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

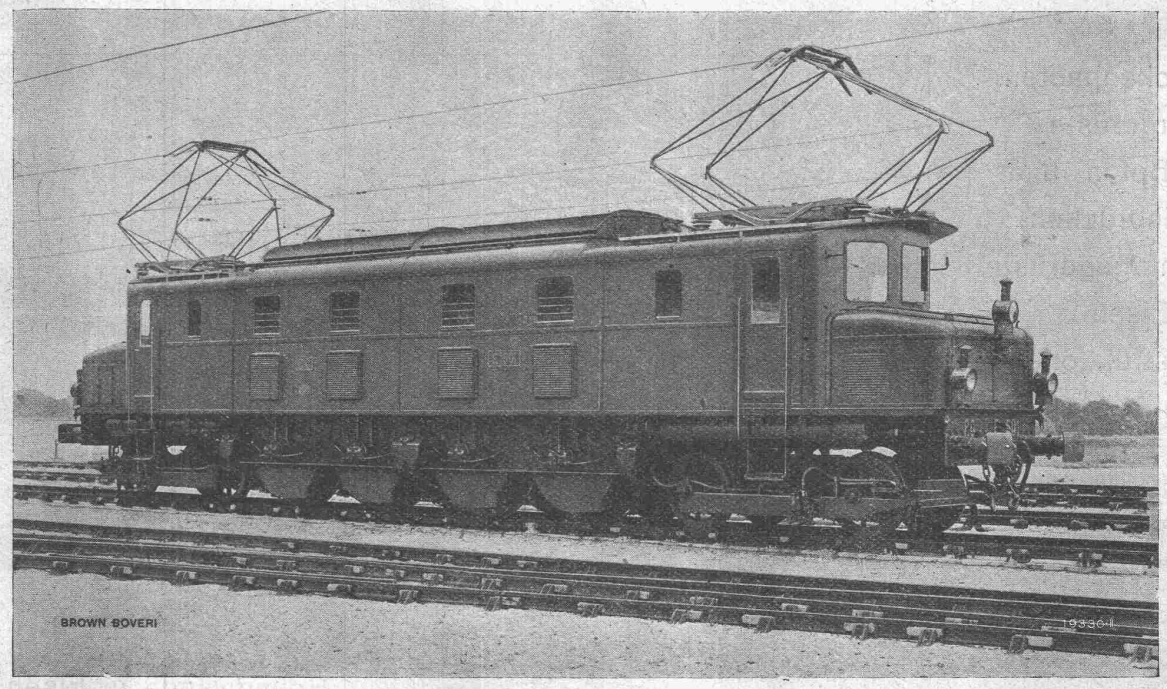
Download PDF: 15.09.2025

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

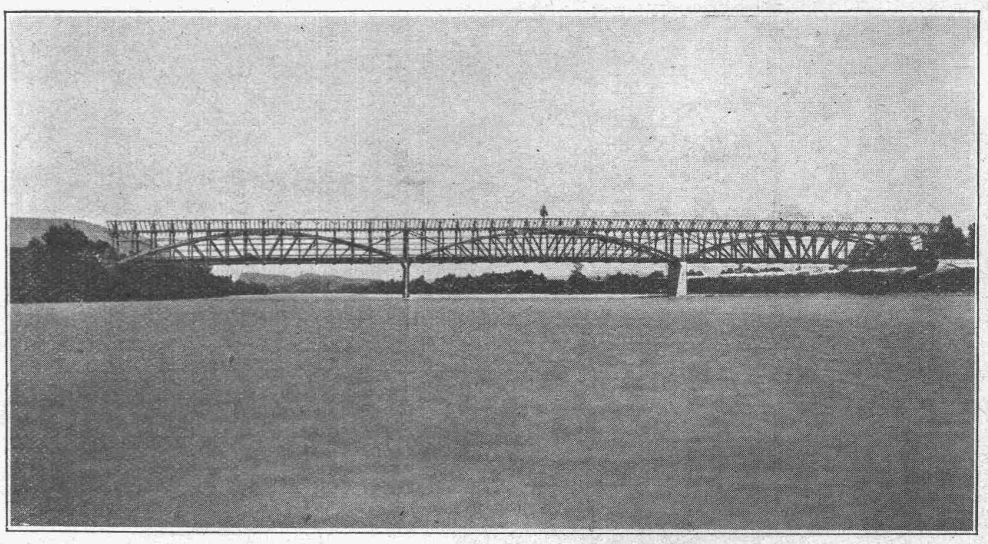
La même commande individuelle des essieux a été appliquée à 200 locomotives déjà fournies ou en construction, avec 704 essieux moteurs, représentant une puissance globale de plus de 500 000 ch et réparties en dix pays dont quatre hors de l'Europe

Concessionnaire pour la France: CIE. ELECTRO-MÉCANIQUE
12, rue Portalis, Paris (8ème)

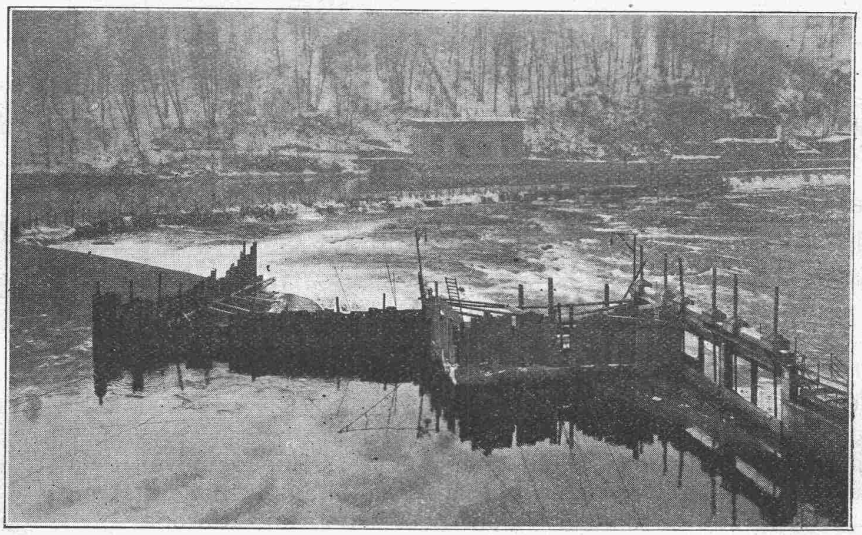
Industriebauten
Sheeds
Freitragende Holzkonstruktionen
Zimmerarbeiten

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 Oeffnungen
von je 48,00 m



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

Konsolidierungsarbeiten am Moserdamm Schaffhausen

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

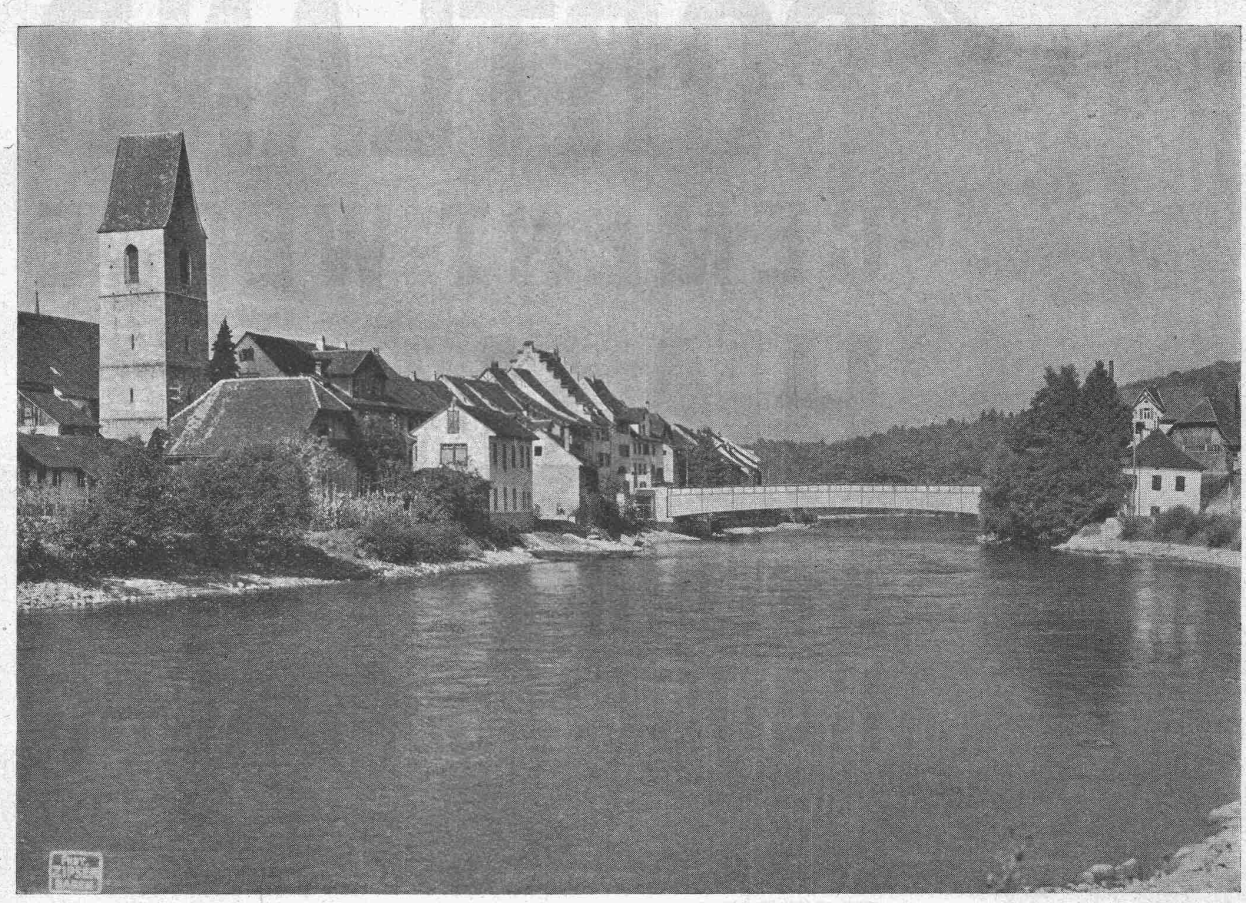
PORTLAND
CEMENT-WERKE
HAUSEN
Aktiengesellschaft
HAUSEN bei BRUGG
(Kt. Aargau)

