

**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**

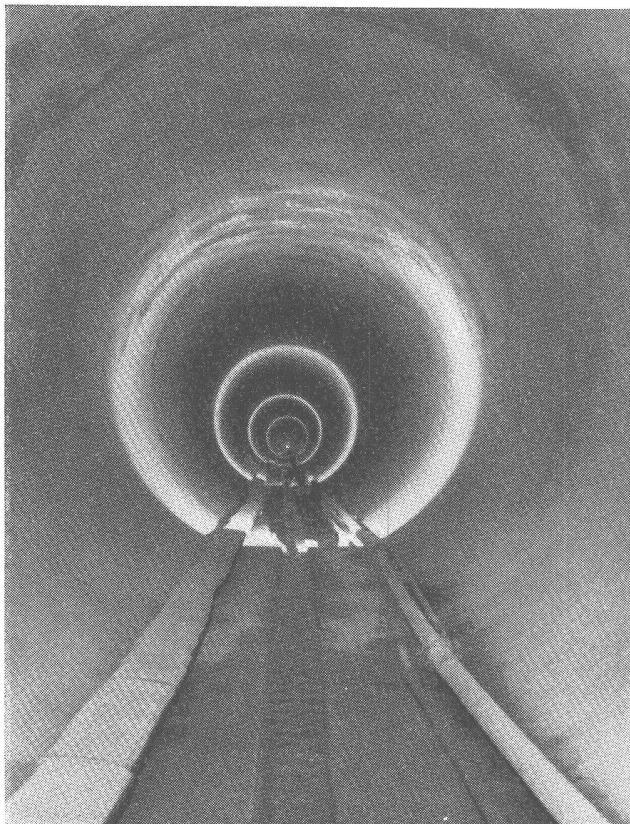
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**



## TELESKOP- STOЛLENSCHALUNG

Ausführung durch



Tel. (061) 24 39 53

Geliefert 54 m<sup>3</sup>, Ø 3,75 m, mit Transportwagen für

**Druckstollen Verbano, Maggiawerk**

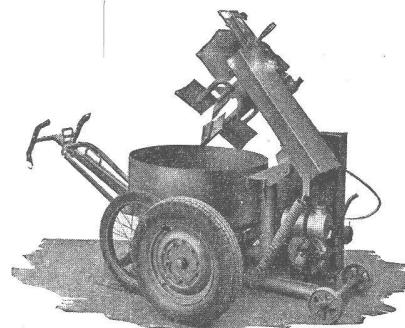
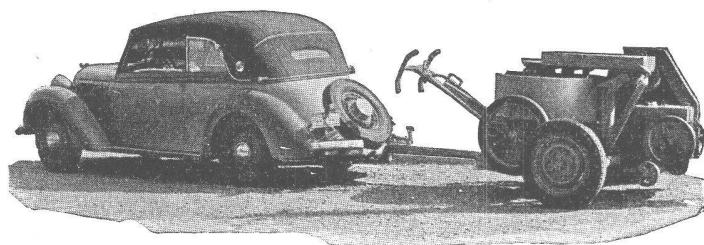
Der fertig betonierte Stollen (keine Nacharbeiten notwendig)

