SO. Tel. (062) 2 71 45.



Wir suchen

Zeichner

für unser Planbüro.

Bewerber, welche an exaktes und sauberes Arbeiten gewohnt sind, finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gute Sozialleistungen.

Handschriftliche Bewerbungen von Schweizer Bürgern sind mit Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo erbeten an das

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Postfach Zürich 23.

Auskunft erteilt Tel. (051) 23 17 00.



Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern

Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.



Union

**Brief- und
Milchkasten
Mauerkassen**

Union-Kassenfabrik AG
Postfach Zürich 40
Telephon (051) 52 17 58

Neue Modelle

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49



Ernst URINOIRS

Ohne Wasserspülung
geruchlos

Trockendesinfektions-
verfahren

Einfache Reinigung

F. ERNST, ING. AG. ZÜRICH
Weststr. 50/52 Tel. (051) 33 60 66

GEMEINDE ZOFINGEN
Stellenausschreibung

Wegen Rücktrittes des bisherigen Inhabers wird die Stelle des

Bauverwalters

der Stadt Zofingen zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Aufgabenkreis: Leitung der Bauverwaltung, Ueberwachung der öffentlichen und privaten Bautätigkeit in der Gemeinde, Planung.

Anforderungen: Bauingenieur, Architekt, oder gut ausgewiesener Bautechniker mit längerer Tätigkeit in verantwortungsvoller Stellung, Kenntnisse auf dem Gebiet des Städtebaus und der Planung, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Verkehr mit Privaten und Behörden.

Besoldung: Im Rahmen des Besoldungsreglementes, je nach Bildungsgang und Fähigkeiten. Beitritt zur Pensionskasse obligatorisch.

Stellenantritt: Nach Uebereinkunft.

Anmeldung: Die handschriftliche Bewerbung mit Angabe der Personalien, des Bildungsganges und der bisherigen Tätigkeit ist unter Beifügung von Zeugnisabschriften bis 13. Januar 1962 einzureichen an das **Gemeindeammanamt Zofingen**.

Der Gemeinderat

zur mitarbeit und selbständigen bearbeitung
stellenstab, In- und Auslandstätigkeit, sucht
und hotelbau, suche ich

bautechniker-bauführer

mit bauerfahrung und organisationstalent,
fahrbewilligung.

junger, initiativer

bauzeichner innenarchitekt

mit guter darstellungsgabe im modernen in-
nenausbau.

fünftagewoche, hoher leistungslohn.

rob. neukomm architekt
freiestrasse 210, zürich 7/32, tel. 24 43 43



Für die

BAULEITUNG

der neuen Brücke über den Rhein suchen wir

dipl. Ingenieur oder Tiefbautechniker

mit Erfahrung. Interessante, selbständige Ko-
ordinations- und Bauaufgabe mit versierter

Unternehmung und gutem Arbeitsklima.
Gehalt nach Vereinbarung. Gebrochene 5-
Tage-Woche. Eintritt kann sofort erfolgen.

Schriftliche Anmeldung mit Ausweisen an

KANTONSINGENIEUR SCHAFFHAUSEN

Beratender Ingenieur mit mittlerem Ange-
stelltenstab, In- und Auslandstätigkeit, sucht
jungen

dipl. Bauingenieur ETH oder EPUL

deutscher oder französischer Muttersprache,

guter Statiker, sportlich, Alpinist, der gewillt
ist, sich als zukünftiger

Junior-Partner

in unser weitgespanntes Tätigkeitsfeld einzu-
arbeiten.

Offerten unter Chiffre M 17153 Y an **Publici-
tas, Bern.**

Gesucht zum baldmöglichsten Eintritt

Bautechniker oder Bauzeichner

zur Bearbeitung langfristiger, interessanter Bauaufgaben.

- Fünf-Tage-Woche,
- geordnete Arbeitsverhältnisse,
- angenehmes Arbeitsklima.

Bewerbungen mit üblichen Unterlagen erbeten an Dr. Th. Hartmann, Architekturbüro, Chur.

Für unser Baubüro in Olten suchen wir erfahrenen

Tiefbau-Zeichner

für die Detailbearbeitung von vielseitigen Bauaufgaben.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen, angenehmes Betriebsklima, Altersfürsorge.

Offerten sind mit Beilage von Zeugnissen zu richten an

AG. Hunziker & Cie.
Baustoff-Fabriken
Olten

Architekturbüro S. I. A. in St. Gallen sucht für Bearbeitung verschiedener interessanter Bauaufgaben

ARCHITEKT ODER BAUTECHNIKER

für selbständige Projekt- und Planbearbeitung.

