Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 50 (1924)
Heft: 9

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: 16.07.2025

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

50me année. N° 9 26 Avril 1924

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION :
LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE AGRÉÉ PAR LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN
ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES
ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES
ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :
Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs
Pour sociétaires :
Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Prix du numéro : 75 centimes.

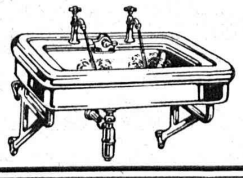
Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne.

COMITE DE REDACTION
Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES :
Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud :* MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil ; RENÉ NEESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel :* MM. ED. ELSKES, ingénieur ; A. MEAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Valais :* MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.
RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, *président* ;
J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur. — H. MEYER, architecte.
F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :
50 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées

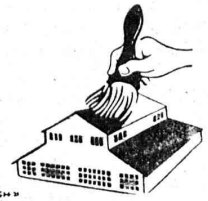
Demandez tarif spécial pour fractions de pages à
l'*Indicateur Vaudois*
(Société Suisse d'Edition)
Jumelles, 4, Lausanne.



Bamberger, Leroi & Cie Zurich, S. A.
Fabrique d'Appareils Sanitaires

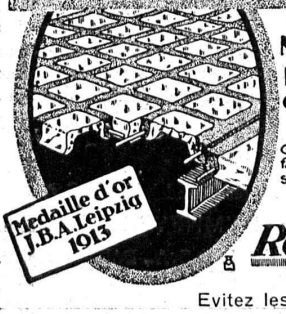
MEYNADIER & CIE, ZURICH

Fabrique de carton bitumé
Produits d'asphalte et de bitume



Matériaux isolants
de tous genres
pour constructions

Béton armé translucide



SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ
Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre
Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière —
Représentant :
Rob. Looser, Zurich 4
Badenerstr. 41
Evitez les contrefaçons.

Installations
d'Avertisseur d'Incendie
et de
Contrôleurs de Rondes
combinés

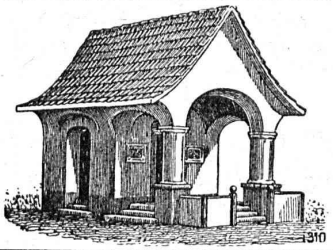
Brochures sur demande

S. A. Des Produits Electrotechniques
SIEMENS
Section SIEMENS & HALSKE
LAUSANNE

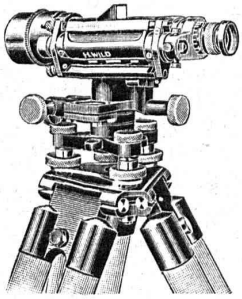
Copies
en tous genres
d'après
originaux sur calque

A. MOREL
HÉLIOGRAPHIE
LAUSANNE
Tél. 83.27 **Jumelles, 2**

Papiers à calquer
et à dessin
—
Papiers héliographiques



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes
exécutés avec le support pour mortier
„TREILLAGE EN TERRE CUITE“
sont **exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables**
Nombreuses références Demandez prospectus et échantillons Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920
FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S. A., LOTZWIL-BERNE



LE NIVEAU
PARFAIT

Les **Niveau** et **Théodolite**
WILD
sont les meilleurs instruments de géodésie.
□ ○ □ ◦ □ ○ □ ○ □
Prix avantageux. **Demandez catalogues à la**
Société Anon. de Vente - Heerbrugg
des instruments de géodésie Henri Wild **(St-Gall)**

Ebol
Enduit noir pour l'augmentation de **l'étanchéité du béton.** Protège le béton et les métaux **contre l'eau acidulée, les eaux de terrains marécageux,** etc. **Moyen anti-rouille.**
DEMANDEZ PRIX ET ÉCHANTILLONS
E. BECK, fabricant de produits d'asphalte, PIETERLEN

POUR ISOLER
Employez la
Diamond-Fibre
Véritable fibre vulcanisée, douée de propriétés isolantes exceptionnelles. Produit rouge, gris ou noir, fourni soit en feuilles, soit en bâtons, soit en tubes. Sert à façonner d'innombrables pièces isolantes. Qualités spéciales pour usages spéciaux.

