

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 13: Assemblée générale de la G.E.P. à Paris

## **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](#)

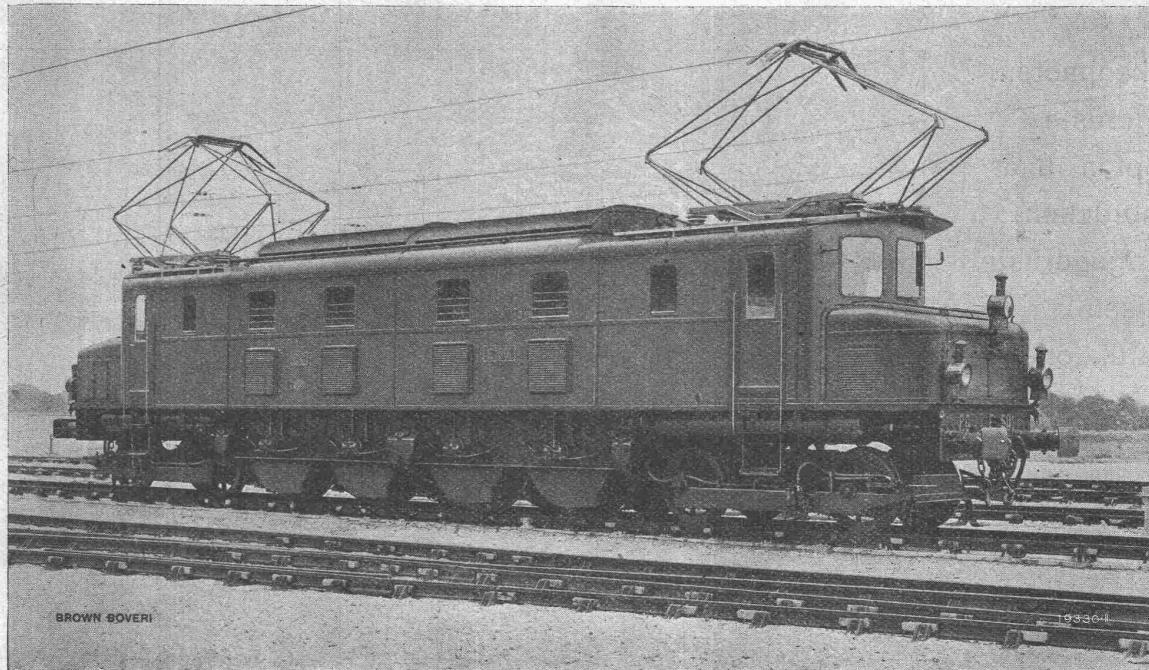
**Download PDF:** 18.02.2026

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

# Société Anonyme Brown, Boveri & Cie Baden (Suisse)

Usines à Baden (Argovie) et Munchenstein près Bâle

**ÉQUIPEMENT  
de Chemins de fer principaux et secondaires**



Locomotive électrique à courant continu, 1500 V, fournie à la Compagnie du Chemin de Fer de Paris à Orléans

Puissance unihoraire	4000 ch	Vitesse maximum de marche	130 km/h	Longueur hors tampons	17780 mm
Puissance permanente	3300 ch	Rayon minimum dans les courbes	85 m	Ecartement	1445 mm
		Poids de la locomotive	120 t		

Marche extrêmement tranquille en alignement et dans les courbes grâce à l'emploi de bogies spéciaux et de la commande individuelle des essieux système **BROWN BOVERI**

Réglage très étendu de la vitesse avec 11 crans de marche sans résistances  
Démarrage tout à fait graduel et sans fatigue pour le personnel de conduite,  
à l'aide de 36 crans de marche sur résistances

La même commande individuelle des essieux a été appliquée à 200 locomotives déjà fournies ou en construction, avec 704 essieux moteurs, représentant une puissance globale de plus de 500 000 ch et réparties en dix pays dont quatre hors de l'Europe

Concessionnaire pour la France: CIE. ELECTRO-MÉCANIQUE  
12, rue Portalis, Paris (8<sup>e</sup>me)

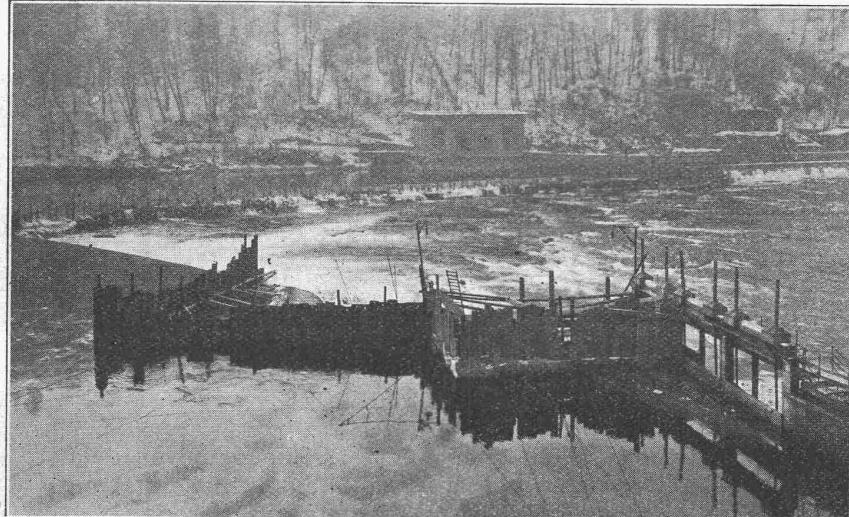
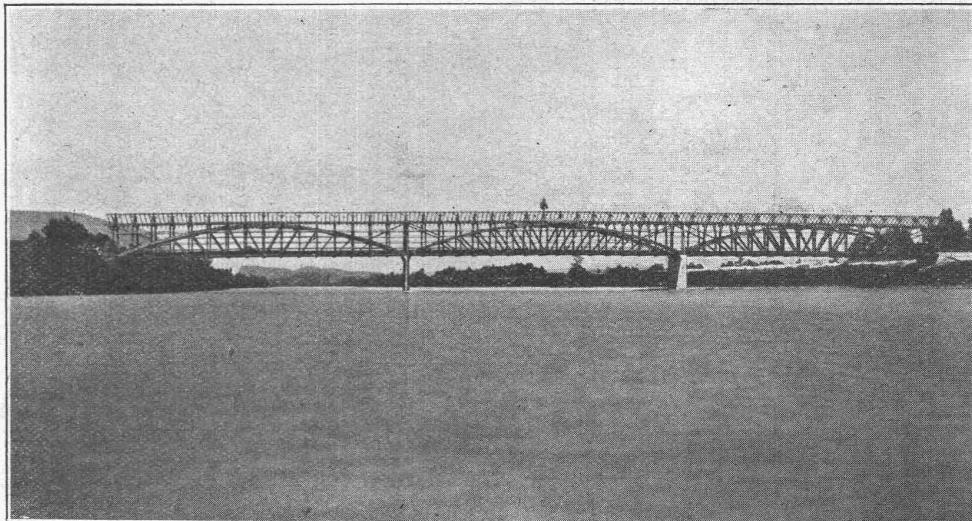


Industriebauten  
Sheeds  
Freitragende Holz-  
konstruktionen  
Zimmerarbeiten

Lokomotivremise der S.B.B. in Zürich  
Spannweite 24,40 m

Brückenbauten  
Lehrgerüste  
für Beton- und  
Steinbrücken  
Montagegerüste  
für Eisen-  
konstruktionen

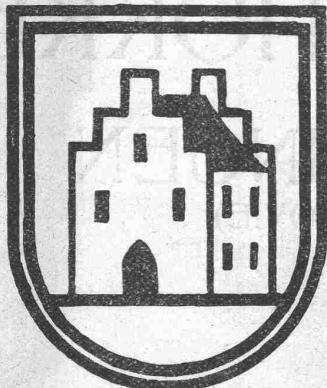
Brücke über den Rhein  
bei Ruggell  
3 Öffnungen  
von je 48,00 m



Spundwände in Eisen  
und Holz  
Pfählgungen in armiertem  
Beton, Eisen und Holz  
Taucherarbeiten  
Autog. Schneiden unter  
Wasser  
Schwimmbaggerarbeiten

Konsolidierungsarbeiten am Moser-  
damm Schaffhausen

**W. STÄUBLI, ING., ZÜRICH**  
ZURLINDENSTRASSE 115      TELEPHON UTO 66.33



# **PORTLAND CEMENT-WERKE HAUSEN**

**Aktiengesellschaft  
HAUSEN bei BRUGG**

**(Kt. Aargau)**

---

**Modernste Zement-  
Fabrik der Schweiz**

**ERÖFFNUNG im Herbst 1929**

# S.A. CONRAD ZSCHOKKE

## ATELIERS DE DÖTTINGEN

(ARGOVIE)



PONT-ROUTE SUR LA REUSS A MELLINGEN (PORTÉE 45,0 M.)

## PONTS ET CHARPENTES MÉTALLIQUES

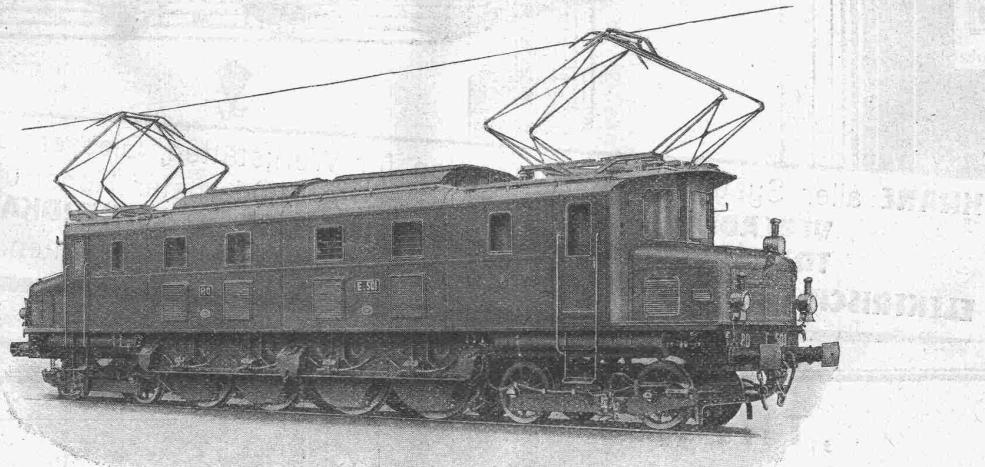
BARRAGES • PYLÔNES • PONTS ROULANTS  
RÉSERVOIRS • TRAVAUX EN TÔLE, ETC.  
ÉCLUSES POUR FONDATIONS PNEUMATIQUES  
SCHOOPISATION

BUREAU D'ÉTUDES

**Société Suisse  
pour la  
Construction de Locomotives et de Machines  
WINTERTHUR**

**LOCOMOTIVES**

de tout genre, à vapeur et électriques, pour voie normale, voie étroite et voie large. Locomotives à adhérence, à crémaillère et locomotives mixtes. Locomotives, locotracteurs et automotrices Diesel ou à essence, avec transmission mécanique ou électrique

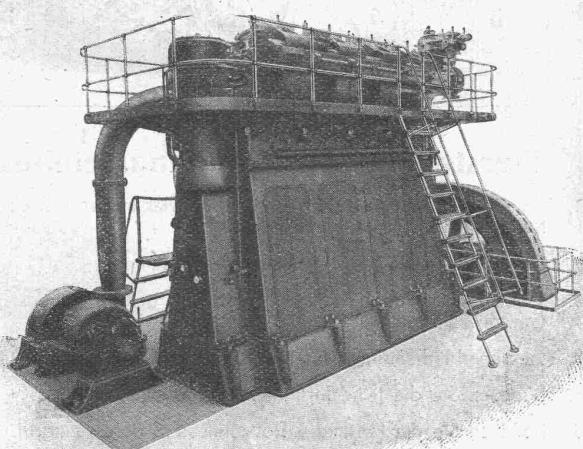


Locomotive électrique à courant continu pour le chemin de fer de Paris à Orléans

**MOTEURS DIESEL „S. L. M.-Winterthur“**

à injection mécanique et à insufflation

Unités de 15 à 4500 C. V.



**Compresseurs  
Rotatifs  
et Pompes à vide**

„S. L. M.-Winterthur“

Installations fixes et transportables

Moteur Diesel „S. L. M.-Winterthur“ de 1150 C. V.  
avec balayage et alimentation par turbo-soufflante système Buchi

**Das Appartementhaus in Zürich.** An der Stelle des alten Panoramas am Utoquai in Zürich ist im Laufe dieses Jahres ein mächtiger Baukomplex emporgewachsen, der das Bild des rechten Seufers architektonisch bereichert. Das Appartementhaus, das die ganze Seefront zwischen Kreuz- und Färberstrasse einnimmt, folgt amerikanischen Vorbildern. Ein Wohnhotel, das ganzen Familien ermöglicht, mit grösstem Komfort in abgeschlossenen Wohnungen zu wohnen, ohne sich um die Führung eines Haushaltes kümmern zu müssen, entspricht unbedingt modernen Bedürfnissen. Der Bau wurde durch die Finanzdirektion des Kantons Zürich genehmigt; das Hotelbauverbot kam für diesen Fall nicht in Frage, da die Wohnungen keine Fremdenbetten enthalten. Der Hauptbau gliedert sich in zwei Teile, die auf der

Höhe des ersten Stockwerkes durchgängig verbunden sind. Der Teil gegen das Hotel Eden enthält 14 Appartements von zwei bis vier Zimmern, der andere Teil 26 Appartements, bei denen der Wohnungscharakter noch stärker ausgeprägt ist. Für kurzfristigen Aufenthalt dienen 22 Gästezimmer.

