**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 65 (1947)

**Heft:** 25: 100 Jahre Schweizer Eisenbahnen: 1. Heft

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**

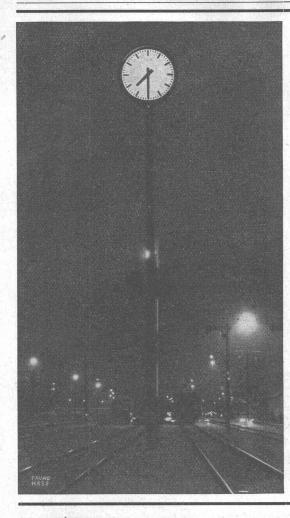
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 02.10.2025

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



## HORLOGES ÉLECTRIQUES

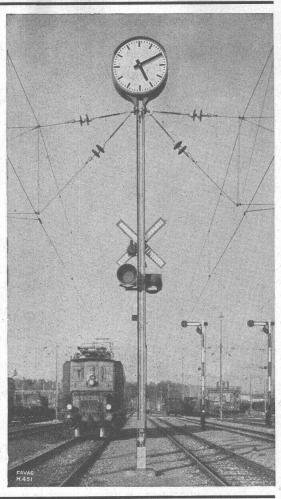
HORLOGES MÈRES
HORLOGES SECONDAIRES

pour GARES
USINES
ÉCOLES
HOPITAUX
VILLES

## FAVAG

Fabrique d'appareils électriques S. A.

**NEUCHÂTEL** 



# Barra Zementdichtungsmittel für wasserdichten Verputz



Neubauten der Familienheimgenossenschaft Zürich, 14. Etappe im Döltschi, Architektengemeinschaft Sommerfeld, Zink & Landolt, Zürich. 3200 m² wasserdichter Verputz des bergseitigen Kellermauerwerkes mit Barra-Normal



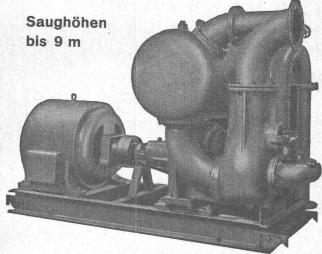
Meynadier & Cie. AG. Zürich Vulkanstraße 110 Telephon 25 52 57

Bern Seidenweg 24 Telephon 37539

Selbstansaugende, ventillose

## Baupumper

System Lauchenauer



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

## Maschinenfabrik a Sihl a Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14





### Abteilung Fabrikation:

Schaltapparate in Gussgehäusen und für Einbau Schalter für grosse Schalthäufigkeit

Schütze

Schütze-Steuerungen

Fernschalter

Motorschutz-Schalter mit Druckknopf- und Drehgriff-Betätigung **Nullspannungs-Schalter** 

Schalter mit Einknopfbetätigung für Hand- und Fussbetätigung

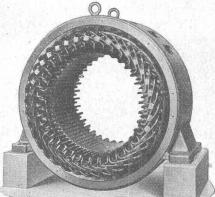
Türkontakte

Schwimmerschalter





Drehstrom-Regeltransformatoren für Durchgangsleistungen von 5 KVA - 400 KVA.



1000 KVA 7000 V 1000 T

REPARATUR Um- und Neuwicklung

VERKAUF

Ankauf, Umtausch, Miete von Motoren, Transformatoren, Generatoren, Apparaten

### Zürich 5

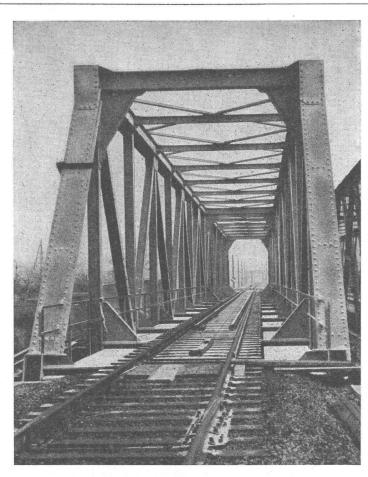
Hardturmstrasse 121

Telephon 25 26 06

### Vevey

11, rue des Chenevières

Telephon 5 19 91

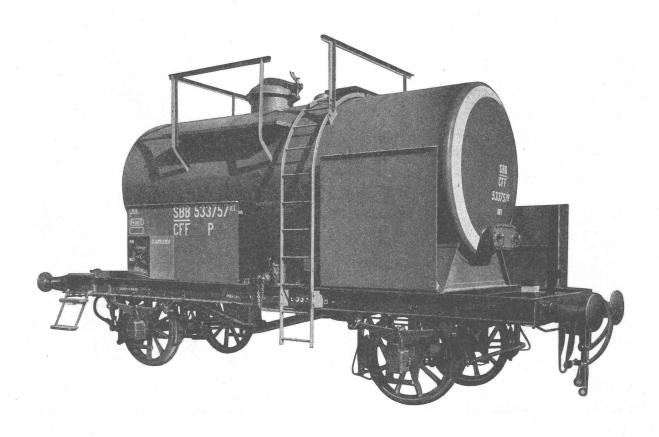




Das Fachgebiet des Brückenbaus pflegten wir stets in besonderem Masse und leisteten viele bemerkenswerte Beiträge beim Ausbau des schweizerischen Verkehrsnetzes. So wurde die Brücke im Wappen der Stadt Brugg in neuem Sinne auch zum Wahrzeichen manches kühnen Bauwerkes.