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

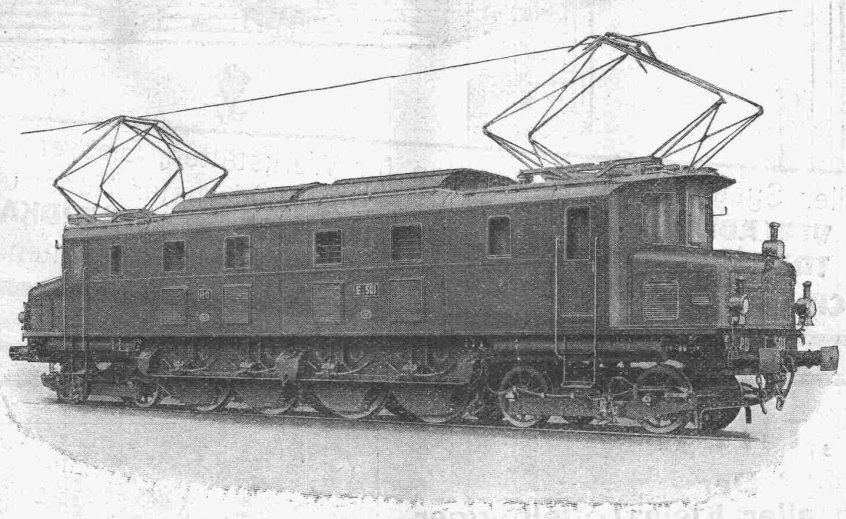
BARRAGES • PYLÔNES • PONTS ROULANTS
RÉSERVOIRS • TRAVAUX EN TÔLE, ETC.
ÉCLUSES POUR FONDATIONS PNEUMATIQUES
SCHOOPISATION

BUREAU D'ÉTUDES

Société Suisse
pour la
Construction de Locomotives et de Machines
WINTERTHUR

LOCOMOTIVES

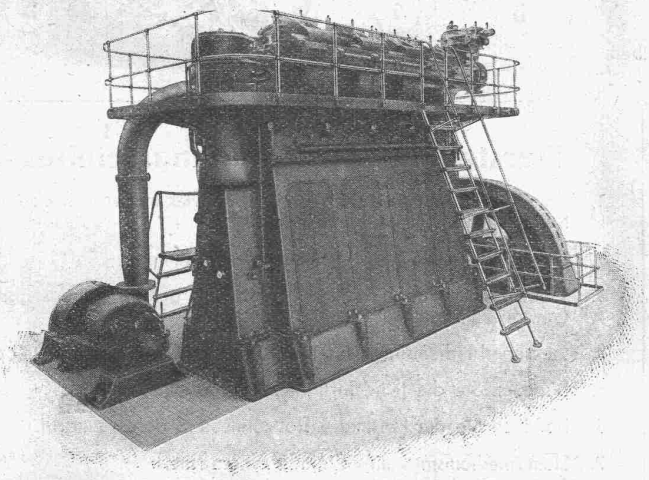
de tout genre, à vapeur et électriques, pour voie normale, voie étroite et voie large. Locomotives à adhérence, à crémaillère et locomotives mixtes. Locomotives, locotracteurs et automotrices Diesel ou à essence, avec transmission mécanique ou électrique



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.



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

Compresseurs Rotatifs et Pompes à vide

„S. L. M.-Winterthur"

Installations fixes et transportables

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 Seeufers 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 Kochgelegnheit, fliessendem warmem und kaltem Wasser versehen. Das warme Wasser wird in einer zentralen Dampfanlage bereitet. In allen Räumen befinden sich Lichtsignal-Anlagen, Telephon- und Radioanschlüsse. In jeder Etage ist ein Office mit Dienstenlift und Speiseaufzug vorhanden. Die Mahlzeiten können nach Belieben auf den Zimmern oder im gemeinsamen Speisesaal eingenommen werden. Die Küche wird

Uto Aufzug- & Kranfabrik A.-G. 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"

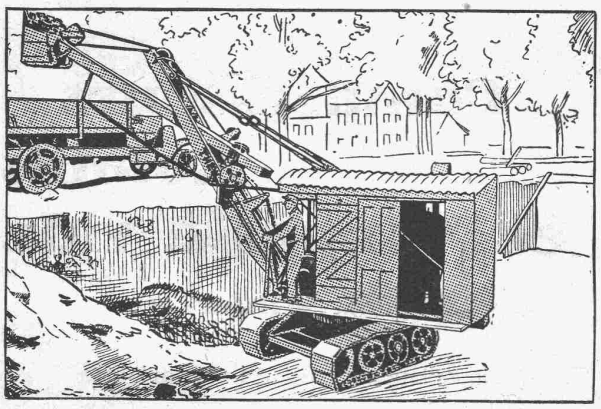
Der beweglichste aller Klein-Löffelbagger

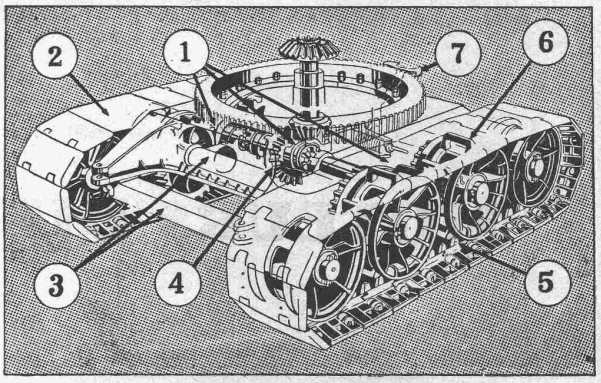
Ein Mann-Betrieb. 4-Zylinder. Motor für Benzin oder Petrol, auf Wunsch Rohöl. Patentierter neuer Zentrumsantrieb der Raupen ohne Ketten. Nimmt Steigungen bis 35 %.

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.





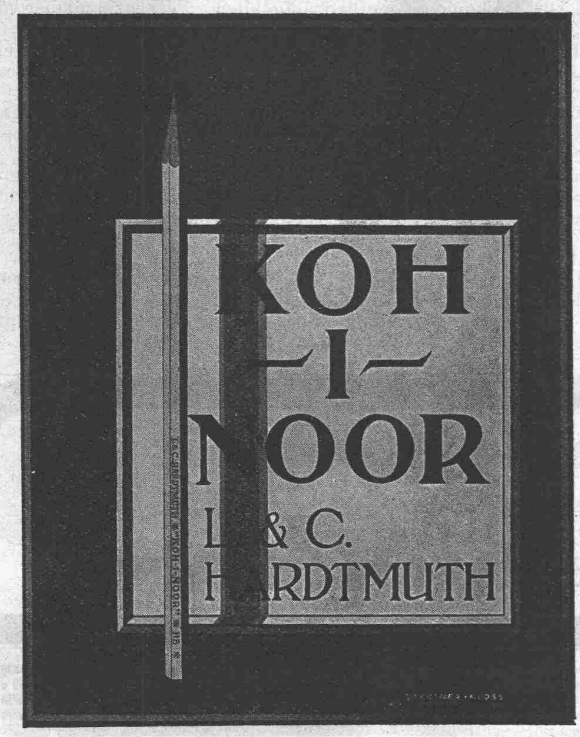
Darstellung des Raupenantriebes

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 feine 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.

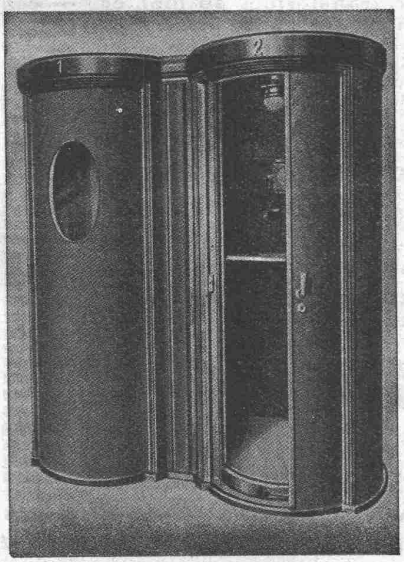


Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT"

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

Julius Ott, Basel (S. I. A.)