FIBRE «WAHLEBONE»	Produit excessivement dur semblable à de la corne, tout particulièrement utilisable pour travail d'isolement sur voies ferrées électriques et pour façonnage de pièces finement usinées.
ISOLANT « DIAMOND »	Papier isolant de qualité supérieure, spécialement traité en vue de lui donner un maximum de force diélectrique.
ISOLANT « DISFICO »	Papier isolant extra fort, retenant bien la peinture et le vernis. Etant souple et flexible, il prend aisément toute forme désirée. Très employé dans la construction des induits et des moteurs.
CONDENSITE CELERON	Produit laminé en fibre vulcanisée imprégnée de phénol et de formaldéhyde, puis durcie. Imperméable et doué d'une grande force diélectrique. Tout particulièrement excellent pour la construction de panneaux d'appareils de T S. F.

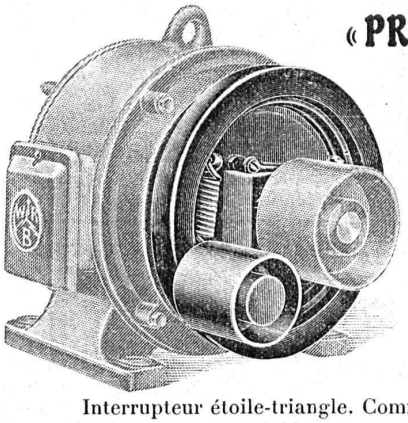
Diamond State Fibre Company
Bridgeport, Pa. (près Philadelphie) U.S.A.
Adr. télégraphique : « DYMNFYBR », Norristown.
Représentants : **Zwilchenbart S.A., Bâle-Dreispitz.**
F Diamond-F

CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à **BROUGG (Argovie)**

Moteur à courant alternatif



« PROGRESSA »

avec **tendeur de courroie breveté** fixé directement sur le moteur, n'exige pas de montage spécial.

Boîtes de manœuvre en coffret de fonte

avec une double fermeture.

De 15 à 200 Ampères.

Interrupteur étoile-triangle. Commutateur.

WALTER RUEFLI

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES

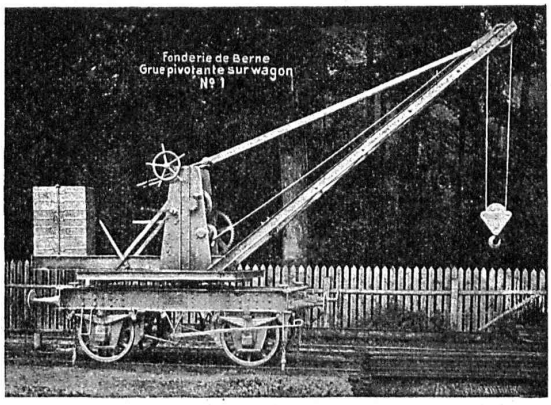
ALLSCHWIL près Bâle (Suisse).

Prospectus et prix-courant sur demande.

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne. **Téléphone 10.66**



Appareils de levage : **Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc.,** pour commande à bras et commande électrique,

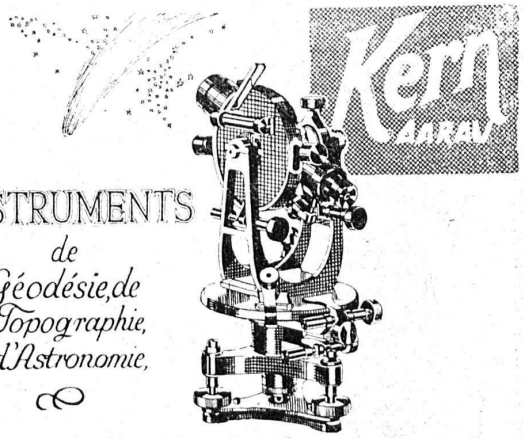
Matériel de chemins de fer : **Ponts tournants** et **chariots transbordeurs,** **branchements** et **croisements** pour voies normales et voies étroites, **Barrières.**

Chemins de fer de montagne : **Funiculaires complets.** avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 **94 exécutions.**

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : **Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.**

Renseignements sur des installations faites, références. Projets et Devis sont à disposition.



INSTRUMENTS de Géodésie, de Topographie, d'Astronomie,

Kern & Cie. S.A. Aarau

BAUMANN & Cie

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.

RUTI

(ZURICH)

RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

en fil de laiton, nickel et bronze pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI

RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients.

Nos spécialités brévetées :

GRUES A TOUR PIVOTANTES

MONTE-CHARGES RAPIDES

débrayage automatique

BÉTONNIÈRES

TREUILS RAPIDES

etc., etc., etc.