Jede Wohnung besteht aus einem Korridor, zwei bis vier Zimmern und Bad und ist mit Kochgelegenheit, fließendem warmem und kaltem Wasser versehen. Das warme Wasser wird in einer zentralen Dampfanlage bereitet. In allen Räumen befinden sich Lichtsignal-Anlagen, Telefon- und Radioanschlüsse. In jeder Etage ist ein Office mit Dienstelift und Speiseaufzug vorhanden. Die Mahlzeiten können nach Belieben auf den Zimmern oder im gemeinsamen Speisesaal eingenommen werden. Die Küche wird

**Uto Aufzüg- & Kranfabrik A.- Altstetten (Zürich)**

**KRANE** aller Systeme und Tragkraften für Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze  
**VERLADEANLAGEN** mit Selbstgreifer modernster Konstruktion  
**TRANSPORTANLAGEN** - **ELEKTROZÜGE** - **ELEKTROKATZEN**  
**ELEKTRISCHE AUFZÜGE** für jeden Zweck, mehrere Geschwindigkeiten, Feineinstellung

### „THEW“

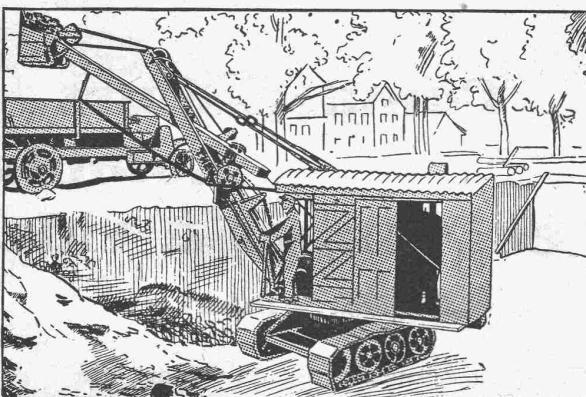
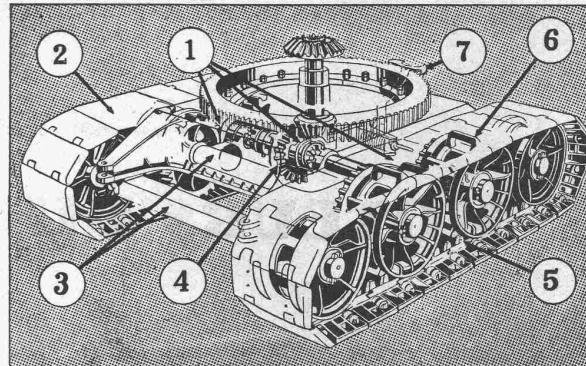
#### Der beweglichste aller Klein-Löffelbagger

Ein Mann-Betrieb, 4-Zylinder. Motor für Benzin oder Petrol, auf Wunsch Rohöl. Patentierter neuer Zentrumsantrieb der Räupen ohne Ketten. Nimmt Steigungen bis 35 %.

In vier Größen:

16 Tonnen mit 400 l Löffel
19 " " 500 l "
28 " " 750 l "
31 " " 1000 l "

Mehrere Maschinen in Betrieb in der Schweiz, besichtigen Sie dieselben. Sie werden erstaunt sein über ihre Leistung und Behendigkeit.



#### Darstellung des Raupenantriebes

1. Zahnkolben auf einer Achse treiben die vier mittleren Treibräder. Kegelräder und Ketten fallen weg.
2. Breite Raupenschuhe, eng ineinandergeschmiegt.
3. Vier schwere Achsen, eine allein ist stark genug, um das ganze Gewicht zu tragen.
4. Getriebe-Mechanismus in Gehäuse eingeschlossen, läuft im Oelbad.
5. Beachten Sie die leine fortlaufende Doppelführung.
6. Beachten Sie die Form der Rollzähne und deren Eingriff.
7. Steuermechanismus aufs Einfachste konstruiert.

Alleinvertreter:

**ALLIED MACHINERY COMPANY, ZÜRICH**

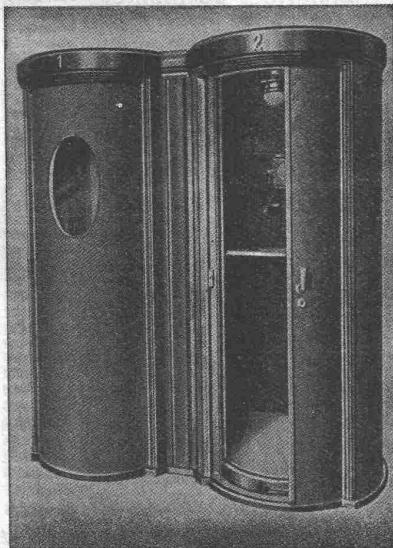
LÖWENSTRASSE 16  
TELEPHON U. 11.57

Amerikanische Baumaschinen und Geräte aller Art.



## Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT“

rationellste Betonarmierung für Hoch- und Tiefbau. — Prospekte, Prüfungsatteste. Für den Kanton Zürich: A. Zarn, Stockerstr. 43, Zürich, Telefon Selma 82.14. Für die übrige Schweiz: J. Louis Müller, Luzern, Telefon 422.



DIE SCHALLDICHTEN  
TELEPHONKÄBINEN

(PATENTE TOBLER)

Modernste Ausführungen mit Schiebetüren bieten alle gewünschten Vorzüge

Verkaufsbureau der Spezialfabrik einfacher bis feinster schalldichter Telephonkabinen und Türen

**A. BLASER & SÖHNE, ZÜRICH 7**  
Minervastr. 95, Tel.: Hottigen 38.30, Telegr.-Adr.: „Antiphon“



## Julius Ott, Basel

(S. I. A.)

Alemannengasse 2 Telephone: Birsig 18.08 Sachverständiger für Schiffbau u. Schiffahrt



## Horizontal- Flächenschleifmaschinen

D. R. P.

D. R. G. M.

**RICHARD SPECHT, COSWIG, BEZIRK DRESDEN**

Vertreter für die Schweiz:

**HANS HESS, Ing., ZÜRICH** BELLERIVE-STRASSE 3

einer feinen Privatküche entsprechen. Es wird ein allgemeines Menu serviert; daneben erfolgt Bedienung à la carte. Es wird auch möglich sein, sich seine Nahrung nach modernsten Reformprinzipien zusammenstellen zu lassen. Die Bedienung wird stundenweise berechnet. Sämtliche Reinigungsarbeiten, Waschen, Platten und Flicken werden durch Angestellte des Hauses besorgt. Im Parterre wird ein Briefkasten aufgestellt mit Leerung durch die Post; in jeder Etage befindet sich ein Einwurf, durch den die Briefe ebenfalls in jenen Kasten gelangen.

Eine ausgedehnte Ventilationsanlage mit Einzelventilation der Bäder sorgt für ständige Lüfterneuerung. Besondere Sorgfalt wurde auf gute Schallisolation verwendet. Der ganze Boden zwischen dem ersten und zweiten Stockwerk ist auf Isoliermaterial gelagert. Ebenso sind die anstossenden Appartements durch Korkeinlagen von einander isoliert.

Für einen ruhigen Betrieb ist jede Gewähr geboten. Den Mietern stehen erstklassige Gesellschaftsräume zur Verfügung, eine Bar, Klub- und Konferenzzimmer, sowie die grosse Frühstücksterrasse gegen den See. Der private Charakter des Hauses soll möglichst gewahrt werden, wozu die völlige Trennung von

Restaurant und Pension beiträgt. Wie bemerkt, ist Vorsorge getroffen, dass die Bewohner ihre Gäste im Hause einlogieren können. Die Wohnungen werden unmöbliert, die Einzelzimmer möbliert vermietet.

Der ganze rückwärtige Hof wird unterkellert und zu einer Grossgarage für 200 Wagen umgewandelt. Jede der beiden Etagen der Garage bedeckt 2500 m<sup>2</sup> Fläche. Waschplatz und Montagewerkstätte stehen zur Verfügung. Als Flügelbauten gegen die Kreuz- und Färberstrasse werden zwei gedeckte Tennishallen von 9 m Höhe errichtet. Diese sollen heizbar sein und mit Tribünen für 150 Personen versehen. Als Annexbauten werden Bade- und Duschgelegenheiten und Ankleideräume erstellt. Beide Hallen stehen mit dem Appartementhaus in Verbindung; die eine soll an einen Klub abgetreten werden, die andere dient der öffentlichen Benützung.

Der ganze Komplex, der sich der bestehenden Häusergruppe an der Dufourstrasse anschliesst, ergibt einen wohlgelungenen Bau. Pläne und Bauleitung liegen in den Händen von Architekt A. F. Scotoni mit Architekt K. R. Voellmy als Mitarbeiter.

## Turbinen-Rohrleitungen

geschweissf und genietet in allen Dimensionen

## Kesselschmiede Richterswil



K 239

## 66 ANS DE TRANSMISSION...

Spécialisés depuis deux tiers de siècle dans la transmission de force, les Etablissements Wyss & Cie sont les plus qualifiés pour étudier, transformer ou monter complètement votre installation. Ils construisent un matériel lui-même complet... et dans cette fabrication spécialisée, ils ont encore leurs spécialités :

les paliers Wyss à rotule  
(types lourd, fort ou standard)  
l'enrouleur de courroie Wyss  
l'embrayage Benn

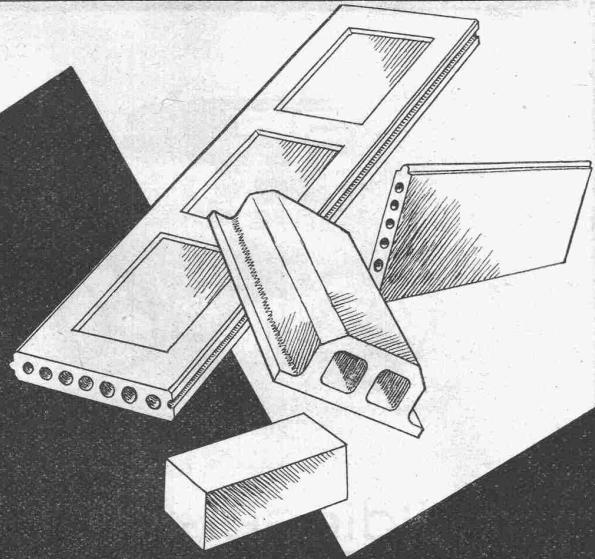
qui peuvent vous faire gagner jusqu'à 30 et 40 % sur le rendement de vos transmissions.

Catalogue général de 190 pages envoyé gracieusement sur demande aux Etablissements

**WYSS & CIE**  
FONDEURS-CONSTRUCTEURS  
SELONCOURT (DOUBS)

«A l'occasion de l'Assemblée Générale à Paris de notre G. E. P., notre camarade HENRY WYSS, Gérant de la Société WYSS & Cie. à Seloncourt, recommande à tous ses camarades, propriétaires ou directeurs d'usines en France ou faisant des installations en France, ses ORGANES de TRANSMISSIONS, de toute première qualité donnant un haut rendement.»

**LICHT - KRAFT -**  
**SCHALT TAFELN**  
**TRANSFORMATOREN STATIONEN**  
**Baumann, Koelliker & Cie., A.-G., Zürich** **Bahnhofstrasse-  
Füsslistrasse 4**



**Armierte Wand- und Deckenplatten  
Schwemmsteine. Decken-  
hohlkörper. Bimsbetonplatten  
ia. Bimskies**

**A.G. FÜR BIMSBETON-INDUSTRIE  
ZÜRICH** UNIVERSITÄTSTR. 69 TEL. LIM. 4106



Für  
technische Zwecke  
empfiehlt



**CARAN D'ACHE**

seine vorzüglichen

**Graphitstifte**

Marke 

in 17 Graduationen

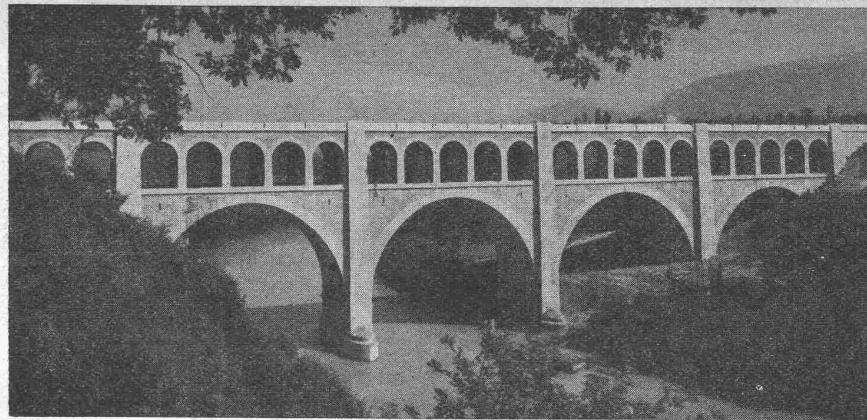
Preis 50 Cts.

und seinen neuen

**Farbstift PRISMA**

mit harter, dünner,  
widerstandsfähigster Mine

Preis 35 Cts.