Alemannengasse 2 Telephon: Birsig 18.08 **Sachverständiger für Schiffbau u. Schiffahrt**



ANTIPHON

DIE SCHALLDICHTEN TELEPHONKABINEN

(PATENTE TOBLER)

Modernste Ausführungen mit Schiebetüren bieten alle gewünschten Vorzüge

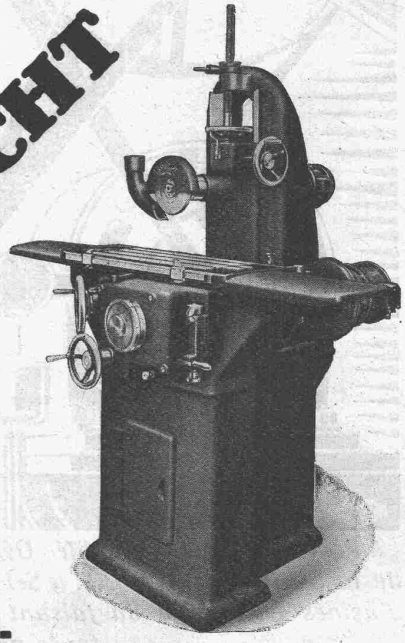
Verkaufsbureau der Spezialfabrik einfachster bis feinster schalldichter Telephonkabinen und Türen

A. BLASER & SÖHNE, ZÜRICH 7

Minervastr. 95, Tel.: Hottingen 38.30, Telegr.-Adr.: „Antiphon"

RSG

SPECHT



Horizontal-Flächenschleifmaschinen

D. R. P. **D. R. G. M.**

RICHARD SPECHT, COSWIG, BEZIRK DRESDEN

Vertreter für die Schweiz:

HANS HESS, Ing., ZÜRICH BELLERIVESTRASSE 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, Plätten 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 Lufterneuerung. Besondere Sorgfalt wurde auf gute Schallisolierung 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 m² 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 Douschegelegenheiten 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
geschweisst 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

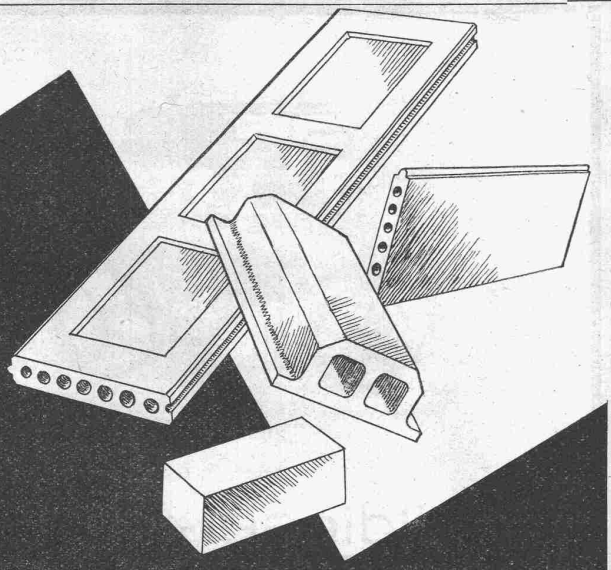
qui peuvent vous faire gagner jusqu'a 30 et 40 % sur le rendement de vos transmissions.

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-
SCHALTTAFELN
TRANSFORMATORENSTATIONEN
Baumann, Koelliker & Cie., A.-G., Zürich Bahnhofstrasse-Füsslistrasse 4



Armierte Wand- und Deckenplatten
Schwemmsteine, Deckenhohlkörper, 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

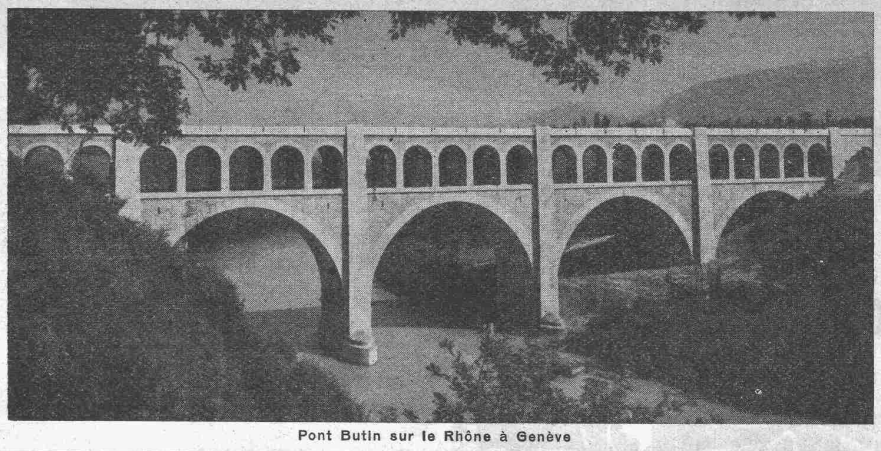
Preis 50 Cts.

und seinen neuen

Farbstift PRISMA

mit harter, dünner, widerstandsfähigster Mine

Preis 35 Cts.



Pont Butin sur le Rhône à Genève

J. BOLLIGER & Cie
ZÜRICH
Tödistrasse 65 Telephon: Selnau 1263

Ingenieurbureau für
Eisenbetonbau

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 in **Ingenieurbureau oder Bauunternehmung zu verändern.** Es wird jedoch nur auf selbständige Stellung reflektiert event. mit späterer Uebernahme des Geschäftes. 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.**

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.**

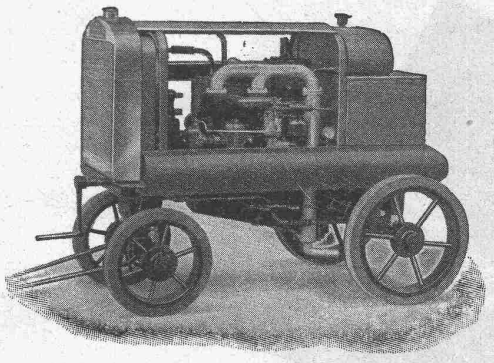
Stellen-Ausschreibung

Bei dem **eidg. 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 **Eidg. Amt für geistiges Eigentum in Bern.**

tapeten

für siedlungsbau
nur bauhaustapeten
vom bauhaus dessau

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



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 — Telephon: Selnau 5426 — Telegr.: 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 Radiowesen. Zürich.
779 *Elektrotechniker* mit Radiokenntnissen zur Durchführung von Prüfungen in der Werkstatt. Zürich.
781 *Betriebs-Ingenieur* zur Einführung der „Refa-Methode" für Arbeitszeitermittlung. 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 *Ingenieur* 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
Aeussere Wandverkleidungen
Innenbau
Installations- und Druckrohre
Autogaragen

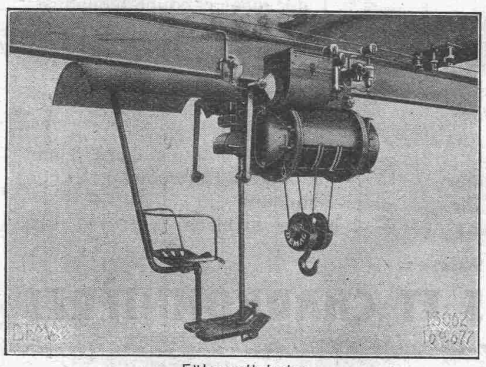
Gesucht
Junger ARCHITEKT
mit Bureauerfahrung, Diplom E. T. H. erwünscht, Eintritt so rasch wie möglich.
von Tetmajer, Debrunner & Blankart Zürich, Stadthausqaiu 7.

Druckfachen
liefert prompt und billig
Jean Frey A.-G., Zürich.

Etabliss. DALBOUZE BRACHET, rue Francis de Pressensé 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

'sche
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

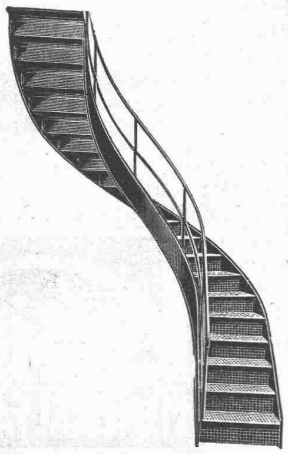

Führersitzkatze

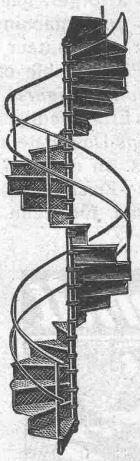
DEMAG
ELEKTROZÜGE
Führersitzkatzen — Zweischienenkatzen
bis 10 t Tragkraft
HEBEZEUGE VON WELTRUF
ING. G. BÄUMLIN
LUZERN
TELEPHON Nr. 40

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 reserve, ce moteur a très peu tourné et est en parfait état de marche. — S'adresser à **Ed. Dubied & Cie., S. A. à Neuchâtel.**

GEBR. DEMUTH, BADEN

Pat. gepresste Treppen





LES PETITS FILS DE F^OIS DE WENDEL & CIE

ETABLISSEMENTS PRINCIPAUX

Forges à HAYANGE, MOYEUVRE et ROSSELANGE (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 — **Fontes:** Fonte d'Affinage, Fonte Thomas, Fonte de Moulage.

Aciers Thomas et Siemens Martin

Lingots, Blooms, Brames, Billettes et Largets (Platines).
Fers marchands, Feuillards et Larges Plats.
Fers spéciaux de tous profils: I, fers U, Zorès, Cornières L T Z.
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, déblais, oxygène gazeux, poussier de coke et de petit coke, goudron brut et deshydraté, 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-Fournaux, Aciéries et Laminoirs, fabriquant:
Demi-produits, Rails et Poutrelles, fers marchands, Fil Machine.
à MESSEMPRE (Ardennes) des Laminoirs pour la fabrications de

TOLES de 0,6 à 2 mm — Largeur: 1100 mm maximum — Longueur: 2700 mm maximum:
- 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,

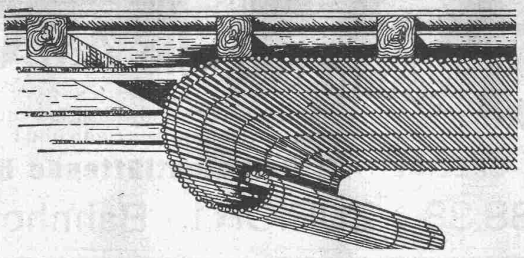
et

FEUILLARDS:
- 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 **warm, rissfrei**

schalldämpfend **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 fruchtbringend sein.

