

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 44

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

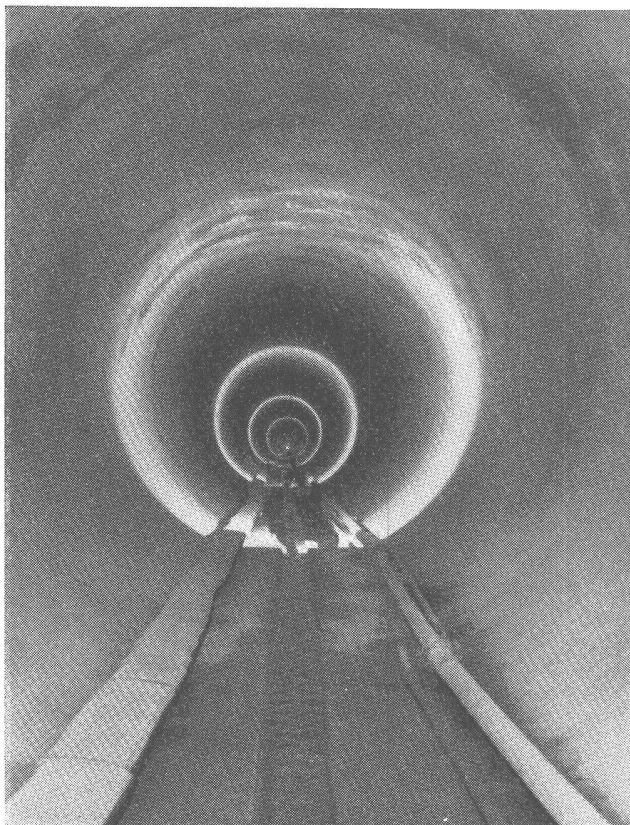
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

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



Der fertig betonierte Stollen (keine Nacharbeiten notwendig)

TELESKOP- STOLLENSCHALUNG

Ausführung durch



Tel. (061) 24 39 53

Geliefert 54 m¹, ϕ 3,75 m, mit Transportwagen für

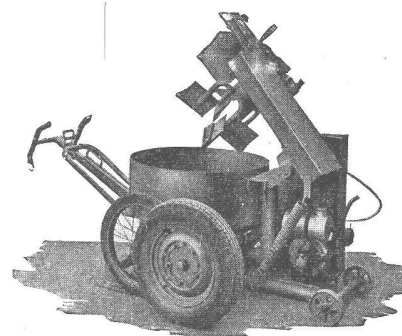
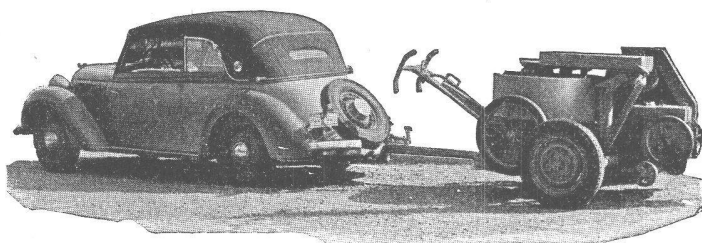
Druckstollen Verbano, Maggiawerk

Gleichstrom-Zwangsmischer

ZYKLO

verarbeitet einwandfrei auch schwierigstes Mischmaterial

Knollenfreie, innige Mischung in Bruchteilen einer Minute unter sparsamstem Bindemittelverbrauch. - Besonders auch für die Zementwaren-, Kunststein- und Belagsherstellung geeignet.



**Modelle von 50, 75, 125 und
250 Liter Inhalt**

in stationärer und fahrbarer Ausführung.
Auswechselbare Mischtrommeln, frag-
bar oder auf Pneurädern kippbar
montiert.

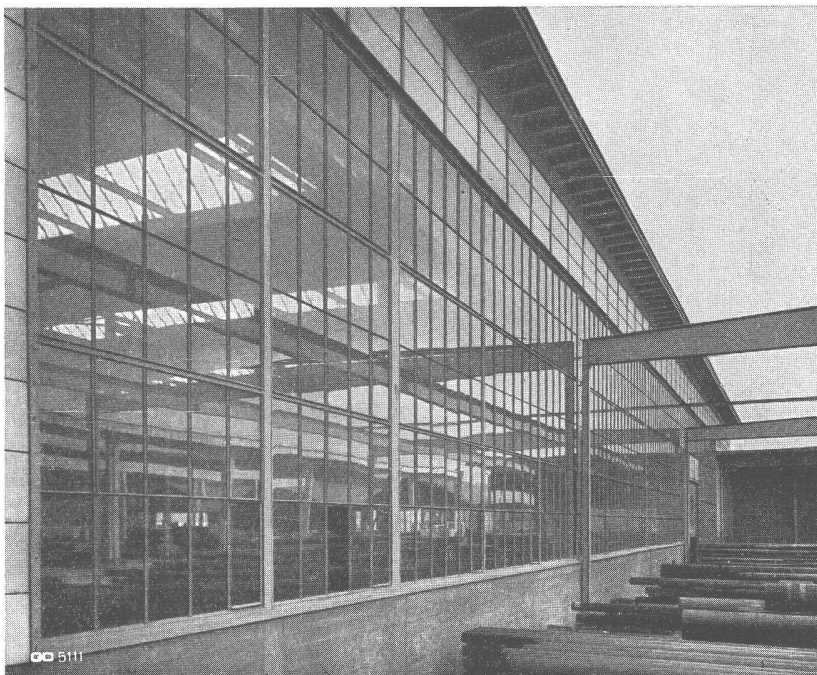
Robert Aebi & Cie AG Zürich

Uraniastrasse 31

Firma gegr. 1881

Telephon (051) 23 17 50

Stahlfenster Geilinger & Co. Winterthur

GC


Karbolineum- und Leinöl-Anstriche verursachen oft Trockenfäule!