Pont Butin sur le Rhône à Genève

**Gesucht** vorläufig zur Aushilfe und später event. für feste Anstellung einen in der Baubranche versierten und in der Akquisitionstätigkeit bewanderten

## Reisevertreter

der schon in gleicher Eigenschaft tätig war.

Interessenten belieben unter Bekanntgabe ihrer bisherigen Tätigkeit sowie der Aufgabe von Referenzen und Nennung der Gehaltsansprüche ihre Angebote zu richten unter Chiffre

Z. Z. 2698 an Rud. Mosse, A.-G., Zürich.

**Tiefbautechniker** **Bauführer** z. Z. noch in ungekündigter Stellung, sucht sich unpassender Verhältnisse halber im Ingenieurbüro oder Bauunternehmung zu verändern. Es wird jedoch nur auf selbständige Stellung reflektiert event. mit späterer Uebernahme des Geschäfts. Suchender ist mit sämtl. im Tiefbau vorkommenden Arbeiten vollkommen vertraut. Spezielle Kenntnisse: **Statik, Eisenbeton, Bergstrassenbau, Kalkulation** etc. In Projekt und Ausführung absolut selbständig. Prima Zeugnisse u. Referenzen zu Diensten. Eintritt u. Gehalt nach Uebereinkunft. Offerten erbeten an Postfach 2777, Solothurn 2.

für siedlungsbau  
nur bauhaustapeten  
vom bauhaus dessau

tapeten

ein produkt  
der tapetenfabrik  
rasch & co.  
bramsche  
(deutschland)

**J. BOLLIGER & CIE**  
**ZÜRICH**

Tödistrasse 65

Telephon: Selina 1263

Ingenieurbureau für  
**Eisenbetonbau**

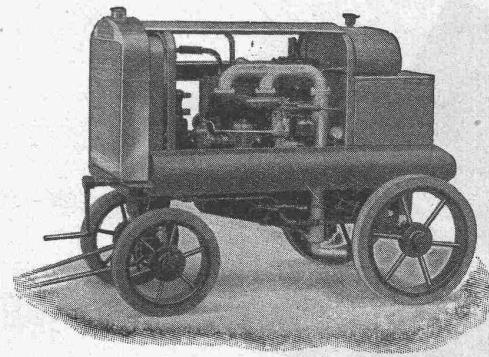
Unternehmung sucht tüchtigen

## Ingenieur

als Bauführer für Stollenbau zu baldigstem Eintritt. Offerten mit Bedingungen, Referenzen, Bildungsgang unter Chiffre Z. A. 2699 befördert Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

## Stellen-Ausschreibung

Bei dem eldg. Amt für geistiges Eigentum sind die Stellen von zwei wissenschaftlichen Experten II. Klasse (1 Maschineningenieur, 1 Elektrochemiker) zu besetzen. — Obliegenheiten: Prüfung von Erfindungspatentgesuchen. — Erfordernisse: Schweizerbürger; abgeschlossene Hochschulbildung; Beherrschung der deutschen, Kenntnis der französischen Sprache. — Besoldung: Fr. 6500.— bis 10,100.— nebst Ortszulage. — Anstellung vorläufig provisorisch. — Anmeldung mit Zeugnisabschriften bis 5. Oktober 1929 an das Eldg. Amt für geistiges Eigentum in Bern.



## Volldiesel- Kompressoren

Keine Benzinfresser

**Fr. 0.80 p/Std. - Rohöl**  
für zwei schwere Hämmer

**A. Specken, Zürich 7**  
Böcklinstrasse 16 Tel.: Hott. 29.53

**S.T.S.**

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: Selina 5426 — Teleg.: INGENIEUR ZÜRICH  
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

- 753 *Maschinen-Techniker* oder Zeichner mögl. mit Erfahrung in Kälteanlagen. Eintritt sofort. Kt. Zürich.  
 775 Jüng. *Heizungstechniker*. Zentralheizungsgeschäft Aargau.  
 777 *Elektro-Ingenieure* od. Techn. m. Prax. im Radio- und Röntgen. Zürich.  
 779 *Elektrotechniker* mit Radiokenntnissen zur Durchführung von Prüfungen in der Werkstatt. Zürich.  
 781 *Betriebs-Ingenieur* zur Einführung der "Refa-Methode" für Arbeitszeitvermittlung. Erfahrene Kraft. Kt. Thurgau.  
 787 *Ingénieur* d'études, bon dessinateur pour outillages de presses, machines à forger, gabarits de perçage et d'alésage et autres montages pour machines-outils. France (Oise).  
 789 *Ingénieur* dessinateur d'études pour installation générale d'usine. Place stable et bien payée. France (Oise).  
 791 *Maschinen-Ingenieur* u. *Elektro-Chemiker* (m. Hochschuldiplom) z. Prüf. v. Erf. Patentgesuchen. Deutsch u. franz. Off. bis 5. Okt.  
 793 *Techniciens-Dessinateurs* ayant pratique en mécanique générale et si poss. en matériel de broyage et papeterie. France.  
 795 *Maschinen-Zeichner* mit Erf. im Textilmasch.-Bau u. Kennt. im Lichtpausen, für techn. Bureau einer schweiz. Kunstseidenfabr.

- 1138 Jüngere *Topographen* hauptsächl. f. Vermessungen im Gelände (Busch) für 3 Jahre. Engl. Petroleumges. Zentral-Amerika.  
 1150 Jung. *Bau-Ingenieur*, vorl. f. Bureauarb. (arm. Beton u. Tiefbau, Eisenkonstr.), guter Statiker, Beherrschung d. franz. Sprache. Frankreich. Anfangsgehalt ca. F. frs. 1500 monatlich.  
 1170 Jeune *Ingénieur*, bon staticien, ayant bonne expérience, pour bureau et chantier. France (Haut-Rhin).  
 1172 *Ingénieur* en béton armé pour Lyon.  
 1188 *Architekt* od. Bautechn., künstl. befähigt, selbst. in Bureau und Bauplatz. Ev. spät. Interessenbeteiligung. Arch.-Bur. Tessin.  
 1190 Jüng. *Architekt*, zeichn. befäh., versiert in Kostenvoranschlägen, mögl. dipl. Bautechniker. Arch.-Bureau Ostschweiz.  
 1192 *Hochbautechniker* f. Berechnungen. Zimmereigeschäft Zürich.  
 1194 *Hochbautechniker* od. *Architekt*, gewandt. Zeichn. ev. auch für Innendekorat. Dauerstelle, baldmögl. Arch.-Bureau Zürich.  
 1196 *Hochbau-Techniker* m. gut Bureauprax., baldm. A.-B. Zürichsee.  
 1198 Erfahr. *Bauführer*, baldmögl. Arch.-Bureau Nähe Zürich (See).  
 1200 Erfahr. *Eisenbeton-Ingenieur*. Ingenieur-Bureau Zürich.  
 1202 *Bautechniker* für Bureau und Bauplatz. Kt. Bern.  
 1204 Jeunes *Ingénieurs* dipl. des mines et métallurgie pour exploit. en Afrique. Français indispensable. Voyage payé. Contrat 3 ans.  
 1206 *Architekt* selbständig im Skizzieren von Bau- u. Detailplänen, künstler. befähigt, in Bureauarbeiten bewandert. Arch.-B. Basel.  
 1208 *Ingénieur* mit Erfahrung im armierten Beton, statischen Berechnungen und event. Stollenbau, für Bureau und Bauplatz. Eintritt November. Ing.-Bureau Zürich.  
 1210 Jüng. *Architekt*, dipl. E.T.H., mit Bureaupraxis. Sofort. Zürich.



Bedachungen  
 Aussenre Wandverkleidungen  
 Innenbau  
 Installations- und Druckrohre  
 Autogaragen

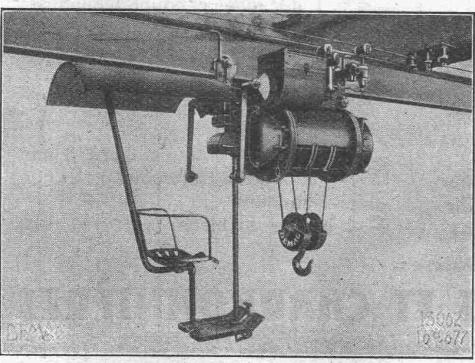
**Gesucht**  
**Junger ARCHITEKT**  
 mit Bureauerfahrung, Diplom E. T. H. erwünscht, Eintritt so rasch wie möglich.  
 von Tetzlaff, Debrunner & Blankart Zürich, Stadthausquai 7.

**Drucksachen**  
 liefert prompt und billig  
 Jean Drey U. C. Zürich

**Etabliss. DALBOUZE BRACHET, rue Francis de Pres-sensé 2, PUTEAUX, Seine, Frankreich**, suchen experimentierten Zeichner, versiert in Schwermechanik und Gerüst. Offerten unter Angabe von Referenzen.



**Dr. TWERDY LAMPEN-GESELLSCHAFT**  
 Tel.: Birsig 39.19 BASEL Bruderholzstr. 40  
 FABRIK ELEKTRISCHER SPEZIALBELEUCHTUNGEN



**DEMAG**  
**ELEKTROZÜGE**

Führersitzkatzen — Zweischienekatzen  
 bis 10 t Tragkraft

**HEBEZEUGE VON WELTRUF**

**ING. G. BÄUMLIN**  
**LUZERN**

TELEPHON NR. 40

**Keim**  
**MINERALFARBEN**

wetterfest und lichtecht  
 seit 50 Jahren anerkannt  
 bestes Material für farbige Fassaden. Man hüte sich vor Nachahmungen.

**CHR. SCHMIDT**  
 Zürich 5 Hafnerstrasse 47



Bahnen für alle Zwecke,  
 Pendel- und Umlaufbetriebe,  
 provisor. u. permanente Anlagen.  
 Verlangen Sie unverbl. Beratung und Offerte.

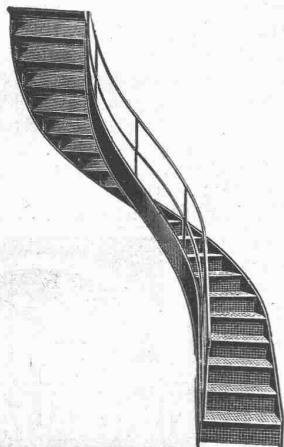
**L. & E. KÜPFER**  
 STEFFISBURG-THUN

**Occasion!**  
**Moteur Diesel-Sulzer**

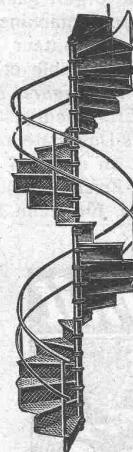
1906, 120 CV., 3 Cyl., 214 tours, accouplé à alternateur-volant "Oerlikon". 400 volts, triphasé est à vendre. Ayant servi de réserve, ce moteur a très peu tourné et est en parfait état de marche. — S'adresser à Ed. Du-bied & Cie., S. A. à Neuchâtel.

# GEBR. DEMUTH, BADEN

## Pat. gepresste Treppen



Pat. N.º 108884  
 Treppen  
 mit  
 Schutzfalte  
 für  
 Gummi- und  
 Linoleumbelag



## LES PETITS FILS DE FOIS DE WENDEL & CIE

### ETABLISSEMENTS PRINCIPAUX

Forges à HAYANGE, MOYEUVRE et ROSELANGE (Moselle), Mines de fer à HAYANGE et MOYEUVRE, Houillères à Petite Rosselle (Moselle) et Hamm (Westphalie), Fours à coke de Moyeuvre, Moulins à scories à Ebange, Fours à chaux à Sorcy.

**Personnel:** 41 000 ouvriers — **Fonnes:** Fonte d'Affinage, Fonte Thomas, Fonte de Moulage.

#### Aciers Thomas et Siemens Martin

Lingots, Blooms, Brames, Billettes et  
Largets (Platinas).

Fers marchands, Feuillards et Larges  
Plats.

Fers spéciaux de tous profils: I, fers U,  
Zorès, Cornières LTZ.

Machine (Verge).

Tôles pour constructions et navires.

Tôles fines dites de commerce.

Tôles striées.

Fers-Blancs.

Rails, Traverses, Éclisses, Selles et  
Tirefonds.

Pièces de forges, brutes ou finies  
d'ajustage.

Matériel pour Houillères, Puits et  
Galeries.

En outre des profils indiqués dans notre album, nous nous chargeons de la fabrication de tous autres profils, après entente préalable sur les prix et conditions.

Les Tôles et Larges Plats peuvent être exécutés soit en acier Thomas, soit en acier Martin.

Les autres produits sont fabriqués d'une façon générale en acier Thomas.