BAUTECHNIKER-BAUFÜHRER

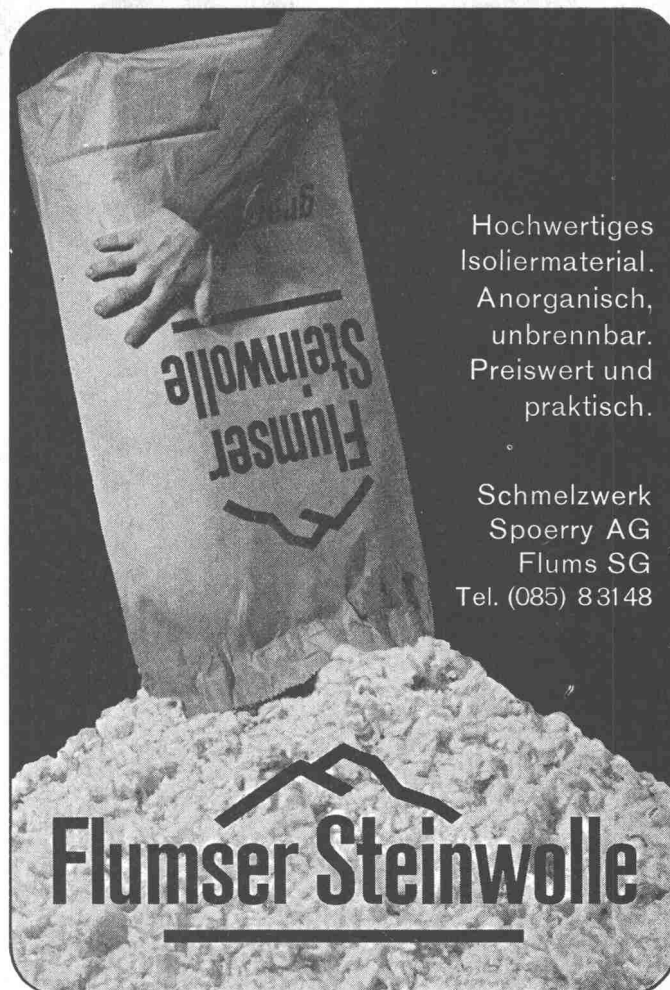
für Büro und Bauplatz.

BAUTECHNIKER ODER BAUZEICHNER

für Planbearbeitung.

Eintritt nach Vereinbarung, sofort oder später. Angenehme Zusammenarbeit, Dauerstelle, Personalfürsorge-stiftung. 5-Tage-Woche.

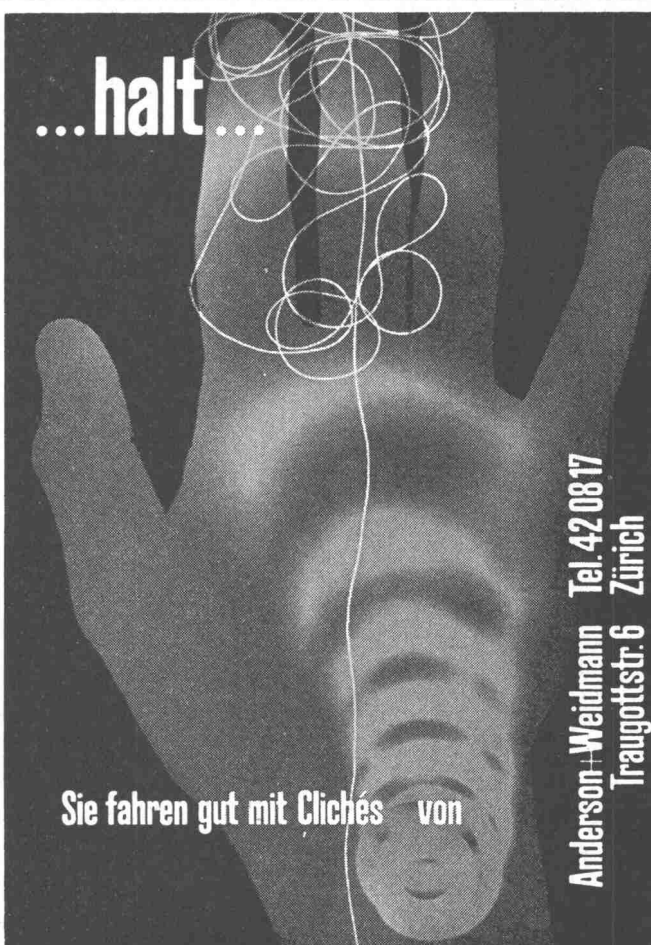
Off. unt. Chiffre T 70907 G an Publicitas, St. Gallen.