# WARTMANN & CIE

STAHLBAU . KESSELSCHMIEDE . BRUGG

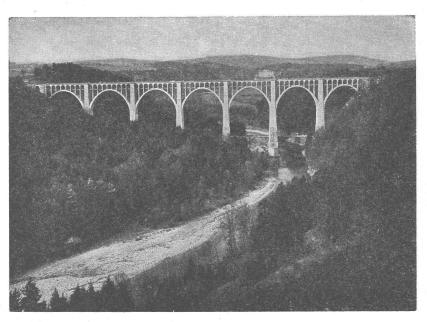


# Asphalt-Emulsion A.-G. Zürich

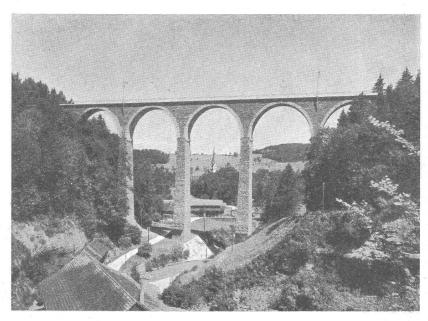
Dachpappenfabrik und Unternehmung für Asphaltarbeiten

## Brückenisolierungen mit Bitumen-Jutegewebeplatten

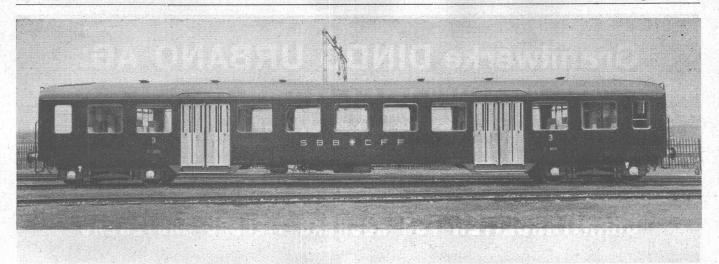
"Mammut"



1926 CFF Viaduc de Grand-fey, Fribourg 3000 m²



1945 SBB Guggenlochbrücke bei Lütisburg 800 m²



Für alle Verkehrsmittel

ist

## LINOLEUM GIUBIASCO

der bewährte Boden- und Wandbelag



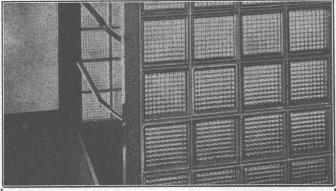
## Granitwerke DINDO URBANO AG.

OSOGNA - CRESCIANO TESSIN SEIT 1905 TELEPHON 63108

Eigene Steinbrüche für helle und dunkle Granite Marmor und ausländische Granite Grabmäler Sägewerke Schleif- und Poliermaschinen

## GRANITARBEITEN FÜR HOCHBAU TIEFBAU GARTENBAU





Ausschnitt aus einer Treppenhauseinwandung Ausführung mit Glasbausteinen Verlith/Vitrablockk, Nr. 120, 20/20/5 cm (hohl)

In jeden modernen Bau

## **Verlith Glas-Beton**

Wir erstellen begehbare, wasserdichte Glasbeton-Oberlichter sowie Glasbaustein-Wände, 5 und 7 cm dick, mit vorzüglicher Isolation. Hohe Lichtdurchlässigkeit. Glatte Aussenflächen. Hygienisch. Praktisch ohne Unterhaltungskosten. Auf Wunsch Lieferung der Glasbausteine allein zur Selbstmontage.

### **RUPPERT, SINGER & CIE., ZURICH 48**

Aktiengesellschaft

Vulkanstrasse 116

Telephon (051) 25 53 53



# Kägi & Co.

Gasröhren

Siederöhren

Pressröhren

Gussröhren

Ablaufröhren

Präzisionsröhren

+GF+ Fittings

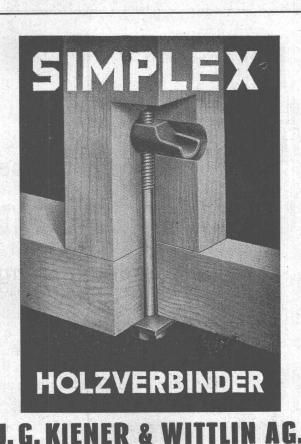
Schweissbogen

Schachtdeckel

Armaturen

Winterthur





## PROJEKTE BAULEITUNG AUSFÜHRUNG

von Schaltanlagen für Hoch- und Niederspannung

Transformatorenstationen

Fernmess- und Fernsteuerungsanlagen

Kabelanlagen und Freileitungen

Bahn- und Trolleybusfahrleitungen

Elektr. Anlagen für grössere Wohnbauten, Geschäftshäuser und Fabriken

Installationskontrollen für Gemeinden

Gutachten und Expertisen

## Saxer & Wieland, St. Gallen

Elektrotechn. Büro und Unternehmung Telephon (071) 28374 Burggraben 2

## Accumulatoren



Unsere grosse Erfahrung im Bau von Accumulatoren bürgt für gute Qualität und zweckentsprechende Vorschläge

T

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Zürich-Oerlikon

Lausanne

Genève









ERNST GÖHNER AG. Zürich, Tel. (051) 241780

Büro Bern: Fabrikstr. 27, Tel. (031) 23299

Büro Basel: Herm. Schneider

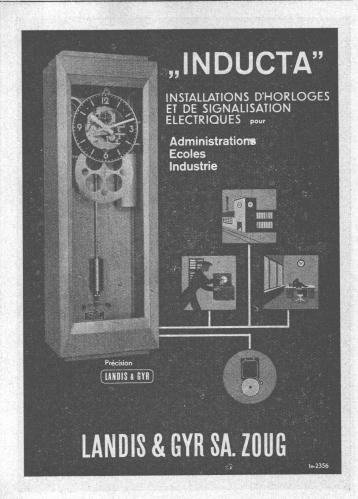
Davidsbodenstr. 32, Telephon (061) 2 25 53

Büro St. Gallen: Werner Geisser

Lindenstrasse 73, Telephon (071) 25752

Repr. à Genève: Norba S.A.R.L. Case postale 114, Gare Cornavin

Téléphone (022) 25554





Eine Notwendigkeit für alle

öffentlichen Anstalten Hotels und Restaurants Villen und Miethäuser

Geruchahsaugeannarat

Der elektrische EXODOR-Apparat saugt alle Gerüche aus der Klosettschüssel ab und neutralisiert sie in

dem eingebauten Spezial-Filter. Geringe Anschaffungskosten. Einfache Montage ohne bauliche Veränderungen. Jedes WC dauernd absolut geruchfrei.