#### Produits secondaires.

Crasses cassées, grenaille, laitier granulé, briques de laitier, débris, oxygène gazeux, poussier de coke et de petit coke, goudron brut et déshydraté, sulfate d'ammoniaque, scories moulues Thomas marque "au Coq", etc.

Nos Services de vente sont communs avec ceux de Messieurs de Wendel & Cie dont les Etablissements comprennent:

à JOEUF (Meurthe et Moselle),  
Mines de fer, Hauts-Fourneaux, Acieries et Laminoirs, fabriquant:  
Demi-produits, Rails et Poutrelles, fers marchands, Fil Machine.

à MESSEMPRE (Ardennes) des Laminoirs pour la fabrications de

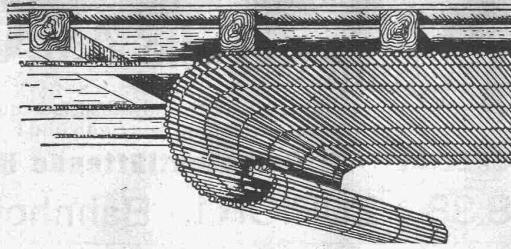
lustrées  
 glacées  
 à capots d'automobile  
 blanches  
 décapées p. coupe lyonnaise  
 bleues des Ardennes  
 à panneaux décapées et non décapées  
 ordinaires, recuites en vase  
 clos ou sur gril et redressées,  
 et  
 TOLES de 0,6 à 2 mm  
 PEUILLARDS Largeur: 100 mm maximum  
 Longueur: 2700 mm maximum  
 en toutes qualités 0,5 à 3 mm  
 laminés à froid coudant et non coudant  
 blancs ou bleus

Représentation générale pour la Suisse:

## SOCIÉTÉ D'AGENCES MÉTALLURGIQUES ET CHARBONNIÈRES

GENÈVE, 7, Corraterie, 7

**isolierend  
schalldämpfend**



**warm, rissfrei  
und billig**

ist unser vorzügliches Schilfrohr-Gewebe V.S. für Decken, Wände, Verkleidungen, etc. Keine Holzlättli mehr. Machen Sie einen Versuch, es wird für Sie und uns fruchtbbringend sein.

## VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN

Telephon: Limmat 11.63 Verkaufsstelle Schweiz. Schilfwebereien, Zürich, Stampfenbachplatz 1

**RUD. MAAG & CIE  
ZÜRICH 1**

Schweizergasse 6

*Elektrotechnisches  
Installationsgeschäft  
für Beleuchtungs-  
und Kraftanlagen*

Telephon- (Staatl. und Privat), Sonnerie-,  
Warmwasser- und Heizanlagen

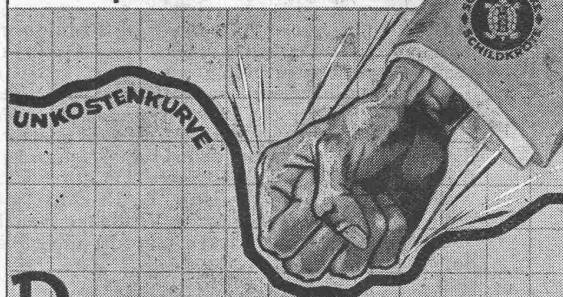
Platzvertretung

der A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden

Telephon Uto 1540

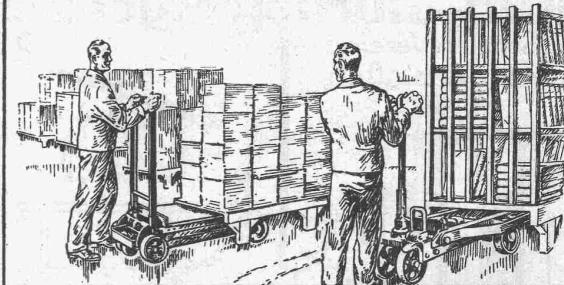
Telegramm: Maagco

**Verlustquellen in der Werkstatt!**

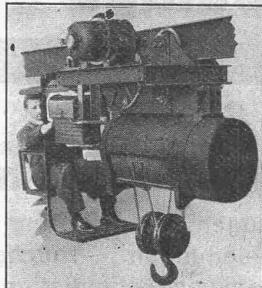


**Runter**

mit der **Transport-unkostenkurve**  
durch den **Hubwagen Schildkröte**  
die führende Marke



ERNST WAGNER - APPARATEBAU REUTLINGEN (WÜRTT.)  
Generalvertreter für die Schweiz  
BACHOFEN & Co., USTER (Schweiz) - Tel.: No. 36



## Schüle Elektrozüge

150 bis 10 000 kg Tragkraft

mit dem automatischen **Seilwickler**

mit dem automatischen **Rückfahrschalter**

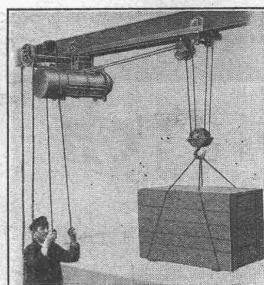
die betriebssichersten und bestgebauten Elektrohebezeuge

## Schüle Sicherheitshandwinden

Tel. Hottingen 0707

**OTTO STUDER, Ing., ZÜRICH 6**

Elektrozüge, Hängebahnen, Kranen, Spezialausführungen



Kyburgstrasse 28

# Wasser

genug, keimfrei und kühl  
schafft Euch die A.G. **Gugggenbühl**

Quell- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke  
Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Taucherarbeiten / Schnellfilter

SPEZIALITÄT: **Selbstentlüftende Heberleitungen** (+ Patent)

Telephone: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 beim Hauptbahnhof

**ERNST HABERER & CIE.**  
BERN

empfehlen ihre hervorragenden

## STUCK- DEKORATIONEN

(Spezialfabrikat „STUCCOLIN“)

Aufträge direkt nach unseren Katalogen, sowie Arbeiten nach besonderen Entwürfen und Plänen werden prompt ausgeführt. Spezielle Zusammenstellungen aus unseren Katalog-Motiven für Decken, Wände etc. jeder Art und Größe werden nach erhaltenen Unterlagen kostenlos gemacht. Bestens bewährt und eingeführt haben sich unsere TROCKENSTUCK-PLATTEN (10 bis 20 mm dick) und unsere TROCKEN-RABITZ-ARBEITEN als Verschalungen - Unterzüge - Ventilationskanäle und -Gitter - Kassettendecken mit oder ohne Plafondgrund etc.

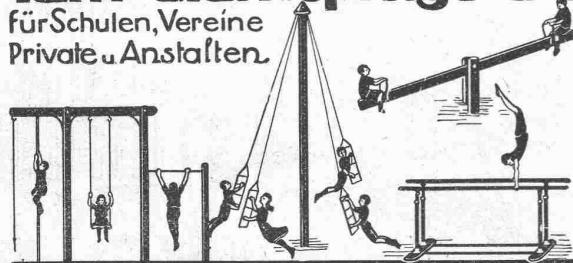
Vorteilhafte Konditionen

KATALOGE zur Verfügung

Verlangen Sie Zeichnungen und Vorschläge unserer neuzeitlichen und modernen Stuck-Dekorationen

## Turn- u. Turnspielgeräte

für Schulen, Vereine  
Private u. Anstalten



Schweizerische  
**Turngeräte Fabrik**  
Alder-Fierz u. Geb. Eisenhut,  
**Küschnacht-Zürich**

**ZÜRICH**  
DREIKÖNIG-  
STRASSE 53  
TEL.: SELNAU 81.92

**BERN**  
WERDTWEG 5  
TEL.: CHRIST. 19.70

## Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen  
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucherarbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Fundationen

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser  
SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Projekte

Ueber 200 Anlagen ausgeführt

Ausführungen



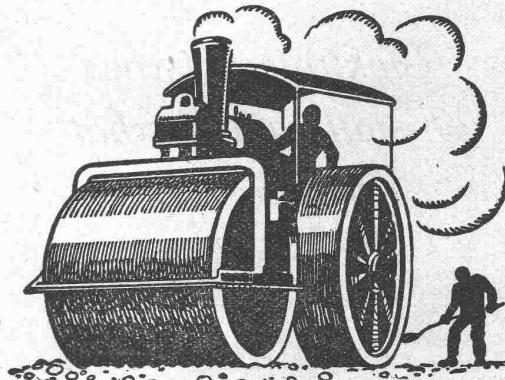
**LASTWAGEN  
OMNIBUSSE  
CARS-ALPINS**

IN UNÜBERTROFFENER KÖNSTRUKTION

EIN BESUCH IN UNSERN WERKEN WIRD SIE ÜBERZEUGEN

## SAURER

ARBON - BASEL - MORGES - ZÜRICH



## STUAG

**SCHWEIZ. STRASSENBAU-  
UNTERNEHMUNG A.G.**

ALPNACH  
BAHNHOFPLATZ  
TEL.: 7  
LAUSANNE  
RUE D'ETRAZ 20  
TEL.: 22.028

BERN  
LAUPENSTR. 8  
TEL.: BOLLWERK 84.88  
OLten  
RÖMERSTR. 14  
TEL.: 7.68

ZÜRICH  
STEINWIESSTR. 48  
TEL.: H. 48.81  
BASEL  
RHEINLÄNDERSTR. 8  
TEL.: SAFRAN 28.90  
CHUR  
TEL. 147 (-81)

## Nacovia-Beläge

Personen- und Waren-

**AUFZÜGE**

mit Durchfahrtsperre, event. Fein-einstellung.

Förder- bzw. Schrägaufzugs-

**WINDEN**

Jeder Art.

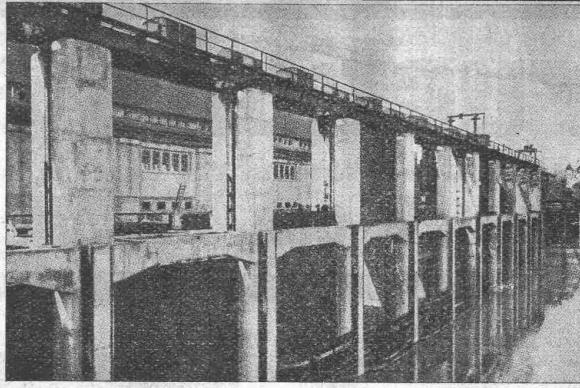
**SCHÜTZENWINDWERKE,**

Schiebebühnen, Drehscheiben,

Hand- und Elektro-

**FLASCHENZÜGE.**

Generalvertretung der BAMAG-Ektrozüge.



Geliefert für das Kraftwerk Laufenburg

**KRANE**

Jeder Konstruktion; patentierte Hubwerke

**MIT 2 GESCHWINDIGKEITEN.**

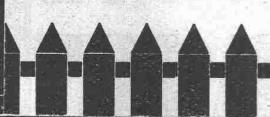
Stiern- und Schneckenrad-

**GETRIEBE**

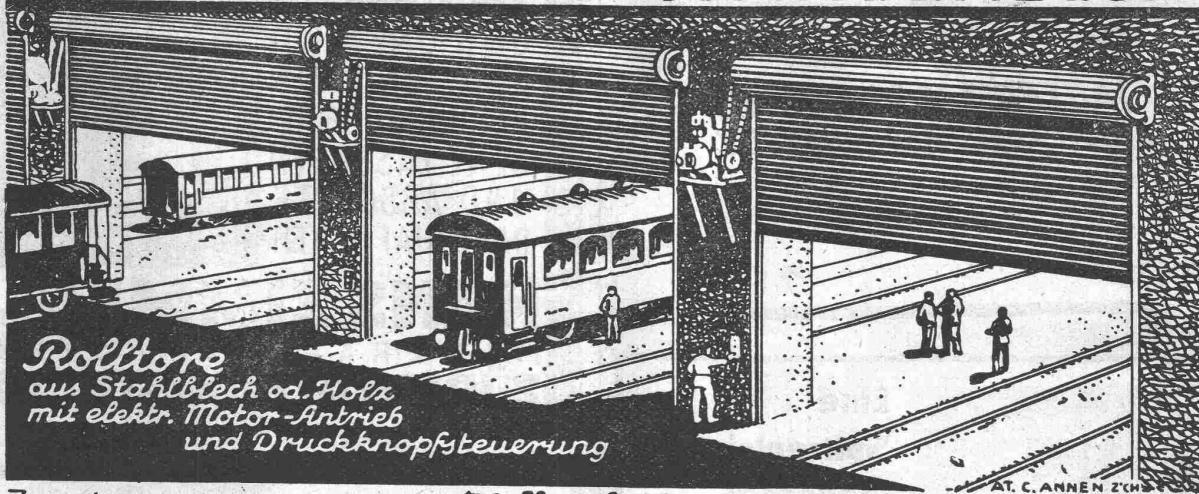
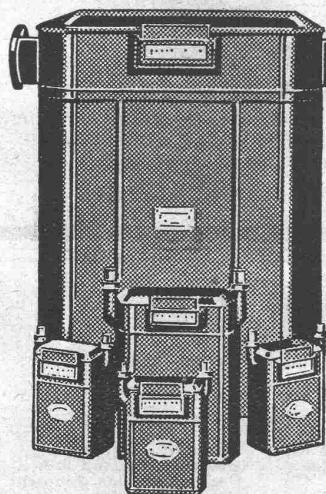
In Gussgehäusen mit automatischer Schmierung.