Hochwertiges Isoliermaterial.
Anorganisch, unbrennbar.
Preiswert und praktisch.

Schmelzwerk
Spoerry AG
Flums SG
Tel. (085) 83148

Flumser Steinwolle



...halt...

Sie fahren gut mit Clichés von

Anderson+Weidmann
Tel. 42 08 17
Traugottstr. 6 Zürich



Wir suchen zwei erfahrene

HOCHBAU- TECHNIKER

mit Büro- und Baustellenpraxis für die Bearbeitung von Hochbauten und Wohnhäusern unserer Kraftwerke und Untenzentralen.

Geboten wird weitgehend selbständige, interessante Tätigkeit. Dauerstellen, Pension, Fünftagewoche.

Bewerbungen sind mit Ausweisen über bisherige Betätigung zu richten an

NORDOSTSCHWEIZ. KRAFTWERKE AG
BADEN

Wir suchen für unsere Büros in Thun u. Interlaken

Tiefbauzeichner Eisenbetonzeichner

für interessante, vielseitige Bauaufgaben.

Bewerber mit Freude an weitgehender Selbständigkeit in jungem Metallarbeiterteam wenden sich bitte an:

Prantl & Gaschen, Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau, S. I. A., Bälliz 67, Thun, und Höhweg 3, Interlaken.

Mittleres Ingenieurbüro, unweit Zürich, sucht selbständigen, zuverlässigen, speditiven

Bauingenieur, dipl. ETH oder EPUL als 1. Mitarbeiter des Büroinhabers

Entwurf, Statik, Beaufsichtigung der Zeichnerarbeiten. Brückenbau, Eisenbetonbau (Industriebau, öffentliche Gebäude usw.), evtl. auch Strassenbau.

Einige Jahre Praxis erwünscht. Gutes Gehalt. Evtl. Gewinnbeteiligung. Diskretion zugesagt. Eintritt spätestens Frühling 1962.

Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit und womöglich Zeugniskopien unter Chiffre ZW 10106 an Mosse-Annoncen AG, Zürich.



Wir suchen in unser Baubüro initiativen

Hochbautechniker

für interessante Aufgaben im Industriebau.

Für Team-Work aufgeschlossene Bewerber richten ihre Offerte mit Foto, Lebenslauf, Bildungsgang, Handschriftprobe und Saläransprüche an

U. AMMANN, LANGENTHAL
Maschinenfabrik AG.

Gesucht

1 Architekt

1 Bautechniker evtl. Bauzeichner

mit mehrjähriger Praxis für die Bearbeitung vielseitiger, interessanter Bauaufgaben. 5-Tage-Woche. Eintritt nach Uebereinkunft. Bei Eignung Dauerstelle. Ausführliche Offerten an Willy Vonesch, Architekt ETH/S. I. A., Samedan.

Auf Frühjahr 1962 sucht junger

dipl. Tiefbautechniker

mit einiger Erfahrung im Eisenbeton-, Strassen- und Kanalisationsbau neue Stelle in Ingenieurbüro, wo ihm vielseitige, interessante Arbeit geboten wird. Offerten unter Chiffre ZA 10273 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Junger Hochbauzeichner

mit Onken-Bautechnik-Kurs sucht einen Arbeitsplatz in Zürich. Eintritt nach Uebereinkunft. Offerten sind zu richten unter Chiffre ZU 10266 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Ingenieurbüro in Chur sucht

Bauingenieur

dipl. Ing. ETH, guter Statiker, mit Praxis im Eisenbetonbau und gutem Organisations-sinn, zur Bearbeitung von Eisenbeton- und allgemeinen Tiefbauarbeiten. Selbständige Arbeitsweise erwünscht.

Tiefbauzeichner

für Projektarbeiten und evtl. Bauführung.

Eisenbetonzeichner

für Industriebau und allgemeinen Hochbau.