Société Générale de Matériel d'Entrepreneurs, S. A., Zurich

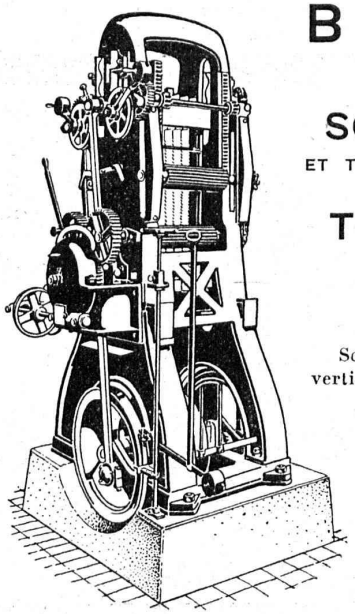
21e, Rue Weinberg **Tél. Hottingen 90.99**

A. MULLER & Co

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

BRUGG

(Argovie)



SCIERIES

ET TOUTES MACHINES POUR LE

TRAVAIL DU BOIS

Scies alternatives verticales multiples de haut rendement.

Scies alternatives et à ruban pour refendre.

Raboteuses à trois et quatre faces, etc.

Constructions modernes avec roulements à billes.

Grands magasins. — Livraisons rapides. Conditions avantageuses.

Prospectus, offres et visite d'ingénieur sur demande.

„ FIM "

FABRIQUE D'INSCRIPTIONS EN MÉTAL

AEBISCHER & Cie, VEVEY

Fournit aux meilleures conditions et aux prix les plus avantageux, des plaques pour machines, appareils de chauffage, automobiles, moteurs, turbines et appareils divers.

Représentant exclusif pour la Suisse romande de **MM. DAUBENMEIER & MEYER,** *fabrique de plaques, insignes, cadrans, etc., par procédé chimique et estampés.* 2329

Badigeonneuse «Rapid»

(par air comprimé).

Enduit ou peinturage de façades. Pour peindre et désinfecter des usines ateliers et magasins de tous genres.

Demandez la liste N° 20.

C. Nievergelt & Cie, Zurich

Succ. de H. CORRODI-HANHART

Représentant pour la Suisse romande :

A. Schmied, 9, Chemin de Roche, Genève

Soudure argent

(pour tout usage)

Contacts PLATINE

Fils plaqués (31 et 40 %)

AUFRANC & Cie, S. A., Bienne

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE

Imprimés en tous genres.

S. A. Hasler — ci-devant l'atelier des télégraphes de G. Hasler — Berne

Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande

Entreprises électriques O. Burgi, Lausanne

Maison spéciale pour la construction de lignes aériennes en tous genres

Procédés brevetés pour montage de câbles sur grandes lignes, écartant tout endommagement extérieur de ceux-ci.

Cartouches-Fusibles «Diazed»

de nouveau livrables en matériel d'avant-guerre

250 volts	500 volts	750 volts
jusqu'à : 25 amp.	200 amp.	200 amp.

Société Anonyme des Produits électrotechniques **SIEMENS**

Dépt. SIEMENS-SCHUCKERTWERKE, Zurich

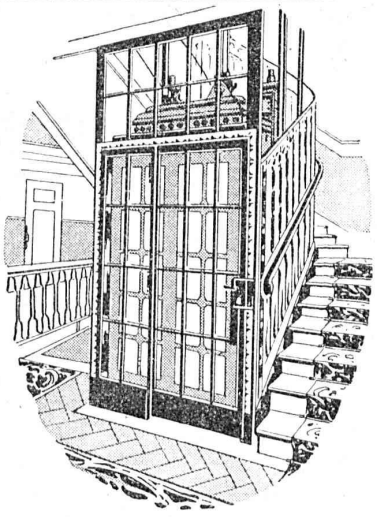
LAMPE AARAU

Usines de Lampes Electriques Aarau S.A.

AARAU

Lampes vides d'air et à remplissage gazeux

LAMPE ARTEX



ASCENSEURS

ET

MONTE-CHARGES

DE TOUS SYSTÈMES

Fabrique Suisse de Wagons Schlieren S. A., à Schlieren (Zurich)

REPRÉSENTANT POUR LE CANTON DE BERNE ET LA SUISSE ROMANDE:

A. BERNHEIM, INGÉNIEUR

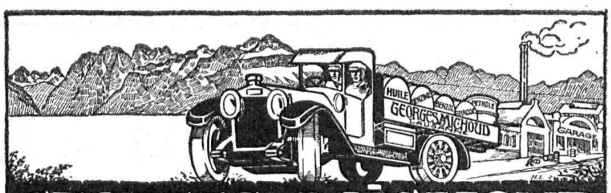
VIKTORIASTRASSE, 87 BERNE

INDICATEUR VAUDOIS 1924

en vente à la SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, Jumelles, 4, Lausanne