Keinerlei Wartung. Garantie.

Verlangen Sie Prospekt und kostenlose Beratung durch

## H. HOFACHER, ZURICH 37

Generalvertretung für die Schweiz

Rotbuchstrasse 83 Telephon 051/28 66 23 + 26 45 68



## KABELWERKE BRUGG AG

Bleikabel Drahtseile

Bleikabel aller Art für Stark- u. Schwachstrom

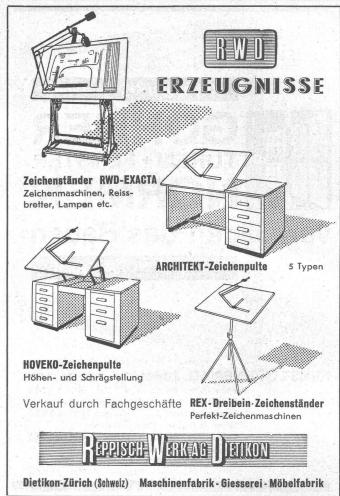
für alle Anwendungsgebiete wie Aufzüge, Berg-, Luft- und Schleppseilbahnen, Schlittenaufzüge und Skilifts. Spezialität: Das bestbewährte, patentierte spannungs- u. drallfreie Drahtseil

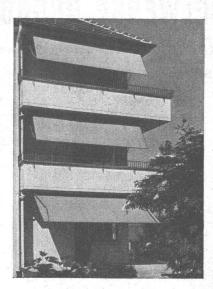
..TRU-LAY-BRUGG"



Standsellbahn Braunwald-Bahn





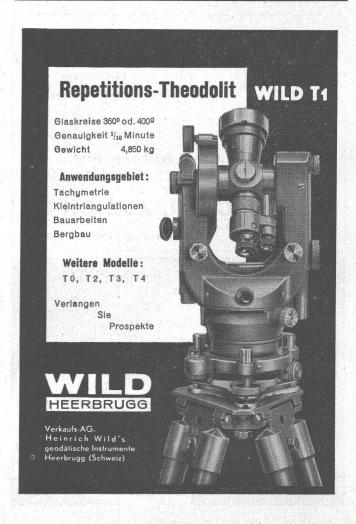


Schenkersforen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

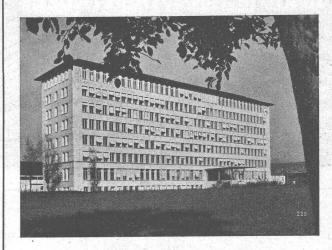
Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60

Luzern: Tel. (041) 29968 Lausanne: Tel. (021) 34547 Lugano: Tel. (091) 22213



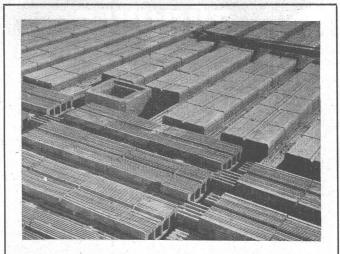


# SPEZIALBETON AG. STAAD (St. Gallen)



Landis & Gyr AG. Zug

Fassadenverkleidungen Treppenanlagen Eisenbeton-Sprossenfenster Bodenbeläge Kunststeine aller Art



Rasches, wirtschaftliches und hochwertiges Bauen mit

## STAHLTON-HOURDISDECKEN

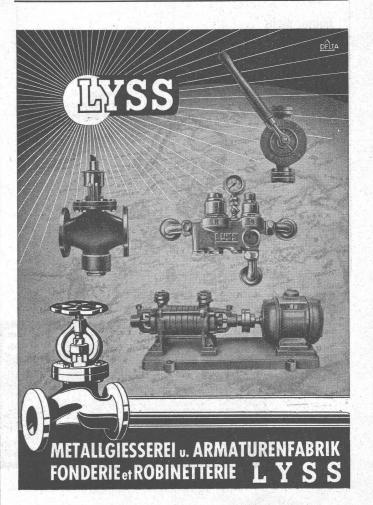
die neuzeitliche Deckenkonstruktion aus Fertigteilen

Wir beraten Sie unverbindlich

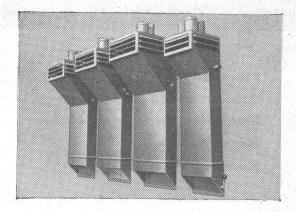
STAHLTON A.G.