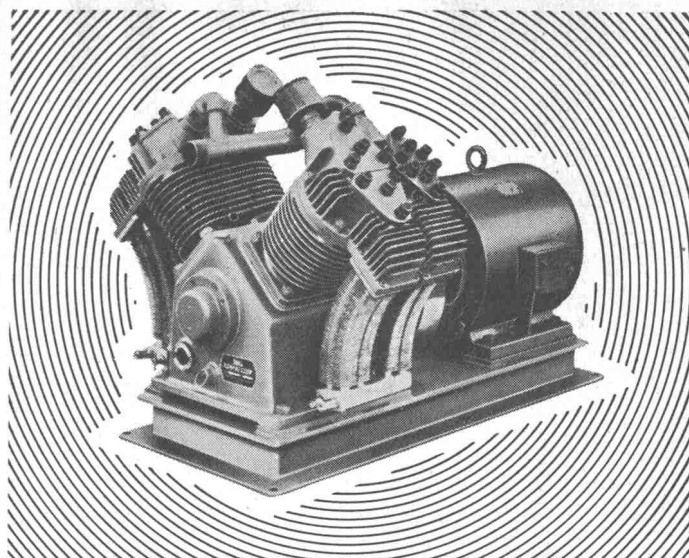
Interessenten mit guten Arbeitsausweisen wird eine vielseitige Arbeitsmöglichkeit geboten. 5-Tage-Woche, gute Salarierung. Eintritt auf Frühjahr 1962. Offerten mit Gehaltsvorschlag und Unterlagen sind zu richten an Chiffre ZN 10301 an Mosse-Annoncen, Zürich 23.

Schalldichte Türen u. Wände

Mit meinem System können auch bestehende Türen abgeändert werden. Bitte verlangen Sie Offerte.

Spezialfirma für Schallisolationen

A. Kälin, Zürich 3, Im Heuried 62, Tel. (051) 35 75 70



Haug KOMPRESSOREN

VAKUUMPUMPEN LUFTFILTER FÜR JEDEN ZWECK

FRITZ HAUG AG., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

AUSSTELLUNG UND VORFÜHRUNG BEI

ERNST HAUSAMANN & CO. ZÜRICH 3/45

UETLIBERGSTRASSE 15

BAU - UNTERNEHMUNG



ZÜRICH UND SCHLIEREN

Sponagel & Co

BAUMATERIALIEN
PLATTENBELÄGE

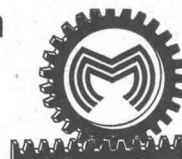
Zürich 5

Sihlquai 139/143

Reparieren Sie Ihre **Baumaschinen**
selbst? Wir offerieren für Ihre Re-
paraturwerkstätte

neue und gebrauchte
Werkzeugmaschinen

AG. Müller Maschinen, Beckenhofstr. 19, Zürich 6/35,
Tel. (051) 26 46 16/17.



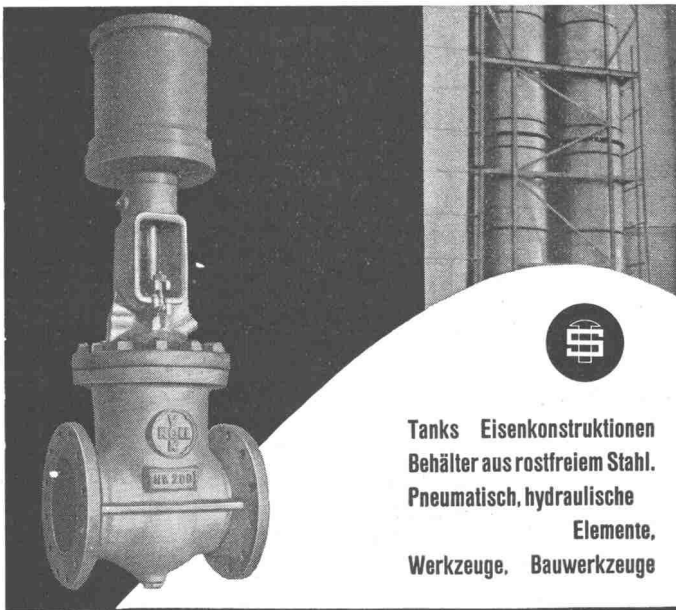


Technische Gase, Schweißgeräte
Schweissmaterial, Reparaturen
Fachtechnische Beratung



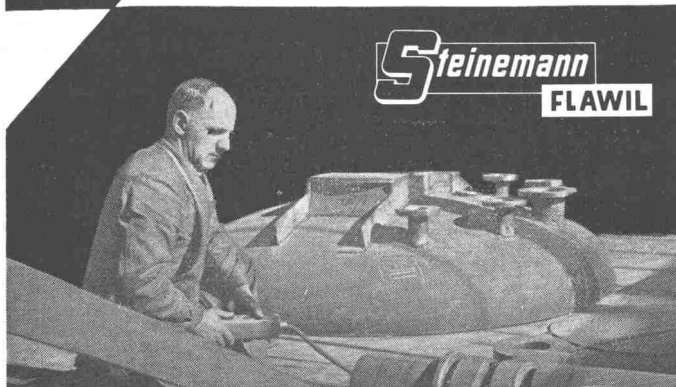
Sauerstoff- & Wasserstoffwerke AG. Luzern

