

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 45 (1919)  
**Heft:** 22

## **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:** 16.02.2026

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

Services industriels de La Chaux-de-Fonds

## Mise au concours

Ensuite de démission honorable du titulaire, le Conseil communal de La Chaux-de-Fonds met au concours le poste

### d'Ingénieur du Service de l'Electricité

Le cahier des charges peut être consulté au Secrétariat de la Direction des Services industriels, rue du Collège, 30, au 1<sup>er</sup> étage.

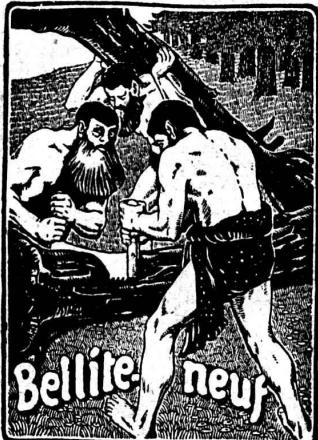
Entrée en fonctions immédiatement ou date à convenir.

Traitements : 6600 à 8550 fr., plus allocation pour renchérissement de la vie.

Les offres, avec pièces à l'appui, doivent parvenir à la **Direction des Services industriels**, La Chaux-de-Fonds, jusqu'au lundi 17 novembre 1919, à 8 h. du matin.

La Chaux-de-Fonds, le 9 octobre 1919.

**RENFER & C<sup>IE</sup> S.A.**  
BIENNE - BOUJEAN



fournissent  
**Parquets**  
en tous genres.  
**Caisse**  
**Cuveaux**  
**Fûts**  
(P-104-U)  
d'emballages.

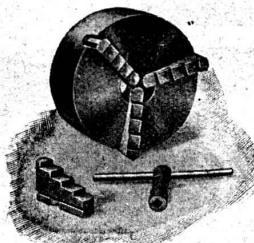
Traverses  
de chemins de fer  
et  
Poteaux  
imprégnés au Bellite-Neuf.

# „Correct“

*Mandrins*

à serrage concentrique  
de haute précision

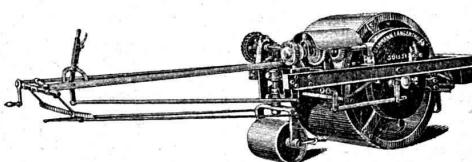
*Dernière création.*



Société pour l'Industrie mécanique  
ci-devant Soller S.A.

25, Rue Zwingen Bâle Rue Zwingen, 25

**U. AMMANN, Ateliers de Construction**  
LANGENTHAL (Suisse)



SPÉCIALITÉ :

### MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES

Concasseurs à mâchoires

Broyeurs à cylindres

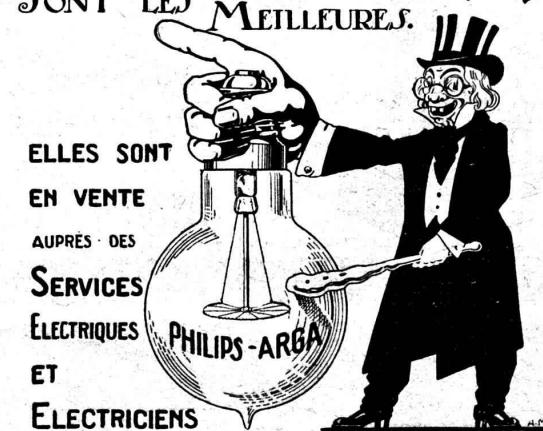
ROULEAUX COMPRESSEURS A MOTEUR

Goudronneuses, Défonceuses

Trieurs rotatifs, Élevateurs, Transmissions.

**LES LAMPES PHILIPS**

SONT LES MEILLEURES.



Représentant général et exclusif pour la Suisse romande à italiano

**S.A. AMPÈRE**. Lausanne.

VENTE EN GROS EXCLUSIVEMENT.

**WEBER & C<sup>IE</sup>, Uster-Zurich**

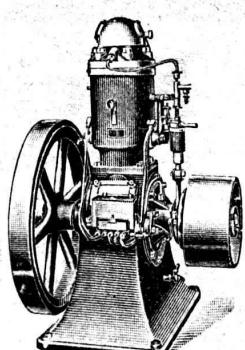
Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans :

# MOTEURS

à huile lourde,  
à pétrole lampant,  
à essence ou à gaz

pour l'industrie,  
pour l'agriculture  
et pour bateaux de transport  
et de pêche



Machines automobiles à  
scier et à fendre le bois  
de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

# PARQUETERIE D'AIGLE

FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE d'OR  
 GRAND PRIX  
 Exposition Internationale Lyon 1914  
 MÉDAILLE D'OR  
 Exposition Nationale Berne 1914.



Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13.  
 à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.  
 à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.



**GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.)** Lausanne, Vevey, Genève  
 Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

**CÉRÉSITE**, produit idéal pour rendre le mortier étanche

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction

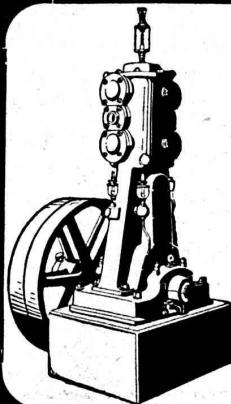
Fabrique de **Carreaux en ciment** pour dallages

**Tuyaux** en ciment

**Carreaux céramiques** pour dallages et revêtements

**Articles sanitaires** pour toilettes, bains, W.C., etc.

Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève



**Compresseurs - Pompes à vide**  
**Condenseurs, Filtres-presses, Agitateurs**

et autres appareils pour l'industrie chimique.

**Essoreuses.**

Machines spéciales pour le finissage des rubans.  
 Machines à laver et à teindre les écheveaux.

**Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle**

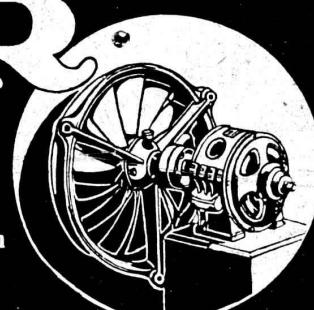
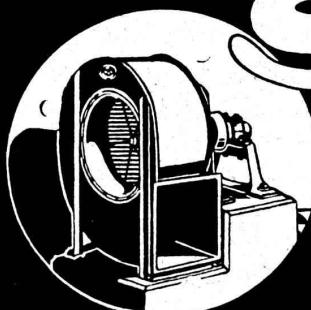
GRILLES SPÉCIALES

# SULZER

avec

**VENTILATEURS**

pour production de pression et évacuation  
 des gaz de combustion



SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)



**Société Genevoise**  
 d'Instruments de Physique. Genève

Installations frigorifiques.

Machines à mesurer et à diviser.

Calibres normaux et à tolérances.

Compteurs d'électricité.

Société Suisse d'Explosifs

Cheddite & Dynamite

Téléphone 182 LIESTAL Téléphone 182

# EXPLOSIFS de sûreté

de tout genre et de toute puissance.  
Dynamites, Mèches et Détonateurs.

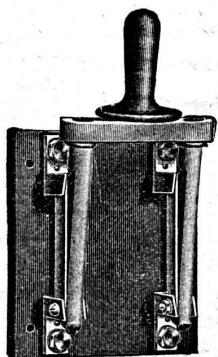
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Succursale: ZURICH Löwenstr. 55



INTERRUPTEUR A LEVIER  
pour interruption brusque

NOUVELLE CONSTRUCTION



Socle solide

Contacts massifs

Grande distance de pôles

Grande intensité d'interruption

## Portes blindées

munies des derniers perfectionnements

anti-chalumeaux

à l'abri du feu et de l'effraction

fabriqués par la maison

A. & R. WIEDEMAR

à Berne

Fondée en 1862

Fondée en 1862

Médaille d'Or : Exposition Nationale Suisse Berne 1914

W.BAUMANN  
HORGEN  
SUISSE  
Maison fondée  
en 1860



Volets à rouleaux, Stores à lames prismatiques  
Volets à panneaux, Paravents

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX  
(1<sup>er</sup> arrondissement.)

## Place vacante Ingénieur de II<sup>me</sup> classe

au bureau de l'ingénieur en chef de la voie  
du 1<sup>er</sup> arrondissement, à Lausanne.

Conditions d'admission : Etudes techniques universitaires complètes et expérience dans la construction et l'entretien du chemin de fer.

Traitemet : 3500 à 5500 francs, plus les indemnités de renchérissement légales.

Délai d'inscription : 15 novembre 1919.

S'adresser par écrit à la Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des C. F. F., à Lausanne.

J. H. 37 448 C.

## CONCOURS D'IDÉES

pour la reconstruction du Temple National à La Chaux-de-Fonds, ouvert dès ce jour entre les architectes suisses.

Le programme et les documents peuvent être réclamés chez M. Léon Perrin, sculpteur, 22, rue de Bel-Air, à La Chaux-de-Fonds, contre versement d'une somme de 10 fr. qui sera restituée à chaque concurrent justifiant de sa participation au concours et ayant rempli les conditions du programme, ainsi qu'à toute personne ayant retourné les documents en bon état avant la fermeture du concours.

Clôture du concours le 15 janvier 1920.

Une somme de 7500 fr. est mise à la disposition du jury pour être répartie entre les quatre meilleurs projets.

La Chaux-de-Fonds, le 27 octobre 1919

Le Conseil d'Administration.

## VOIE DECAUVILLE, neuve

1500 mètres, 50 et 60 cm. d'écartement, hauteur des rails 65 mm.  
Plate-formes, branchements, etc. Marchandise prise du dépôt, à Zurich, à des prix exceptionnellement bon marché.

Demandes sous chiffres 113, à l'Indicateur vaudois, Lausanne.

## Offres d'exploitation de Brevets d'invention EIMER-SCHNEIDER INGÉNIEUR CONSEIL GENÈVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relations avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets :

N° 67449 du 29 novembre 1913, Autokal Syndicate Ltd., pour : « Dispositif de commande pour machines arithmétiques et machines de compositions typographiques et autres ».

N° 75278 du 10 novembre 1916, Vickers Ltd., pour : « Régulateur automatique d'alimentation pour du combustible liquide dans des moteurs à combustion interne ».

N° 72178 du 25 novembre 1915, Simplex Refining Company, pour : « Procédé et installation pour le raffinage du naphte et d'autres pétroles bruts ».

N° 69504 du 27 décembre 1913, W. M. Holloway, pour : « Perfectionnements aux machines à additionner ».

N° 58749 du 23 novembre 1914, Vickers Ltd., pour : « Moteur à combustion interne ».

N° 75928 du 27 novembre 1916, Acetylene Illuminating Co. Ltd., pour : « Procédé pour l'enmagasinage des gaz sous pression et installation pour la mise en œuvre ».

N° 65542 du 27 mai 1913, A. Heinemann, pour : Procédé de préparation du propylène en partant de l'acétylène et du méthane ».

N° 65548 du 27 mai 1913, A. Heinemann, pour : « Procédé de fabrication synthétique de la glycérine ».

N° 69686 du 21 décembre 1914, J. & A. Niclausse, pour : « Générateur à vapeur ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider ingénieur-conseil, 8, Boul. James Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

# Le Pont en bois de Hinterkapellen sur l'Aar

dans la direction de la route de Berne à Wohlen, près de Hinterkapellen, est

## mis en vente pour être démolie.

Longueur = 2 ouvertures de 38,16 m. = 76,32 m.

Largeur du vide = 4,20 m.

Hauteur » » = 4,20 m.

Bois de construction disponible = 188 m<sup>3</sup>.

Plateaux et dosses disponibles = 72 m<sup>3</sup>.

Fer = 3500 kg.

Tuiles = 21 000 pièces.