**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, tragbar  
oder auf Pneuräder kippbar  
montiert.

# Robert Aebi & Cie AG Zürich

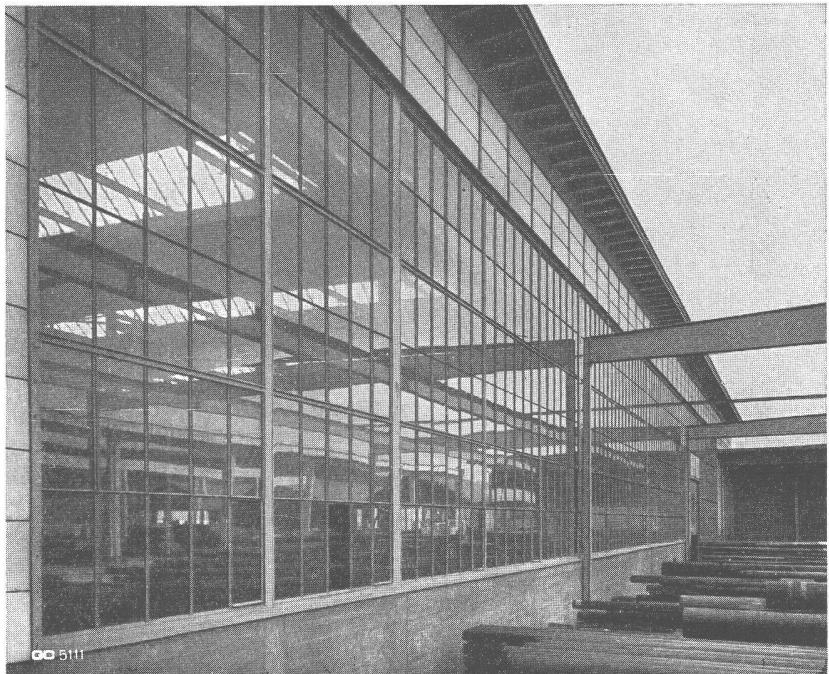
Uraniastrasse 31

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 BAUHOLZ-  
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 %.

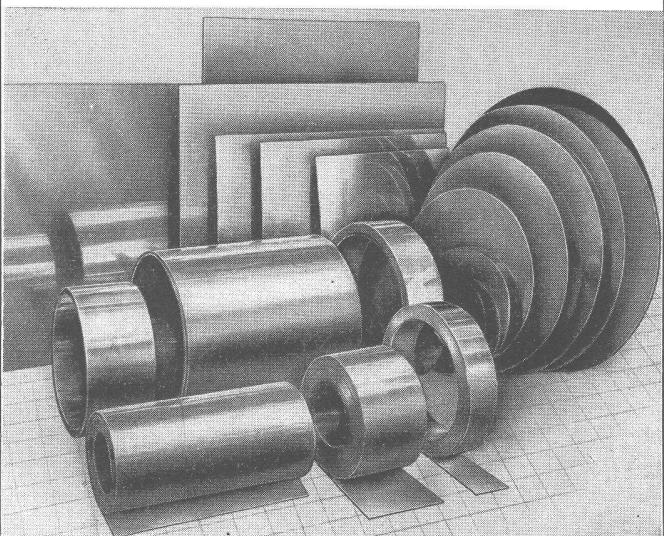
**A. Benz & Cie., Zürich 2/38**

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, Warmpresssteile, Gesenk-  
schmiedestücke

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

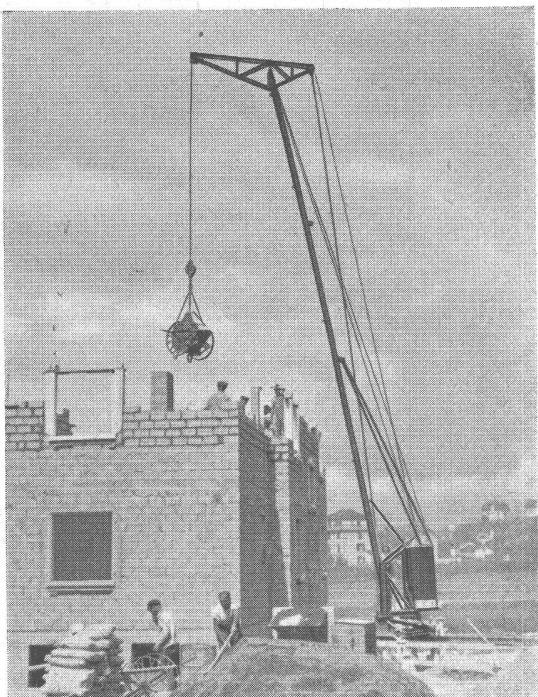


**SULZER**

62893

## Luftkonditionierungs- Anlagen

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft  
Abt. Heizung und Lüftung, Winterthur