Telephon (041) 2 30 23

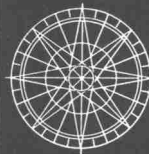


Tanks Eisenkonstruktionen
Behälter aus rostfreiem Stahl.
Pneumatisch, hydraulische
Elemente,
Werkzeuge. Bauwerkzeuge

Steinemann
FLAWIL



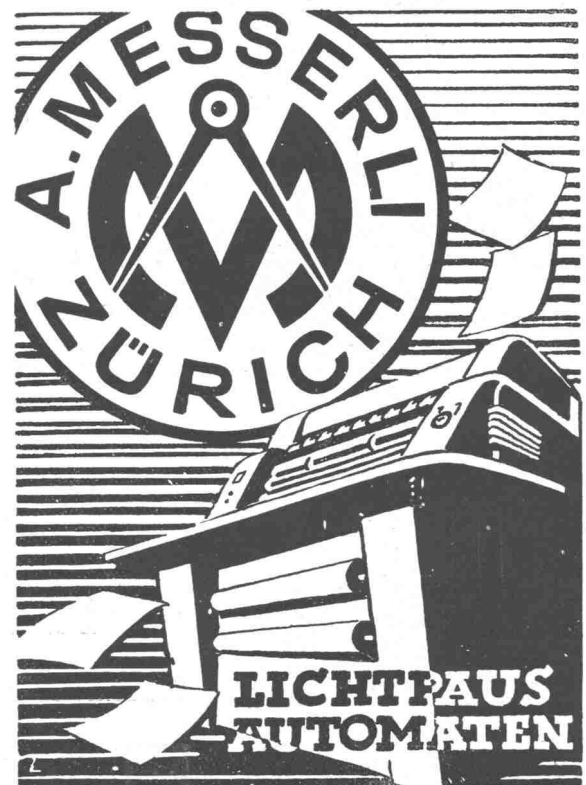
Bei der Schadenregulierung
fällt der Entscheid über die
Qualität einer Gesellschaft.
Die «Winterthur-Unfall» hat
sich in 85jähriger Tätigkeit
einen guten Ruf geschaffen
und ist bestrebt, sich diesen
auch für die Zukunft zu
erhalten.



Winterthur
UNFALL

in der Schweiz und in aller
Welt

Alle Unfall-, Haftpflicht-, Automobil-, Einbruchdieb-
stahl-, Kautions- und Baugarantieversicherungen



A. MESSERLI • ZÜRICH 2

Fabrik technischer Papiere

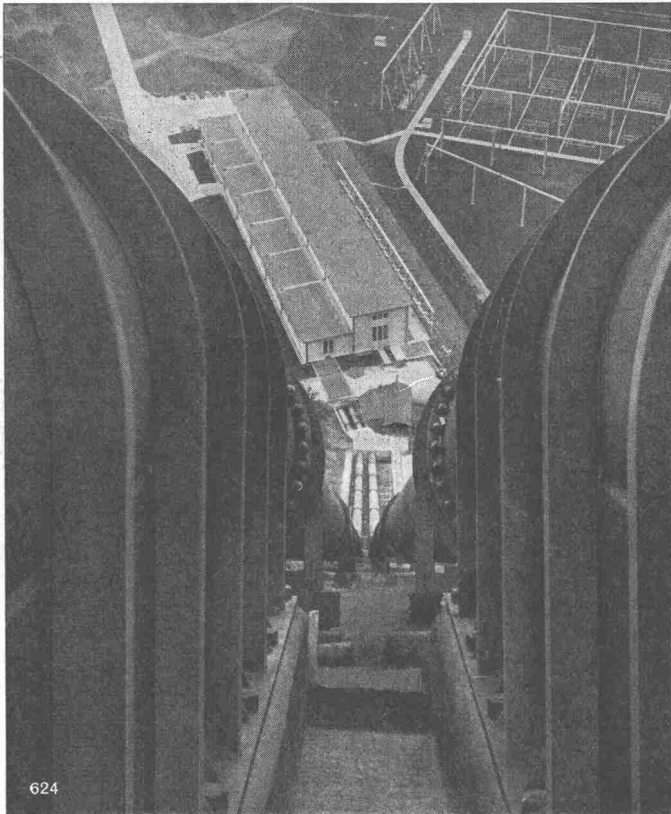
Lavaterstrasse 61

Telephon (051) 27 12 33

Neuere Sonderdrucke der Schweiz. Bauzeitung

Das vollständige Verzeichnis ist kostenlos erhältlich beim Verlag der SBZ, Postfach Zürich 39, Tel. 23 45 07/08