**TRANSPORTANLAGEN,**

eventuell betätigt durch Druckknopfsteuerung; Einrichtungen für Fließarbeit, Elevatoren, Kohlentransportanlagen.

Hochstr./  
Zwingerstr. 1  
Gegr. 1896**MASCHINENFABRIK RUEGGER & CO., A.G., BASEL****Wetterfeste Holzzäune**

ZAUNFABRIK BONSTETTEN A.-G., Bonstetten b. Zch.

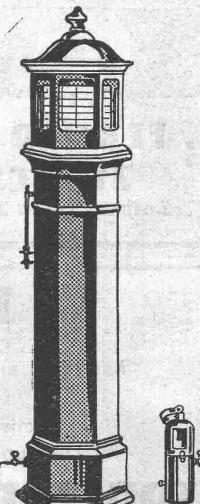
**Rolladenfabrik A. Griesser A.-G. Aadorf**Zweigniederlassung: **Zürich** Militärstrasse 108**H. WOHLGROTH & CO.  
ZÜRICH**

Klingenstrasse 8 / GEGRÜNDET 1878

FABRIZIEREN:

PATENT-GASMESSER neuester Konstruktion für jede Verwendungsart und Leistung

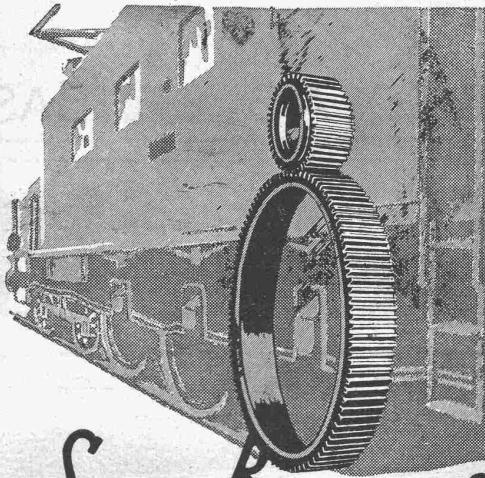
PAT. AUTOMATEN-GASMESSER Kontroll- und Experimentier-Apparate für die Gasindustrie

**Gasmesserfabrik  
Apparatebau**Pat. Gasmesser  
Mod. W4Tragbare und stationäre  
Druckschreiber

# Constructions en fer

Ponts, Charpentes, Mâts, Grues, Réservoirs, Silos, Gazomètres, Tôleries etc.

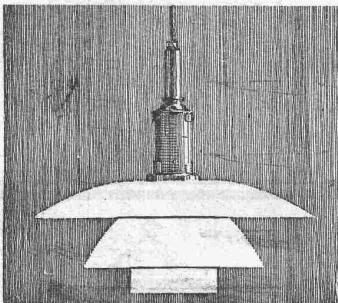
**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg (Suisse)** (Succursale à Genève)



**SAUTER, BACHMANN & CIE**  
ZAHNRADERFABRIK NETSTAL

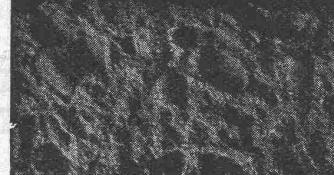
Telephon Nr. 644

Fabrikation von Zahnräder für jeden Verwendungszweck. Langjährige Erfahrungen in der Kraftübertragung vermittelst Zahnräder jeder Art. Verzahnen, eingesetzter Radkörper Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst.



**A. FENNER & CO.**  
ZÜRICH  
Luthersstrasse 34/36

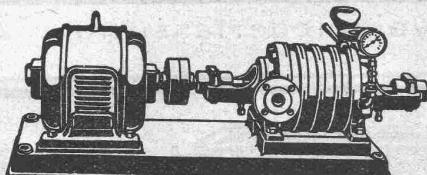
Eine  
Spitzenleistung  
moderner  
Lichttechnik  
ist die  
**P-H  
LAMPE**



## EDEL-PUTZ TERRASIT

IN VERSCHIEDE-  
NEN KÖRNUNGEN  
UND UNZÄHLI-  
GEN TÖNUNGEN  
VERBÜRGT GEDIE-  
GENE FASSADEN  
UND ABSOLUTE  
DAUERHAFTIGKEIT

**HANS ZIMMERL**  
MINERAL-MAHLWERKE  
**ZÜRICH 4/HOHLSTR. 301**



### Centrifugalpumpen

Ventillose Kolbenpumpen

Ventil-Kolbenpumpen

Plungerpumpen bis 500 Atm.

Wassermesser System Schmid

Pelton-Turbinen

Schneckengetriebe

**Maschinenfabrik** a. d. Sihl A. G. ZÜRICH

Tel.: Selinau 35.14

vorm. A. Schmid

Gegründet 1871

## BLITZ - GERÜST

OHNE STANGEN

das Ideal aller Gerüste für Fassaden von Wohn- und Geschäftshäusern, Kirchen und für Innen-Räume, wie Kirchen- und Saaldecken, Treppenhäuser usw.

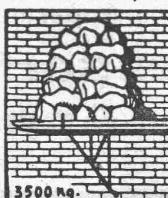
Mietweise Erstellung  
für Um- und Neubauten durch:

**GERÜSTGESELLSCHAFT A. G.**  
ZÜRICH 7

Tel.: Hottingen 21.34

ALTSTETTEN

Tel.: Uto 52.09



3500 kg.

Sowie durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fletz & Leuthold A.-G.

Zürich: Fr. Erismann, Ing.

Winterthur: J. Häring

Andelfingen: E. Landolt-Frey

Bern: Rieser & Co.

Luzern: E. Berger

Bubikon: A. Oetiker

Basel: Eug. Berli

Glarus: Karl Schweizer-Stüssy

Hochdorf: Aug. Ferrari

Genf: Ed. Cuénod S. A.

Neuhausen: Jos. Albrecht

Herisau: H. Müller

St. Gallen: Sigrist, Merz & Co.

Oiten: Otto Ehrensperger

Rheinfelden: F. Schär

Solothurn: F. Valli

Biel: Otto Wyss



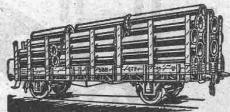
# VENTILATEURS

pour tous usages et tous débits / 30 ans d'expérience

INSTALLATIONS AERODYNAMIQUES

**VENTILATION S. A. STAEEFA-ZURICH**

*Pour la France s'adresser à la Sté. Ame. Ventilation, 44, Av. Daumesnil, Paris 12<sup>e</sup>.*



Rohrleitungen & Appareils  
aus Eisenblech  
liefert vorteilhaft:  
**h. Bertram Basel 13**

Ungeschr. 101 - Telephone. Safran Nr. 46.90

**HOTEL**  
**Habis-Royal**  
Bahnhofplatz  
**ZÜRICH**  
Restaurant  
Sitzungsszimmer



**J. J. RÜEGG & Co.**  
Zürich - Basel - Delémont  
Faido

▲  
Ingenieurbureau  
Bauunternehmung  
▼

Ausführung von Bauarbeiten  
Ausarbeitung von Projekten

**HUBER & LUTZ, ING.-BUREAU, ZÜRICH**

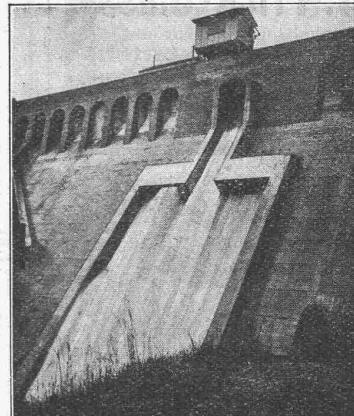
## Moderne Wehranlagen

automatisch wirkend, von Hand bedienbar

Dachwehre • Überfallklappen • Grundablässe • Reihen  
Abflussregulierungen • Kollsicherungen • Saugüberfälle

20jährige Erfahrungen

Beste Zeugnisse



Saugüberfall der Staumauer Rempen



**Hydr.  
Dachwehr**

besles Wehr bei Frost und  
für Eis- und Geschiebeabfuhr.

**Genaueste Stauregelung**  
von Hand oder automatisch,  
mühelos bedienbar.

Über 100 Wehre in Betrieb

Personen-, Waren-,  
Akten-, Speise-

# Aufzüge

Neuanlagen - Umbauten - Revisionen

Genève  
**Albert Wald**  
Rue Général Dufour 12  
Telefon Stand 47.03

**Stiglerlift A.G.**

Schweizer. Gesellschaft für die Fabrikation,  
den Verkauf, die Wartung und Instandhaltung  
von Personen- u. Warenaufzügen Syst. Stigler

erstklassiges  
Schweizerfabrikat

Zürich  
**Kaegi & Egli**  
Stauffacherplatz 3  
Telefon Lito 16.90



für Bedachungen  
und Isolierungen

grau, glatt und  
grün schiefen besandet.  
Muster gratis.  
20jährige Bewährung

**W. Frick-Glass**  
Asphalt- und Teerprodukte  
**ALTSTETTEN-ZÜRICH**  
Telephon: UTO 50.64



**PATENTIE**  
ER WIRKT H. KIRCHHOFER  
**ZÜRICH** LOEWENSTR. 51

**Hartschotter**  
**Teerbitumen-Makadam**  
**Kies, Sand, Steinmehl**  
**Kalkkies und Sand**  
**Künstliche Pflastersteine „Salva“**

liefern

**ALTMANN & CO., WEESEN**

Produktion 1928: 35 000 Tonnen

Telephon: 17

**Gummi-Stiefel**  
Kanal-Hosen und Strümpfe  
la schwere, englische Fabrikate  
**Wasserdichte Anzüge**  
aus Gummi, Oeltuch und Segeltuch

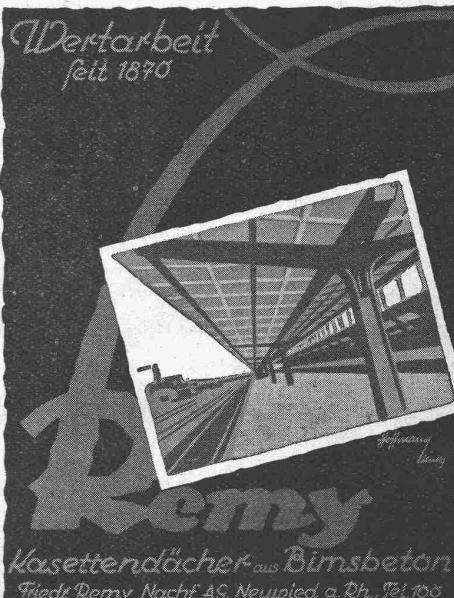
liefern seit mehr als 50 Jahren

**L. WACHENDORF & CO.**

Schweiz. Gummi- und Asbest-Gesellschaft

**BASEL** Gegr. 1876

Gegr. 1876



**KAMIN-WERK**  
**ALLSCHWIL** B/ BASEL



BRUNNER-PROPAGANDA

## STADTGEEMEINDE MURTEN Wettbewerb

Der Gemeinderat von Murten eröffnet einen Wettbewerb zur Erlangung von Grundlagen für einen

### Bebauungs- und Erweiterungsplan über das Gebiet der Gemeinde Murten.

Zur Teilnahme am Wettbewerb sind berechtigt: Alle Freiburger Ingenieure, Architekten, Geometer und Techniker und solche schweizerischer Nationalität, welche vor dem 1. Januar 1928 in den Kantonen Freiburg, Bern, Waadt und Neuenburg niedergelassen und etabliert waren. Als Preissumme steht ein Betrag von Fr. 7000.— zur Verfügung.

Die Grundlagen können gegen Hinterlage von Fr. 30.— bei der Stadtschreiberei Murten bezogen werden. Bewerber, welche ein komplettes Projekt eingereicht haben, erhalten die Hinterlage von Fr. 30.— zurück.

Murten, den 6. September 1929.

Der Stadtschreiber:  
H. Gaberell

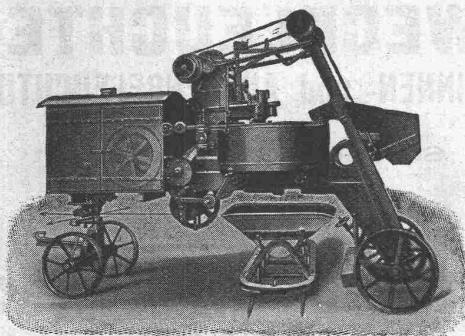
Der Stadtammann:  
C. Dinichert

## Weißkalk

in Stücken und feinster Pulverform  
(Kalkhydrat)

für Bau- und Chemische Industrie

Kalkfabrik St. Ursanne, Jura, Teleph. 22



**Erhöhte Betonfestigkeit bei geringem Zementverbrauch und kurzer Mischdauer**

wird erreicht durch den

## Gegenstrom-Schnellmischer

„PATENT EIRICH“

Vollkommenste Mischmaschine in Qualitätsausführung.