BENZINES
BENZOL
CARBURE

Téléphone 2338



GEORGES MICHOUD
LAUSANNE

HUILES MINÉRALES
GRAISSE CONSISTANTE
DÉCHETS DE COTON

Téléphone 2338

Les Services d'Eau

emploient en cas de

pénurie d'eau

les **Compteurs d'eau D.R.D.**

de la fabrique

Metrum S. A.

généralement appréciés.

Wallisellen - Zurich

Téléphone 12 Adr. télégr. : Metrum.

Marque de fabrique déposée

RIPOLIN

reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate Bl 483 g

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE

VIENT DE PARAITRE Série des Architectes

La Série de Prix des Travaux de Bâtiment

Edition 1923-25 — Prix : fr. 9.50

Dans toutes les librairies ou chez l'Editeur :

Librairie Centrale et Universitaire

F. HÆSCHEL-DUFEY, Lausanne

Meubles en moëlles de rotin

blanc nature ou fumé.

Meubles en jonc, à jour

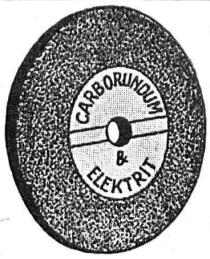
de toutes les couleurs.

Chaises-longues, modèle **Davos**

et d'autres systèmes.

Cuenin-Hüni & Cie

Fabrique de meubles en jonc KIRCHBERG (Ct. de Berne)



Vous trouverez

Meules Corindon et Carborundum

Pierres Carborundum, India, Arkansas

Toiles, grains et poudres Carborumdum

aux prix et qualités avantageux chez

Werner Gürtler, Winterthour

Garantie

contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

CHAINES

Imprimerie La Concorde

Jumelles, 4, Lausanne

TRAVAUX EN TOUS GENRES

ISOLA

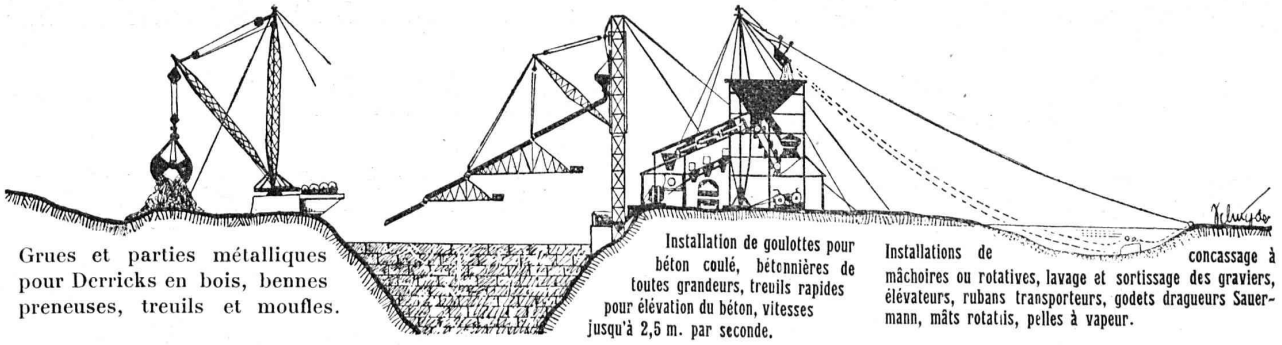
Brevet ✠ N° 81066

INSENSIBLE AUX ACIDES

Chape élastique, sans joints, d'étanchéité et de résistance inaltérable, fabriquée d'asphaltes purs.
Enduits étanches à l'**ISOLA,** appliqués à froid.

Zurich 1, Siège central **SOCIÉTÉ SUISSE ISOLA** Auf der Mauer 11, Zurich 1

Entreprise générale de travaux d'Isolation, fondée en 1913.



Grues et parties métalliques pour Derricks en bois, bennes preneuses, treuils et moufles.

Installation de goulottes pour béton coulé, bétonnières de toutes grandeurs, treuils rapides pour élévation du béton, vitesses jusqu'à 2,5 m. par seconde.

Installations de concassage à mâchoires ou rotatives, lavage et sortissage des graviers, élévateurs, rubans transporteurs, godets dragueurs Sauermann, mâts rotatifs, pelles à vapeur.