ZURICH

Limmatquai 18, Tel. (051) 241824 FRICK (Aargau) Tel. (064) 71171







Immer mehr werden für die Beheizung von Werkstätten, Garagen, Lagerräumen und andern Grossräumen

## WERA - Wand - Luftheizapparate

gewählt. Weshalb? - Zweckmässige und formschöne Bauart bei kleinsten Abmessungen, also praktisch keine Raumbeanspruchung. Kupferzellen-Erhitzer mit intensiver Wärmeabgabe. Anschluss an alle Zentralheizungs-systeme. Gleichzeitig Verwendung als Frisch-luftventilation. — Verlangen Sie von uns Angebote



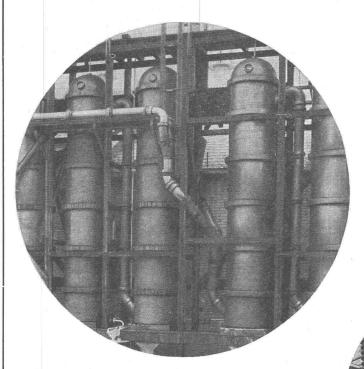
-Apparatebau AG. Bern Kehrgasse 5, Tel. (031) 76977

Spezial-Apparate für Luft- und Wärmetechnik





# Steinzeug-Embrach



### Chemische Industrie

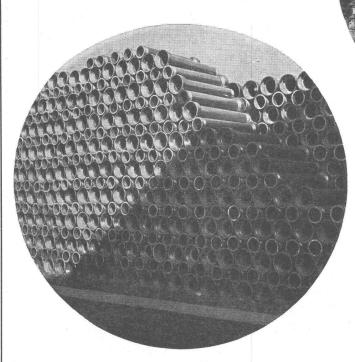
Gefässe, Rohrleitungen, Apparate, Pumpen, Ventilatoren, usw. aus garantiert säurefesten, dichten keramischen Materialien

Spezialitäten:

**Embrachit** für rasche Wärmewechsel **Thermosil** mit hoher Wärmeleitfähigkeit

### **Elektro-Industrie**

Grossdimensionierte Isolierkörper für den Apparatebau aus porzellanähnlichem Werkstoff "Embrit" mit hoher mechanischer und elektrischer Festigkeit



# Baugewerbe

Sämtliche Artikel für Kanalisationen, Entlüftungskanäle, Filterrohre, Futtertröge usw. aus salzglasiertem, säurebeständigem und frostsicherem Steinzeug

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG. EMBRACH

Die Firma

## $ROGER\ FREY$ Dipl. Ing., Beethovenstrasse 47, Zürich

gibt bekannt, dass sie von der

Dewey and Almy Chemical Company Cambridge, Mass. U.S.A.

mit dem Alleinverkauf ihrer

## Darex-Produkte für den Portlandzement

betraut worden ist.

## Darex AEA

Zusatzmittel zum Anmachwasser ergibt "Air-entrained concrete"
(Beton mit mikroskopisch feinen Luftbläschen)
Erhöht die Frostbeständigkeit des Betons

Erhöht die Verarbeitbarkeit des Betons Gewährleistet einen gleichmässigeren Beton Vermindert die Entmischung des Betons

## Darex TDA

Zement-Dispressionsmittel

Erleichtert die Vermahlung des Zementklinkers

Beide Produkte sind seit Jahren in den U.S.A. in der Bauindustrie eingeführt und erfreuen sich einer ständig zunehmenden Nachfrage. - Von amerikanischen staatlichen Stellen geprüft und zugelassen; für zahlreiche öffentliche Bauten wie Talsperren, Strassen, Flugpisten vorgeschrieben.



Schweiz. Wagons- u. Aufzügefabrik AG. Schlieren-Zürich Tel. (051) 91 74 11

für

- modernes Rollmaterial
- in Leichtkonstruktion



GRANI

für Hoch-, Tief- und

lastersteine Gartenbau

Telephon 95137

GIOVANNI CLIVIO LAVORGO Tessin

### Neue technische Bücher!

Soeben neu!

### Der durchlaufende Träger

Berechnung mit Hilfe der Dreimomentengleichung von Clapeyron

von Dipl. Ing. E. Bollinger (Chefing. SBB Brückenbau) 247 Seiten mit vielen Abb. und Tabellen Leinen Fr. 18.— + Wust

Grundlagen der Eisengewinnung von Prof. Dr.-Ing. Robert Durrer, ETH 210 Seiten, 85 Fig. u. Tab., Leinen Fr. 20.— + Wust

Das Standardwerk für den Tiefbau:

Fundation und Konsolidation Bd. I von Dr. Ing. Curt F. Kollbrunner 476 Seiten, 216 Abb., Tabellen, Leinen Fr. 26.— + Wust

Schweizer Bau-Kalender (mit Anhang) 1947 Fr. 15.10 Schweizer Ingenieur-Kalender (m. Anh.) 1947 Fr. 15.10 Schweizer Bau- und Ingenieur-Kalender (3teilig) 1947 Fr. 25.50

Ansichtsendung auf Wunsch unverbindlich! Wir führen auch amerikanische, französische, italienische und österreichische Fachbücher und beraten Sie gern!

Buthhandlung zum Elsässer A.-G., Zürith gegr. 1760 - Limmatquai 18 - Tel. 32 16 12

Abteilung: Technische Bücher

50 Jahre

## Verzinkerei Pratteln AG.

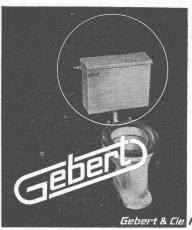
PRATTELN (Baselland)

Anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz

Verzinkungslängen bis 22 m

SPEZIALABTEILUNG:

Teerung, Bitumierung und Bejutung von Gas-, Wasserleitungs- und Stahlmuffenröhren



Funktions-Prinzip und Ausführung der Gebert-Spülapparate sind vorbildlich und unübertroffen

Gebert & Cie. Rapperswil beizürich .



Ausführende Firmen in der ganzen Schweiz



Hetzerbalken Hetzerträger Hetzerbinder

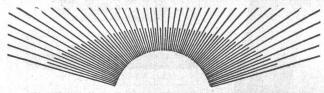
gerade und gebogene erstellen prompt

A. J. EGGSTEIN SOHNE & C!

HOLZBAUUNTERNEHMUNG

**LUZERN** 

Telephon (041) 20604



## PFRUNDERLICHT

Gerade die grossen Erfolge, welche ich vielfach mit Kleinspannungsbeleuchtungen erreichte, machen mich in deren Empfehlung doppelt vorsichtig. — Mein Projekt verpflichtet Sie nicht, mich als Lieferanten beizuziehen.