Nr.	Preis	Nr.	Preis
1961			
2119 Vorversuche und Ausführung des Injektions-schleiers in Mattmark. Von <i>Ch. E. Blatter</i> . (33 Abb.)	3.—	2070 Neuere Pfahlgründungen. Von <i>G. Schnitter</i> . (8 Abb.)	1.—
2118 Gustav Eichelberg zum 70. Geburtstag	4.50	2069 Der Einbau einer Schnellkühlanlage im Schlacht-hof Zürich. Von <i>V. Allenspach</i> und <i>A. Ostertag</i> . (14 Abb.)	2.50
2116 Das Kraftwerk Mattmark. Das Projekt des Dich-tungsschirmes unter dem Staudamm von Matt-mark. Von <i>B. Gilg</i> . (12 Abb.)	1.50	2068 Soll der Ingenieurtitel in der Schweiz abgewertet werden: Von <i>G. Gruner</i> , <i>J.-P. Colomb</i> , <i>M. Cosan-dey</i> und <i>P. Soutter</i>	—80
2115 Tragfähigkeitsvergleiche zwischen gerammten und gebohrten Ortspfählen. Von <i>F. Andres</i> . (5 Abb.)	1.—	1960	
2110 Der MV-Pfahl. Von <i>A. Müller</i> . (10 Abb.)	1.—	2065 Das Lünensee-Kraftwerk. (19 Abb.)	2.50
2108 Praktische Anwendung der Verdichtungskontrolle nach <i>J. Hilf</i> . Von <i>H. U. Scherrer</i> . (10 Abb.)	1.50	2061 Allgemeine Stau- und Senkungskurven an Streich-wehren. Von <i>D. Vischer</i> . (5 Abb.)	1.80
2107 Die Intensitäten der Starkregen in der Schweiz. Von <i>A. Hörler</i> und <i>H. R. Rhein</i> . (5 Abb.)	1.80	2056 Die effektive hydraulische Leistungsfähigkeit von Beton-Rohrleitungen. Von <i>K. Bättig</i> . (7 Abb.)	1.—
2106 Icos-Veder-Bohrpfähle. Von <i>W. Graf</i> . (7 Abb.)	1.—	2055 Zürich — als ein lebendiges Ganzes. Von <i>R. Keller</i> . (31 Abb.)	2.—
2105 Die Fundation von Kunsteisbahnen. Von <i>L. Bendel</i> . (19 Abb.)	2.50	2054 Das projektierte «Technorama» in Winterthur. (30 Abb.)	2.50
2104 Die neueste Entwicklung der Diesellokomotiven der SBB. Von <i>H. Loosli</i> . (30 Abb.)	2.—	2053 Sickerströmungen als Folge von Stauspiegel-schwankungen. Von <i>J. Zeller</i> . (8 Abb.)	1.20
2103 Eidgenössische Besinnung. Von <i>A. Ostertag</i>	2.—	2052 Ein photoelektrisch-interferometrisches Verfahren zur vollständigen Bestimmung von ebenen Span-nungszuständen. Von <i>H. Favre</i> , <i>W. Schumann</i> und <i>E. Stromer</i> . (19 Abb.)	1.80
2102 Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren grosser Leistung. Von <i>A. Kilchenmann</i> . (33 Abb.)	3.50	2051 Die neue Sicherungsanlage der Kreuzungsstation Cavadürli der Rhätischen Bahn. Von <i>E. Kuhn</i> . (6 Abb.)	1.—
2101 Zugkraftmessung in Drahtseilen mit Transversal-ellen. Von <i>O. Zweifel</i> . (10 Abb.)	2.50	2049 Ueber die Haftung von Zementspritzanwurf und gipshaltigen Verputzmörteln an verschiedenartigen Betonoberflächen. Von <i>P. Esenwein</i> und <i>G. Pièce</i> . (30 Abb.)	1.50
2100 Die vier wichtigsten Methoden der direkten Ener-gie-Umwandlung. Von <i>E. Jenny</i> . (53 Abb.)	3.50	2048 Aus der Projektierung für die Kraftwerkgruppe Hinterrhein. Von der <i>Motor-Columbus AG</i> . (89 Abb.)	7.—
2099 Modelle als Hilfsmittel für die Bemessung von Bauwerken. Von <i>H. von Gunten</i> . (8 Abb.)	1.50	2045 Das Bestimmen von Näherungsbrüchen mit Hilfe der Curta-Rechenmaschine. Von <i>H. Schilt</i> . (1 Abb.)	1.—