## RACO

der gern und viel gekaufte

## KLEINKRAN

**Modell 600/1000 kg, Rohrmastkonstruktion**

**Modell 750/1500 kg, Gittermastkonstruktion**

Dank vielseitiger Kombinationsmöglichkeit der Maststellungen für jede Arbeit bestens geeignet —

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

**JEDER 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 HORG**  
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 Rebgasse 40, Tel. (061) 32 45 92

50 JAHRE  
EMIL HITZ  
1903/1953

**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 Radkörper

Tel. (051) 46 64 00

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

Manometer  
Thermometer  
Hygrometer

**HENNI**  
JEGENSTORF-BERN

**Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen**  
Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien  
Lager in Winterthur

für normalen und  
höheren Betriebsdruck

**KÄGI & Co.** TELEPHON No. 22415 **WINTERTHUR**

**PASSAVANT**  
**Schlammräumer auf einer modernen Kläranlage**  
 Passavant-Werke Michelbacher Hütte (b. Michelbach, Nassau)

Ing. Théo Noerdlinger, Zürich, Feldeggstrasse 42

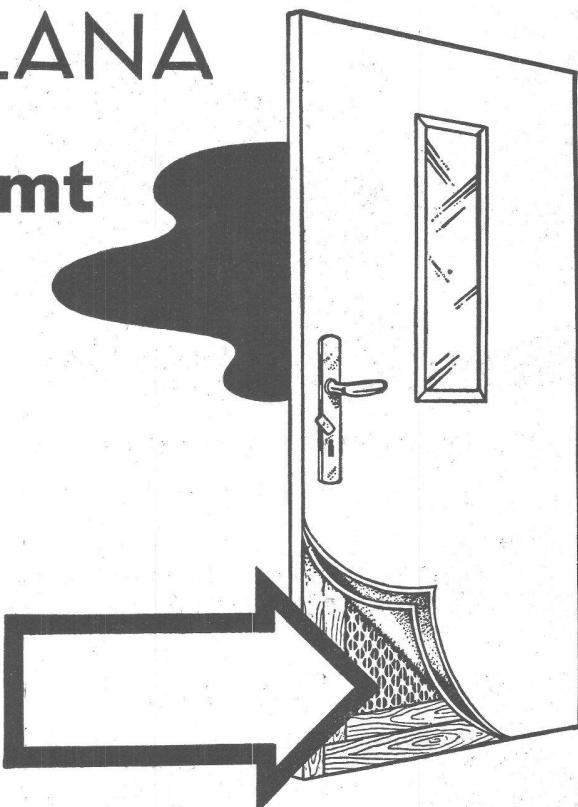
**Vorfabrizierte Türplatten PLANA**  
**weltberühmt**

Bei eventuellen Anfragen wollen wir gerne mit  
 Prospekten zur Verfügung stehen

**Ausfuhr:**



**FERUNION**  
 Budapest 51 Postfach 21  
**UNGARN**

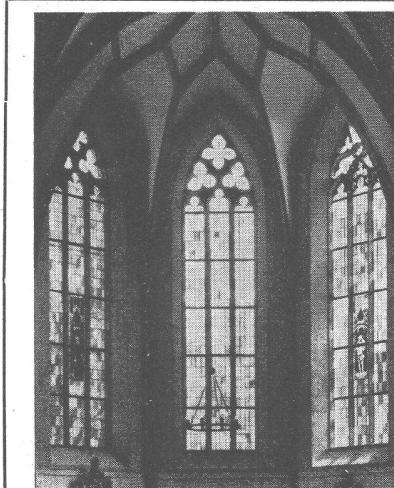


# Schwierige Tiefbau- arbeiten

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

## AG. für Grundwasserbauten, Bern

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 Vorteile meines Materials? Jegliche Stein-  
hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