Les plans peuvent être consultés dans le Bâtiment d'administration, chambre N° 78, de la Société des Forces motrices bernoises.

La démolition peut commencer au printemps 1920.

Les offres sont à adresser avant fin novembre, au Département des constructions de la Société des Forces motrices bernoises, à Berne.

P 9559 Y

# Le Pont en fer du „Wohlei“ sur l'Aar

près de Wohlen (Berne)

## est mis en vente pour être démolie.

Longueur = 3 ouvertures de 20,60 m., 24,70 m. et 20,60 m. = 65,90 m.

Espace libre du tablier 3,60 m.

Quantité de fer (tablier) 8 000 kg.

Pont proprement dit 32 000 kg.

Palées 7300 kg.

Total 47 300 kg. de fer.

Les plans peuvent être consultés dans le Bâtiment d'administration, chambre N° 78, de la Société des Forces motrices bernoises.

La démolition peut commencer au printemps 1920.

Les offres sont à adresser avant fin novembre au Département des constructions de la Société des Forces motrices bernoises, à Berne.

P 9558 Y

### La Colle „CERTUS“

Quand la colle « Certus », l'invention d'un chimiste bâlois, apparut sur le marché, elle fit sensation. Les multiples avantages que cette colle réunit s'imposaient tellement à l'évidence des gens du métier que l'usage de la « Certus » se répandit rapidement grâce à ses qualités faisant réclame par elles-mêmes. Aujourd'hui ce produit ne se fabrique pas seulement à la

Fabrique de Colle à froid O. Messmer, à Bâle,

mais aussi dans les succursales de Paris, de Londres, de Détroit (Etats-Unis d'Amérique) et ailleurs.

La colle « Certus » est une poudre blanchâtre qui, délayée simplement dans de l'eau froide, permet d'obtenir, au bout de 5 à 10 minutes, une espèce de crème liquide propre à coller non seulement les bois tendres et les bois durs, mais même les matières les plus compactes telles que le marbre et le fer.

En employant la « Certus » on peut donc se dispenser d'entretenir du feu pour chauffer la colle, ce qui, dans beaucoup d'entreprises, constitue un vrai soulagement. Cette simplification rend en même temps l'emploi de la « Certus » économique.

Outre les qualités que possèdent les colles d'os, la « Certus » en a quelques-unes de spéciales qui, selon la nature des collages à obtenir, sont excessivement précieuses. Nous voulons parler de la résistance à l'eau, à l'humidité et à la chaleur. Le Laboratoire fédéral d'essai des matériaux, à Zurich, qui a étudié les propriétés de la colle « Certus », a retiré de l'eau, intacte, après une immersion de 23 jours, des collages de saule, de pins et de sapins. Aussi n'est-il pas étonnant que la « Certus » ait trouvé un très grand emploi dans la fabrication des aéroplanes, surtout pendant la grande guerre. Il est intéressant de constater que le premier aéroplane, le « Vickers Vimy », qui a traversé l'Atlantique en volant d'Angleterre en Amérique, a été collé à la « Certus ».

La force de cohésion de la dite colle n'est pas moins étonnante. La résistance au cisaillement, variable suivant les bois, a pu être portée jusqu'à 113 kg. par cm<sup>2</sup>.

La « Certus », très appréciée en particulier pour les collages de bois contre-plaqué et de bois croisé, s'emploie aussi dans l'industrie des cuirs, des linoléums, etc. Elle s'introduit aussi de plus en plus comme colle de ménage grâce à sa préparation facile et le résultat solide des collages.



Les propriétaires du brevet suisse N° 75909 du 12 décembre 1916, pour « Distributeur de courant pour appareils d'allumage électrique » désirent entrer en relation avec fabricants en vue de la mise, en valeur en Suisse, des inventions brevetées.

Adresser offres et demandes de renseignements à l'Office Mathey-Doret & Co., Bollwerk, 17, Berne.

### On cherche

pour la Suisse, la représentation d'un article quelconque de construction, breveté ou non, ou dans les bois. Conditions modestes.

S'adresser à M. Georges Baumann, architecte, chemin de Montreux, 12, à Montreux.



### P. CHIARA & FILS

Pl. St-Laurent, 28, LAUSANNE  
Verres de toutes sortes en gros et détail.

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres  
Atelier spécial de Vitraux d'Art  
ENCADREMENTS



Installations d'archives  
et de bibliothèques

Manufacture de Papiers  
**STOUKY, BAUMGARTNER & C°**  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

### Métaux antifrictions

Soudures d'étain

Métaux purs

Articles techniques

### Vestit Metal S.A.

Zurich.



### TECHNICIENS-DESSINATEURS

pour bureau d'études, expérimentés en appareils de levage : un pour la partie mécanique, un pour la partie métallique et un pour les applications de l'appareillage électrique à la partie mécanique, sont demandés par importante maison en Italie.

Adresser offres, avec copies de certificats, références et prétention d'appellement, à U. 10432 G., à Publicitas S. A., Lausanne.

### A vendre

2 machines à vapeur Sulzer Frères, 1888 et 1890, 30 et 60 chevaux, machines en parfait état de marche.

S'adresser au Bureau de la Fabrique d'Horlogerie de Fontainemelon, 1998N

### INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'Adresses  
de Lausanne et du  
Canton de Vaud.

### Dans toutes librairies

## C. F. WEBER S.-A., MUTTENZ - BALE

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de 1<sup>er</sup> ordre pour la livraison de

Télégrammes :  
Nonnenmühle

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres

Vernis d'asphalte (antiélastique), Asphalte pour parquets, Mastic d'asphalte pour divers usages  
Carbolinéum.