Als das Bauholz noch durchweg lufttrocken verarbeitet wurde, konnte man ohne Bedenken holzabschliessende Anstriche mit Karbolineum, Leinöl und Oelfarbe vornehmen. Da **heute** jedoch Bauholz in den wenigsten Fällen lufttrocken zur Verwendung gelangt, verträgt es eine die Atmung verhindernde Behandlung nicht mehr. Den **neuen Verhältnissen** in der Holzbereitstellung mussten **neue Holzschutzmittel** gegenübergestellt werden.

Die DDT-aktiven ARBEZOL-Erzeugnisse haben diese Aufgabe gelöst!

Zur **vorbeugenden** Konservierung gegen Wurm und Fäulnis

von **Bauholz** verwende man **BAUHZOL-ARBEZOL** und

von **Schreinerarbeiten** **ARBEZOL-SUPER***.

Für die **vertilgende** Bekämpfung tierischer und pflanzlicher Holzschädlinge verfügen wir über Spezialpräparate. Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.

* ARBEZOL-SUPER vermindert zudem das Wachsen, Schwinden und Werfen des Holzes um 60 bis 70 %.

A. Benz & Cie., Zürich 2/38

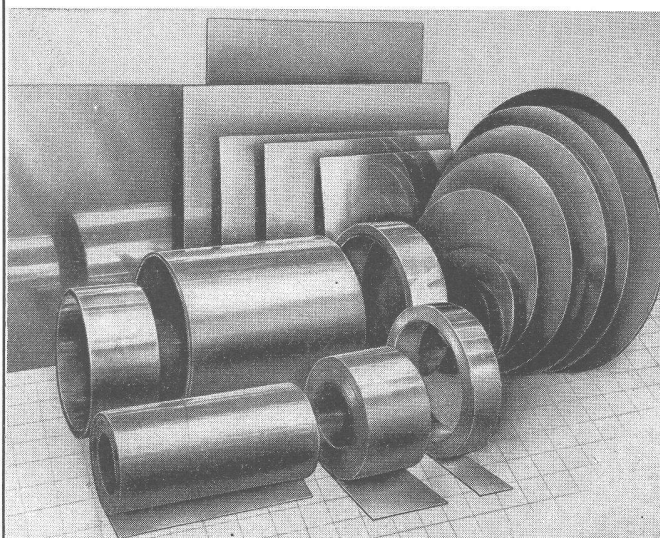
Albisstrasse 28

Tel. (051) 45 15 18

ARBEZOL-Holzschutzmittel
Hausschwamm-Sanierungen

Bleche Bänder Rondellen

in Reinaluminium, Aluman, Peraluman, Anticorodal, Avional, Perunal



Werk Menziken: Telephon (064) 6 16 21
Walzprodukte, Dessinbleche «Pyramid», Profile, Rohre, Profilrohre, Draht, nahtlose Ringe, Warmpressteile, Gesenkschmiedestücke

Werk Gontenschwil: Giessereien, Telephon (064) 6 53 42
Sand- und Kokillenguss

ALUMINIUM AG. MENZIKEN

(Aargau)



FRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung



SULZER

**Luftkonditionierungs-
Anlagen**

*Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft
Abt. Heizung und Lüftung, Winterthur*

62893



RACO

der gern und viel gekaufte

KLEINKRAN

Modell 600/1000 kg, Rohrmastkonstruktion

Modell 750/1500 kg, Gittermastkonstruktion

Dank **vielseitiger Kombinationsmöglichkeit** der Mast-
stellungen für jede Arbeit bestens geeignet —

wirklich **robust** und für **längste Gebrauchsdauer** gebaut —
von zwei Mann in **kürzester Zeit** montiert.

JEDE LIEFERUNG EINE REFERENZ!

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Uraniastrasse 31—33

Firma gegr. 1881

Telephon (051) 23 17 50

WANNER- Ventilationsanlagen

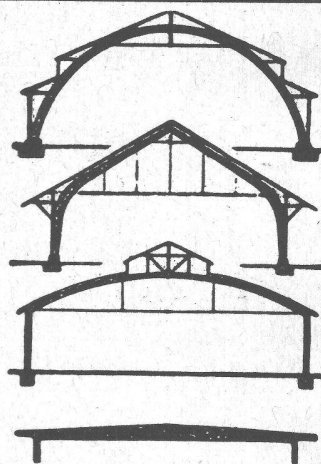
für
Kinos, Theater, Verwaltungsgebäude,
Spitäler, sowie für alle gewerblichen
und industriellen Bauten

Beratung und Ausführung durch:
WANNER & Co. A.-G. Maschinenfabrik HORGEN
Tel. (051) 92 47 41

**Drahtgewebe in allen Metallen,
eine Spezialität der Firma**

EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte
Zürich 3, Grubenstr. 29, Tel. (051) 33 25 50
Zweigbetrieb Basel:
Obere Rebgrasse 40, Tel. (061) 32 45 92

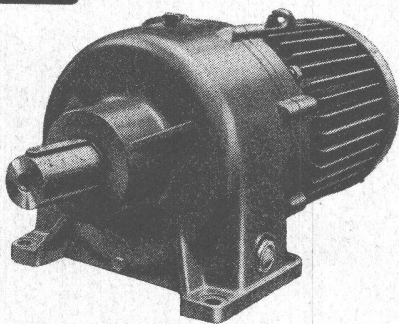


**B. ZÖLLIG
SÖHNE**
Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**
FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

KISSLING Motorgetriebe

Wir liefern Getriebe
und Zahnräder jeder
Art und verzahnen
eingesandte Rad-
Körper