**E. GAUTSCHI St. Margrethen** Tel. 7 34 86  
STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

**KIW**

### Gummi- und Asbest-Artikel

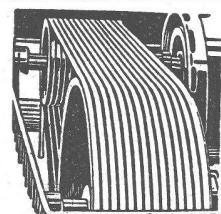
Kautschuk- und Industriebedarf  
Winterthur (052) 2 36 66

Architektur-  
Technische-

**Foto Stamm**

Baustadien -  
Werbe-Fotos

Albisriederstr. 16 Tel. 52 87 01 Zch. 3



### Industrie-Artikel

Treibriemen  
Keilriemen  
Dichtungsmaterial

Transportbänder  
Riemenverbinder  
Gummischläuche

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



**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:

- 29 **Elektrotechniker**, mit Praxis im Transformatorenbau, für Konstruktion und Prüffeld. **Dipl. Elektroingenieur**, für Entwicklungsarbeiten. Ostschweiz.
- 243 **Maschineningenieur**, mit Praxis im Laboratorium, für Entwicklung und Versuche an rasch laufenden Rotationsmaschinen, als Assistent der Forschungsabteilung und Chef mehrerer Adjunkte. Englisch. Alter ca. 35 Jahre. USA. Offerten auf Flugpostbewerbe formulieren der STS in englischer Sprache.
- 395 **Jüngerer Konstrukteur** mit Praxis, für die Herstellung von Konstruktions- und Werkstattzeichnungen über Maschinen der chemisch-pharmazeutischen Industrie. Zürich.
- 547 **Ingenieur oder Techniker** mit Praxis (Kühllanlagen). Zürich.
- 549 **Jüngerer Maschinentechniker** mit Praxis. Nordwestschweiz.
- 551 **Dipl. Maschinentechniker** mit Praxis, für Konstruktion und Offertenwesen. Alter 26 bis 47 Jahre. Mittelschweiz.
- 553 **Ingenieur oder Techniker** mit Praxis, als techn. Leiter einer Unternehmung der Metallwaren- und Schlossbranche. Mittelschweiz.
- 555 **Jüngerer Elektroingenieur oder -techniker**, für Projektierung und Montageüberwachung von Schalttafeln und elektrischen Installationen. Wallis.
- 557 **Betriebschef**, mit Bildung und Praxis in Arbeitsvorbereitung, Organisation, Personalführung. Zürich.
- 559 **Elektroingenieur oder -techniker**, mit Praxis in Elektrizitätswerk oder in Installationsfach und Materialeinkauf. Deutsch und Französisch. Zürich.

#### BAU-ABTEILUNG:

- 392 **Jüngerer Vermessungstechniker**, für Projektierung im allgemeinen Tiefbau. Nordostschweiz.
- 652 **Dipl. Bauingenieur**, einer mit Praxis in der Berechnung u. Konstruktion von Eisenbetonbauten, und einer mit Praxis im Wasserbau, für Projektbearbeitung und Ausführung von Abwasserreinigungs- 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 Praxis, für die Projektierung und Bauleitung von Strassen- und Wasserbauten. Deutsche Schweiz.
- 1384 **Tiefbau- und Vermessungstechniker** mit Praxis, für Terrainaufnahmen und Büroarbeiten. Wallis.
- 1386 **Tiefbautechniker** mit Praxis, für Projektierung von Kanalisationen, Abwasserreinigungsanlagen, Wasserversorgungen, Strassenbauten, sowie Eisenbeton im Hoch- u. Tiefbau. Nordwestschweiz.
- 1388 **Dipl. Bauingenieur**, mit Baustellenpraxis bei Unternehmern, für Berechnungen und Kalkulationen im allgemeinen Tiefbau. Dauerstellung 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 Submissionsunterlagen. Zürich.
- 1400 **Tiefbautechniker** mit Praxis, für Projektierung und Bauleitung im Betonstrassenbau. Französisch. Alter bis 30 Jahre. Nordwestschweiz.
- 1402 **Dipl. Bauingenieur** mit Praxis, für Berechnungen und Konstruktionen im Eisenbetonbau. Nordwestschweiz.