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN

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

RUD. MAAG & Cie
ZÜRICH 1
Schweizergasse 6

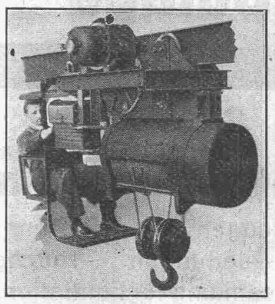
Elektrotechnisches Installationsgeschäft

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



Schüle Elektrozüge

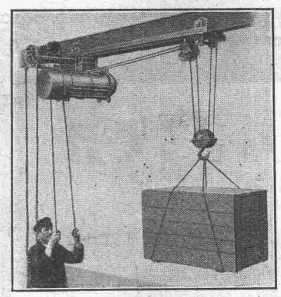
150 bis 10000 kg Tragkraft

mit dem automatischen **Seilwickler**

mit dem automatischen **Rückfahrschalter**

die **betriebssichersten** und **bestgebauten** Elektrohebezeuge

Schüle Sicherheitshandwinden



Tel. Hottingen 0707 **OTTO STUDER, Ing., ZÜRICH 6** Kyburgstrasse 28

Elektrozüge, Hängebahnen, Kranen, Spezialausführungen

Wasser genug, keimfrei und kühl schafft Euch die A.-G. **Guggenbühl**

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

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

Telephon: 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 - Kasettendecken mit oder ohne Plafondgrund etc.

Vorteilhafte Konditionen
KATALOGE zur Verfügung

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

SAURER

LASTWAGEN
OMNIBUSSE
CARS-ALPINS
IN UNÜBERTROFFENER KONSTRUKTION

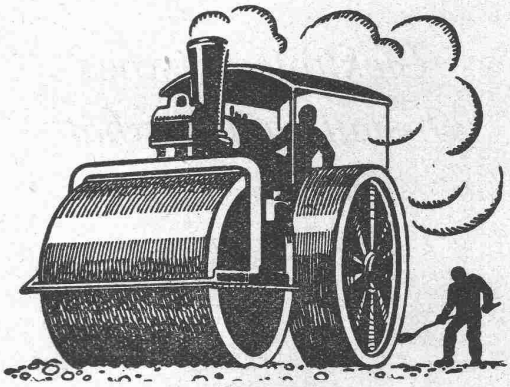
EIN BESUCH IN UNSERN WERKEN WIRD SIE ÜBERZEUGEN

SAURER

ARBON - BASEL - MORGES - ZÜRICH

Turn- u. Turnspielgeräte
für Schulen, Vereine
Private u. Anstalten

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



STUAG

SCHWEIZ. STRASSENBAU-UNTERNEHMUNG A.-G.

ALPNACH — BAHNHOFPLATZ — TEL.: 7
BERN — LAUPENSTR. 8 — TEL.: BOLLWERK 34.38
ZÜRICH — STEINWIESSTR. 46 — TEL.: H. 45.81
LAUSANNE — RUE D'ETRAZ 20 — TEL.: 22.028
OLTEN — RÖMERSTR. 14 — TEL.: 7.86
BASEL — RHEINLÄNDERSTR. 3 — TEL.: SAFRAN 28.90
CHUR — U. BAHNHOFSTR. 230 — TEL. 147 (-31

Nacovia-Beläge

ZÜRICH
DREIKÖNIG-STRASSE 53
TEL.: SELNAU 81.92

BERN
WERDTWEG 5
TEL.: CHRIST. 19.70

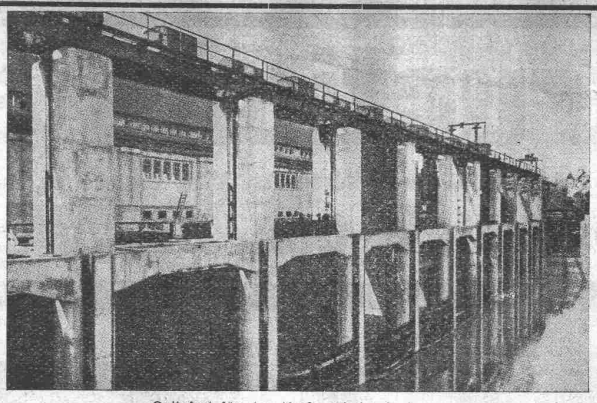
Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

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

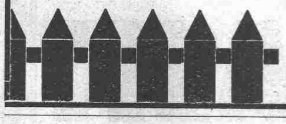
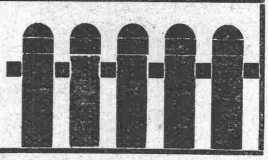
Projekte — Ueber 200 Anlagen ausgeführt — Ausführungen

Personen- und Waren-
AUFZÜGE
mit Durchfahrtsperre, event. Feineinstellung.
Förder- bezw. Schrägaufzugs-
WINDEN
jeder Art.
SCHÜTZENWINDWERKE,
Schiebebühnen, Drehscheiben,
Hand- und Elektro-
FLASCHENZÜGE.
Generalvertretung der BAMAG-Elektrozüge.


Geliefert für das Kraftwerk Laufenburg

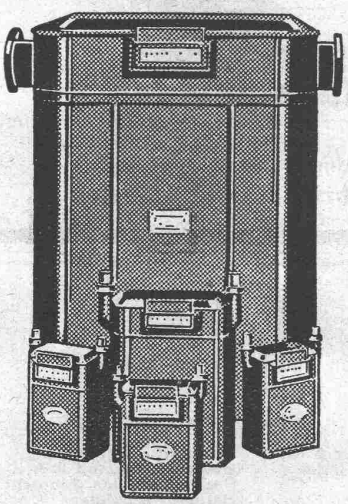
KRANE
Jeder Konstruktion; patentierte Hubwerke
MIT 2 GESCHWINDIGKEITEN.
Stirn- und Schneckenrad-
GETRIEBE
in Gussgehäusen mit automatischer Schmierung.
TRANSPORTANLAGEN,
eventuell betätigt durch Druckknopfsteuerung; Einrichtungen für Fliessarbeit, Elevatoren, Kohlentransportanlagen.

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


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


Rolladenfabrik A. Griesser A.-G. Aadorf

Zweigniederlassung: **Zürich** Militärstrasse 108

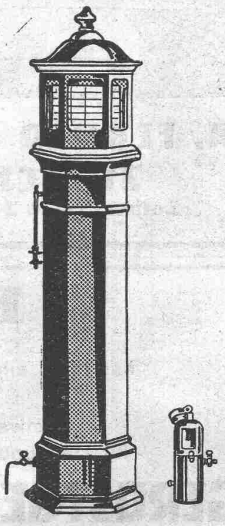

Pat. Gasmesser
Mod. W4

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

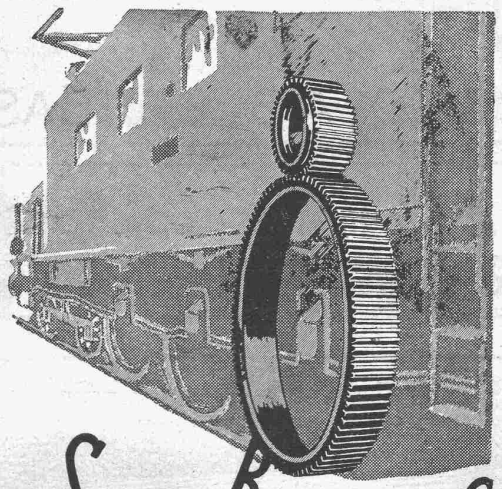
Gasmesserfabrik
Apparatebau


Tragbare und stationäre Druckschreiber

Constructions en fer

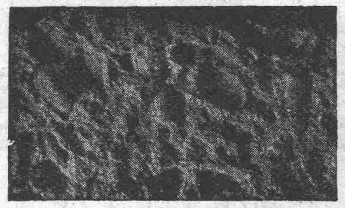
Ponts, Charpentes, Mâts, Grues, Réservoirs, Silos, Gazomètres, Tôleries etc.

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



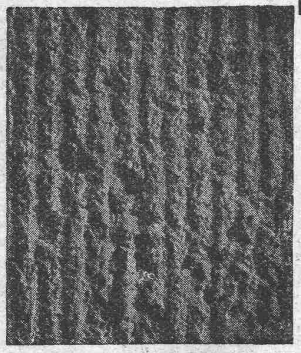
SAUTER, BACHMANN & Cie
ZAHNRÄDER-FABRIK NETSTAL
Telephon Nr. 444

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

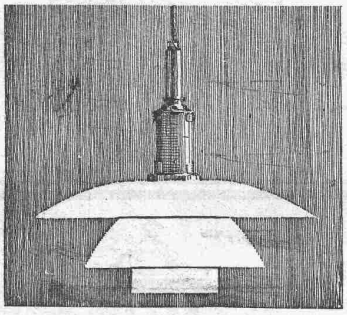


EDEL-PUTZ
TERRASIT

IN VERSCHIEDENEN KÖRNUNGEN UND UNZÄHLIGEN TÖNUNGEN VERBÜRGT GEDIEGENE FASSADEN UND ABSOLUTE DAUERHAFTIGKEIT



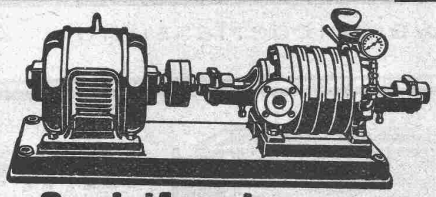
HANS ZIMMERLI
MINERAL-MAHLWERKE
ZÜRICH 4/HOHLSTR. 301