## OSCAR PFRUNDER

Neutrale Beratung für und Ausführung von Industrie-, Büro- und Ladenbeleuchtung

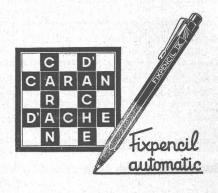
Zürich 1, Löwenstrasse 59, Telephon (051) 25 11 13



Techn. Leiter: F. 60VARD, Ing. Früher Prüfer - Patentamt







100 Jahre Eisenbahn in der Schweiz! FÜR ARCHITEKTUR H H H UND TECHNIK BAUT

WALTER STUDER

BASEL TELEPHON 4 47 17 ANGENSTEINERSTRASSE 32

Heute das Beste, morgen noch besser! Wetterschutz

Französischer Bahnhof in Basel

eröffnet im Jahre 1844 - Modell 1:45

### wieder lieferbar!

Die langersehnten Rohmaterialien sind eingetroffen!

Preisabschlag bis 20 %

Bitte Muster und Prospekt verlangen

Frid. Kränzlin, Luzern

Blumenrain 10

Tel. (041) 230 85



LÖHNINGEN Tel. (053) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz

Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

Zürich 6 Turnerstraße 3

Tel. (051) 262845

Winterthur Tel. (052; 21385

St. Gallen Tel. (071) 25386

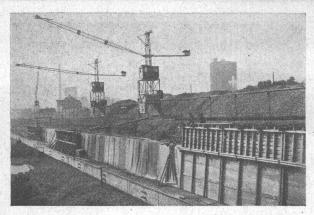
Basel

Tel. (061) 40628

1897-1947

50 JAHRE Erfahrunga Qualität Löhninger-Zäune





Hafenbeckenmauer Kleinhüningen Basel (Gebr. Stamm)

## STUMM & C! BASEL

Sperrholzimport und Handel

Betonschalplatten "Dreispitz"

aus spezialverleimtem Sperrholz für gerade und gebogene Schalungen wieder erhältlich.

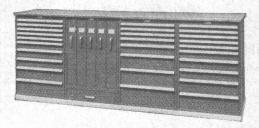
Unterlagsplatten auf Betonschwellen

spezialverleimt, gelocht, imprägniert.

Verlangen Sie Auskunft, Referenzen. Tel. 061, 47924/47923



## Werkzeug- und Bestandteilschränke



Wir liefern auch: Transport. und

Werkbankanlagen Schubladenblocks Werkbankschubladen Bestandteilbehälter Lagergestelle Kleiderschränke

## Metallbau AG. Zürich-Albisrieden

Anemonenstrasse 40

Telephon (051) 27 06 75

Verlangen Sie unsern Sammelprospekt Nr. 2018 / 26

# AUTOGEN



Schweiß-Anlagen

Spezialfabrik der Branche
Spezialfabrik der Branche
Apparatebau A.G., Dübendorf (Zch.)
Telephon 93 47 77

Hochdruck-, Azetylen-Apparate, Schweiß-, Schneid- und Löt-Brenner, Unterwasser - Schneidbrenner

Stahlflaschen für alle hochgespannten Gase (Sauerstoff, Wasserstoff, Prefsluft, Stickstoff, Dissousgas etc.)





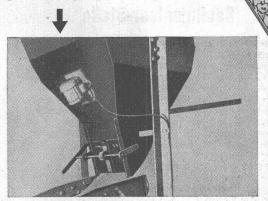
ETERNIT A.G. NIEDERURNEN TEL. (058) 415 55

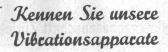
BELSCHUTZ

unempfindlich gegen Rostund vagabundierende FIrôme

### Alles fliesst

gleichmässig und störungsfrei





## TRILLOR

zur Rüttelung von Silos?

Klammes und backendes Material neigt bekanntlich in trichterförmigen Abläufen zur Brückenbildung.

Durch Anbringung unserer Vibrationsapparate wird dieser Uebelstand vollkommen behoben und ein gleichmässiger Fluss bei Oeffnung des Siloschiebers erreicht. - Leichte Montage. Geringer Kraftbedarf. Ruhiger, fast geräuschloser Gang.

STORRER & CO., ZÜRICH Florastrasse 1 - Tel. (051) 32 77 22





GLAS

..SECURIT"-GLASER für

ALLE ÖFFENTLICHEN UND PRIVATEN VERKEHRSMITTEL

**EISENBAHNEN** STRASSENBAHNEN TROLLEYBUSSE U. AUTOBUSSE AUTOS U. AUTOCARS **SCHWEBEBAHNEN** GUTERWAGEN **FLUGZEUGE** 

SICHERHEIT UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

SECURIT AG.

GENF

Schweizerischer Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband

## IDEEN-WETTBEWERB

Trassenwahl für den transhelvetischen Kanal zwischen Vufflens-La-Ville und Genfersee

inklusive

### Aufstellung eines Regional- u. Verkehrsplanes im Geländedreieck Morges-Ouchy-Vufflens-La-Ville

- Der entsprechend den Normen des SIA, organisierte Wettbewerb ist offen:
   Für alle natürlichen Personen, bezw. Fachleute, sofern sie ihren Wohnsitz in der Schweiz vor dem Datum der Eröffnung dieses Wettbewerbs genommen haben.
- b) Für alle juristischen Personen, bezw. Fachfirmen mit Hauptgeschäftssitz in der Schweiz, sofern deren Eintragung in das Handelsregister vor dem Datum der Eröffnung dieses Wettbewerbes erfolgt ist.