#### Baudepartement des Kantons Luzern

Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft

## 1 dipl. Ingenieur

für Projektierung und Bauleitung von Strassen, stat. Berechnungen für Brücken und Tiefbauten sowie Projektierung und Bauleitung von Fluss- und Wildbachverbauungen. Einige Praxis erwünscht; und

## 1 dipl. Bautechniker

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

Bei Eignung Dauerstellung mit Pensionsberechtigung.

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 Hochschulbildung, einige Baupraxis.

**Handschriftliche Anmeldungen** unter Beilage von Zeugnisschriften sind bis zum **9. November 1953** an die **Kreisdirektion II der SBB** in Luzern einzureichen.

Gesucht für unser Baubüro junger, tüchtiger

## Bautechniker oder Bauzeichner

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

● Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung sind eine hervorragende Verkaufshilfe ●

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 Talsperrenbaus. 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. Oberbauinspektorat, 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 Bauführung, 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, Welleternittdach mit Oberlichtverglasung, 27,3 × 12,7 m.

Conserverfabrik St. Gallen AG., St. Gallen-Winkel.

Gesucht auf Ingenieurbüro 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, Ingenieurbüro, 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 ungekündiger Stellung, sucht sich für 1954 zu verändern. Bevorzugt Westschweiz od. Ausland. Zuschriften unter Chiffre OFA 10515 L an Orell Füssli-Annances Lausanne.

Umständenhalber ein grosser Posten erstklassiges Motorenöl, Marke

**QUAKER-STATE**

zu äussert günstigem Preise abzugeben. Anfragen an: Telephon (056) 4 27 28.

**Asphalt-Emulsion A G Zürich**

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

**Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen**

**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, Armeeausrustung. Anfragen unter Chiffre 58 T an Publicitas, Bern.