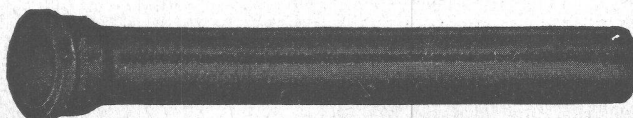
Tel. (051) 46 64 00

L. Kissling & Co., Maschinenfabrik, Zürich-Seebach



Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KAGI & Co. TELEPHON No. 2 24 15 WINTERTHUR



PASSAVANT

Schlammräumer auf einer modernen Kläranlage

Passavant-Werke

Michelbacher Hütte

(b. Michelbach, Nassau)

Ing. Théo Noerdlinger, Zürich, Feldeggstrasse 42

Vorfabrizierte Türplatten PLANA weltberühmt

Bei eventuellen Anfragen wollen wir gerne mit
Prospekten zur Verfügung stehen

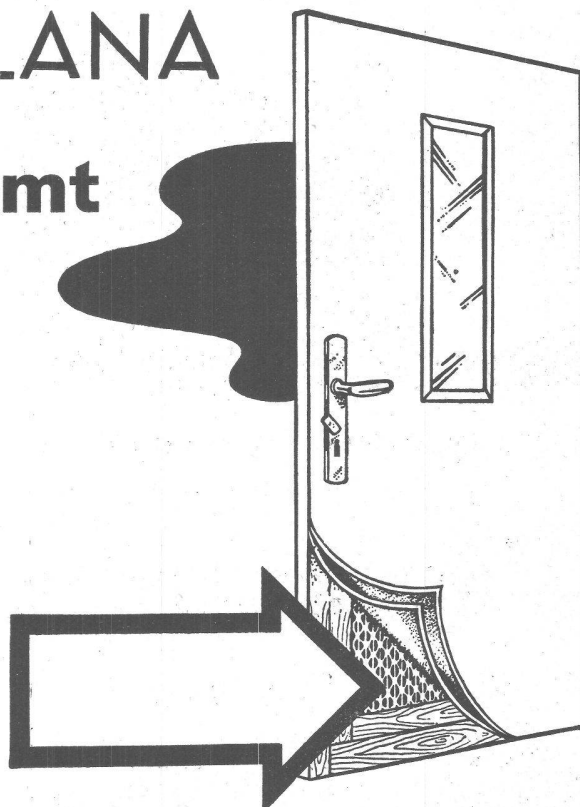
Ausfuhr:



FERUNION

Budapest 51 Postfach 21

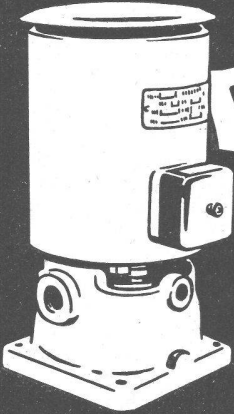
UNGARN



Schwierige Tiefbau- arbeiten

- Bohrungen
- Bodenuntersuchungen
- Grundwasserfassungen
- Pfählungen
- Injektionen
- Wasseraufbereitungs-
- Regenerations-
- Entkeimungsanlagen

AG. für Grundwasserbauten, Bern



K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau

Benzin- & Kühlmittelpumpen



**Blei-
Verglasungen**

für Kirchen,
individuelle Gestaltung
von Wohnräumen,
Einsetzen von Wappen-
scheiben, Butzen-
scheiben etc.

**Rud. Demenga
Basel**

Sternengasse 11
Telephon (061) 24 09 15

St. Margrether - Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

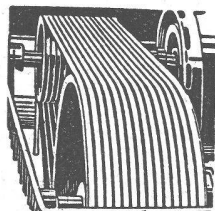
STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



Gummi- und Asbest-Artikel

Kautschuk- und Industriebedarf
Winterthur (052) 2 36 66



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

Architektur -
Technische -

Foto Stamm

Baustadien -
Werbe-Fotos

Albisriederstr. 16 Tel. 52 87 01 Zch. 3

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 Stellessuchende Einschreibgebühr 3 Fr. für 3 Monate. Bewerber
 wollen Anmeldebogen verlangen. — *Auskunft* über offene Stellen und
 Weiterleitung von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

INDUSTRIE-ABTEILUNG:

- 29 **Elektrotechniker**, mit Praxis im Transformatorenbau, für Kon-
 struktion und Prüffeld. **Dipl. Elektroingenieur**, für Entwicklungs-
 arbeiten. Ostschweiz.
- 243 **Maschineningenieur**, mit Praxis im Laboratorium, für Entwick-
 lung und Versuche an rasch laufenden Rotationsmaschinen, als
 Assistent der Forschungsabteilung und Chef mehrerer Adjunkte.
 Englisch. Alter ca. 35 Jahre. USA. Offerten auf Flugpostbewerbe-
 formularen der STS in englischer Sprache.
- 395 **Jüngerer Konstrukteur** mit Praxis, für die Herstellung von Kon-
 struktions- und Werkstattzeichnungen über Maschinen der chem-
 isch-pharmazeutischen Industrie. Zürich.
- 547 **Ingenieur oder Techniker** mit Praxis (Kühlanlagen). Zürich.
- 549 **Jüngerer Maschinentechniker** mit Praxis. Nordwestschweiz.
- 551 **Dipl. Maschinentechniker** mit Praxis, für Konstruktion und Offer-
 tenwesen. Alter 26 bis 47 Jahre. Mittelschweiz.
- 553 **Ingenieur oder Techniker** mit Praxis, als techn. Leiter einer Un-
 ternehmung der Metallwaren- und Schlossbranche. Mittelschweiz.
- 555 **Jüngerer Elektroingenieur oder -techniker**, für Projektierung und
 Montageüberwachung von Schalttafeln und elektrischen Installa-
 tionen. Wallis.
- 557 **Betriebschef**, mit Bildung und Praxis in Arbeitsvorbereitung, Or-
 ganisation, Personalführung. Zürich.
- 559 **Elektroingenieur oder -techniker**, mit Praxis in Elektrizitäts-
 werk oder in Installationsfach und Materialeinkauf. Deutsch und
 Französisch. Zürich.