Eine Spitzenleistung moderner Lichttechnik ist die

P-H LAMPE

A. FENNER & CO.
ZÜRICH
Lutherstrasse 34/36



Centrifugalpumpen

Ventillose Kolbenpumpen
Ventil-Kolbenpumpen
Plungerpumpen bis 500 Atm.
Wassermesser System Schmid
Pelton-Turbinen
Schneckengetriebe

Maschinenfabrik a. d. **Sihl** A.-G. **Zürich**
Tel.: Selnau 35.14 vorm. A. Schmid Gegründet 1871

BLITZ-GERÜST

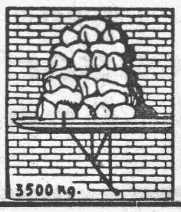
OHNE STANGEN

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 21.84
ALTSTETTEN — Tel.: Uto 52.09



Sowie durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fietz & 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.
Olten: Otto Ehrensperger
Rheinfelden: F. Schär
Solothurn: F. Valli
Biel: Otto Wyss

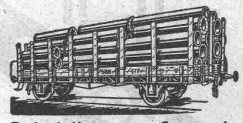
VENTILATEURS

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

INSTALLATIONS AERODYNAMIQUES

VENTILATION S. A. STAEFA-ZURICH

Pour la France s'adresser à la Sté. Ame. Ventilation, 44, Av. Daumesnil, Paris 12e.



Rohrleitungen & Apparate
aus Eisenblech
liefert vorteilhaft:
Sch. Bertrams Basel 13
Vogesenstr 101 · Telephone: Safran Nr. 46.90

HOTEL
Habis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH
Restaurant
Sitzungszimmer

J. J. RÜEGG & Co.

Zürich - Basel - Delémont
Faido

▲

Ingenieurbureau
Bauunternehmung

▼

Ausführung von Bauarbeiten
Ausarbeitung von Projekten

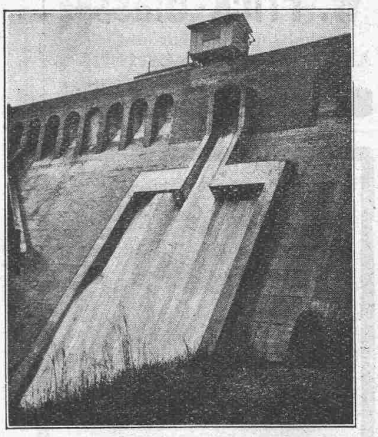
HUBER & LUTZ, ING.-BUREAU, ZÜRICH

Moderne Wehranlagen

automatisch wirkend, von Hand bedienbar

Dachwehre • Überfallklappen • Grundablässe • Rechen
Abflussregulierungen • Kolksicherungen • Saugüberfälle

20jährige Erfahrungen Beste Zeugnisse



Saugüberfall der Staumauer Rempen

Hydr. Dachwehr

bestes Wehr bei Frost und für Eis- und Geschiebeabfuhr.

Genaueste Stauregelung

von Hand oder automatisch, mühelos bedienbar.

Ueber 100 Wehre in Betrieb

Personen-, Waren-, Akten-, Speise- **Aufzüge** erstklassiges Schweizerfabrikat

Neuanlagen - Umbauten - Revisionen

Genève
Albert Waldh
Rue Général Dufour 12
Telefon Stand 47.03

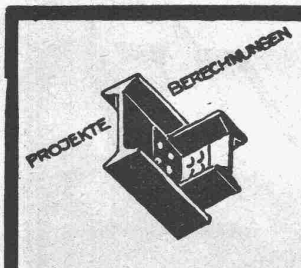
Stiglerlift A.G.
Schweizer. Gesellschaft für die Fabrikation, den Verkauf, die Wartung und Instandhaltung von Personen- u. Warenaufzügen Syst. Stigler

Zürich
Kaegi & Egli
Stauffacherplatz 3
Telefon Uto 16.90

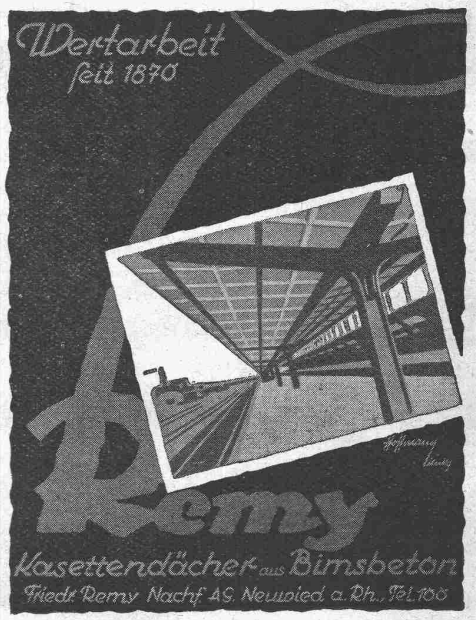
für Bedachungen und Isolierungen
grau, glatt und grünschiefer besandet.
Muster gratis.
20jährige Bewährung
W. Frick-Glass
Asphalt- und Teerprodukte
ALTSTETTEN-ZÜRICH
Telephon: UTO 50.64

Hartschotter
Teerbitumen-Makadam
Kies, Sand, Steinmehl
Kalkkies und Sand
Künstliche Pflastersteine „Salva"
liefern
ALTMANN & CO., WEESEN
Produktion 1928: 35000 Tonnen Telephon: 17

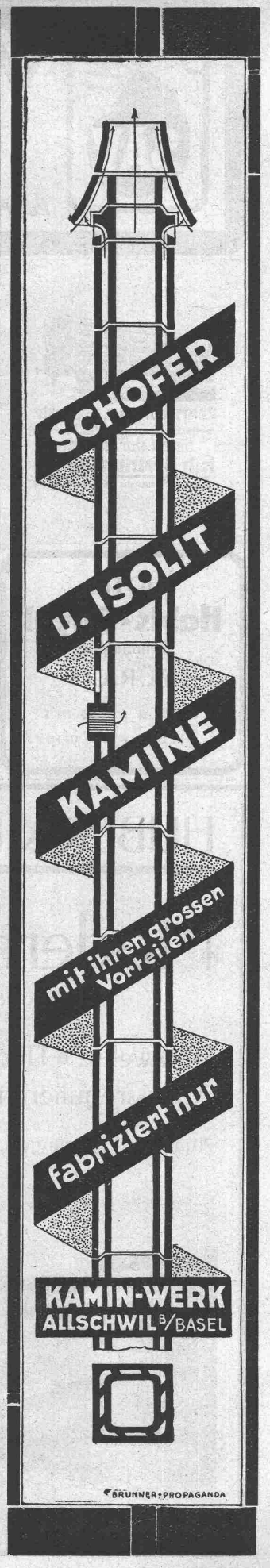
Gummi-Stiefel
Kanal-Hosen und Strümpfe
Ia schwere, englische Fabrikate
Wasserdichte Anzüge
aus Gummi, Oeltuch und Segeltuch
liefern seit mehr als 50 Jahren
L. WACHENDORF & CO.
Schweiz. Gummi- und Asbest-Gesellschaft
Gegr. 1876 **BASEL** Gegr. 1876



EISEN KONSTRUKTION
KITTLOSE GLASBEDACHUNGEN
BAU- & KUNST-SCHLOSSERARBEITEN
GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD



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



STADTGEMEINDE 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.

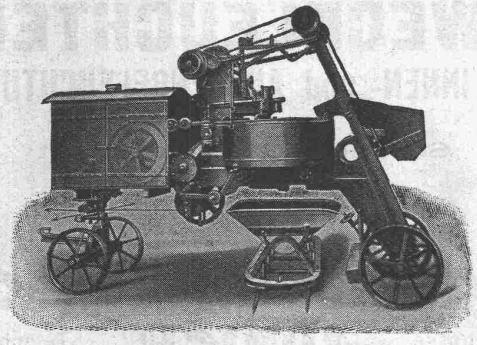
Der Stadtschreiber: *H. Gaberell*

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"

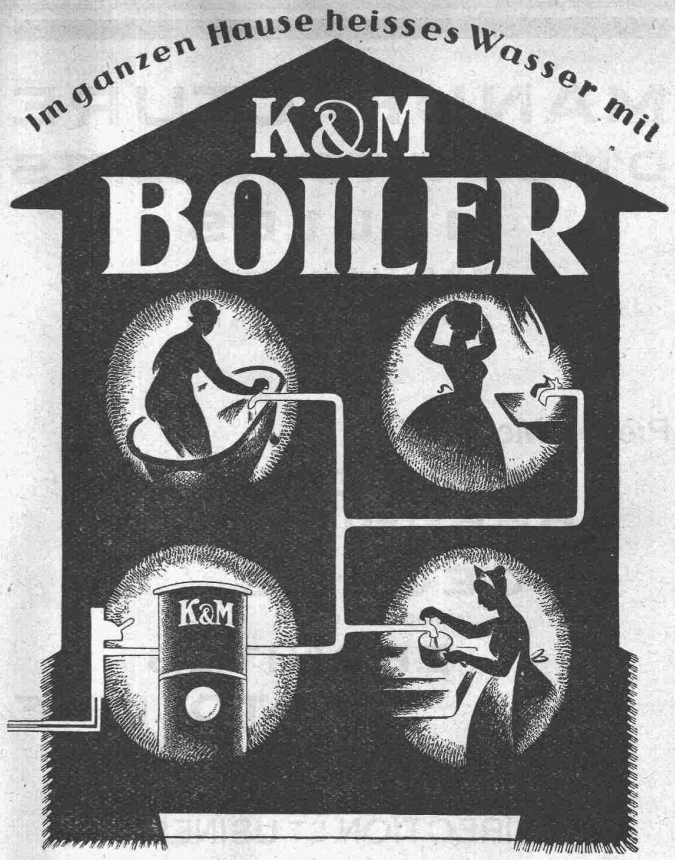
Vollkommenste Mischmaschine in Qualitätsausführung.
Ueberall in Dauerbetrieb hervorragend bewährt.