**CONTRAPHON-cocos  
MATTE  
SCHALL-KÄLTE-WÄRME  
FRITZ LANDOLT AG. NÄFELS**



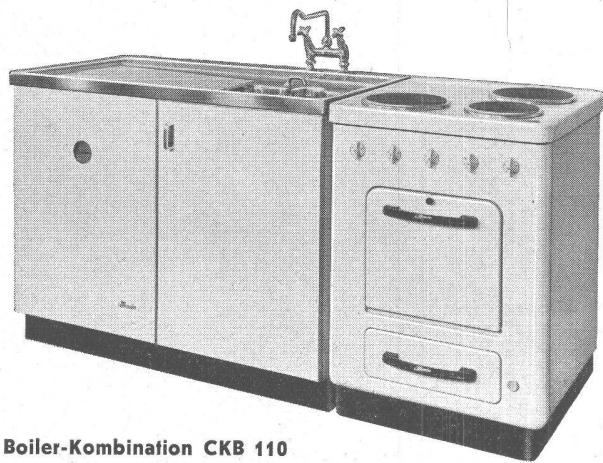
Löwenstrasse 11

Teerfrei Dachpappe

# 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 <i>W. A. Kilchenmann</i> . (34 Abb.)	3.—	1603 Brücken-Reparaturen auf der Strecke Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von <i>C. Mohr</i> . (18 Abb.)	1.20
1696 Einige Betrachtungen über Bogenstaumauern. Von <i>A. Kaech</i> und <i>J. Lombardi</i> . (3 Abb.)	1.30	1602 Leichtmetall-Konstruktionen. Von <i>W. Stadelmann</i> . (35 Abb.)	2.70
1695 Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Bauetappe der Maggia-Kraftwerke. Von <i>A. Kaech</i> (22 Abb.)	2.50	1601 Erfahrungen und Messungen an den Tragseilen der Kabelkrane und Betonierbühnen beim Bau der Staumauer Räterichsboden. Von <i>Th. Wyss</i> und <i>H. Bosshart</i> . (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 <i>E. Messerer</i> . (17 Abb.)	2.—	1584 Maschinen für die Zement-Industrie. Von <i>Emil Walder</i> . (13 Abb.)	1.—
1693 Lüftungsentwurf für den Wagenburgtunnel in Stuttgart. Von <i>H. H. Kress</i> . (19 Abb.)	2.50	1581 Wärmewirtschaftliche Probleme der Textilindustrie. Von <i>W. Sennhauser</i> . (7 Abb.)	.80
1691 Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse. Von <i>P. F. Fornazzaz</i> . (10 Abb.)	1.—	1575 Eidgenössisches Getreidemagazin und Siloanlage «D» in Brig. (37 Abb.)	1.50
1689 Kraftwerkschwalle und Schiffahrt. Von <i>H. Wittmann</i> und <i>Dr. Bleines</i> . (6 Abb.)	1.50	1574 Betriebserfahrungen mit $B_0$ - $B_0$ -Lokomotiven. Von <i>F. Gerber</i> . (3 Abb.)	.80
1682 Neue schweizerische Stahlbauten. (80 Abb.)	5.—		1950
1680 Vom Bau des Kraftwerkes Oberaar. Von <i>J. Bächtold</i> . (13 Abb.)	1.80	1570 Die Schweizerischen Bundesbahnen und die Schiffbarmachung des Rheins zwischen Basel und Bodensee. Von <i>H. Blattner</i> . (4 Abb.)	1.—
1679 Was bedeutet die Tieftemperatur-Physik für die Technik? Von <i>P. Grassmann</i> . (3 Abb.)	.80	1565 Die Wasseraufbereitungsanlage der Aktiengesellschaft A. & R. Moos, Weisslingen. Von <i>H. Rosshard</i> . (11 Abb.)	1.—
1677 Massnahmen zur Verkürzung des Bremsweges. Von <i>W. Grossmann</i> . (10 Abb.)	.80	1562 La déformation des fossiles. Par <i>F. Stüssi</i> . (14 fig.)	1.—
1676 Das Einbeulen von vorgespannten Schacht- und Stollenpanzerungen. Von <i>E. Amstutz</i> . (2 Abb.)	.80	1560 Die wissenschaftlichen, technischen und wasserwirtschaftlichen Grundlagen für den Bau von Horizontalbrunnen. Von <i>Carl Abweser</i> . (3 Abb.)	1.20
1672 Moderne Industrie-Zentrifugen. Von <i>E. Ruegg</i> . (16 Abb.)	1.20	1556 Die Gestaltung der Schienenfahrbahn. Von <i>G. und H. Peter</i> . (1 Abb. und Absteckungstabelle)	1.—
1671 Die Staumauer Serra am Grosswasser im Zwischenbergental. Von <i>G. Gruner u. W. Jauslin</i> . (11 Abb.)	1.20	1554 Stabilité de marche des générateurs de gaz à pistons libres. Par <i>R. Huber</i> . (12 fig.)	1.50
1667 Porenwasser-Spannungen beim Bau von Erdämmen. Von <i>L. Bjerrum</i> . (4 Abb.)	.80	1553 Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung der Ruhrkohle. Von <i>W. Hartmann</i> . (47 Abb.)	3.—