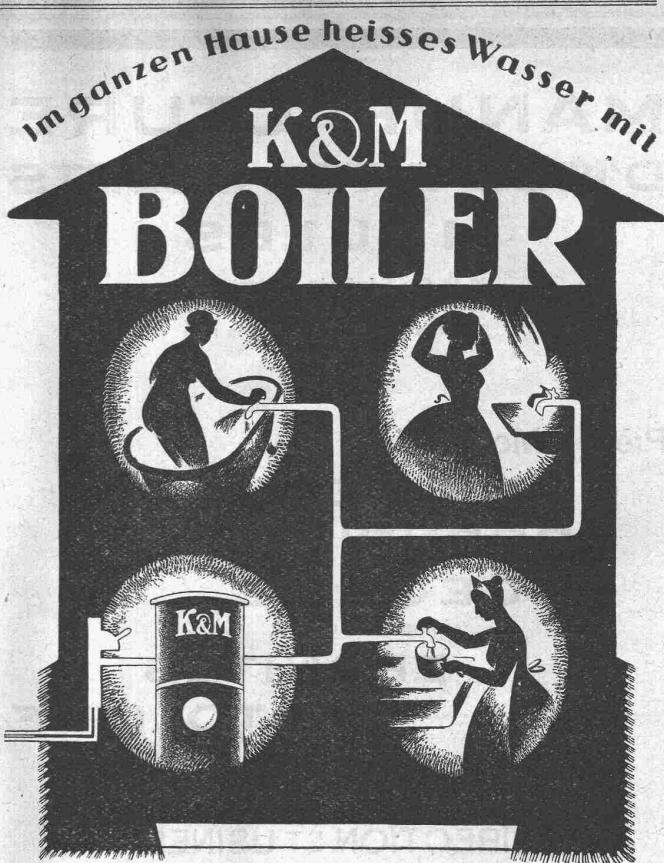
Ueberall in Dauerbetrieb hervorragend bewährt.

Alleinherstellerin:

Maschinenfabrik Gustav Eirich, G.m.b.H., Hardheim 82 (Nordbaden)

Generalvertreter für die Schweiz:

J. Alf. BRUNNER, Dipl.-Ing., LUZERN (Tel. 665), Gesegnetmattstr. 3



**A. - G. Kummler & Matter, Aarau**  
Fabrik elektr. Heiz- und Kochapparate



Härter als Stahl und  
Granit ist Duromit!

Mehr als  $\frac{1}{2}$  Million  $m^2$  im Ausland verlegt!

## Duromit-Beton

wurde bisher verlegt in Garagen, Molkereien, Markthallen, Fabriken, Stallungen, Lagerhallen, Brauereien, Bahnhöfen etc. als Bodenbelag, Treppenstufen, Siloauskleidungen, Fahrbahnen und Betonstrassen.

Ueberall hat sich Duromit-Beton glänzend bewährt!

Ein Belag aus Duromit-Beton ist vollständig staubfrei, wasserdicht, säurefest, trittsicher und nicht rostend. Erreicht einen Härtegrad, der den allerschwersten Ansprüchen gewachsen ist und unverwüstlich bleibt.

## N. RENFER, BASEL

Generalvertretung für Duromit-Beton

Tel. Safran 52.49

Gartenstrasse 62

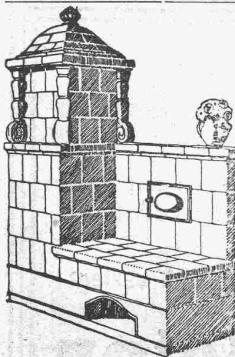
# MANUFACTURE D'ISOLANTS ET OBJETS MOULÉS

de la Cie Générale d'Electricité  
Soc. Anonyme. Capital 130 Millions  
54, Rue La Boétie — Paris (8e)

Pièces Moulées en  
**GUMMITE**  
**ROBURINE**  
**CEGEÏTE**  
(résine synthétique)  
**EBONITES**  
**LACTOLITHE**

## DIRECTION ET USINES

163, Bd Lamouroux-Vitry (Seine)  
Téléphone GOBELINS 86—84



## Die Zentral-Heizung

kombiniert mit Kachelöfen, unser paten-  
tiertes System, ist wirtschaftlich die beste  
Heizart für Einfamilienhaus und  
Etagenwohnung.

Prima Referenzen.

**FRITZ LANG & Co., ZÜRICH 3**

Zentralheizungen u. sanitäre Anlagen  
Manessestr. 190 Teleph. Selna 26.83

**BIMSKIES**

in extra leichter, sauberer Qualität,  
liefert:

**PIERRE PONCE**

extraordinär leicht, sauber,  
s'adresses s. v. p. à:

**A. ZARN, Postfach: Selna 115, ZÜRICH**

## WIE WOHNEN?

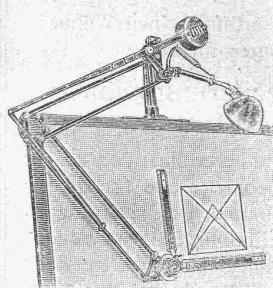
Wer immer Freude an den Dingen hat,  
die unser Heim schön und behaglich  
gestalten, findet Anregungen und Rat-  
schläge in Bruckmanns Monatsschriften

## DAS SCHÖNE HEIM

Haus, Wohnung, Garten und Kunst-  
handwerk — Vierteljährlich 4.80 RM.  
Verlangen Sie illustrierte Prospekte od.  
ein reichhaltiges Probeheft für 1.60 RM.

**F. BRUCKMANN A.-G., VERLAG  
MÜNCHEN**

# ISIS



die vollkommene  
Präzisions-  
Zeichenmaschine

verdoppelt Menge und Güte der  
zeichnerischen Leistung. Durch  
wissenschaftlich richtigen Aufbau,  
ausgesuchtes Material und feinste  
Arbeit ein neuzeitliches Zeichen-  
gerät vollkommenster Art. Erste  
schweiz. und ausländische Refe-  
renzen. Kostenlose Prospekte od.  
unverbindliche Probestellung  
durch den  
Generalvertreter

**W. BIERBRAUER**  
Zürich 7, Mühlehalde 7, Tel. H. 5764



**ARMA**

## ZWECKLEUCHTEN für INNEN- und AUSSENBELEUCHTUNG

Schweizer Qualitätsfabrikat

Unverbindliche Ingenieurbesuche

## LICHTTECHNIK A.-G. ZÜRICH

Seestrasse  
No. 336

Telephon:  
Uto 46.16

(Fabrik in Herisau)

## A. Schmid's Erben, Zürich

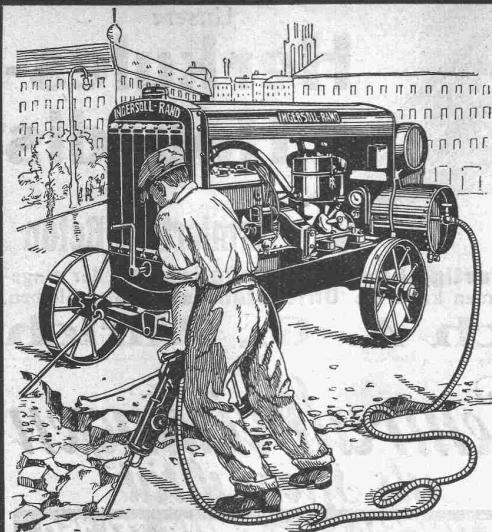
Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telephon S. 21.08

Ausführung aller vorkommenden

## Gussasphaltarbeiten für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der Fundament-Isolierungen gegen Grund-  
wasser bei den Neubauten:

Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914  
Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen.  
Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum  
der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn  
im Jahre 1923 : Neubau Schweizer Volksbank im Jahr 1923



# **INGERSOLL-RAND**

## **Kompressorenanlagen** (fahrbar und stationär)

## **Gesteinsbohrhämmer**

## **Betonbrecher**

## **Betonstampfer**

sind unerreicht leistungsfähig und ökonomisch

**INGERSOLL-RAND** ist d. führende Weltmarke in Qualität u. Absatz

## VERKAUF

## MIETE

Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos durch

# ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

TELEPHON: SELNAU 17.50

## MASCHINENFABRIK

# EISENBETON

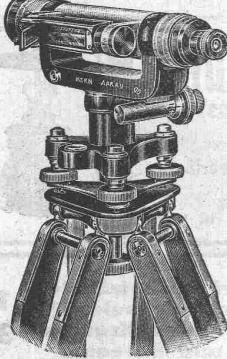
**E. RATHGEB  
DIPL. ING. ZÜRICH  
ING. BUREAU · STAMPFENBACHSTR. 63  
TELEFON · HOTTINGEN 8992**

ING. BUREAU: STAMPFENBACHSTR. 63  
TELEFON: HOTTINGEN 8992

**Kern**  
AARAU  
FONDÉE EN 1819

# INSTRUMENTS DE PRÉCISION

## Théodolites, Tachéomètres, Niveau Planchettes - Alidades, Instruments de mesure divers. Matériel de bureau



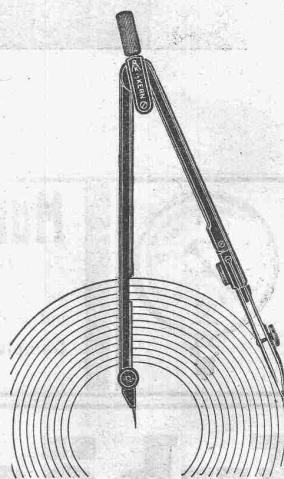
## Niveau Kern II

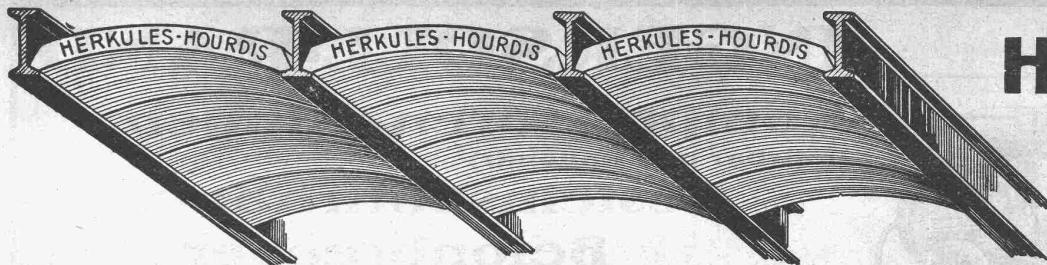
## Boîtes de compas et Instruments détachés pour plus hautes exigences

## LA MARQUE MONDIALE — CE QU'ON RECHERCHE DE LA HAUTE PRÉCISION ET DES PRIX NORMAUX

Envoi franco de catalogues

**KERN & CIE., SOC. AN., AARAU (Suisse)**





bieten durch ihre hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit der eingedeckten Räume grosse Vorteile. Über Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräumen kann die Untersicht sichtbar bleiben.

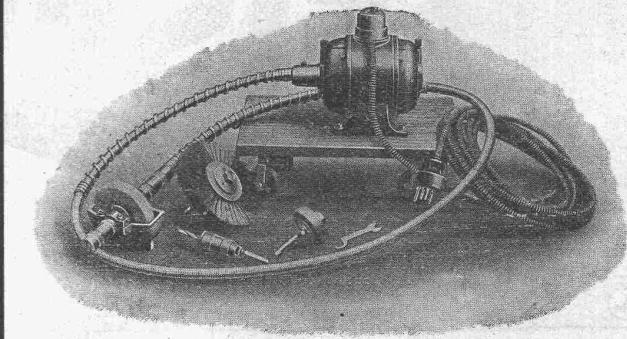
**Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich**

**J. A. Meier** Centralheizungen als Spezialität  
RÜTI (ZCH) TEL. 30 · ZÜRICH 1. BELLEVUE TEL. HOTTINGEN 324 · CHUR TEL. 160



## TRANSPORTABLE MOTOR-ANLAGEN

MIT BIEGSAMER WELLE UND AUSWECHSELBAREN WERKZEUGEN ZUM SCHLEIFEN, POLIEREN, BÜRSTEN, BOHREN ETC.



APPARATE FÜR METALL-, HOLZ- UND STEIN-BEARBEITUNG

**OTTO SUHNER, BRUGG**

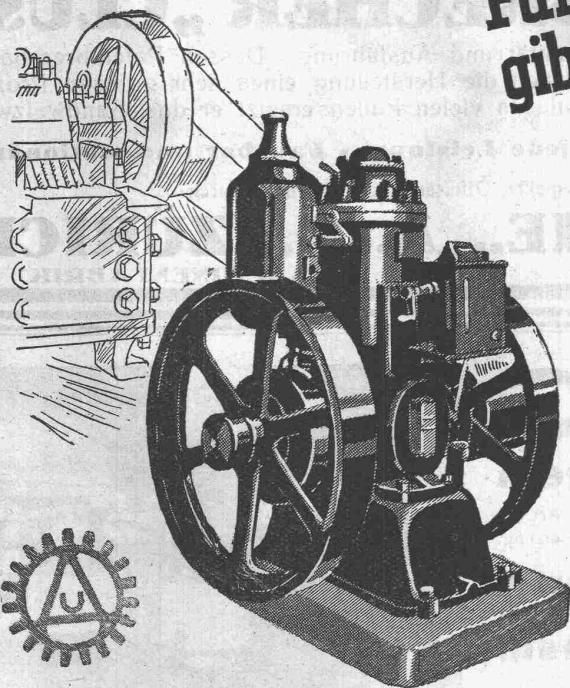
SPEZIALFABRIK BIEGSAMER WELLEN

**Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik**  
(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1893)

Manometer, Thermometer, Dynamometer  
mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.  
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser,  
Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondenstöpfe u. s. w.