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.  
Asphalte caoutchouté monolithique  
Planelles et pavés en asphalte comprimé  
Pavage de bois

Travaux garantis

POUR COUVERTURES DE TOITURES  
PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Etanchéité parfaite

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

**ROSSO & SCHNEEBELI,** LAUSANNE ET VEVEY

## Glaus, Leuzinger et Cie, Aarau

Successeurs de Gysi & Cie

### INSTRUMENTS TECHNIQUES

#### S P E C I A L I T É S :

Pieds à coulisse haute précision

Pieds à profondeur

Règles en rubans d'acier — Compas à ressort

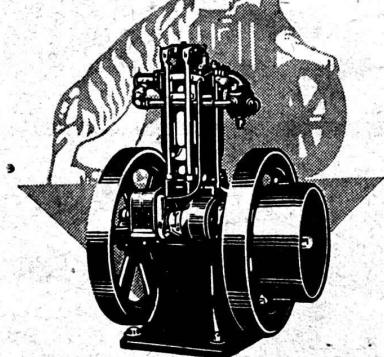
Equerres de haute précision trempées

Trusquins

**MOTEURS TIGRE**  
50 H.P. A UN, DEUX ET QUATRE CYLINDRES

BENZINE  
HUILE BRUTE

BENZOL  
PÉTROLE



POUR INDUSTRIE, AGRICULTURE,  
INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES, ETC.

**ATELIERS  
DE CONSTRUCTION  
S. HINWIL A.**  
ZURICH  
RUE STAMPFENBACH 17. TEL. H. 6433

Demandez le prospectus

L'emploi des

## Préparations de Preolit

comme préservatif contre l'humidité, l'eau du fond ou celle en pression rend possible une

**Double-Isolation**  
de toute construction.

Fabrication suisse. Apprécier depuis un grand nombre d'années.

Case postale  
Gare

Fond. 1896

**W. THIELE, Zürich**

Fabricant de produits chimiques pour la construction

Premières références suisses

Téléphones :  
Selna 3766

Selna 3928

## Halles, Ponts, Echafaudages

Constructions en bois « Système Stäubli »

breveté dans tous les pays civilisés

**SUPPORTS PROFILÉS EN LAMELLES DE TOUTE FORME**  
SANS FER

SANS COLLE

Meilleure utilisation du bois

Facilement démontable

Poids minime

Résistant aux intempéries

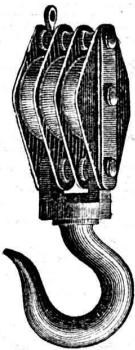
Projets et exécution par **WILLI STAÜBLI**, Zurlindenstr., 115, Zurich

# USINE-RABITZ-RÉFORME

Bützberg (Berne).

Nous livrons un treillis porte-mortier (Rabitz-Réforme) léger et adhérant pour tout genre de mortier, son emploi garantit un revêtement durable et sans fissure, la rouille ainsi que les tâches sont exclues. Le Rabitz-Réforme est utilisé spécialement pour la confection de plafonds, parois, voûtes, piliers, pour le crépiage sur le bois (Riegel), etc., ainsi que pour tout autre enduit à l'extérieur ou à l'intérieur. Vu sa souplesse et sa légèreté sans pareille, le Rabitz-Réforme se prête à toute forme, son maniement est très commode et l'application est très facile et n'exige point d'autre préparatif. Le treillis bien tendu permet de faire une grande économie de matière (mortier), tout en augmentant la solidité de l'enduit ou du plafond, etc. Le travail est de beaucoup simplifié en comparaison avec d'autres produits de ce genre. Le Rabitz-Réforme n'est détérioré ni par le transport, ni par son maniement. Un seul essai convaincra toute personne du métier de ses nombreux avantages. Le treillis est fabriqué en rouleaux de 10 m. de long et 100 cm. de large, le rouleau complet pèse environ 17,5 kg.

Demandez offres et échantillons directement à l'Usine.



Palans, treuils, moufles  
Chaines et Cordages

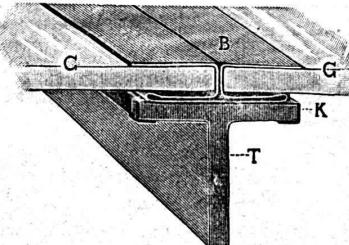
Max Schmidt & Cie  
LAUSANNE

## Installations pneumatiques



H. FLOTTMANN & CIE.  
ZÜRICH 2 RENGER/  
STRASSE 86

## TOITURE DE VERRE sans mastic



à moyeu de bandes de plomb.  
Est la plus solide, la plus commode, et la plus propre.

Elle s'emploie pour les sheds, lanterneaux et les serres.

Livré et monté : 180,000 m<sup>2</sup>.

Fabricant et détenteur du brevet :

JACQUES SCHERRER, Zurich  
Bleicherweg, 26

Représentant pour la Suisse romande :

J. ARBORE, Vitrerie, Neuchâtel

## Constructions Métalliques C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

## PAPIERS

à calquer, naturel et paraffiné en rouleaux et en feuilles,  
à dessin, blanc et jaune.  
à héliographier,  
Papiers millimétrés à dessin et à calquer, en rouleaux et en blocs brun et bleu.  
Toile à calquer premières qualités.

Echantillons sur demande,

Maison spéciale pr' papiers techniques

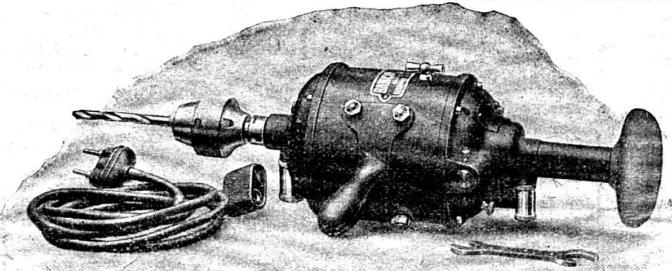
G. Suter-Glogg  
Bâle 7

MANUFACTURE DE  
CAOUTCHOUC  
VVE DE H. SPECKER  
(S. A.)  
Z U R I C H

Spécialités :  
Vêtements pour Scaphandriers et Mineurs  
Culottes, Bas et Bottes à eau  
Gants en caoutchouc pour Électriciens  
Souliers spéciaux.  
Isolateurs en Caoutchouc.  
Tapis en caoutchouc.  
Tubes et Feuilles en Ebonite, Fibre et Amianto.  
Gutta-percha Bandes caoutchoutées.  
Isolantes.