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 1/2 Million m² 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

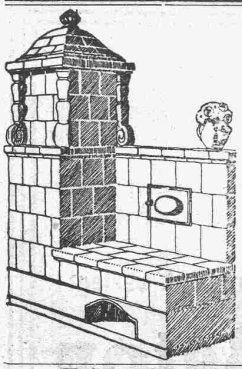
MANUFACTURE D'ISOLANTS ET OBJETS MOULÉS

de la Cie Générale d'Electricité
Soc. Anonyme. Capital 130 Millions
54, Rue La Boëtie — 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 Kachelofen, unser patentiertes System, ist wirtschaftlich die beste Heizart für Einfamilienhaus und Etagenwohnung.
Prima Referenzen.
FRITZ LANG & Co., ZÜRICH 3
Zentralheizungen u. sanitäre Anlagen
Manessestr. 190 Teleph. Seinau 26.83

BIMSKIES
in extra leichter, sauberer Qualität, liefert:

PIERRE PONCE
extraordinairement légère, propre, s'adresser s. v. p. à:

A. ZARN, Postfach: Seinau 115, ZÜRICH

WIE WOHNEN?

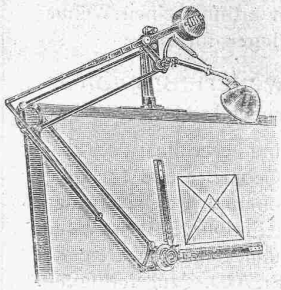
Wer immer Freude an den Dingen hat, die unser Heim schön und behaglich gestalten, findet Anregungen und Ratschläge in Bruckmanns Monatsheften

DAS SCHÖNE HEIM

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

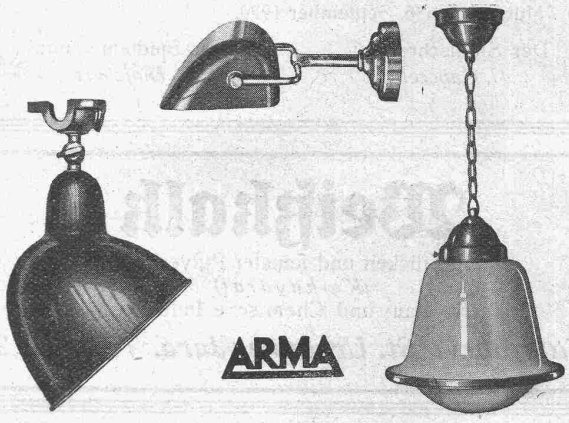
F. BRUCKMANN A.-G., VERLAG MÜNCHEN

ISIS
die vollkommene Präzisions-Zeichenmaschine



verdoppelt Menge und Güte der zeichnerischen Leistung. Durch wissenschaftlich richtigen Aufbau, ausgesuchtes Material und feinste Arbeit ein neuzeitliches Zeichengerät vollkommenster Art. Erste schweiz. und ausländische Referenzen. Kostenlose Prospekte od. unverbindliche Probestellung durch den

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



ZWECKLEUCHTEN
für INNEN- und AUSSENBELEUCHTUNG

Schweizer Qualitätsfabrikat

Unverbindliche Ingenieurbesuche

LICHTTECHNIK A.-G.
Seestrasse No. 336 ZÜRICH 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 Grundwasser 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

INGENIEURBUREAU **TELEPHON: SELNAU 17.50** **MASCHINENFABRIK**

EISENBETON

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

RM

Kern AARAU *(Suisse)*
FONDÉE EN 1819

INSTRUMENTS DE PRÉCISION

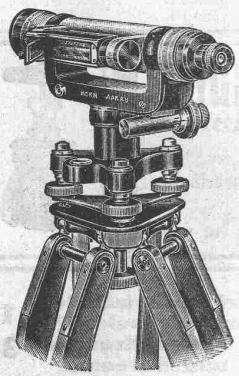
Théodolites, Tachéomètres, Niveau
Planchettes - Alidades, Instruments
de mesure divers. Matériel de bureau

Boîtes de compas et Instruments détachés
pour plus hautes exigences

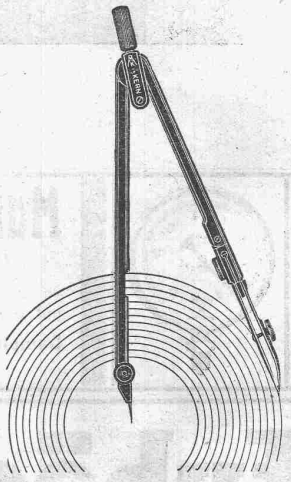
LA MARQUE MONDIALE — CE QU'ON RECHERCHE
DE LA HAUTE PRÉCISION ET DES PRIX NORMAUX

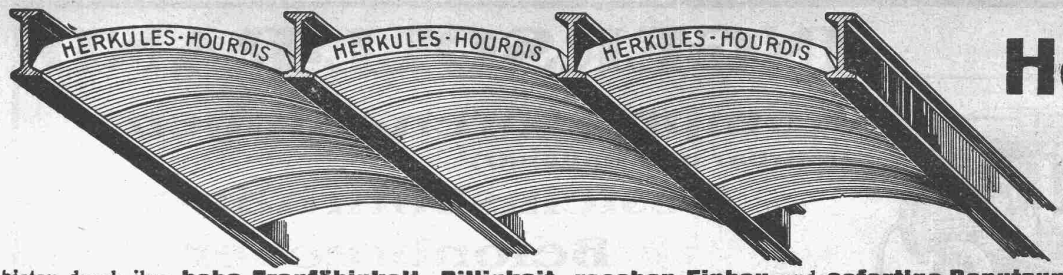
Envoi franco de catalogues

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



Niveau Kern II





Unsere
Herkules-Hourdis
aus
armiertem Beton

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

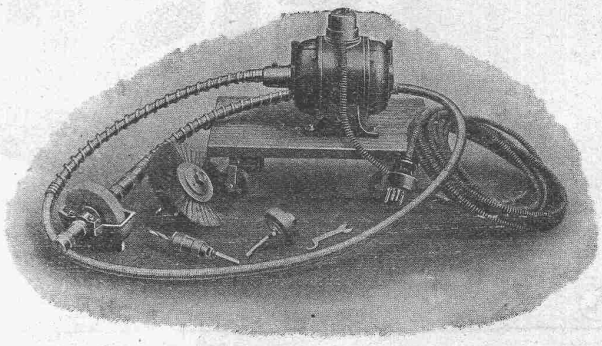
Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich

Joh. Müller *Centralheizungen als Spezialität*

RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE. TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR. TEL. 160

TRANSPORTABLE MOTOR-ANLAGEN

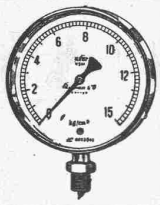
MIT BIEGSAMER WELLE UND AUSWECHSELBAREN WERKZEUGEN ZUM SCHLEIFEN, POLIEREN, BÜRSTEN, BOHREN ETC.



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.

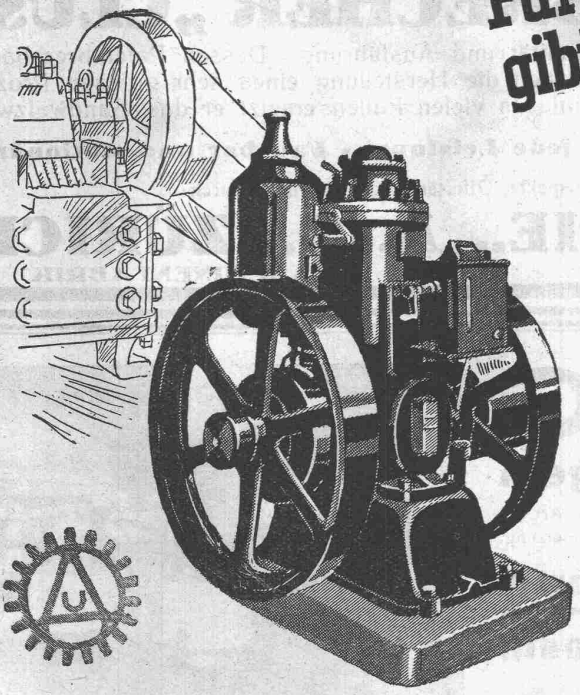
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser, Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondenstöpfe u. s. w.

Euböolith-Böden

garantiert bestbewährter fugenloser Bodenbelag für Fabriken, Schulen, Krankenhäuser und Bureaux.

Tel.: 3.35

Euböolithwerke A.-G., Olten



Für Ihr Unternehmen gibt es keine billigere Kraft

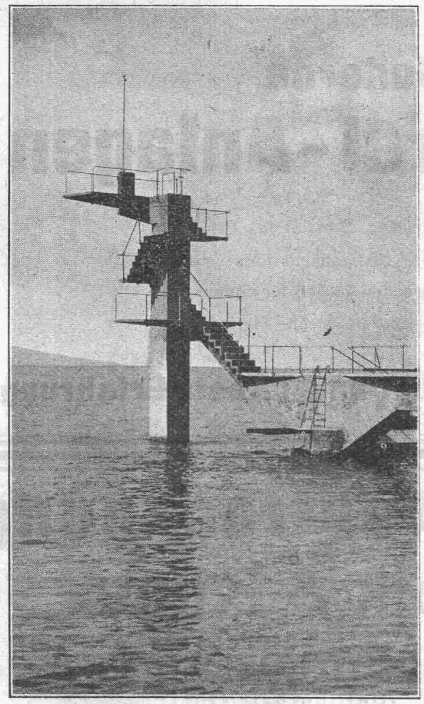
als den stets betriebsbereiten

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 unabhängig.