- ster vor dem Datum der Eröffnung dieses Wettbewerbes erfolgt ist.

  c) Für alle Arbeitsgemeinschaften von Fachleuten und Fachfirmen, sofern die ihnen angehörenden Mitarbeiter die unter a oder b genannte Bedingung erfüllen.

  2. Von der Teilnahme am Wettbewerb bleiben ausgeschlossen die öffentlichen Verwaltungen und das ihnen unterstellte Personal.

  3. Dauer des Wettbewerbes: Beginn: Dienstag, den 1, Juli 1947. Ende: Montag, den 1, März 1948.

  4. Preissumme: Zur Verfügung des Preisgerichts steht eine Summe von Fr. 25 000.—, aus der im Maximum 6 Preise ausgerichtet werden. Der erste Preis beträgt mindestens Fr. 5000.—.

  5. Das Wettbewerbsprogramm und die übrigen Unterlagen können ab 1. Juli 1947 gegen Einzahlung von Fr. 50.— beim Sekretariat des Wettbewerbes, Association vaudoise pour la navigation du Rhône au Rhin, Hôtel de Ville, place de la Palud, 2ème étage, in Lausanne (Postcheckkonto No. II/10648) erhoben werden.

## Flugplatzgenossenschaft Zürich

## Bau einer Werft in Kloten

### Ausschreibung von Bauarbeiten

- Liefern und Erstellen einer Holzpfählung für die Fundation, ca. 10—11 000 m' Pfähle.
- Projektierung, Lieferung und Montage von 4 Schiebetoren, totale Torflächen ca. 1600 m².
   Unternehmer, die sich für die Uebernahme dieser Arbeiten interessieren, können die betreffenden Plan- und Submissionsunterlagen in der Zeit vom 26.—28. Juni 1947 jeweils

Eingabetermine: für die Pfählung: 15. Juli 1947. für die Torkonstruktion: 31. Juli 1947.

zwischen 10-12 Uhr einsehen respektive be-

Plan- und Submissionsauflage:

für die Pfählung: Schubert & Schwarzenbach, dipl. Ing., Zürich 1, Löwenstrasse 1 (Sihlporte).

für die Torkonstrustion: Karl Kündig, Architekt, Zürich 2, Gartenstrasse 36.

Die Bauleitung:

ziehen.

Arbeitsgemeinschaft Karl Kündig, Architekt. Schubert & Schwarzenbach, dipl. Ing.

### Stellenausschreibung

Beim Stadtbauamt Zug ist die Stelle eines

## **Tiefbautechnikers**

möglichst bald neu zu besetzen.

Verlangt wird mehrjährige Baupraxis in Strassenbau, Wasserbau und im Kanalisationswesen, Gewandtheit in Terrainaufnahmen, Absteckungen und Ausarbeitung von Projektplänen, Kostenvoranschlägen und Offertformularen, Selbständigkeit in der Erledigung von Bureauarbeiten aller Art, Maschinenschreiben usw. — Auf saubere, zeichnerische Planausarbeitung und gute Darstellungsgabe wird besonders Wert gelegt.

Bewerber mit Kenntnissen im Baupolizeiwesen und Praxis in der Städteplanung erhalten den Vorzug.

Besoldung: 6000.— bis 7800 Fr., dazu Sozialzulagen (600.— Fr. Familienzulage, 300.— Fr. Zulage per Kind) und Teuerungszulagen (gegenwärtig 20 % der Grundbesoldung).

Handschriftliche Anmeldungen mit Angaben über Zivilstand, Fämilienverhältnisse, Bildungsgang und bisherige Tätigkeit, sind unter Beilage von Leumundszeugnis, Abschriften von Arbeitszeugnissen und Photo bis spätestens 5. Juli 1947 beim Stadtbauamt Zug einzureichen.

Stadtbauamt Zug:

Der Stadtingenieur.

### Wasserversorgung der Stadt Zürich

## **Bauingenieur-Stelle**

Gesucht wird jüngerer, tüchtiger, dipl. Bauingenieur ETH, vorläufig als Stütze des Chefs des Bau- und Studienbüros für Anlagen zur Beschaffung und Behandlung von Trinkwasser der Wasserversorgung Zürich (Seewasserwerk mit Filteranlagen, Sihltalquellwasserversorgung und Grundwasserwerk mit zugehörigen Pumpanlagen). — Interessante Stelle mit Innen- und Aussentätigkeit, in welche eine Einführung durch die derzeitigen Inhaber möglich ist. Bei guter Eignung steht baldige Beförderung zum Nachfolger in Aussicht. Verlangt werden neben guter Allgemeinbildung einige Jahre Praxis im Wasser- und Eisenbetonbau und gute Befähigung zur Durchführung statischer und hydraulischer Berechnungen. — Auskunft erteilt der Direktor der Wasserversorgung.

Handschriftliche Anmeldungen mit Angaben der Personalien, des Bildungsganges, der bisherigen Tätigkeit, des frühesten Eintrittermines und der Gehaltsansprüche sind unter Beilage von Zeugnisabschriften und Photo bis zum 7. Juli 1947 mit der Aufschrift «Bauingenieurstelle bei der Wasserversorgung Zürich» an den Vorstand der Industriellen Betriebe der Stadt Zürich, Bahnhofquai 5, einzureichen.

Persönliche Vorstellung nur auf besondere Einladung hin.

Zürich, den 16. Juni 1947. Die Direktion.

## **Vakante Stellen**

- I. Sektionschef f
  ür Schwachstrom und Niederspannung bei der Abt. Bahnbau und Kraftwerke in Bern.
- Erfordernisse: Diplom einer technischen Hochschule. Gute theoretische Kenntnisse und mehrjährige praktische Erfahrungen in automatischer und in Mehrfachtelephonie. Lautsprecher-, Fernschreiberanlagen. Beherrschung zweier Landessprachen.
- I. Sektionschef für Fahrleitungen bei der Abteilung für Bahnbau und Kraftwerke in Bern.
- Erfordernisse: Diplom einer technischen Hochschule, Gute theoretische Kenntnisse und mehrjährige praktische Erfahrungen im Fahrleitungsbau. Beherrschung zweier Landessprachen.