TUBES A GAZ  
Manteaux et Pelerines en tissus caoutchoutés



## MOTEURS ÉLECTRIQUES

et

Appareils en tous genres

sont fournis, neufs ou d'occasion

par le dépôt

J.-H. GROB, Zurich 6

## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

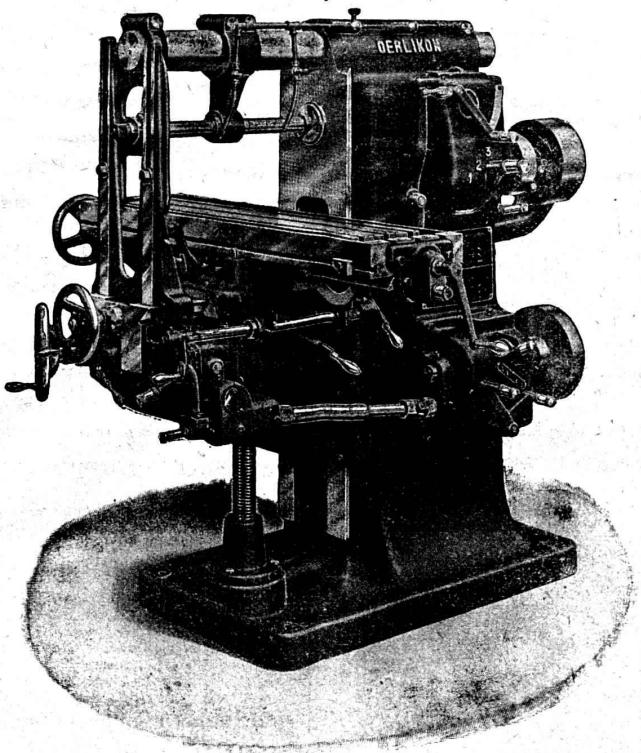
à OERLIKON, près Zurich.

### Machines-Outils

en tous genres  
pour l'usinage  
des métaux.

Exécution soignée.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON



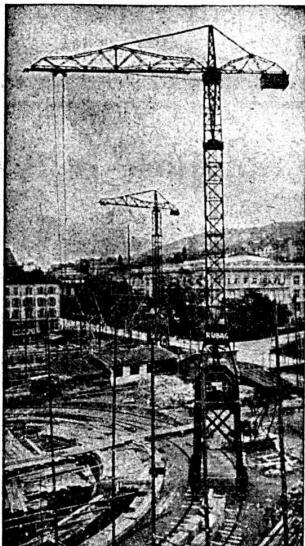
#### SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides  
et radiales

Aléseuses  
horizontales

Tours de précision  
à grand débit

Machines à fraiser  
etc.



## RUBAG

S. A. pour  
constructions mécaniques

### ZURICH

Seidengasse, 16

Ci-devant H. v. Arx & C°, Zurich,  
John B. Metzler, Zurich

Matériel roulant, machines  
d'entreprises  
et machines-outils

## GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess

Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000

Direction à Lavorgo (Tessin)

Téléph. 9

ESCALIERS, BALCONS

SOUFASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

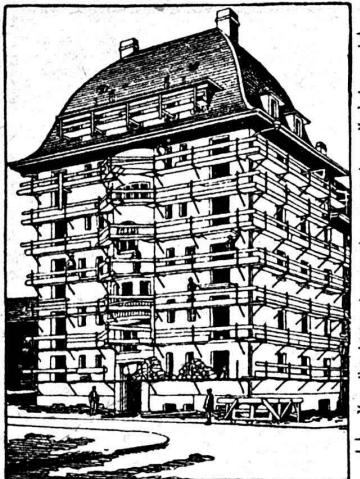
#### SPÉCIALITÉ:

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés,  
gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer  
ou en béton armé.

#### RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

Représentants:

à Genève M. A. Guelpa, Rue du Stand, 53  
à La Chaux-de-Fonds, M. R. Chapallaz, architecte



## PROPRIÉTAIRES, Architectes ou Artisans

n'hésitez pas à munir vos bâtiments en construction et même vos maisons terminées, en vue de rénovations des façades, réparations de moulures et gouttières, etc. des

## Consoles brevetées « HERKULES » pour échafaudages

Procédé le plus simple et le plus rapide pour le montage sans poutres d'échafaudages.

Demandez de plus amples renseignements et offres à

TÉLÉPHONE • HCH. HATT-HALLER • ZURICH 3  
Selnau N° 780  
ENTREPRENEUR DE BATIMENTS ET DE TRAVAUX PUBLICS

## Fabrique d'appareils et Fonderie suisse

**NEYER & CO ZURICH**

57, rue de la Gare. Téléphone Selnau N° 8277



### Appareil à chasse „Stella“ pour cabinets d'aisance

Nouveau système, hautement recommandé  
par les avantages suivants :

Dépense d'eau très restreinte,  
Réglage à volonté.

Très élégant. Très solide.

## DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée  
et meilleur équivalent des travaux poussés sur place  
sont achetés par architectes, entrepreneurs  
de préférence chez

**ERNEST HABERER & Cie - BERNE**

JH 1185 B]

Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés.  
Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.  
Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

## TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

## PAPIERS

à dessin et à calquer  
en rouleaux et en feuilles.

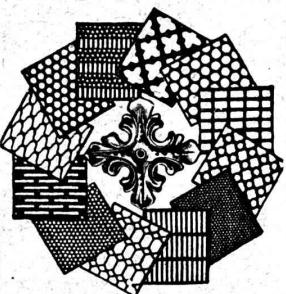
Premières qualités.  
Echantillons à disposition.

Jucker-Wegmann S. A.