U. AMMANN
Maschinenfabrik A-G
Langenthal

Verlangen Sie Spezial-Prospekt.



PLAGE DE VEVEY-CORSEAUX

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

NE CHERCHEZ PLUS

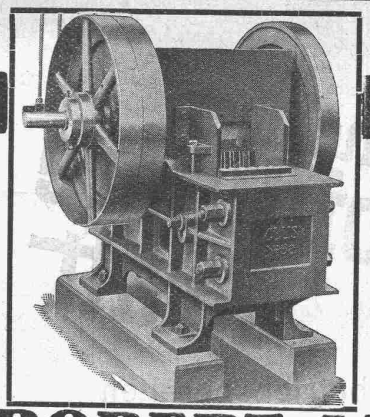
À DISSIMULER VOTRE **BÉTON** CAR LE

CONTEX

FAIT APPARAÎTRE

SA BELLE STRUCTURE NATURELLE

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.

Prospekte, Offerten und Referenzen durch:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU MASCHINENFABRIK

SENKING

Kompl. Grosskochanlagen

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

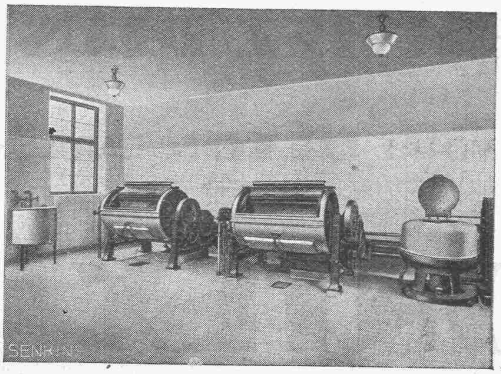
Epochemachende Neuerung

Kochkessel u. Kipptöpfe aus Nirosta

(nicht rostendem Stahl)

nach besonderen Patenten, Kochkessel mit nahtlos gezogenem oberen Winkelring.

SENKING - Verkaufsbüro: Walchestr. 34, ZÜRICH 1

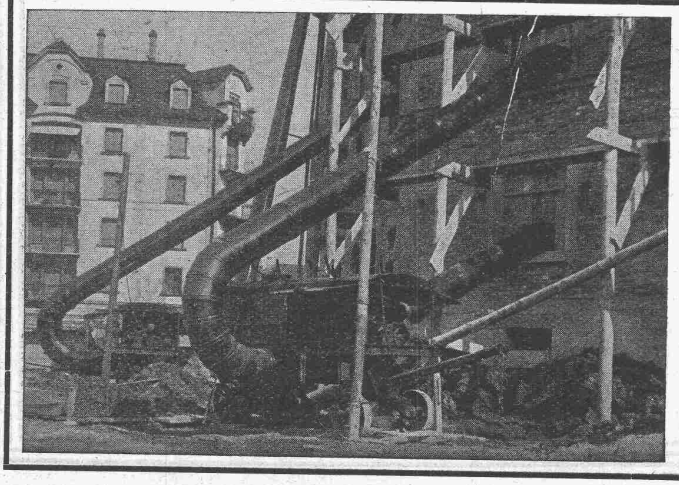


Moderne

Wäscherei - Anlagen

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

Modernste Konstruktion. Aelteste 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)

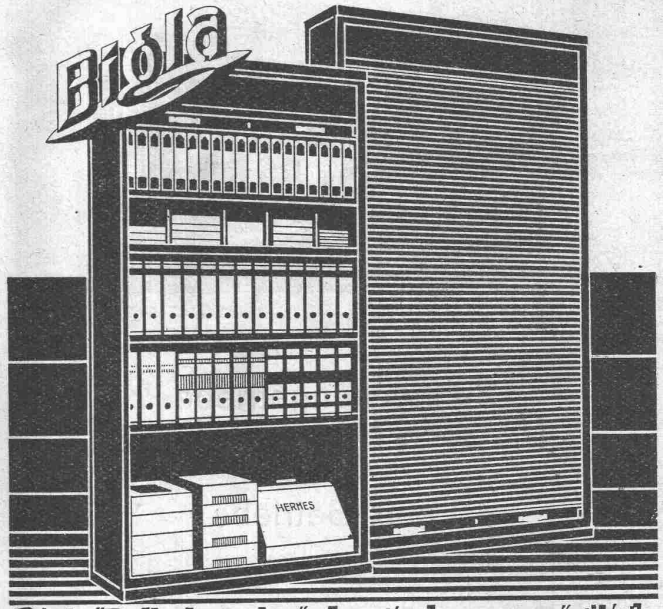
EISENKONSTRUKTIONS-WERKSTÄTTE MIT MASCHINENFABRIK
INGENIEURBUREAU

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

Ölpaus-, Naturpaus-, Detailzeichenpapier, Lichtpauspapier, Ölkarton

A. E. HAUFFE, PULSNITZ i/S

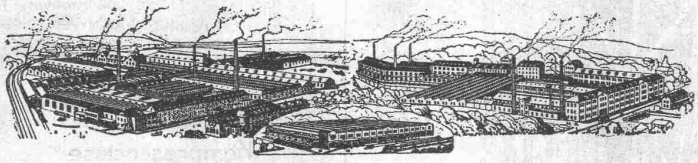
Zu beziehen durch Fachgeschäfte, die auf Wunsch gern kostenlos genannt werden.



„Bigla"-Rolladenschränke sind unverwüstlich. Die aus Spezial-Stahlblech hergestellten Rolladen laufen spielend leicht und sozusagen geräuschlos. Das Innere kann jederzeit 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

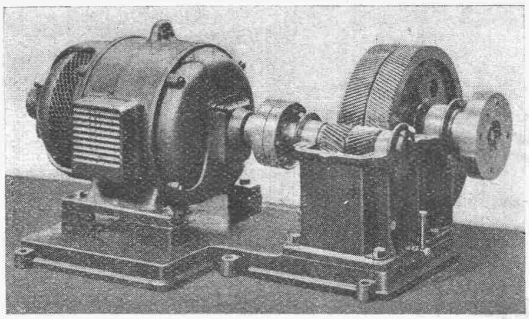


Präzisgezogenes Material in **Eisen** und **Stahl,** aller Profile, für Maschinenbau, Schraubenfabrikation und Fassondreherei.
Transmissionswellen. — **Bandeisen** und **Bandstahl,** kaltgewalzt.

GESELLSCHAFT DER L. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
CLUS
EISENWERK CLUS IN KLUS (KT. SOLOTHURN)

Cluser Reduktionsgetriebe

Wirkungsgrad 97 bis 98 %.



Schneckengetriebe
im Oel laufend.

Lenix-Getriebe

Transmissionsanlagen
für alle Industriezweige, in moderner Ausführung

Patentanwalts-Bureau
E. BLUM & Co., Bahnhofstr. 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 Enthärtung 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.

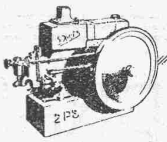
Die Inhaber dieser schweizerischen Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs ihrer Patente bezw. Abgabe der Lizenz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

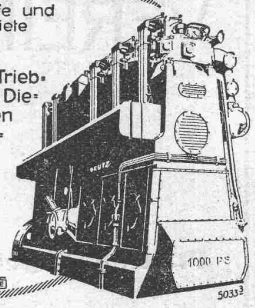
Patentanwalts-Bureau
E. BLUM & Co., Bahnhofstr. 31 Zürich 1.

Leihdecken

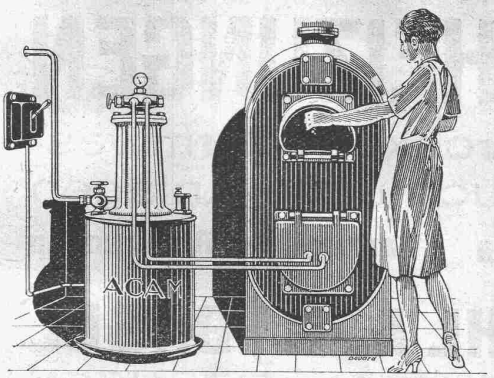
DEUTZ Motoren



liegend und stehend
ortfest und fahrbar
für
alle Brennstoffe und Anwendungsgebiete
ferner
Diesel-Lokomotiven · Motor-Triebwagen · Motor-Verschiebebock · Diesel-Lokomobilen · Motor-Walzen
Gaserzeugungsanlagen · Heizgas-Anlagen
Diesel-Schlepper
insbesondere
Kompressorlose Dieselmotoren
für Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Schiffahrt



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



ACAM Unternehmung für Ölfeuerung A.G.

Neuenburg (Schweiz)

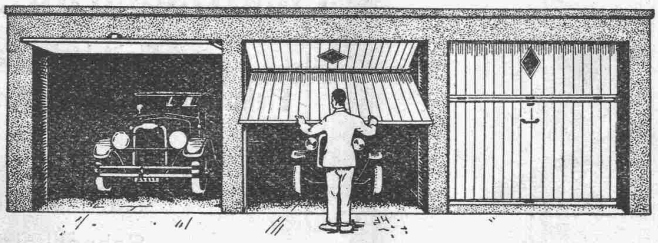
Einrichtungen für jede Heizkessel- u. Ofenart

Die **ACAM** Einrichtungen lassen sich ohne jede Änderung an alle Heizkessel anbringen gewährleisten die vollständige Verbrennung d. Oeles ohne Russ und ohne Rauch funktionieren regelmässig, m. sehr einfacher Bedienung und grösster Sicherheit verursachen keine abnorme Abnützung der Kessel, dank des benutzten patentierten Systemes.