**Euböolith-Böden**

garantiert bestbewährter  
fugenloser Bodenbelag für Tel.:  
Fabriken, Schulen, Kranken- 3.35  
häuser und Bureaux.  
Euböolithwerke A.-G., Olten

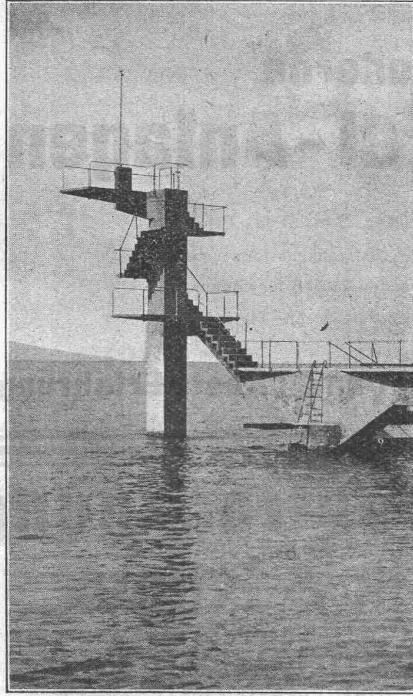


**Für Ihr Unternehmen  
gibt es keine billigere  
Kraft**

als den stets betriebsbereiten  
**PETTER Roh-Oel-Motor**  
welcher den billigsten Betriebsstoff  
braucht. Die einfache Konstruktion  
garantiert einen störungsfreien Gang.  
Der PETTER Roh-Oel-Motor macht  
Sie von den Tarif-Reglementen un-  
abhängig.

**U·AMMANN**  
Maschinenfabrik A-G  
Langenthal

Verlangen Sie Spezial-Prospekt.



**NE CHERCHEZ PLUS**

À DISSIMULER VOTRE **BÉTON** CAR LE

**CONTEX**

FAIT APPARAÎTRE

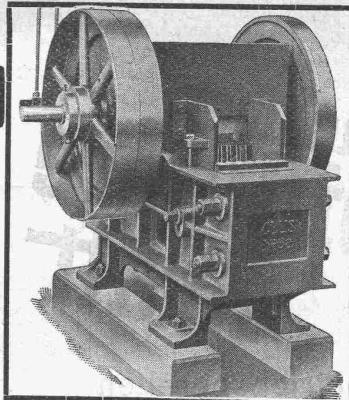
SA BELLE STRUCTURE NATURELLE

PLAGE DE VEVEY-CORSEAUX

ARCH.: O. ZOLLINGER, ZURICH  
ENTREPR.: ATT. FELLI & FILS, VEVEY

**CONTEX S. A. GENÈVE**

CASE RIVE: 244  
TEL.: 41.680



**Grössere Leistung!  
Schöneres Brechgut!**

mit dem

## **STEINBRECHER „CLUS“**

Er ist führend in Qualität und Ausführung. Dessen Patentbrechbacken mit Feinzahnung gestatten die Herstellung eines sehr grossen Prozentsatzes an Feinmaterial. In vielen Fällen ersetzt er das Sandwalzwerk.

**Maschinen für jede Leistung. - Fahrbar und stationär.**

*erste nebst als* Prospekte, Offerten und Referenzen durch:

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**  
MASCHINENFABRIK

# **SENKING**

## **Kompl. Grosskochanlagen**

für Hotels, Restaurants, Pensionate, Krankenhäuser und Institute jeder Art mit Massenverpflegung. Koch-Apparate für Kohle, Gas-, Dampf- u. elektr. Heizung.

### **Epochemachende Neuerung**

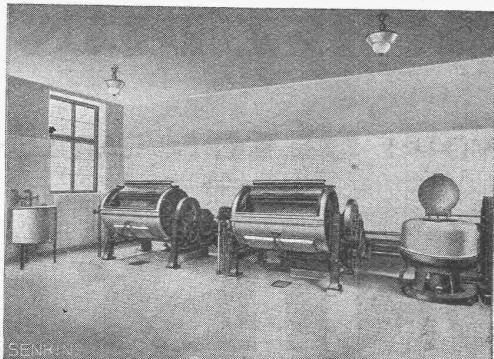
#### **Kochkessel u. Kipptöpfe aus Nirosta**

(nicht rostendem Stahl)

nach besonderen Patenten, Kochkessel mit nahtlos gezogenem oberen Winkelring.



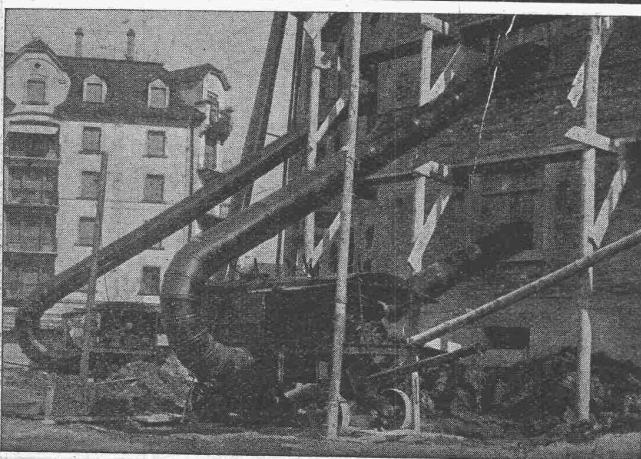
**SENKING - Verkaufsbüro: Walchestr. 34, ZÜRICH 1**



### **Moderne Wäscherei - Anlagen**

für Krankenhäuser, Sanatorien, Erholungsheime etc., für Transmissions- und direkten elektrischen Antrieb, für Kohlen-, Gas-, Dampf- und elektrische Heizung.

**Modernste Konstruktion. Älteste Erfahrung**



### **Bau-Austrocknung Roth & Kippe**

**Zürich 3**  
(Uetlibergstr. 175)  
Telephon Uto 23.54

### **Modernes Druckluft - Verfahren**

**Koks-, Ventilier- und  
Spar-Bauöfen**

# A. BOSSHARD & CO., NÄFELS

(SCHWEIZ)

EISENKONSTRUKTIONS-WERKSTÄTTE MIT MASCHINENFABRIK  
INGENIEURBUREAU

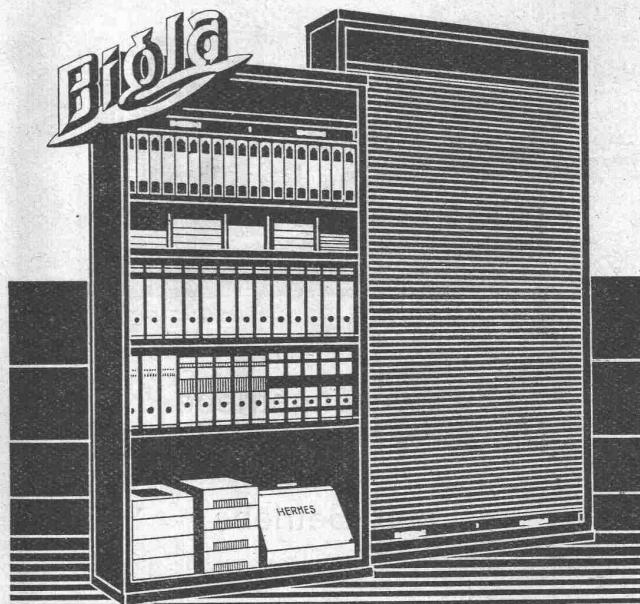
Projektierung und Ausführung  
von Brücken und Eisenkonstruktionen jeder Art, mechanische  
Transportanlagen, komplette Schützen und Hebezeuge,  
sowie Krane etc.



Ölpaus-, Naturpaus-,  
Detailzeichnenpapier,  
Lichtpauspapier, Ölkarton

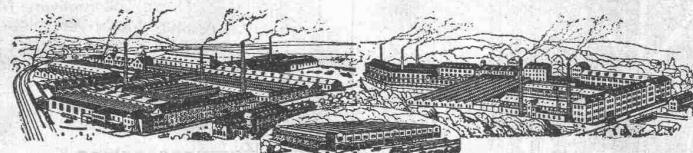
**A.E.HAUFFE.PULSNITZ 1/2**

Zu beziehen durch Fachgeschäfte,  
die auf Wunsch gern kostenlos ge-  
nannt werden.



„Bigla“ Rolladenschränke sind unverwüstlich.  
Die aus Spezial-Stahlblech hergestellten  
Rolladen laufen spielend leicht und sozu-  
sagen geräuschlos. Das Innere kann jeder-  
zeit beliebig zu grösseren oder kleineren  
Fächern eingeteilt werden. Für tadellose  
Ausführung übernehmen wir jede Garantie  
Bigler, Spichiger & Cie, A.G. Biglen-Bern

## VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



**Präzisgezogenes Material** in **Eisen** und **Stahl**, aller Profile, für Maschinenbau, Schrauben-  
fabrikation und Fassondreherei.

**Transmissionswellen. — Bandeisen und Bandstahl**, kaltgewalzt.

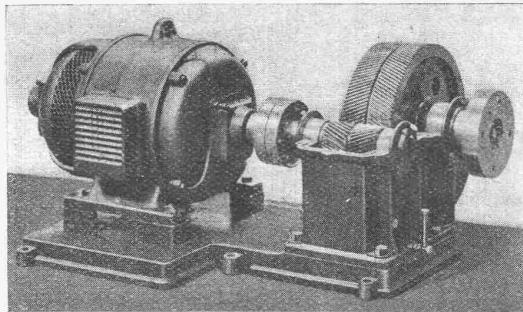


GESELLSCHAFT DER VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
**CLUS**  
 EISENWERK CLUS IN KLUS (K.T.SOLOTHURN)



## Cluser Reduktionsgetriebe

Wirkungsgrad 97 bis 98 %.



Schneckengetriebe  
im Oel laufend.

Lenix-Getriebe

Transmissionsanlagen  
für alle Industriezweige,  
in moderner Ausführung

## Leihdecken



**Stamm & Co**  
TELEGR. STAMM  
EGLISAU

Leihdecken  
für alle Industriezweige  
in moderner Ausführung

**Patentanwalts-Bureau  
E. BLUM & Co., Bahnhof-  
str. 31 ZÜRICH 1**

### Patentverkauf oder Lizenzabgabe

- No. 124,496, Dispositif pour assurer le réchauffage de l'air d'alimentation d'un foyer de combustion et pour accélérer la circulation de l'air à travers le dit foyer,  
 No. 124,605, Procédé et dispositif pour l'alimentation d'une chaudière travaillant à des températures supérieures au point critique du fluide utilisé pour la production de puissance motrice,  
 No. 119,727, Verfahren zur Ausführung von Austauschreaktionen, insbesondere zur Entfärbung von Wasser,  
 No. 94,219, Verfahren zur synthetischen Darstellung von Ammoniak,  
 No. 92,979, Verfahren zur Herstellung von Ammoniak,  
 No. 106,773, Verfahren zur synthetischen Herstellung von Ammoniak,  
 No. 112,392, Apparat zur synthetischen Herstellung von Ammoniak unter Druck,  
 No. 114,280, Verfahren zur Herstellung des Ausgangsmaterials von Katalysatoren für die Ammoniaksynthese,  
 No. 102,337, Aluminothermische Heizpatrone,  
 No. 117,206, Radiales Rollenlager, das auch axiale Belastungen aufnehmen kann,  
 No. 123,259, Dispositif indicateur de lieu pour trains, tramways et autres véhicules à parcours fixe.