Papiers en gros

Z U R I C H

## Tôles perforées



H. HEER & C°  
OLTEN 7318

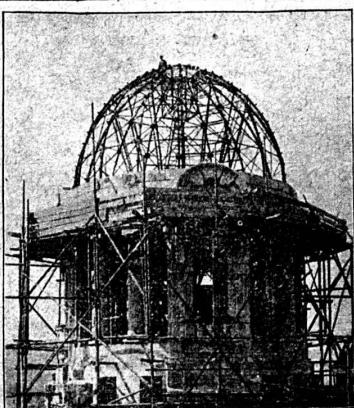
## L'INTÉGRANT

trouve avec avantage son emploi dans la quadrature de surfaces planes, la détermination de moments statiques, de moments d'inertie, centre de gravité, lignes élastiques, solution de problèmes cinématiques et cinétostatiques.

Ce nouvel instrument permet l'intégration graphique de n'importe quelle fonction. — Maximum d'erreur 1 %.

Brochure et renseignements gratis par la

Société anonyme  
**Exploitation d'Inventions modernes**  
Zurich O. F. 16215 Z.



## Ateliers de Constructions métalliques S. A.

# Löhle & Kern Zurich

Maison suisse

Fondée en 1902  
Projets et exécution de toutes

## Constructions en fer

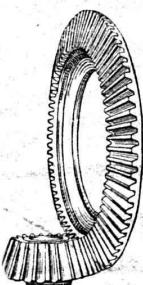
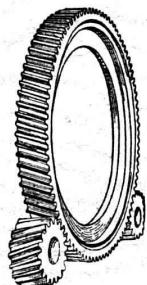
Charpentes, Colonnes, Sommiers, Pans de fer, Toits en shed brevetés, Lanterneaux, etc. Halles, Coupoles, Mâts, Grues, Caissons, Silos, Ponts, etc.

# SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRÈNAGES MAAG

ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRÄDER

ZURICH

TÉLÉPHONE : SELNAU N° 633



Engrenages en acier trempés et rectifiés.

Réducteurs de vitesse.

Pompes Engrenages Maag.

J. LAMBERCIER & Cie Genève



MACHINES - OUTILS  
à grand rendement  
pour l'usinage rapide et précis des métaux

Types pour commande  
par moteur électrique.

Outilage américain «Starrett», «Union», «Standard», «Card»,  
«Williams», pour le traçage et mesurage, le montage et le  
travail des métaux.

Fournitures d'atelier. - Transmissions. - Lubrifiants.

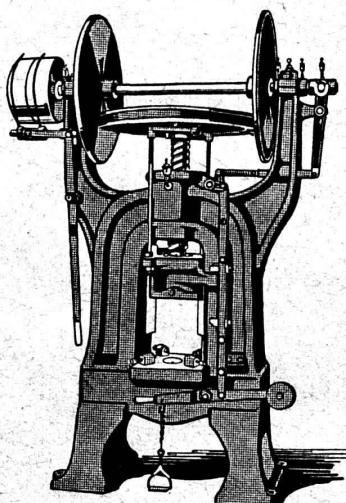
L. SCHULER

Fondée  
en 1889

Göppingen (Wurtemberg)

Plus de  
1400 ouvriers.

La plus ancienne usine allemande ayant comme spécialité  
la construction de:  
Presses à excentrique. Balanciers à friction. Machines à  
découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et  
Outils pour travailler la tôle et les métaux.



Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

7, Boulevard de Grancy

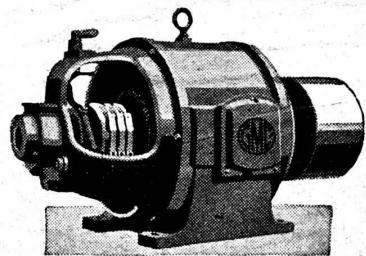
Téléph. 44-54

G. Meidinger & Cie - Bâle

Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

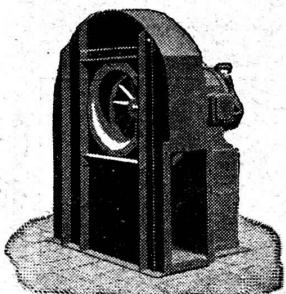
DYNAMOS  
et Moteurs  
électriques.

jusqu'à 300 HP.



Ventilateurs à haute pression

pour cubilots, feux de forge, fonderies.



Ventilateurs  
centrifuges

pour tous les besoins  
de l'industrie.

Ventilation - Séchage  
Dépoussiérage.  
Installations frigorifiques  
Transport de copeaux

Représentant : L. E. GOLAY, ing.  
Rue Versonnex, 18 — GENÈVE — Téléphone 70 15

Jean Litzler & Fils, Bâle

ci-devant Litzler & Keller - Klybeckstr., 124 - Téléph. 775

Constructeurs de cheminées et de  
maçonnerie de chaudières et fours



Projets et exécution de  
**CHEMINÉES D'USINES**

Murage des chaudières de tout système  
Construction de fours pr' buts techniques  
Réparations

Stock de matériaux réfractaires

PREMIÈRES RÉFÉRENCES  
sur plus de 900 travaux exécutés.

Cheminées  
en béton armé  
d'après brevet  
79138 + 79138  
Système de construction  
avantageux.

Meilleure exécution de tous les travaux par  
des maçons spécialistes et experts.

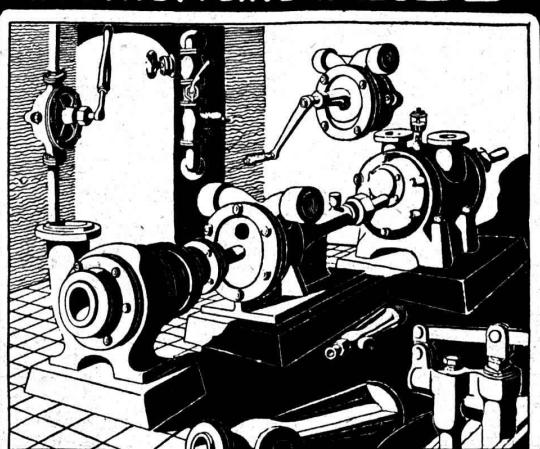
# Wotan

à remplissage gazeux

La lampe préférée

Siemens-Schuckertwerke  
Bureau Zurich

FONDERIE &  
ROBINETTERIE de LYSS



POMPES EN TOUS GENRES.