BAU-ABTEILUNG:

- 392 **Jüngerer Vermessungstechniker**, für Projektierung im allgemei-
 nen Tiefbau. Nordostschweiz.
- 652 **Dipl. Bauingenieure**, einer mit Praxis in der Berechnung u. Kon-
 struktion von Eisenbetonbauten, und einer mit Praxis im Was-
 serbau, für Projektbearbeitung und Ausführung von Abwasser-
 reinigungs- und Wasserversorgungsanlagen. Nordwestschweiz.
- 660 **Hochbautechniker-Bauführer** mit Büro- und Bauplatzpraxis. Kt.
 Bern.
- 888 **Hochbautechniker** mit Praxis, für Planbearbeitung grösserer
 Bauvorhaben. Zürich.
- 1010 **Architekt oder Hochbautechniker** mit Praxis. Zürich.
- 1374 **Hochbautechniker** mit Praxis, für Bürotätigkeit. Basel.
- 1376 **Hochbautechniker** mit Büro- und Bauplatzpraxis. Basel.
- 1382 **Je ein dipl. Bauingenieur und ein dipl. Tiefbautechniker** mit Pra-
 xis, für die Projektierung und Bauleitung von Strassen- und
 Wasserbauten. Deutsche Schweiz.
- 1384 **Tiefbau- und Vermessungstechniker** mit Praxis, für Terrinauf-
 nahmen und Büroarbeiten. Wallis.
- 1386 **Tiefbautechniker** mit Praxis, für Projektierung von Kanalisati-
 onen, Abwasserreinigungsanlagen, Wasserversorgungen, Strassen-
 bauten, sowie Eisenbeton im Hoch- u. Tiefbau. Nordwestschweiz.
- 1388 **Dipl. Bauingenieur**, mit Baustellenpraxis bei Unternehmern, für
 Berechnungen und Kalkulationen im allgemeinen Tiefbau. Dauer-
 stellung bei Eignung. Zürich.
- 1390 **Employé ayant formation technique**, pour la vente des produits
 du revêtement des chaussées. Français. Suisse française.
- 1392 **Hochbauführer**, als örtlicher Bauleiter (Autofahren erwünscht).
 Nordwestschweiz.
- 1396 **Hochbautechniker** mit Praxis, für die Herstellung von Werk- und
 Detailplänen, die Aufstellung von Kostenvoranschlägen und Sub-
 missionsunterlagen. Zürich.
- 1400 **Tiefbautechniker** mit Praxis, für Projektierung und Bauleitung
 im Betonstrassenbau. Französisch. Alter bis 30 Jahre. Nordwest-
 schweiz.
- 1402 **Dipl. Bauingenieur** mit Praxis, für Berechnungen und Konstruk-
 tionen im Eisenbetonbau. Nordwestschweiz.

*Holz, das mit Arberzol gespritzt,
 ist pilz-immun und wurm-geschützt!*

A. BENZ & CIE Holzkonservierung Albisstr. 28 Zürich 2/38 Tel. (051) 45 17 72

Baudepartement des Kantons Luzern

Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft

1 dipl. Ingenieur

für Projektierung und Bauleitung von Stras-
 sen, stat. Berechnungen für Brücken und
 Tiefbauten sowie Projektierung und Baulei-
 tung von Fluss- und Wildbachverbauungen.
 Einige Praxis erwünscht; und

1 dipl. Bautechniker

für Projektierung und Bauleitung von Stras-
 sen- und Tiefbauarbeiten, wenn möglich mit
 praktischer Erfahrung.

Bei Eignung Dauerstellung mit Pensionsbe-
 rechtigung.

Offerten mit kurzem Lebenslauf, Zeugnissen,
 Angabe des möglichen Eintrittstermins und
 Gehaltsansprüchen sind zu richten an das
 Kant. Tiefbauamt, Luzern, Bahnhofstr. 15.

Schweizerische Bundesbahnen

Gesucht

jüngerer Ingenieur

für die Sektion Tiefbau der Bauabteilung Kreis II
 SBB in Luzern.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hoch-
 schulbildung, einige Baupraxis.

Handschriftliche Anmeldungen unter Beilage von
 Zeugnisabschriften sind bis zum 9. November 1953
 an die Kreisdirektion II der SBB in Luzern einzu-
 reichen.

Gesucht für unser Baubüro junger, tüchtiger

Bautechniker oder Bauzeichner

mit Praxis in Industriebau und Bauaufnah-
 men, Ausführliche Offerten mit Angaben der
 bisherigen Tätigkeit, der Lohnansprüche und
 des frühesten Eintrittstermins sind zu richten
 an **Verlagsanstalt Ringier & Co., AG., Per-
 sonalabteilung, Zofingen.**

Grosse Bauunternehmung in Zürich sucht zur Unterstützung der Geschäftsleitung

BAUINGENIEUR

Verlangt wird mehrjährige Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, womöglich auf Grossbaustellen, Organisationstalent, taktvolles Auftreten.

Gut ausgewiesene Bewerber haben Aussicht auf sehr interessanten und entwicklungsfähigen Dauerposten.

Offerten mit Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten unter Chiffre **OFA 533 Z** an Orell Füssli-Annoncen, Zürich 22.