F. Gauger & Co, Zürich

Bascul-Tore

✠ Patent Nr. 120,463 und Auslandspatente



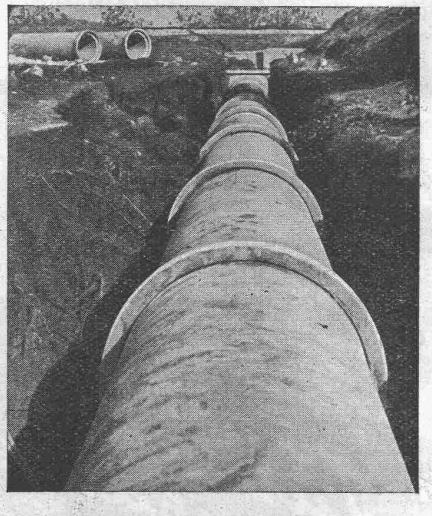
Für **Auto-Garagen**

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 Siegwartbalken-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, Telephon 128

Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.

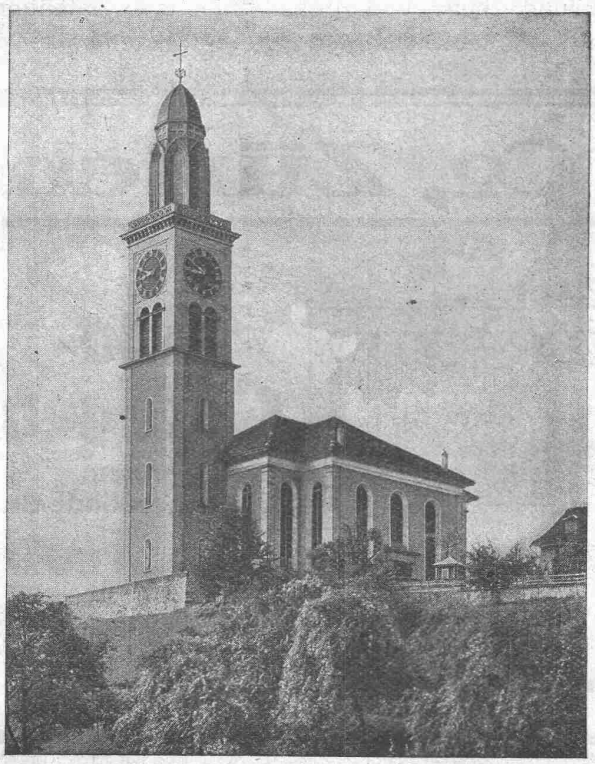
CENTRALHEIZUNGEN

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

Erstklassige Ausführung **Vorzügliche Referenzen**

J. RUCKSTUHL A.-G., BASEL

Telephon Safran 37.86 FABRIK FÜR CENTRALHEIZUNGEN



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. IN BLECHEN, PROFILEN, STANGEN UND DRAHT.

ALUFONT IN GUSSBARREN U. FERTIGEM GUSS.

aluminium Industrie a.G. Neuhausen

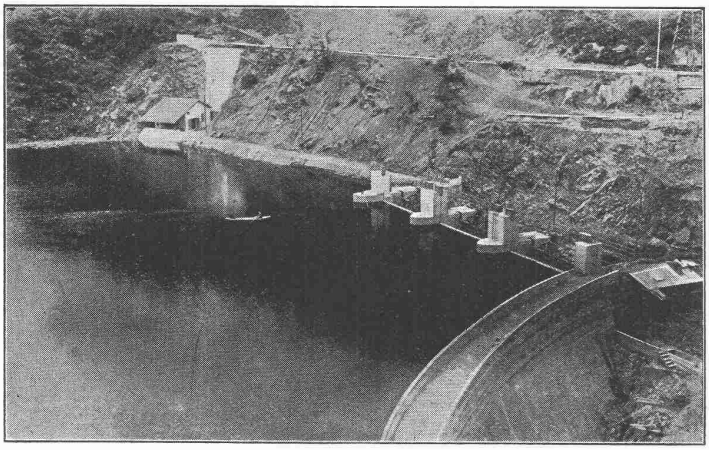
Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, **Zürich 6**

Erste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von

selbsttätigen und zwangsweise zu bedienenden Wehranlagen.

Selbsttätigen Abflussregulierungen

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



Drei automatische Segmentschützen am Staudamm der „Grande Rhue", je 12 × 3,50 m.

In Betrieb und in Ausführung über 200 Anlagen mit total 3700 m Wehrbreite und ca. 36000 m³/sek Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz der

„Zahnschwelle Rehbock"

zur Verhütung von schädlichen 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 GEZOGENEN PROFILIERTEN RÖHREN MASSIVEN PROFILEN JEGL. QUERSCHNITTS ENDLOSEN BÄNDERN BLECHEN FÜR FENSTERSPROSSEN GLASREIFE SCHAUFENSTERRAHMEN

WITTERUNGSBESTÄNDIGES ORIGINAL-DELTA-METALL WIESILBER-BRONZE UND ANDERE LEGIERUNGEN IN FORM VON PROFILEN IN GEPRESSTEN STÄBEN FÜR SCHAUFENSTER SCHAUKÄSTEN FENSTERRAHMEN GLASDECKSCHIENEN ARCHITEKTUR

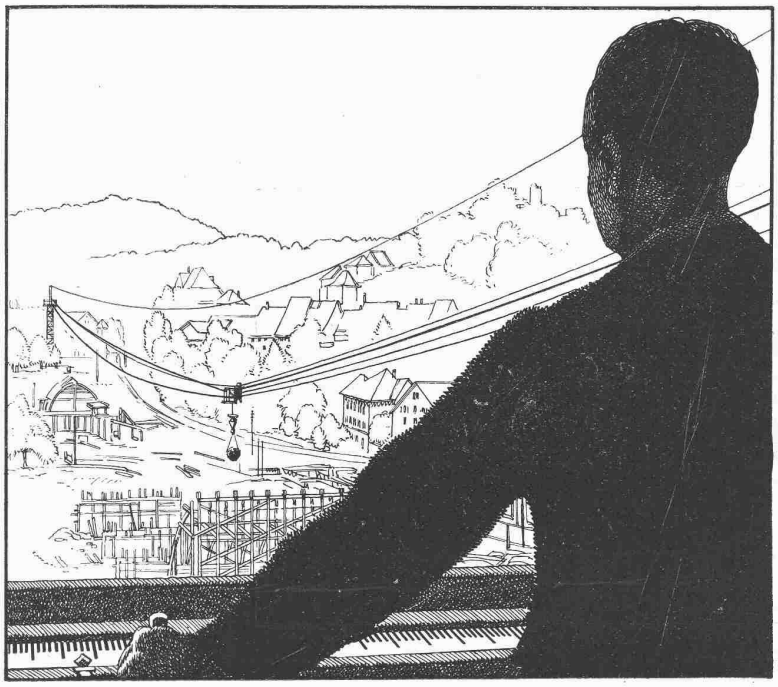
DEUTSCHE DELTA-METALL-GES. ALEX. DICK U. CO DÜSSELDORF-GRAFENBERG

UTOQUAI 41 • TELEFON LIMMAT 3061

OEHLER AARAU

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

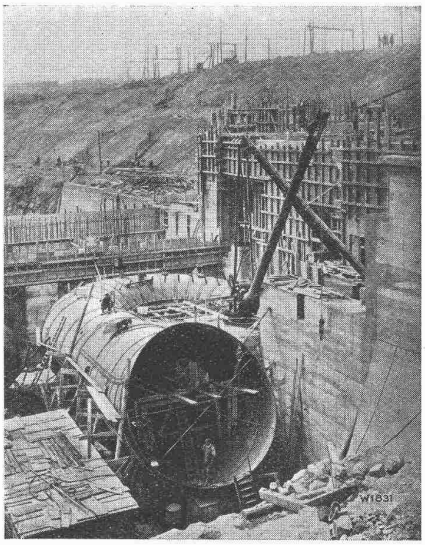
LUFTSEILBAHNEN
KABELKRANE
WINDEN
BAGGER



TÉLÉFÉRAGES
GRUES À CÂBLES
TREUILS
DRAGUES

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

ESCHER WYSS WASSERTURBINEN

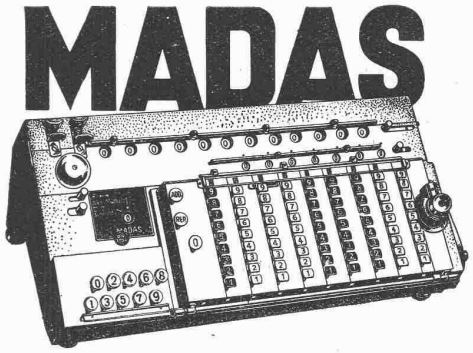


Kraftwerk Shannon, Irland

Montage der Blechspirale
zur Francisturbine
von
38 700 PS bei 33,7 m Gefälle.

Escher Wyss & Cie.
Zürich

74/29



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 Kundschaft entsprechen zu können.

Neubauten, Umbauten, Einrichtung des fliessenden 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.

Druck von A.-G. JEAN FREY, Zürich. — Imprimé par S. A. JEAN FREY, Zurich.