## Indicateur vaudois

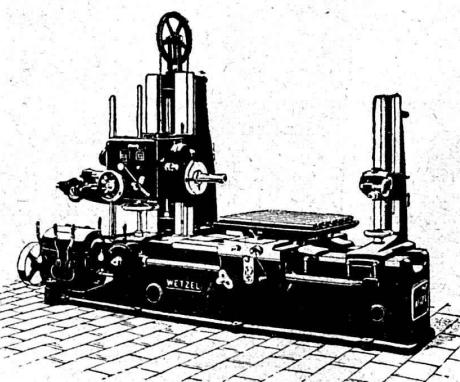
Livre d'adresses de Lausanne  
et du Canton de Vaud  
Parait chaque année en janvier

Dans toutes Librairies

Machines à percer,  
aléser et fraiser  
horizontales

Prix avantageux.

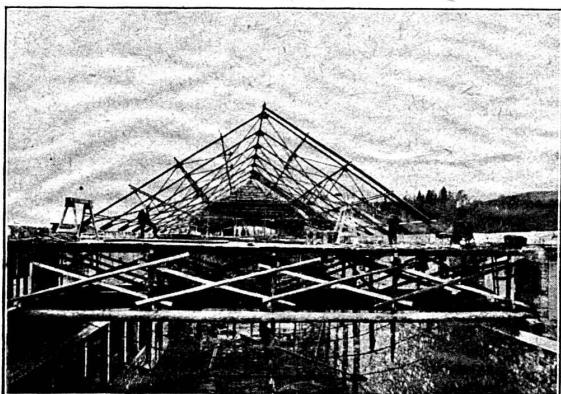
Délais rapides.  
MACHINES DE PRÉCISION



H. GRAF-BUCHLER, Zurich.

Maison fondée  
en 1897.

Splügenstrasse, 12  
près de la gare Enge.



## Constructions métalliques

# J. FATIO FILS & C<sup>IE</sup>

Successeurs de Louis FATIO  
(Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas.  
N° 558.



TÉLÉPHONES

Louifatio : Lausanne.

CABLES

PARIS

3, Rue Milton, 9<sup>me</sup>  
Trudaine 60-28.

Louifatio : Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918 : 2.200.000 kgs.

Références en Suisse et en France.

**CANAUX**  
**ISOLIT** — **SCHOFER**

Meilleurs systèmes de cheminée.

FABRIQUE de CHEMINÉES ALLSCHWIL-BALE

BUREAU DE VENTE : BERNE

Tél. 3271

Effingerstrasse, 19.

Le bureau de vente à Berne fournit  
toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

Nouvelle aération rationnelle des bâtiments !



Brevet suisse  
77894

au moyen du

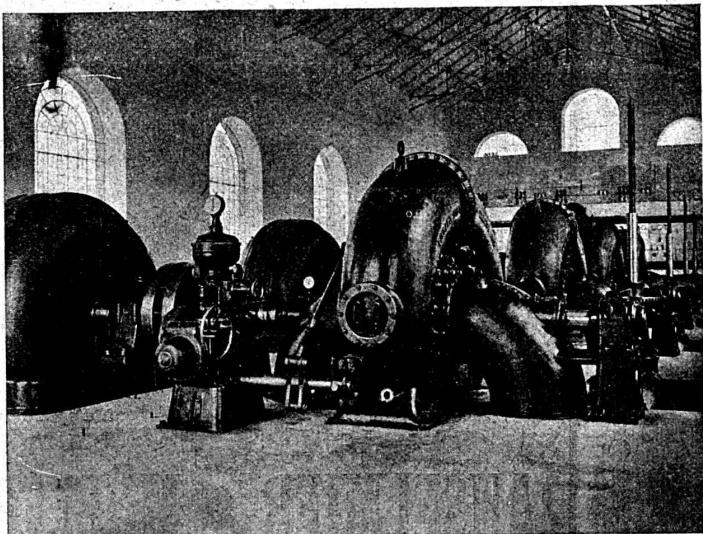
« SÉSAME », appareil en forme de chape de toiture

L'ouverture et la fermeture de toute la toiture ne nécessitent aucun effort physique et s'effectuent d'un seul point de commande. Grande facilité de réglage selon les besoins d'aérage. Intercepte complètement la pluie. L'appareil est exécuté dans n'importe quelle longueur et ajustable à toutes espèces de bâtiments.

Exécution et vente  
par le concessionnaire : **C. GAISSER, ZURICH 6**

S<sup>TE</sup> A<sup>ME</sup> DES ATELIERS  
**PICCARD, PICTET & C<sup>IE</sup>**  
GENÈVE

USINE DE SAINT-JULIEN-MONTRICHER (Savoie).



4 turbines Francis doubles de 3600 HP. Chute = 48 mètres.

# TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES  
&  
TOUTES PUISSANCES

RÉGULATEURS  
DE PRÉCISION  
À PRÉSSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETÉS

# VOIES TRANSPORTABLES



PRO  
PRA

Carreaux en faïence pour revêtements

Carreaux mosaïques en grès fin en marbre-mosaïque

Vente exclusive aux revendeurs.

Comptoir des Matériaux de Construction Berne S. A.