Gesucht per 1. Januar 1954 oder früher tüchtiger

HOCHBAUTECHNIKER

oder erfahrener Hochbauzeichner, für Büro und evtl. Bauplatz. Offerten mit Angaben des Bildungsganges und der Gehaltsforderung sind mit Bild erbeten an F. Lodewig, Dipl. Arch., Basel, Leimenstrasse 46.

Gesucht jüngerer

INGENIEUR

für allgemeine Untersuchungen auf dem Gebiete des Talsperrenbaues. Gehalt nach Vereinbarung.

Handschriftliche Anmeldungen mit curriculum vitae, vollständigen Ausweisen über Studiengang und evtl. praktische Tätigkeit sind bis 30. November 1953 zu richten an

Eidg. Oberbaupinspektorat, Monbijoustr. 45, Bern.

Für das Baubüro eines Industrieunternehmens wird tüchtiger, jüngerer

BAUTECHNIKER

evtl. gut ausgewiesener Bauzeichner gesucht.

Arbeitsgebiet: Entwürfe, Ausführungspläne und Devisierungen.

Offerten mit Angaben über Bildungsgang, Zeugnisabschriften, frühestem Eintrittstermin und Gehaltsansprüche sind zu richten unter Chiffre **ZB 8378** an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger Bauzeichner

(Kenntnisse in Eisenbeton- und Tiefbau) sucht Stelle in Architekturbüro oder Unternehmung. Offerten erbeten unter Chiffre **ZN 8339** an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Anzeigenschluss

Um den rechtzeitigen Postversand der «Schweizer. Bauzeitung» zu gewährleisten, ist es notwendig, den Anzeigenschluss

für Geschäftsempfehlungs-Anzeigen

auf den Freitag der Vorwoche,

für Gelegenheits-Anzeigen

(Stellenangebote und -gesuche, Occasionsverkäufe, Ausschreibungen etc.)

auf Dienstag 11 Uhr der Erscheinungswoche

anzusetzen.

Mosse-Annoncen AG.

Gesucht auf Ingenieurbüro in der Nordwestschweiz

- 1 Tiefbautechniker**
- 1 Eisenbetontechniker**
- 1 Tiefbauzeichner**
- 1 Eisenbetonzeichner**

Offerten mit Lebenslauf, Referenzen und Zeugnissen, Gehaltsansprüchen und möglichem Eintrittsdatum sind zu richten unter Chiffre **ZU 8345** an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger dipl.

BAUTECHNIKER

versiert in Kostenvoranschlag, Planbearbeitung und Ausführung, sucht per sofort Stelle auf Architekturbüro, Zürich und Umgebung bevorzugt. Offerten unter Chiffre **ZW 1884** an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Junger deutscher Hochbauzeichner

sucht Stellung in der Schweiz auf einem Architekturbüro. Offerten unter Chiffre **ZK 1875** an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

Gesucht gut erhaltene

Bureau-Möbel und -Maschinen

für Architekturbüro. Ausführliche Offerten unter Chiffre **L 5529 T** an Publicitas, Thun.

Auf Abbruch zu verkaufen

LAGERHALLE

Eisenkonstruktion, Welleternitdach mit Oberlichtverglasung, 27,3 × 12,7 m.

Conservenfabrik St. Gallen AG., St. Gallen-Winkel.

Gesucht auf Ingenieurbureau in Zürich

Dipl. Bau-Ingenieur

initiativ und zuverlässig, mit einigen Jahren Praxis im Wasser- und Tiefbau, sowie Spezialkenntnissen in Wasserversorgung und Abwasserreinigung, oder der Fähigkeit, sich in diese Spezialgebiete einzuarbeiten. Bei Eignung gut bezahlte und aussichtsreiche Dauerstelle.

Offerten mit curriculum vitae, Zeugniskopien, Referenzen, Saläransprüchen und Photo erbeten an Dipl. Ing. M. Wegenstein, Ingenieurbureau, Postfach Zürich 24.

Ingenieurbüro in Basel sucht

BAUTECHNIKER

evtl. Ingenieur

zur Bearbeitung der Eisenbetonpläne und deren Berechnung. Gute Statiker, die an präzises Arbeiten gewöhnt sind und Wert auf ein angenehmes Arbeitsverhältnis legen, wollen bitte ihre Offerten mit Zeugnissen, Referenzen und Bild einreichen unter Chiffre B 10015 Q an Publicitas AG., Basel.

Ingenieurbüro in Nähe von Zürich sucht per sofort

TIEFBAUTECHNIKER

mit praktischer Erfahrung in Ausführung von Werkplänen und Kostenvoranschlägen im Strassen- und Kraftwerkbau. Bewerbungen mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, Referenzen und Lohnanspruch sind erbeten unter Chiffre ZH 8392 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

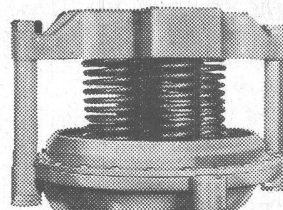
DIPL. BAUINGENIEUR

33jährig, mit Praxis in Ingenieurbüro, Bauleitung und Unternehmung, immer im Zusammenhang mit Kraftwerkbau, Französisch, Englisch, Italienisch, in ungekündigter Stellung, sucht sich für 1954 zu verändern. Bevorzugt Westschweiz od. Ausland. Zuschriften unter Chiffre OFA 10515 L an Orell Füssli-Annonces Lausanne.