Die Inhaber dieser schweizerischen Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs ihrer Patente bzw. Abgabe der Lizenz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

**Patentanwalts-Bureau  
E. BLUM & Co., Bahnhofstr. 31  
Zürich 1.**

**DEUTZ Motoren**

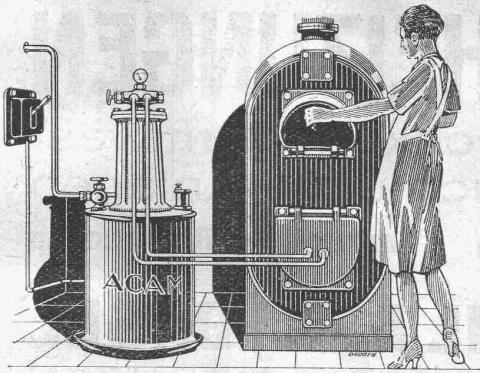
liegend und stehend  
ortfest und fahrbar  
für  
alle Brennstoffe und  
Anwendungsbereiche  
ferner

Diesel-Lokomotiven · Motor-Trieb-  
wagen · Motor-Verschiebebock · Die-  
sel-Lokomobilen · Motor-Walzen  
Gaserzeugungsanlagen · Heizgas-  
Anlagen  
Diesel-Schlepper  
insbesondere

**Kompressorlose  
Dieselmotoren**

für Industrie, Gewerbe, Landwirt-  
schaft und Schiffahrt

Generalvertretung für die schweiz.  
**WÜRGLER, MANN & CO.**  
 Zürich-Albisrieden : Telephon: Selnau 41.09



# ACAM Unternehmung für Ölfeuerung A.G.

**Einrichtungen für jede  
Heizkessel- u. Ofenart**

## Die **ACAM** Einrichtungen

lassen sich  
ohne jede Än-  
derung an alle  
Heizkessel  
anbringen

gewährleisten die  
vollständige Ver-  
brennung d. Oeles  
ohne Russ und  
ohne Rauch

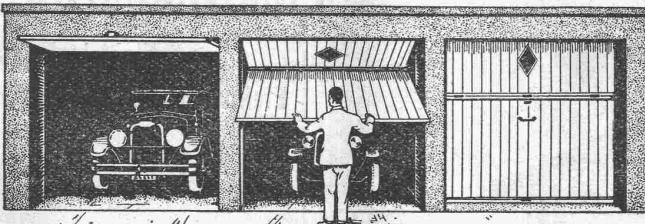
funktionieren re-  
gelmässig, m. sehr  
einfacher Bedie-  
nung und grös-  
ter Sicherheit

verursachen keine  
abnorme Abnützung  
der Kessel, dank des  
benutzten patentier-  
ten Systemes.

# F. Gauger & Co, Zürich

## Bascul- Tore

+ Patent Nr. 120,463  
und Auslandspatente



Für  
**Auto-  
Garagen**  
Remisen,  
Magazingebäude etc.

Zum Hochstossen, zusammenklappbar  
Mit Gegengewicht ausbalanciert  
Eisenrahmen mit Holzfüllung

Grösste Raumersparnis  
Spielend leichte Bedienung  
Vorzügliche Isolierung

**Beratung - Kostenvoranschläge**



# Vianini-Röhren

+ Patent (Armierte Betonröhren mit Muffen) Patent +

**für Druckleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Kanalisationen, Düker, Durchlässe etc.**

*Lieferanten:*

Internationale Siegwarthaken-Gesellschaft  
Luzern

Desmeules Frères  
Fabrique de Produits en Ciment Granges-Marnand

*Kostenlose Beratung und Offerten durch:*

Dipl. Ing. K. GANZ, Ing.-Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telefon 128

Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.

# CENTRALHEIZUNGEN

Ventilations-, Entnebelungs-, Trocken-, Warmwasserbereitungs- und Luftbefeuchtungs-Anlagen

**Erstklassige Ausführung Vorzügliche Referenzen**

**J. RUCKSTUHL A.-G., BASEL**

FABRIK FÜR CENTRALHEIZUNGEN

Telephon Safran 37.86



Kirche in Thalwil, wurde im Jahre 1924 renoviert  
und mit elektrischer Heizung versehen  
Rauminhalt 5500 m³ — Anschlusswert 106 kW (+ 33,6 Kw)

**BACHMANN & KLEINER**  
AKTIENGESELLSCHAFT

Spezialfabrik für den Bau elektrothermischer Apparate und Anlagen

**OERLIKON**

## **Elektrische Kirchenheizungen**

**Elektrische Raumheizung**  
**Elektrische Warmwasserspeicher jeder Grösse**

Haushaltungsherde  
Schnellheizer  
Halbwärmespeicher  
Vollwärmespeicher  
für alle Verhältnisse in einfacher und gediegener Ausführung

Elektrische  
Grossküchenanlagen  
Sterilisieranlagen

für Krankenhäuser, Spitäler etc.

Elektrische Wärmeapparate und Anlagen aller Art für Industrie  
und Gewerbe

*Neue hochwertige Leichtmetalle*

*AVIONAL. ANTICORODAL. ALUFONT*  
IN BLECHEN, PROFILEN,  
STANGEN UND DRAHT.

*aluminium*  
Industrie a. G.  
Zehnhausen

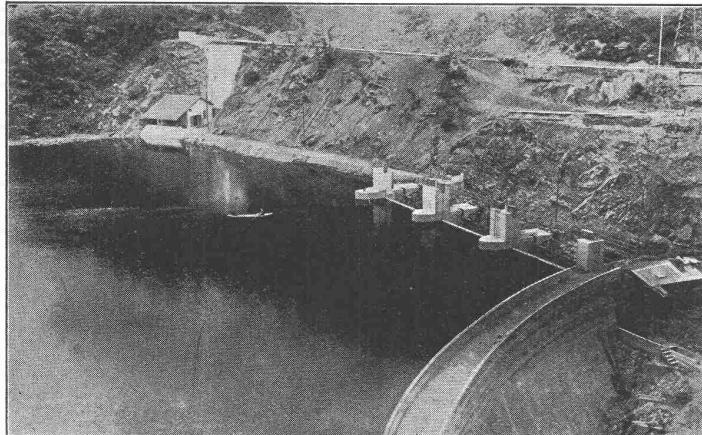
*IN GUSSBARREN  
U. FERTIGEM GUSS.*

# **Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, Zürich 6**

Ersfe und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von  
**selbsttägigen und zwangsweise zu bedienenden  
 Wehranlagen.**

## **Selbsttägigen Abflussregulierungen**

für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen  
 des Wasserbaues.



Drei automatische Segmentschützen am Staudamm der „Grande Rhue“, je  $12 \times 3,50$  m.

In Betrieb und in Ausführung  
 über 200 Anlagen mit total  
 3 700 m Wehrbreite und ca.  
 36 000 m<sup>3</sup>/sek Regulier-  
 fähigkeit.

## **Allein-Vertretung für die Schweiz der „Zahnswelle Rehbock“**

zur Verhütung von schäd-  
 lichen Auskolkungen der  
 Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte  
 und Kostenanschläge.

# **VERTRETER: MAX R. WIELAND jr. ZÜRICH WIELANDWERKE**

# **MESSINGWERKE ULM AN DER DONAU**

MESSING PHOSPHOR-BRONZE  
 WIESILBER-BRONZE ALUMINIUM  
 KUPFER IN FORM VON GEZOGE-  
 NEN PROFILIERTEN RÖHREN  
 MASSIVEN PROFILEN JEGL. QUER-  
 SCHNITTS ENDLOSEN BÄNDERN  
 BLECHEN FÜR FENSTERSPROSSEN-  
 GLASREIFEN SCHAUFENSTERAHMEN

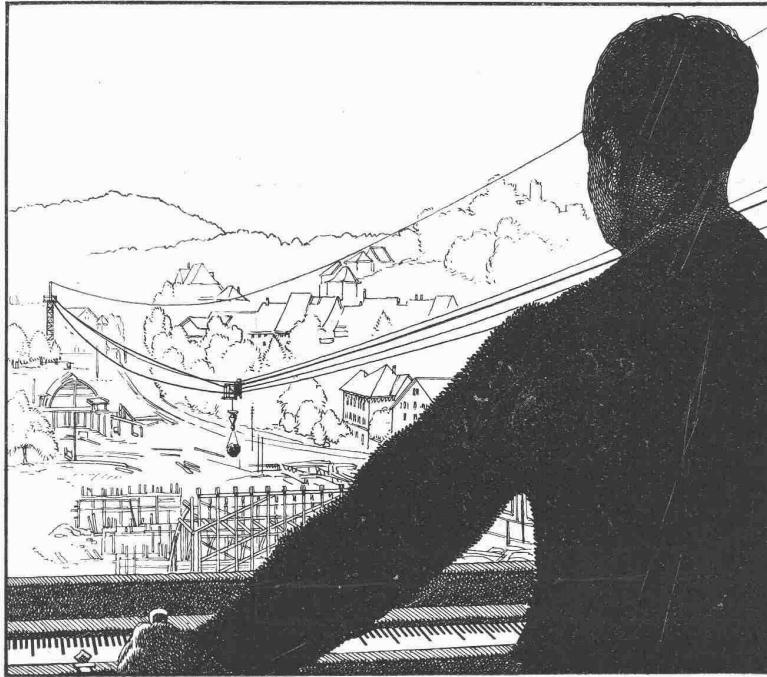
WITTERUNGSBESTÄNDIGES  
 ORIGINAL-DELTA-METALL  
 WIESILBER-BRONZE UND ANDERE  
 LEGIERUNGEN IN FORM VON  
 PROFILEN IN GEPRÄSTEN STÄBEN  
 FÜR SCHAUFENSTER SCHAU-  
 KÄSTEN FENSTERAHMEN GLAS-  
 DECKSCHIENEN ARCHITEKTUR  
**UTOQUAI 41 \* TELEFON LIMMAT 3061**

**DEUTSCHE  
 DELTA-METALL-GES.  
 ALEX. DICK & CO  
 DÜSSELDORF-GRAFENBERG**

# OEHLER AARAU

EISEN- & STAHLWERKE OEHLER & Co., A.G., AARAU — USINES MÉTALLURGIQUES OEHLER & Co., S.A., AARAU

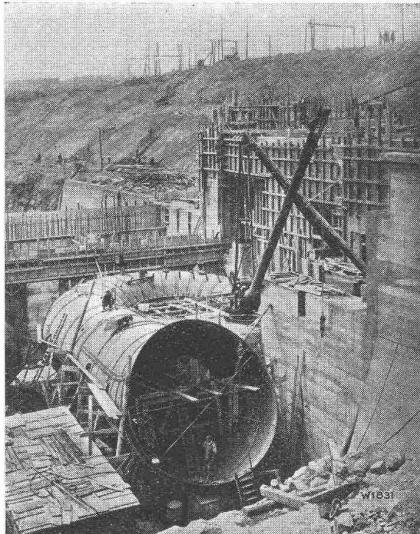
LUFTSEILBAHNEN  
KABELKRANE  
WINDEN  
BAGGER



KABELKRAN FÜR DEN BAU DER HOCHBRÜCKE BADEN-WETTINGEN  
Grue à câble pour la construction du pont Baden-Wettingen

TÉLÉFÉRAGES  
GRUES À CÂBLES  
TREUILS  
DRAGUES

## ESCHER WYSS WASSERTURBINEN

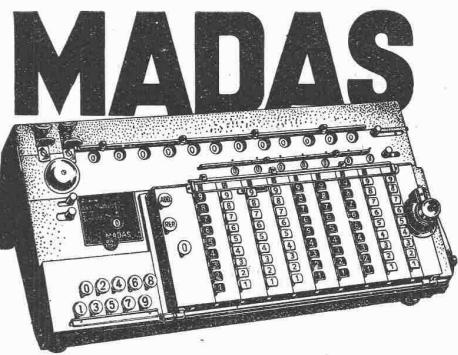


### Kraftwerk Shannon, Irland

Montage der Blechspirale  
zur Francisturbine

von  
38 700 PS bei 33,7 m Gefälle.

Escher Wyss & Cie.  
Zürich



# Der Unterschied

zwischen einer vollautomatisch arbeitenden Rechenmaschine und einer auf den Namen „Vollautomat“ getauften Rechenmaschine mit Hilfstasten für die Multiplikation

ist sehr gross.

Wenn Sie die Vorteile einer tatsächlich vollautomatischen Rechenmaschine kennen lernen u. Vergleiche mit gewöhnlichen Maschinen anstellen wollen, so verlangen Sie unverbindliche u. kostenlose Vorführung d. neuen Schweizer Rechenmaschine

## MADAS-Typ Super - Vollautomat

Keine andere Rechenmaschine ist in dem Masse mechanisiert worden, wie die seit langen Jahren bestbekannte MADAS.

**Additions- und Rechenmaschinen A.-G., Zürich**

Limmatquai 34, Telephon: Limmat 1190

**Vertreter in Basel, Bern, Genf, St. Gallen, Luzern und Biel**

# *Pupinisierte Kabel* und hochwertige Verstärkeranlagen ermöglichen das Telephonieren auf grosse Entfernungen



Fernkabelverlegung am Walensee

Kaum sind die grossen europäischen Kabelarterien London-Budapest und Kopenhagen-Rom mit ihren Abzweigungen im Betrieb, so steigt auch schon der internationale Telephonverkehr sprunghaft an.

Wie die Geschäftshäuser, suchen auch *Hotels und Sanatorien* ihre Telephoneinrichtungen zu modernisieren, indem sie die Sprechstellen durch Einrichtung von Zimmeranschlüssen vermehren, um den Wünschen ihrer Kundenschaft entsprechen zu können.

*Neubauten, Umbauten, Einrichtung des fliesenden Wassers in den Zimmern* sind Gelegenheiten, mit niedrigen Kosten die Telephonleitungen für alle heute oder später in Betracht kommenden Anschlüsse zu verlegen. Sind die Leitungen vorhanden, dann kann die Telephonanlage jederzeit erweitert, geändert oder automatisiert werden, ohne dass Installationsarbeiten auszuführen sind.

Interessenten, die sich auf diese Anzeige beziehen, erhalten die 16 seitige illustrierte Broschüre „Das Telephon im Hotel“ durch die Telephonämter kostenlos zugestellt.