ASCENSEURS MONTE-CHARGES MONTE-PLATS

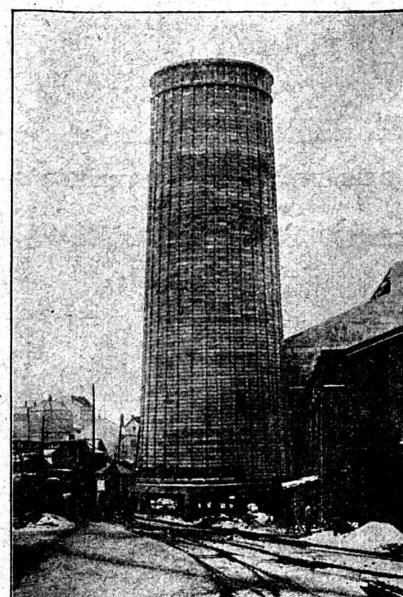
électriques et hydrauliques.

Fabrique suisse de wagons Schlieren S.A.  
Département : Ascenseurs & Monte-Charges

SCHLIEREN-ZURICH

L'INDICATEUR DE VITESSE  
Pour tramways et chemins de fer électriques secondaires.

TEL



BÉTON ARMÉ

Canalisations

TRAUVAS HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU TECHNIQUE pour études

Projets et Devis à disposition.

ANSELMIER & MÜLLER  
BERNE

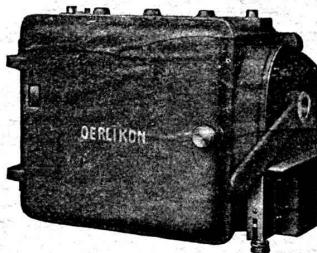
Téléphone N° 1051

Effingerstrasse, 11



# **Ateliers de Construction OERLIKON**

Bureau de **LAUSANNE**  
**GARE DU FLON**



## Coffret de commande pour moteur

**Constructions brevetées „Système Hetzer“**

**Bâtiments de grande envergure, tels que : Usines, Halls, Hangars, Coupoles, etc.**  
pour  
Systèmes statiques irréprochables. Rapidité d'exécution. Solidité à toute épreuve.  
Superficie couverte en Suisse jusqu'à ce jour : environ 180 000 m<sup>2</sup>



**CONCESSIONNAIRE pour la SUISSE ROMANDE : ED. BUGNION entrepreneur LAUSANNE**

# Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey (Suisse)

# TURBINES et RÉGULATEURS

## Monte-charges de tous systèmes

## Compresseurs

## Presses hydrauliques

## ENGINS DE LEVAGE

## **Grues, ponts et plaques tournantes**

### **Chariots transbaïkalins**

## **BRANCHEMENTS et CROISEMENTS**



# Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

## Charpentes métalliques.

## RÉSERVOIRS

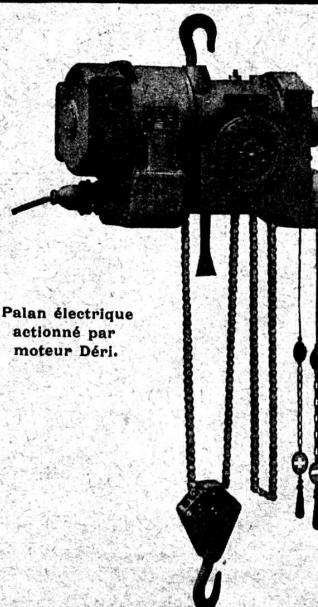
## **et CHAUDIÈRES**

## **GAZOMÈTRES**

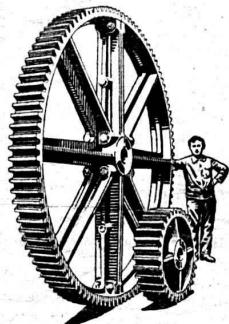
TUYAUX

## BARRAGES et ÉCLUSES

**DEVIS de toutes MACHINES  
sur demande.**



SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL  
SUCCURSALE : USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE



## TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Embrayages à friction système Benn, brevetés.

Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

Poulies en fonte. Galopins à graissage automatique ou sur roulement.

Concessionnaires pour la Suisse des

Transmissions LÉNIX brevetées.

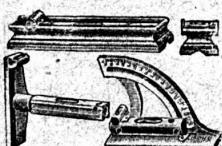
## RUTTIMANN FRÈRES :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de  
**Réseaux électriques aériens**



E. Klingelkuss & C°  
Aarau



Fabriqué unique des véritables MARQUE DE FABRIQUE  
niveaux d'eau suisses de précision

pour la construction des machines et installations mécaniques.  
Prix courants gratis et franco. — Réparations exactes et solides  
de tout genre de niveaux d'eau, avec garantie.

## Ascenseurs Stigler

: les plus répandus du monde :

**E. GAILLARD**

Ingénieur

Avenue des Alpes

**LAUSANNE**

Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

TELEPHONE 1-30

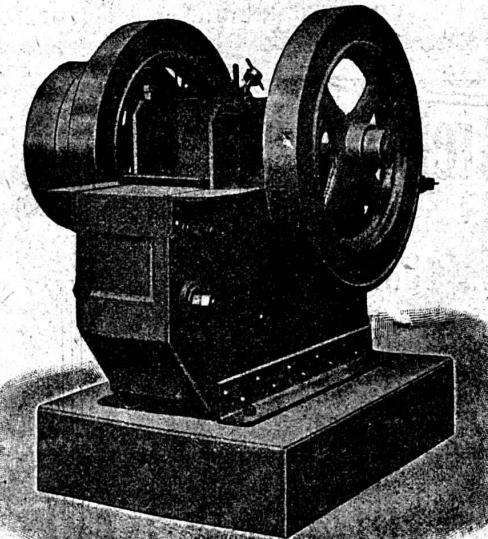
## CONCASSEURS

Nouvelle construction avec tige broyeuse et excentrique  
 combinée en une seule pièce.

Nouveau concasseur combiné avec lamoir pour la fabrication de ballast, petit gravier et de sable.  
Rendement de 30 à 100 m<sup>3</sup>

Machines à trier et à laver le gravier et le sable.

Appareil et Machines de levage.  
Matériel roulant — Vente et location.



**ROBERT AEBI & C° - ZURICH**

Maison fondée en 1880