2097 Gerammte und gebohrte Ortsbetonpfähle System Franki. Von <i>W. Pfenniger</i> . (9 Abb.)	1.20	2044 Hochdruck-Kompressoren. Von <i>E. Bener</i> . (12 Abb.)	1.50
2094 Neuere Untersuchungen und Erkenntnisse über das Verhalten von Pfählen und deren Anwendung in der Praxis der Pfahlfundation. Von <i>R. Haefeli</i> . (16 Abb.)	1.50	2043 Zur Entwicklung der instationären Gasdynamik. Von <i>M. Berchtold</i> . (10 Abb.)	1.50
2093 Bohrpfähle und Pfahlwände System «Benoto». Von <i>H. Bucher</i> . (15 Abb.)	1.50	2042 Das Ueberführungsbauwerk Zizers, Graubündens grösste Strassenbrücke. Von <i>A. Weder</i> . (7 Abb.)	1.—
2091 Vorfabrikation und Elementbauweise. Von <i>Moser</i> , <i>Ronner</i> , <i>Schilling</i> , <i>Hausherr</i> . (13 Abb.)	—80	2040 Die Staumauer Vaiont und die Wasserkraftan-lagen der SADE. Von <i>C. Semenza</i> . (31 Abb.)	2.50
2090 Elektronische Rechenmaschinen — ihre Bedeutung für die Konstruktionspraxis. Von <i>P. Läubli</i> . (2 Abb.)	1.—	2039 Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreak-toren II. Von <i>W. R. Dubs</i> . (14 Abb.)	3.30
2089 Das Motorschiff «Schwyz» auf dem Vierwald-stättersee. (Schiffahrtsgesellschaft des Vierwald-stättersees). (23 Abb.)	2.—	2036 Vorfabrizierte Metallfassaden. Von <i>W. Tuch-schmid</i> . (9 Abb.)	1.20
2088 Numerische Methoden der Baustatik. Von <i>F. Stüssi</i> . Calcul numérique des plaques et des parois min-ces. Par <i>P. Dubas</i> . (16 Abb.)	2.—	2033 Das Problem des Riemenantriebes und seine Lö-sung. Von <i>A. Leyer</i> . (12 Abb.)	1.—
2086 Neue Aufgaben im Spannungsfeld von Technik und Natur. Von <i>H. Zbinden</i>	1.50	2032 Asphalt-Dichtungsbeläge für Ausgleichbecken. Von <i>W. O. Rüegg</i> . (5 Abb.)	1.—
2084 Der Einfluss der Leitvorrichtung auf Leistung und Wirkungsgrad von Kreisel-pumpen. Von <i>K. Rütschi</i> . (23 Abb.)	1.80	2028 Die Pfeilerer-Saugzahl als Gütegrad der Saug-fähigkeit von Kreisel-pumpen. Von <i>K. Rütschi</i> . (10 Abb.)	1.50
2082 Das Speicherkraftwerk Rosshaupten. Von <i>L. A. Haimlerl</i> . (24 Abb.)	3.—	2027 Das Ausgleichbecken Vissoie der Kraftwerke Gou-gra AG. Von <i>W. Lepori</i> . (17 Abb.)	1.50
2078 Fundation eines Hochhauses mit gerammten Orts-betonpfählen, System Zübelin-Alpha. Von <i>F. Fer-rario</i> . (11 Abb.)	1.20	2025 Ueber Luftkissen-Fahrzeuge. Von <i>J. Ackeret</i> und <i>H. Baumann</i> . (13 Abb.)	1.65
2076 Spannbetonkabel für Grossbauten. Von <i>A. Bran-destini</i> . (22 Abb.)	1.80	2024 Vorgespannte Brücke über die Sihl bei der Brunau. Von <i>P. Soutter</i> und <i>W. Schalcher</i> . (22 Abb.)	2.—
2075 Beton-Bohr-Pfähle, Ausführungsart Brunner. Von <i>A. Steiner</i> . (4 Abb.)	—80	2023 Gedanken über den Naturschutz. Von <i>A. Ostertag</i> .	2.50
2072 Pressbeton-Bohrpfähle System «Hochstrasser-Weise». Von <i>R. Ledergerber</i> . (11 Abb.)	1.—	2021 Neue Glennerbrücke der Rhätischen Bahn in Ilanz. Von <i>U. Schlumpf</i> und <i>W. Gebhardt</i> . (15 Abb.)	1.65
2071 Sickerströmungen als Folge von Stauspiegel-schwankungen. Von <i>J. Zeller</i> . (7 Abb.)	1.20		