1666 Einfluss der Selbstregelung auf die Stabilität von Wasserkraftanlagen. Von <i>T. Stein</i> . (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 <i>Alois Kieser</i> . (13 Abb.)	2.—
1660 Leonardo da Vincis Entwurf für eine Brücke über das Goldene Horn. Von <i>F. Stüssi</i> . (9 Abb.)	1.50	1545 Ein Heizkostenverteiler auf neuer Grundlage. Von <i>R. Ruegg</i> . (8 Abb.)	.80
1654 Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz. Von <i>M. Wegenstein</i> .	.80	1541 Die Rangier-Funkanlage im Bahnhof Luzern. (8 Abb.)	1.50
1659 Leichtmetallschalungen für Stollen- und Tunnelbauten. Von <i>R. Zimmermann</i> . (8 Abb.)	1.—	1540 Das Kraftwerk Rupperswil-Auenstein. (26 Abb.)	4.50
1658 Das Perpetuum mobile, ein Symbol abendländischen Menschentums. Von <i>D. Brinkmann</i> . (3 Abb.)	1.—	1531 Die Rolle der Werkstattpraxis in der Ausbildung zum Ingenieurberuf. Von <i>M. Schultze</i> .	1.—
	1952	1516 Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweiz. Reederei AG. Basel. Von <i>A. Ryniker</i> und <i>E. Fischer</i> .	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 <i>Max Troesch</i> . (6 Abb.)	1.—
1653 Der Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli. Von <i>H. Juillard</i> und <i>U. Eggenberger</i> . (63 Abb.)	8.—	1522 Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. Von Arch. <i>H. Fischli</i> . (70 Abb.)	3.—
1648 Knickprobleme an geraden Stäben, Kreisbogensegmenten und Zylindern. Von <i>H. Juillard</i> . (16 Abb.)	1.—	1521 Thurgauisches Kantonsspital Münsterlingen. Von Arch. <i>A. Müggler</i> . (32 Abb. und 11 Tafeln)	4.50
1645 Die Berechnung der Spannungsverluste im vorgespannten Beton. Von <i>M. Birkenmaier</i> . (5 Abb.)	.80	1520 Das Lochkarten-Verfahren. Von <i>M. F. Girtanner</i> . (17 Abb.)	4.50
1640 Erweiterungsbauten der ASTRA Fett- und Oelwerke AG., Steffisburg. Von <i>A. Ostertag</i> und <i>P. Kipfer</i> . (32 Abb.)	3.—	1517 Das Kraftwerkprojekt Birsfelden. Vom Ing.-Büro <i>A. Aegerter &amp; Dr. O. Bosshardt</i> . (18 Abb.)	1.20
1639 Zur Entscheidung im Streit um den Rheinauer Kraftwerkbau. Von <i>A. Ostertag</i> . (2 Abb.)	1.50	1497 Einfluss der sekundären Biegung und der inneren Pressungen auf die Lebensdauer von Stahldraht-Litzenseilen mit Hanfseele. Von <i>Th. Wyss</i> . (16 Abb.)	3.—
1633 Das Kloster Paradies und seine Erneuerung. Von <i>M. Risch</i> . (31 Abb.)	3.—		Frühere Jahre
1632 Die optimale Reglung von Wasserturbinen. Von <i>T. Stein</i> . (5 Abb.)	1.20	1356 Das neue Bürgerspital in Basel. Von <i>E. &amp; P. Vischer, Hermann Baur, Bräuning Leu Dürig</i> . (69 Abb.)	4.50
1617 Reorganisation des Fahrleitungs - Unterhaltsdienstes des Kreises III der SBB, unter Einsatz technischer Hilfsmittel. Von <i>H. Hilfiker</i> . (15 Abb.)	1.60	800 Das Rheinkraftwerk Ryburg-Schörstadt. (68 Abb.)	3.50
	1951	794 Graphische Analysis vermittelst des Linienbildes einer Funktion. Von <i>E. Meissner</i> . (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 <i>H. Vorkauf</i> . (15 Abb.)	.85	738 Die kombinierten Kraftwerke Küblis, Klosters und Schlappin. (103 Abb.)	3.—
1608 Das städtische Stadion in Rio de Janeiro. Von <i>J. A. Frank</i> . (8 Abb.)	1.50	685 Das Kraftwerk Eglisau. (94 Abb.)	3.—