Umständehalber ein grosser Posten erstklassiges Motorenöl, Marke

QUAKER-STATE

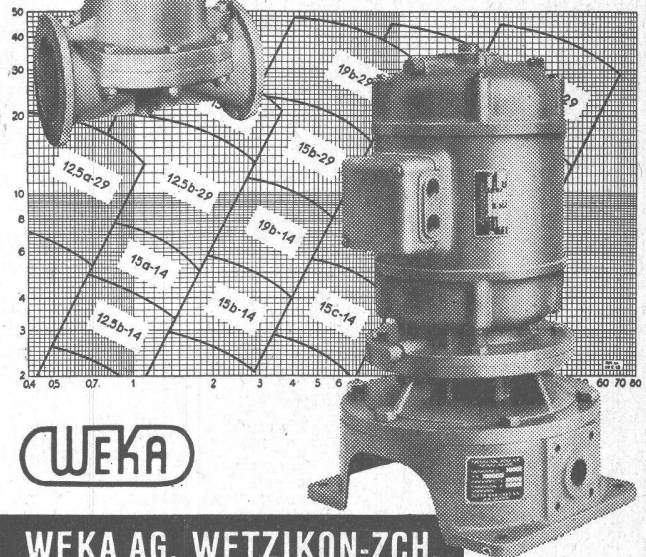
zu äusserst günstigem Preise abzugeben. Anfragen an: Telefon (056) 4 27 28.



Membran - Ventile Stopfbüchsenlose Pumpen

(patentierte Konstruktionen)

in allen gebräuchlichen
Werkstoffen



WEKA

WEKA AG. WETZIKON-ZCH.
TELEFON (051) 97 83 02

Zu verkaufen: ein fabrikneuer

Lastwagen Saurer

6 Zyl. Dieselmotor, Type CT 2 D, Radstand 4500 mm, 3-Seitenkipper, Armeeausrüstung. Anfragen unter Chiffre 58 T an Publicitas, Bern.

CONTRAPHON-cocos MATTE SCHALL-KÄLTE-WÄRME

FRITZ LANDOLT AG. NÄFELS



Asphalt-Emulsion & Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11

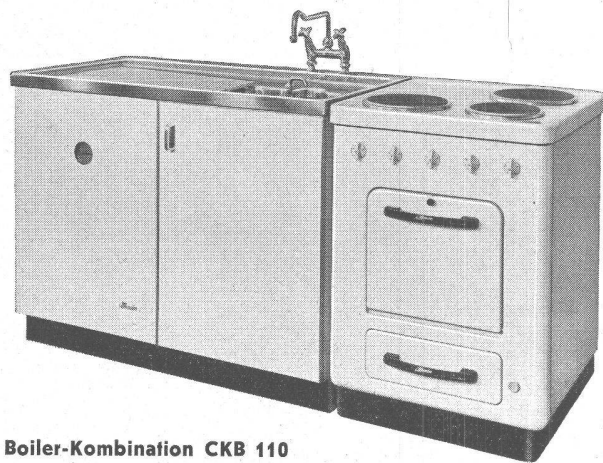


Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Neuere Sonderdrucke der Schweiz. Bauzeitung