Anmeldetermin: 30. Juni 1947.

Anmeldungen handschriftlich an die Generaldirektion der Schweiz. Bundesbahnen in Bern,

Bemerkungen: Eintritt sobald als möglich.

## KONSTRUKTEUR

gesucht, mit Erfahrung im Bau von Hochspannungsapparaten, mit Technikumsbildung, Vorkenntnisse der französischen Sprache erwünscht, jedoch nicht Bedingung. Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft. Offerten mit Gehaltsansprüchen, Zeugnisabschriften u. Photo an S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève.

## **Armitekt sucht Heimarbeit**

Offerten unter Chiffre Z. M. 9442 an Mosse-Annoncen Zürich.

Ingenieurbureau der Zentralschweiz sucht zu baldigem Eintritt

# 1 Eisenbetonzeichner

## 1 Tiefbauzeichner

Bewerber, die auf beiden Gebieten gut eingearbeitet sind, bevorzugt. Anstellungsdauer vorerst ca. vier Monate. — Offerten unter Chiffre C. 38577 Lz. an Publicitas Luzern.

## Junger Zeichner

für Tiefbau sucht in der deutschen Schweiz für Herbst 1947 Stellung in technischem Bureau (Strassenbau - Eisenbeton). Offerten in französischer Sprache unter Chiffre Z. F. 9478 an Mosse-Annoncen Zürich.

### **Gemeinde Pratteln**

### Stellenausschreibung

Bei der Bauverwaltung der Gemeinde Pratteln wird hiermit die Stelle eines

## **Tiefbauzeichners**

ausgeschrieben. Die Anstellung erfolgt zunächst im Provisorium, Bei guten Leistungen ist spätere definitive Anstellung möglich.

Verlangt wird: Abgeschlossene Lehre als Tiefbauzeichner. Dienstantritt: Nach erfolgter Wahl baldmöglichst. Alter nicht über 35 Jahre. Handgeschriebene Anmeldungen mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Zeugnisabschriften, Lebenslauf, Gehaltsansprüchen etc. sind bis 30. Juni 1947 an den Gemeinderat Pratteln zu richten.

Der Gemeinderat.

Schweiz. Schiffahrtsunternehmen sucht tüchtigen

## Schiffbaukonstrukteur

(Ingenieur oder Techniker)

mit Eignung zur Vertretung des Werftchefs.

Handschriftliche Offerte mit Curriculum vitae, Lohnansprüchen, baldmöglichstem Eintrittsdatum, Referenzen, Zeugnisabschriften nebst Bild, unter Chiffre F. 38390 K. an Publicitas Zürich

Gesucht auf bestausgewiesenes Architekturbureau der Zentralschweiz

### Architekt oder Hochbautechniker

per sofort oder nach Uebereinkunft.

Künstlerisch begabtem und erfahrenem Fachmann bietet sich bei Eignung auf besteingerichtetem und idealem Arbeitsplatz interessante und gutbezahlte Dauerstelle

Offerten und Zeugnisabschriften erbitte unter Chiffre B. 38559 Lz. an **Publicitas Luzern**.

Wo findet Knabe von 16 Jahren, Sohn eines Baumeisters, eine

### Maurerlehrstelle

mit Kost und Logis? Erzieherisch tüchtige Meistersleute erwünscht. Antworten unter Chiffre OFA, 5591 Z. an Orell Füssli-Annoncen, Zürich, Zürcherhof.

## Maurerarbeiten

Infolge Verspätung der Lieferung von Natursteinen sind in unserem Betriebe eine Anzahl Maurer frei geworden. Bis zum Eintreffen des Materials wären wir in der Lage, irgendeine

## grössere Maurerarbeit

zu übernehmen, Bevorzugtes Gebiet: An der Bahnlinie Zürich-Einsiedeln, Mit Referenzen stehen wir gerne zur Verfügung. Gebr. Ochsner, Hoch- und Tiefbauunternehmung, Einsiedeln, Telephon 142.

Wir suchen für unsere Bauabteilung tüchtige

## Eisenbaukonstrukteure Eisenbauzeichner

und

## Hoch- u. Tiefbautechniker

Bei Eignung wird Dauerstellung mit Pensionsberechtigung geboten. Handschriftliche Offerten mit Zeugnisabschriften, Angaben der Gehaltsansprüche und des frühesten Eintrittstermines sind zu richten an die Direktion der

Motor-Columbus Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen, Baden.

Gesucht zu sofortigem Eintritt in gutbeschäftigtes Architekturbureau

## Architekt, Bautechniker oder Bauzeichner

Vielseitige, interessante Arbeiten von Entwurf bis Abrechnung. Dauerstelle. Offerten unter Chiffre Z. V. 9454 befördert Mosse-Annoncen Zürich.

### 33jähriger BAU-INGENIEUR

mit Diplom der Königlichen Hochschule in Kopenhagen, sucht Stelle in Ingenieurbureau oder Unternehmung in der Schweiz. Besondere Kenntnisse in Baustatik und Eisenbeton. Box 6081, Polacks Annoncebureau, Kopenhagen.

GESUCHT: TÜCHTIGER, KÜNSTLERISCH BEGABTER

## Architekt oder Bautechniker

GUTER DARSTELLER, FÜR VIELSEITIGE, SEHR INTERESSANTE BAUAUFGABEN. OFFERTEN ERBETEN UNTER CHIFFRE Z. L. 9441 BEFÖRDERT MOSSEANNONCEN ZÜRICH.

Zu verkaufen:

## 1 Zentralheizungskessel

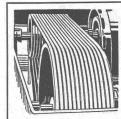
von 11 m² Heizfläche, Fabrikat Strebel, gebraucht, jedoch in gutem Zustande, Uebernahme sofort ab Standort.

Gebr. Hartmann A.-G., Zürich-Oerlikon, Neunbrunnenstrasse 41, Tel. (051) 46 65 65.

Zu verkaufen ca. 14 000 m<sup>2</sup>

## BAULAND

Münchenstein, Blld. (alte Reinacherstrasse). — Nur Selbstinteressenten senden ihre Offerten unter Chiffre Sc. 12558 Z. an Publicitas Zürich.



## Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder Keilriemen Riemenverbinder Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 261786 Stampfenbachstr. 73

## KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

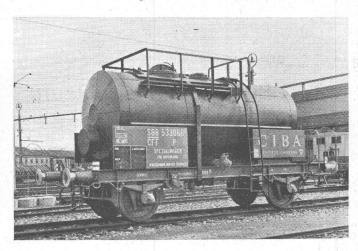
Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZURICH, TALSTR. 9, BURSENBLOCK (Eintritt frei)

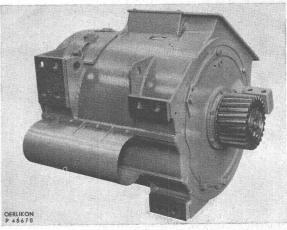
## Die Schweizerische Glasfaser-Produktion im Dienste des Bahnverkehrs

Thermische Isolierung mit Glaswolle ISOVER

**Elektrische Isolation mit Glasseide VETROTEX** 



Spezial-Zisternenwagen der SBB für Chemikalientransport, mit 70 mm Glaswolle ISOVER isoliert



Motor der Leichtschnellzugslokomotiven Serie Re 4/4, mit VETROTEX-Glasseide isoliert (Maschinenfabrik Oerlikon)

GLASFASERN A.G. / Fibres de Verre S.A. / LAUSANNE

# GEBRÜDER RÜTTIMANN

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

Fern- 042 Telephon: 41125 ZUG

Spezialgeschäft für Frei- und Kabelleitungen jeder Art Schwebebahnen Trolleybus- und Bahnleitungen



### **Stahlskelette**

für Industrie- u. Hallenbauten, Masten, Brückenbau Kranträger u. Ausleger, Wellblechbauten

### Fabrikfenster (eiserne)

Vordächer, Türen, Tore, Treppen u. Podeste

### Feineisenbau

Schaufensteranlagen, Sonnenstoren, Vitrinen, Schiebefenster Scherengitter

### Betriebseinrichtungen

Fabrik- und Bureaukleiderschränke, Schubladenblöcke für Werkzeuge, Kleinteile, Pläne u. Kartothekkarten, Arbeits- u. Montagetische, Werkbänke, Neuzeitliche Arbeitsstühle u. Hocker, Archiv- u. Magazingestelle. Offene Regale für Metallstäbe u. Röhren, Transportgeräte aller Art, Veloständeranlagen.

**ERNST SCHEER** 

SIAHLBAU
"90 Jahre Erfahrung"

Tel. (071) 5 19 92

1 NAV. In contract

Wir beraten Sie gerne



Aktiengesellschaft

EISENBAU UND SCHLOSSEREI

# ALBERT MEYER \* SOLOTHURN

VORSTADT 8

Gegr. 1855

TELEPHON 23589

Eisenkonstruktionen - Projekte u. statische Berechnungen - Eigene Entwürfe Schaufenster-Anlagen - Metalltüren in Stahl, Bronze, Messing und Weissmetall - Schmiedeiserne Fenster mit Spezialprofil für Einfach- und Doppelverglasung - Geländer - Treppen - Gitter - Veranden - Marquisen u. Sonnenstoren

## EIN JAHRHUNDERT SCHWEIZER BAHNEN

ÜBER EIN HALBES JAHRHUNDERT BROWN BOVERI BAHNEN

Unsere Pionierarbeit auf dem Gebiete der elektrischen Traktion begann mit der Fertigstellung der elektrischen Ausrüstung der von Heilmann entworfenen ersten thermo-elektrischen Lokomotive der Welt 1893. Sie wurde fortgesetzt mit der Elektrifizierung der ersten elektrischen Vollbahn Europas, der Burgdorf-Thun-Bahn (Schweiz). — 1919 wurde die erste elektrische Probelokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen dem Betrieb übergeben.

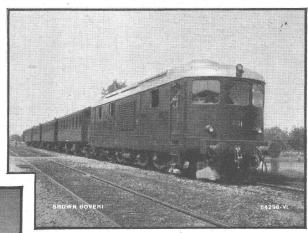
Weitere Marksteine in der Entwicklung waren

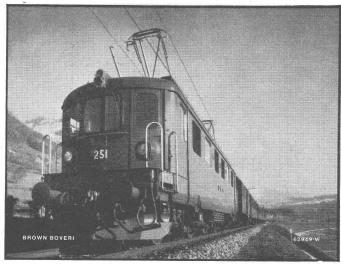
1938 der Bau des modernsten und leichtesten Strassentriebwagens Europas für die Städtischen Strassenbahnen Zürich

1940 die Ablieferung der ersten Gasturbinenlokomotive der Welt an die Schweizerischen Bundesbahnen

1944 die Inbetriebsetzung der neuen Bo-Bo-Einphasen-Lokomotive der Berner Alpenbahn-Gesellschaft (Bern-Lötschberg-Simplon), der leichtesten elektrischen Lokomotive der Welt in bezug auf Leistung.









AKTIENGESELLSCHAFT

BROWN, BOVERI & CIE.

ADEN