**Boiler-Kombination CKB 110**  
mit Chromstahltafeln FRANKE  
Kastenboiler MAXIM, 100 Liter  
Standbatterie 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-Chromstahltafeln  
FRANKE-Chromstahltafeln  
LINTH-Schüttsteine aus Feuerstein
- b) Spültafelbatterien
- 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

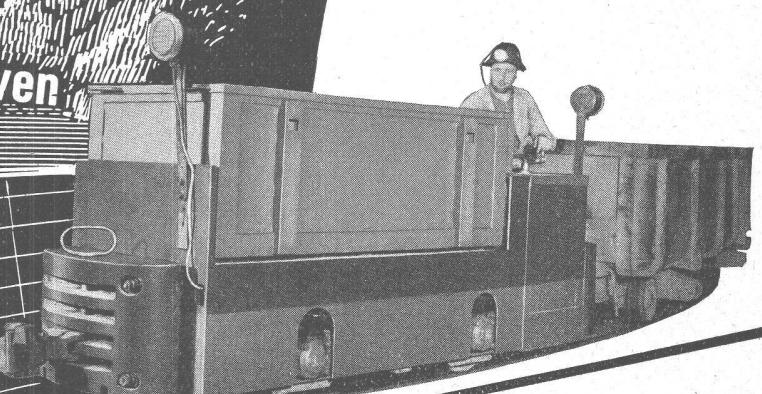
**Basel**  
Kannenfeldstrasse 22  
(061) 24 78 20



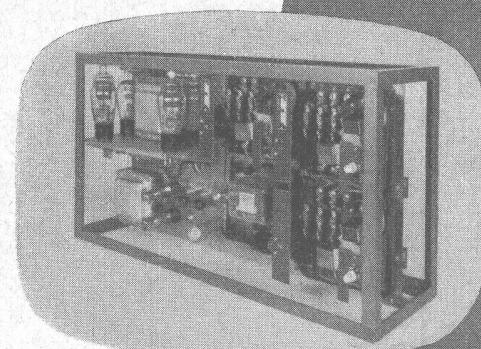
## Bau- und Stollenlokomotiven

Stollenlokomotiven bis 70 PS  
bei 60—75 cm Spurweite  
Baulokomotiven bis 160 PS  
Selbstkipper-Stollenwagen 2m<sup>3</sup> Inhalt

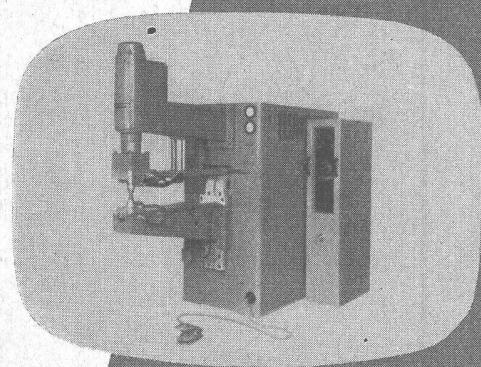
Verlangen Sie unverbindlich unsere Transportstudie Nr. 5 über den Einsatz von Stollenlokomotiven



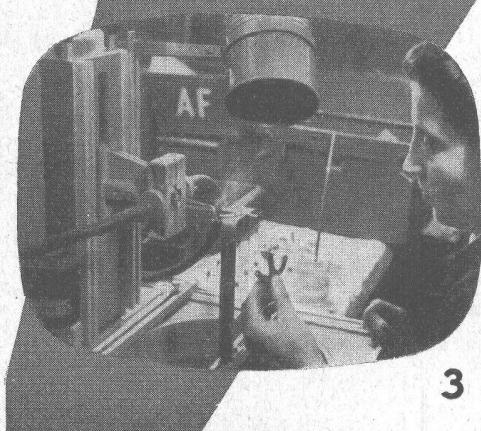
**Schweizerische  
Industrie-Gesellschaft  
Neuhausen am Rheinfall**



1



2



3

71342 · VI

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

# 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**