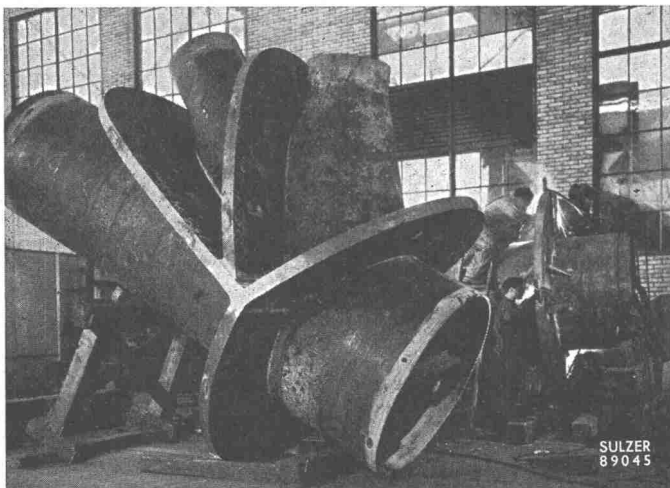
SULZER

Druckleitungen für Wasserkraftanlagen

Die Verwendung neuer Stahlqualitäten, die Einführung des automatischen Unterpulverschweissens für Längs- und Rundnähte, handgeschweisste Montage-Verbindungen und die Ultraschallprüfung von Schweissverbindungen nach einer von Gebrüder Sulzer entwickelten Methode, die dem Spezialisten erlaubt, die Prüfung in der Werkstatt oder auf der Montagestelle zuverlässig und rasch durchzuführen, haben den Druckleitungsbau gewaltig gefördert.

Wir befassen uns mit der Herstellung und Montage vollständiger Druckleitungsanlagen:

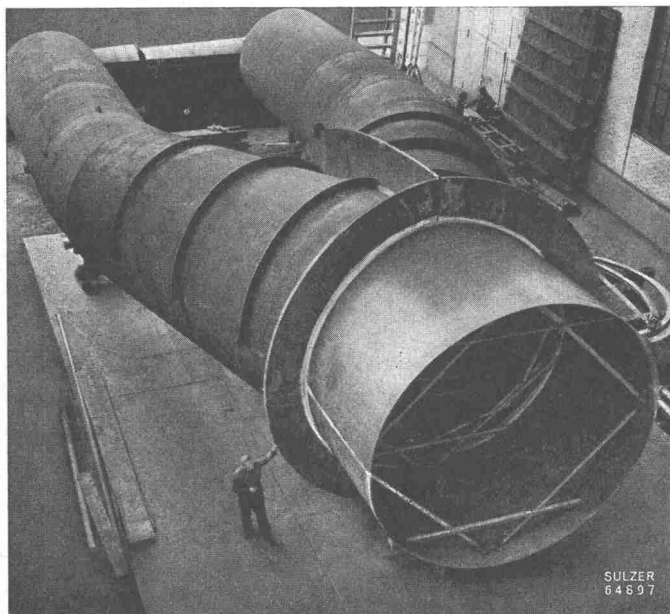
Stollenleitungen
Druckschachtpanzerungen
Wasserschlossauskleidungen
Verteilleitungen
Abzweigrohre mit Verstärkungskragen System Sulzer



SULZER
89045

Abbildungen:

- 1 Doppelsträngige Sulzer-Druckleitungsanlage, bestehend aus über 400 in der Werkstatt hergestellten Rohren von 10 bis 12 m Länge und einem Gewicht von 4500 t. Die Fertigung und die Montage erforderten 60 000 Schweisserstunden bei einer totalen Schweissnahtlänge von 14 km.
- 2 Sulzer-Sternkragenkonstruktion, ein Doppel-Abzweigrohr für 88 atü Betriebsdruck. Die einzelnen Kragen werden im Sternpunkt miteinander verschweisst, sitzen jedoch lose auf dem Rohrkörper.
- 3 Hosenrohr für Druckschachtpanzerung mit 4,5 m Eintrittsdurchmesser und nur 15 mm Wandstärke. Hier spielt für die Beurteilung der Aussendruckfestigkeit das Einhalten einer sehr engen Rundheitstoleranz eine entscheidende Rolle. Das Rohr wird für den Transport in 12 Teile zerlegt.



SULZER
64897

**Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft
Winterthur, Schweiz**