Représentations exclusives des meilleures firmes américaines:

ALLIED MACHINERY C° OF AMERICA ZURICH — Löwenstrasse 16. Tél. Selnau 2757.

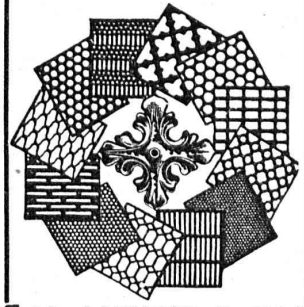
Fabrique de Brosses métalliques

Jacq. Thoma
Winterthour (Suisse)

Brosses métalliques
pour toutes industries.

J. Walser & Co.
WINTERTHUR
Constructeurs de Cheminées d'usines enmurages de chaudières fours pour l'industrie céramique chimique et metallurgique, fours crématoires et gazogènes
Expertises
MAISON FONDÉE EN 1880

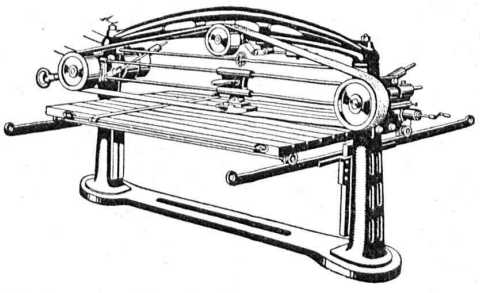
Tôles perforées



H. HEER & C°
OLTEN 7318

Rauschenbach

Machines modernes à travailler le bois

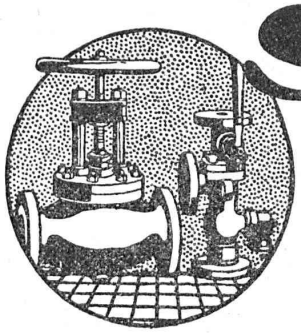


Machine à poncer et à polir type H B S.

Demandez catalogues et devis.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A.
SCHAFFHOUSE

Représentant exclusif pour la Suisse Romande:
(à l'exception du Jura Bernois)
M. C. Félix, Boulevard de Grancy 8, **Lausanne.**



SULZER

ARMATURES
et
PIÈCES DE TUYAUTERIE

pour

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

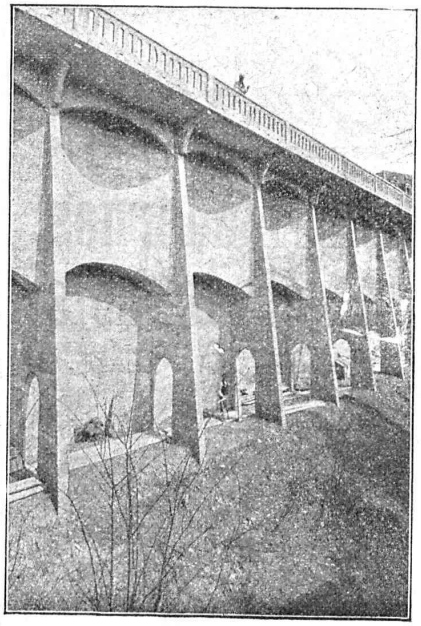
Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR

Foreuses à main à commande électrique

Foreuses à main universelles à trois vitesses

C. & E. FEIN, RENNWEG, 35, ZURICH I



BÉTON ARMÉ

Canalisations

Voies industrielles

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU TECHNIQUE pour Projets et Devis

F.-L. MULLER, Ing.

successeur de

ANSELMIER & MULLER

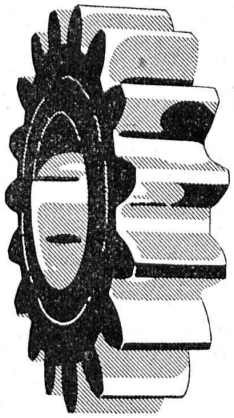
BERNE

Téléphone N° 1051 Effingerstrasse, 13

Société Anonyme des

ENGRENAGES MAAG

ZURICH



Fourniture, Taillage

d'ENGRENAGES :

DROITS,
HÉLICOIDAUX,
A CHEVRON,
CONIQUES,
A VIS SANS FIN,

pour tout usage.

Pignons trempés avec flancs des dents rectifiés. Haute précision. - Longue durée.

Réducteurs et Multiplicateurs complets.

PROMPTE LIVRAISON
PRIX RÉDUITS