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

Nr.	Preis	Nr.	Preis
1953			
1698 Die Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotoren geschweisster Bauart. Von W. A. Kühlenmann. (34 Abb.)	3.—	1603 Brücken-Reparaturen auf der Strecke Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von C. Mohr. (18 Abb.)	1.20
1696 Einige Betrachtungen über Bogenstaumauern. Von A. Kaech und J. Lombardi. (3 Abb.)	1.30	1602 Leichtmetall-Konstruktionen. Von W. Stadelmann. (35 Abb.)	2.70
1695 Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Baustappe der Maggia-Kraftwerke. Von A. Kaech (22 Abb.)	2.50	1601 Erfahrungen und Messungen an den Tragseilen der Kabelkrane und Betonierbühnen beim Bau der Staumauer Räterichsboden. Von Th. Wyss und H. Bosshart. (17 Abb.)	1.20
— Sonderheft Flughafen Zürich. (71 Abb.)	4.50	1592 Das Projekt des Kraftwerkes Rheinau. (20 Abb.)	2.20
1694 Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Von E. Messerer. (17 Abb.)	2.—	1584 Maschinen für die Zement-Industrie. Von Emil Walder. (13 Abb.)	1.—
1693 Lüftungsentwurf für den Wagenburgtunnel in Stuttgart. Von H. H. Kress. (19 Abb.)	2.50	1581 Wärmewirtschaftliche Probleme der Textilindustrie. Von W. Sennhauser. (7 Abb.)	—80
1691 Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse. Von P. F. Fornalaz. (10 Abb.)	1.—	1575 Eidgenössisches Getreidemagazin und Siloanlage «D» in Brig. (37 Abb.)	1.50
1689 Kraftwerkschwalbe und Schifffahrt. Von H. Wittmann und Dr. Bleines. (6 Abb.)	1.50	1574 Betriebserfahrungen mit B ₀ -B ₀ -Lokomotiven. Von F. Gerber. (3 Abb.)	—80
1682 Neue schweizerische Stahlbauten. (80 Abb.)	5.—	1950	
1680 Vom Bau des Kraftwerkes Obergera. Von J. Bächtold. (13 Abb.)	1.80	1570 Die Schweizerischen Bundesbahnen und die Schiffbarmachung des Rheins zwischen Basel und Bodensee. Von H. Blattner. (4 Abb.)	1.—
1679 Was bedeutet die Tieftemperatur-Physik für die Technik? Von P. Grassmann. (3 Abb.)	—80	1565 Die Wasseraufbereitungsanlage der Aktiengesellschaft A. & R. Moos, Weisslingen. Von H. Roshard. (11 Abb.)	1.—
1677 Massnahmen zur Verkürzung des Bremsweges. Von W. Grossmann. (10 Abb.)	—80	1562 La déformation des fossiles. Par F. Stüssi. (14 fig.)	1.—
1676 Das Einbeulen von vorgespannten Schacht- und Stollenpanzerungen. Von E. Amstutz. (2 Abb.)	—80	1560 Die wissenschaftlichen, technischen und wasserwirtschaftlichen Grundlagen für den Bau von Horizontalbrunnen. Von Carl Abwieser. (3 Abb.)	1.20
1672 Moderne Industrie-Zentrifugen. Von E. Ruegg. (16 Abb.)	1.20	1556 Die Gestaltung der Schienenfahrbahn. Von G. und H. Peter. (1 Abb. und Absteckungstabelle)	1.—
1671 Die Staumauer Serra am Grosswasser im Zwischbergental. Von G. Gruner u. W. Jauslin. (11 Abb.)	1.20	1554 Stabilité de marche des générateurs de gaz à pistons libres. Par R. Huber. (12 fig.)	1.50
1667 Porenwasser-Spannungen beim Bau von Erdämmen. Von L. Bjerrum. (4 Abb.)	—80	1553 Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung der Ruhrkohle. Von W. Hartmann. (47 Abb.)	3.—
1666 Einfluss der Selbstreglung auf die Stabilität von Wasserkraftanlagen. Von T. Stein. (4 Abb.)	1.—	1548 Das Aletschwerk. (9 Abb.)	1.—
1661 Das Kraftwerk Juan Carosio-Moyopampa bei Lima. (25 Abb.)	3.—	1547 Wasserdichte Druckstollen und Druckschächte mit Kernring-Auskleidung. Von Alois Kieser. (13 Abb.)	2.—
1660 Leonardo da Vincis Entwurf für eine Brücke über das Goldene Horn. Von F. Stüssi. (9 Abb.)	1.50	1545 Ein Heizkostenverteiler auf neuer Grundlage. Von R. Rüegg. (8 Abb.)	—80
1654 Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz. Von M. Wegenstein.	—80	1541 Die Rangier-Funkanlage im Bahnhof Luzern. (8 Abb.)	1.50
1659 Leichtmetallschalungen für Stollen- und Tunnelbauten. Von R. Zimmermann. (8 Abb.)	1.—	1540 Das Kraftwerk Rapperswil-Auenstein. (26 Abb.)	4.50
1658 Das Perpetuum mobile, ein Symbol abendländischen Menschentums. Von D. Brinkmann. (3 Abb.)	1.—	1531 Die Rolle der Werkstattpraxis in der Ausbildung zum Ingenieurberuf. Von M. Schultze.	1.—
1952		1516 Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweiz. Reederei AG. Basel. Von A. Ryniker und E. Fischer.	1.—
1657 Le puits sous pression de la Centrale de Gondo. (9 fig.)	1.—	1949	
1655 Vierzig Jahre Sulzer-Diesel-Traktion. (12 Abb.)	1.50	1527 Traffic Engineering. Von Max Troesch. (6 Abb.)	1.—
1653 Der Ausbau der Wasserkraft im Oberhasli. Von H. Juillard und U. Eggenberger. (63 Abb.)	8.—	1522 Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. Von Arch. H. Fischli. (70 Abb.)	3.—
1648 Knickprobleme an geraden Stäben, Kreisbogensegmenten und Zylindern. Von H. Juillard. (16 Abb.)	1.—	1521 Thurgauisches Kantonsspital Münsterlingen. Von Arch. A. Müggler. (32 Abb. und 11 Tafeln)	4.50
1645 Die Berechnung der Spannungsverluste im vorgespannten Beton. Von M. Birkenmaier. (5 Abb.)	—80	1520 Das Lochkarten-Verfahren. Von M. F. Girtanner. (17 Abb.)	4.50
1640 Erweiterungsbauten der ASTRA Fett- und Öelwerke AG., Steffisburg. Von A. Ostertag und P. Kipfer. (32 Abb.)	3.—	1517 Das Kraftwerkprojekt Birsfelden. Vom Ing.-Büro A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt. (18 Abb.)	1.20
1639 Zur Entscheidung im Streit um den Rheinauer Kraftwerkbau. Von A. Ostertag. (2 Abb.)	1.50	1497 Einfluss der sekundären Biegung und der inneren Pressungen auf die Lebensdauer von Stahldraht-Litzenseilen mit Hanfseele. Von Th. Wyss. (16 Abb.)	3.—
1633 Das Kloster Paradies und seine Erneuerung. Von M. Risch. (31 Abb.)	3.—	Frühere Jahre	
1632 Die optimale Reglung von Wasserturbinen. Von T. Stein. (5 Abb.)	1.20	1356 Das neue Bürgerspital in Basel. Von E. & P. Vischer, Hermann Baur, Bräuning Leu Dirig. (69 Abb.)	4.50
1617 Reorganisation des Fahrleitungs-Unterhaltungsdienstes des Kreises III der SBB, unter Einsatz technischer Hilfsmittel. Von H. Hülfiker. (15 Abb.)	1.60	800 Das Rheinkraftwerk Ryburg-Schwörstadt. (68 Abb.)	3.50
1951		794 Graphische Analysis vermittelst des Linienbildes einer Funktion. Von E. Meissner. (46 Abb.)	3.—
— Speicherkraftwerk Salanfe-Miéville. (32 Abb.)	1.65	792 Das Kraftwerk Wägital. (80 Abb.)	3.50
1611 Bau und Betrieb des Eckrohrkessels. Von H. Vorlauf. (15 Abb.)	—85	738 Die kombinierten Kraftwerke Küblis, Klosters und Schlappin. (103 Abb.)	3.—
1608 Das städtische Stadion in Rio de Janeiro. Von J. A. Frank. (8 Abb.)	1.50	685 Das Kraftwerk Eglisau. (94 Abb.)	3.—

**Boiler-Kombination CKB 110**

mit Chromstahlisch FRANKE

Kastenboiler MAXIM, 100 Liter

Standbatterie $\frac{3}{8}$ "

Elektroherd MAXIM

SANITAS-Boiler-Kombinationen für die moderne Küche

Um einem vielseitigen Wunsch unserer Installateurkundschaft zu entsprechen, haben wir die meistverlangten Küchenkombinationen in einem zweifarbigem Katalog zusammengefasst.

Er enthält:

- a) Boiler-Kombinationen mit
MERKER-Chromstahlischen
FRANKE-Chromstahlischen
LINTH-Schüttsteinen aus Feuerton
- b) Spültischbatterien
- c) Elektro-Herde MAXIM
- d) Gasherde JUNKER & RUH
- e) Rundboiler MAXIM
- f) Eckboiler MAXIM
- g) Umschaltboiler MAXIM

**Verlangen Sie bitte unsern Spezial-Katalog Nr. 1
mit Preisliste**

SANITAS AG.

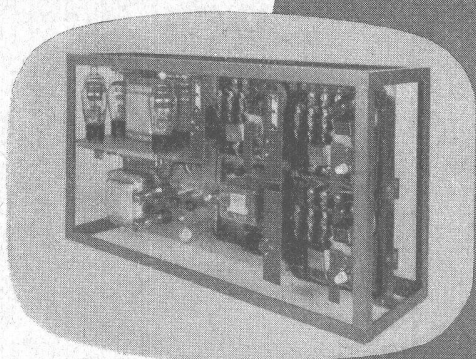
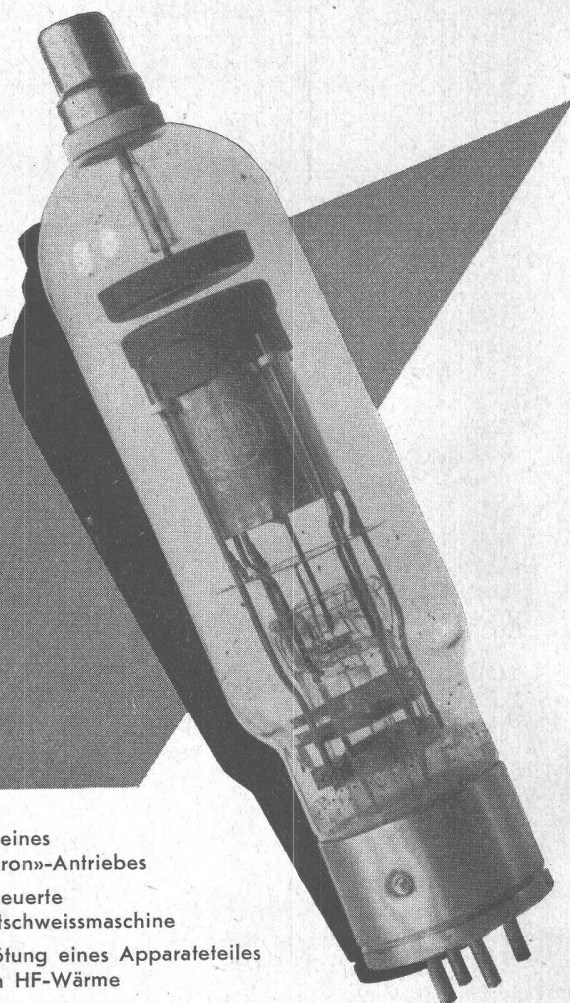
Zürich
 Limmatplatz 7
(051) 42 54 54
Bern
 Effingerstrasse 18
(031) 2 12 43
St. Gallen
 Sternackerstrasse 2
(071) 2 40 05
Basel
 Kannenfeldstrasse 22
(061) 24 78 20

Bau- und Stollenlokomotiven

Stollenlokomotiven bis 70 PS
 bei 60—75 cm Spurweite
 Baulokomotiven bis 160 PS
 Selbstkipper-Stollenwagen 2m³ Inhalt

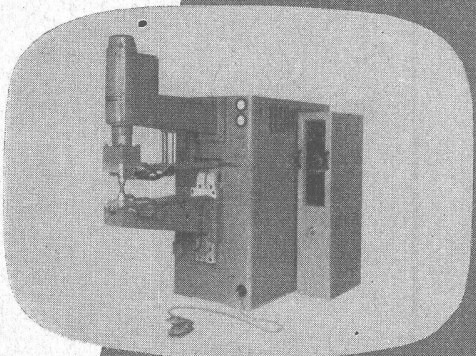
Verlangen Sie unverbindlich unsere Transportstudie Nr. 5 über den Einsatz von Stollenlokomotiven

**Schweizerische
Industrie-Gesellschaft
Neuhausen am Rheinfall**

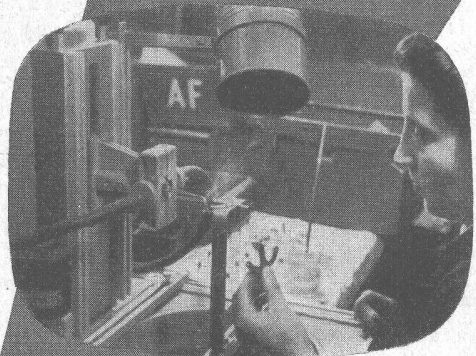


1

- 1) Apparatur eines «Thytron»-Antriebes
- 2) Röhrengesteuerte Punktschweissmaschine
- 3) Präzisionslötung eines Apparateiles durch HF-Wärme



2



3

71342 · VI

Präzision

durch Elektronik

Brown Boveri baut:

Sende- und Gleichrichterröhren
für alle Zwecke der HF-Technik
und für industrielle Anwendungen

Röhrengesteuerte Antriebe
(«Thytron»-Antriebe)

**Röhrengesteuerte Punkt- und Naht-
Schweissmaschinen**

HF-Röhrengeneratoren

A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN