**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 45 (1919)

**Heft:** 25

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:** 10.12.2025

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



# entilateu Pressions de 2 à 2000 mm de colonne d'eau

Demandez la brochure No. B. T. 3510

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, Winterthur

## Soudure

#### re « MARQUE Appareils et CARBA » Robinetterie

Installations complètes - Chalumeaux à souder - Chalumeaux à découper Fers à souder - Brûleurs Bunsen Brûleurs pour usages techniques à gaz d'éclairage et à acétylène, avec air ou acide carbonique comprimés - Matériaux d'apport de soudure.

Lampes et lanternes à acétylène, pour automobiles, canots-automobiles, motocyclettes, etc

Prière de demander catalogue.



Mano-Détendeurs -Valves à cylindres Générateurs à acétylène -Masse épuratrice - Appareils à décrasser les moteurs - Appareils à rémplir les pneus d'air comprimé - Appareils d'inhalation à l'oxygène.

A ppareils d'éclairage «Carba», à acétylène dissous pour automobiles, canots-automobiles, motocyclettes, etc.

REPRÉSENTANTS pour la Suisse romande: M. A. BAATARD, Lausanne, Avenue de Morges
M. J. WUNDERLIN, Genève, Boulevard Carl-Vogt, 85
Suisse orientale: M. J. SPUHL, Saint-Gall, Rorschacherstrasse, 180
M. A. BIETENHOLZ, Bäle, Markircherstrasse, 5.

JISSE CARBONIQUE BERNE

## Entrepreneurs

De suite, entreprencur actif et expérimenté pour reprise à forfait d'une exploitation de tourbe à la machine.

Offres, curiculum vitæ, photo, certificats et références sous chiffres O. F. 6577 B. à Orell Füssli-Publicité, Berne.

### Ingenieurs

Un groupe d'Entrepreneurs français engagerait pour la région de l'Est de la France quelques INGÉNIEURS pour des levers sur le terrain et des études d'ouvrages hydrauliques en vue d'une prochaine exécution. Travail de longue durée en perspective. Faire offres en donnant détails sur études et activité antérieure et en indiquant prétentions, sous K 29513L Publicitas S.A., Lausanne.

## **DESSINATEURS**

Nous cherchons plusieurs dessinateurs architectes pour relevés calques, projets en béton armé, projets de reconstruction, etc. Nous caiques, projets en beton arme, projets de reconstruction, etc. Avon demandons surfout des Messieurs qui savent très bien et très vite dessiner et qui connaissent assez le français. Indiquer très exacte-ment le genre de travail déjà fait, les aptitudes et les prétentions.

Ed. ZUBLIN & Cie, 25, rue Finkmatt, Strasbourg (Bas-Rhin).



## Concours d'idées

pour l'étude d'un bâtiment pour le siège de la Banque Populaire de la Broye à Payerne.

Le Conseil d'administration de la Banque Populaire de la Broye ouvre, entre les architectes vaudois ou de nationalité suisse régulièrement établis dans le canton de Vaud depuis einq ans au moins, un concours d'idées pour l'étude d'un bâtiment pour le siège central de la Banque à Payerne, sur l'emplacement dont le plan de situation est tenu à la disposition des concurrents.

Pour tous renseignements, s'adresser à la Direction de l'Etablissement.

# Offres d'exploitation de Brevets d'invention

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° 5848 du 28 février 1911, Germain Espaignol Cie de Signaux électriques pour chemins de fer, pour: «Système de signalisation par courant alternatif de traction pour chemins de fer », et N° 5844 du 28 février 1911, pour: « Système de signalisation par courant de traction pour chemins de

de signalisation par courant de traction pour chemins de fer étectriques ».

N° 59856 du 25 octobre 1912. West Desinfectury Company, pour :
« Appareil distributeur de liquide ».

N° 81103 du 20 octobre 1915, J.-E Mühlfeld & Z. Caracristi, pour :
« Procédé pour brûler un combustible mélangeable à l'air et dispositif pour sa mise en œuvre ».

N° 75587 du 5 décembre 1916. Ernest Robert Godward, cédé à The Godward Carburettor Co, pour : « Carburateur à pétrole pour moteurs à combustion interne ».

N° 63888 du 10 février 1913. Vedovelli, Priestley & Cie, pour : « Procédé pour la fabrication d'un transformateur électrique et transformateur electrique obtenu par lui ».

N° 55109 du 19 novembre 1910, Vedovelli, Priestley & Cie, pour : « Chapelet pour la suspension de lignes électriques ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider

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.

#### P. CHIARA & FILS

Pl. St-Laurent, 23, LAUSANNE Verres de toutes sortes en gros et détail.

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

Manufacture de Papiers STOUKY, BAUMGARTNER & C LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

Planchers en bois artificiel S. A. DOMO

SCHAFFHOUSE Dept. Planolith. Maison Suisse.

FABRICATION DE PLANCHERS EN BOIS ARTIFICIEL SANS JOINTS, CHAUDS, ÉLASTIQUES, INCOMBUSTIBLES On cherche des Représentants.

#### Mathématicien, physicien

diplômé de l'Ecole polytechnique fédérale à Zurich, cherche situation dans industrie: mécanique de pré-cision, construction d'instruments (physique, optique), comme théori-cien, calculateur.

C. Golaz, Glarisegg-Steckborn.

La S. A. des Ateliers Piccard, Pictet & C", cherche pour son bu-reau des Projets de Turbines des

#### ingénieurs-mécaniciens ou techniciens

au courant de la partie Turbines hydrauliques. [P 2280 X. Envoyer tous renseignements uti-les à la S. A. des Ateliers Piccard, Pietet & Ci<sup>e</sup>, Service des Projets, Genève.

# ıngénieur

Une Centrale électrique cherche pour procéder à une étude qui durera quelques mois, un technicien très au courant de la question des réseaux de distribution et stations de transformation.

Ecrire sous P 5640 N à Publicitas S. A., Lausanne.

# Photo-Palace

1, Rue Pichard, LAUSANNE

On se recommande pour toutes sortes de travaux photographiques. On se rend à domicile.

Prix modérés

## DESSINATEURS

Bureau d'étude grande Maison Italie

constructions mécaniques, cherche bons dessinateurs en sous ordre et bons calqueurs dessins pour usine. Adresser offres avec copies certificats, références, prétention salaire et date entrée en service, à J. 10432 G., Publiritas S. A., Lausanne. (It 11666 G



# ELECTRICITE

Rue d'Etraz, 28 - LAUSANNE Teléphone 10.63





La proprietaire du brevet suisse Nº 45683, du 17 novembre 1908, pour « Embravage métallique à disques », désire entrer en relations avec fabricants en vue de la mise en valeur, en Suisse, de l'invention brevetée.

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

Rue Haldimand, 8 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

#### AGENDAS DUNOD pour 1920

Bâtiment. — Chemins de fer. — Chimie. — Commerce. Banque. — Electricité. — Mécanique. — Métallurgie. Mines. — Travaux publics. — Construction automobile. Prix de chaque volume : 6 francs.

REVUE B.B.C. — Abonnement annuel: Suisse fr. 7.50, Etranger fr. 9.—. Prix de vente au numéro fr. 0.75. Les numéros 1 à 5 de l'année 1919 viennent de paraître.

#### Livres d'Etrennes

pour l'enfance, la jeunesse et l'âge mûr. Catalogue gratis sur demande.

# F. Pulfer, Ingénieur, Berne Rue de la Chapelle, 9. Tél. 27.56

Projets et exécutions pour toutes constructions en béton armé. - Planchers, escaliers, ponts, réservoirs, canaux de fuite pour turbines hydrauliques, etc. Calculs statiques, expertises.

Nous cherchons pour les bureaux de construction, projets et correspondance de notre section

## Machines frigorifiques

de jeunes

#### INGÉNIEURS et TECHNICIENS

capables, possédant le diplôme d'une école polytechnique ou d'un technicum.

Candidats ayant de l'expérience dans la branche ou décidés de s'y vouer trouveraient place stable. Adresser les offres avec « curiculum vitæ », indications des langues connues, prétentions et date de l'entrée possible, à

Sulzer Frères,

Société Anonyme, Winterthur.

Žá. 3038 G.

SOUDURES pour électriciens, mécaniciens, optique, cycles, autos, horlogerie.

PATE MÉTALLIQUE SOUDANTE "SOUDOL" Pâte à souder sans acide "FLUORID"

Soudure en tuyaux à âme de colophane et Fluoride.

Tin Reduction Company S. A., Lausanne

Reproduction de plans Procédé à sec Spécialité de tirage par

Prix modérés.

1, Place Chauderon, LAUSANNE Téléphone 3483

#### H. & E. SALZMANN, Miklaus-Konrad-strasse, Nº 159 SOLEURE

Bureau d'Ingénieur pour Travaux publics et Béton armé

Projets et direction des constructions pour chemins de fer, routes et ponts; fondations, constructions pour forces hydrauliques, instalia-tions d'eau et canalisations; tous travaux en béton armé. TÉLÉPHONE N° 784

\*\*ELÉPHONE N° 784

\*\*ELÉPHONE N° 784

\*\*ELÉPHONE N° 784 Projets et direction des constructions pour chemins de fer, routes et ponts; fondations, constructions pour forces hydrauliques, installa-tions d'eau et canalisations; tous travaux en béton armé. TÉLÉPHONE N° 784

## BRUNO WEHRLI

Etablissement phototechnique

KILCHBERG près ZURICH

Agrandissements et Réductions de Plans, Cartes géographiques, Dessins, etc. pour toute grandeur

#### ROTHENBACH & C. K.A.G., BERNE

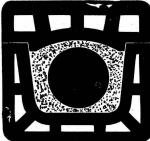
bureau technique pour le gaz et la métallurgie ayant à sa disposition un personnel expérimenté, se charge de la

#### construction de fours pour toute industrie

d'installations modernes, économiques, avec garantie de bon fonctionnement. Offres et visite de l'ingénieur gratis.



Siemens-Schuckertwerke Bureau Zurich



CANIVEAUX pour câbles



A. G. der Ziegelfabriken Thayngen und Rickelhausen.

Prospectus et échantillons sur demande.

THAYNGEN
Ct. de Schaffhouse

# Emile Pfenninger & Cie

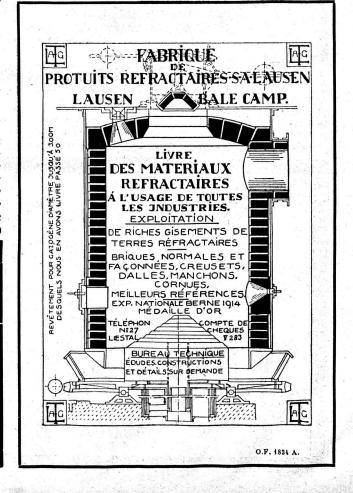
Z U R I C H MAGASIN POLYTECHNIQUE

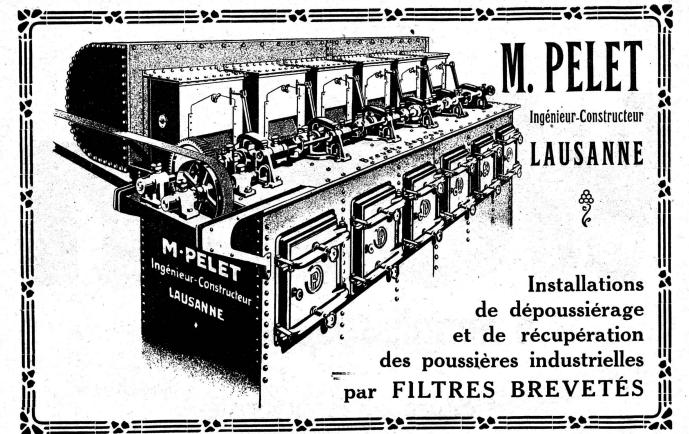
Papiers à calquer et à esquisse.

Papiers millimétrés.

rapiers iniminetres.

Demandez s. v. p. prix et échantillons.





Produit Suisse pour mortier

de couleur naturelle.

(Marque déposée No. 37047)

Produit Suisse pour crépis similipierres, pierres factices et bétons agglomérés.

(Marque déposée No. 38616)

Ces deux produits Suisses sont très résistants, de couleurs solides et d'une application facile.

S'adresser pour les prospectus, les échantillons, les références et tous autres renseignements à la fabrique ci-bas, qui SEULE fabrique ces produits ou à ses Représentants.

Fabrique de Chaux hydr. et de gypse Bærschwil (Soleure) Usine de Terrazzo et de Jurasit

REPRÉSENTANTS : Gyps-Union, S. A., Lausanne et Bex.

Gétaz, Romang & Ecoffey S. A., Lausanne et Vevey. Paul Bura, Vauseyon, 19, Neuchâtel (pour le Canton de Neuchâtel)

## SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Liestal (Bâle-Camp.) et Isleten (Uri)

livre toujours

# DYNAMITE, explosifs "CHEDDITE" & "TELSITE"

MECHES ET DÉTONATEURS

# "Correct"



Mandrins

à serrage concentrique de haute précision

Dernière création.

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

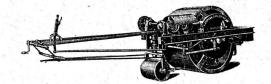
25, Rue Zwinger

Bâle

Rue Zwinger, 25

## U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



SPÉCIALITÉ:

#### MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES

Concasseurs à mâchoires

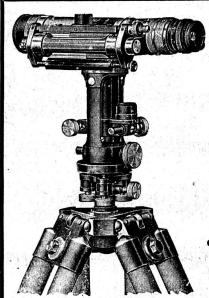
Broyeurs à cylindres

ROULEAUX COMPRESSEURS À MOTEUR

Goudronneuses, Défonceuses

Trieurs rotatifs, Elévateurs, Transmissions.





# Instruments de nivellement

Théodolites Alidades Planchettes Equerres à prismes

#### Articles d'arpentage

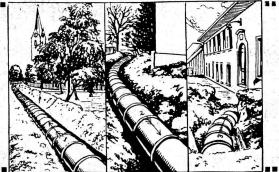
Mires - Jalons Lattes Rubans d'acier

#### J. Keller-Hærni

Maison spéciale d'articles pour arpenteurs .

Zurich 8

# <u>Caves</u> <u>Canaux</u> Puits



Condulte sons pression de la Fonderie électro-métallique P. Peters, Mühlheim (Thurgorie).

Cette conduite, longue de 200 m., formée de tuyaux en ciment de 60 cm. de diamètre, perdait fortement. Au moyen d'une FENDUIT SIKA étanchée et mise immecouche intérieure de Un travall semblable a été exécuté il y a 2 ans pour la commune d'Herzogenbuchsee.

Galeries et Tunnels

sont étanchés, même sous les plus fortes pressions d'eau. Il en est de même pour les façades, les parois salpêtriques et humides ainsi que les terrasses. — Prospectus et certificats de premier ordre à disposition.

Fabricat. et vente Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich Tél.: Selnau 3963 chez: Vis-à-vis de la Gare Télégr.: SIKA

Emulsion blanche Effet incolore et inodore rend le mortier rigoureusement étanche Prospectus gratis sur demande

-SUTER, Kilchberg - Zurich - ci-devant G. BOSSHARD, ZURICH

## S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé SPÉCIALITÉ:

AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.

## Papiers à Dessin et pour Reproductions

à calquer blancs et teintés quadrillés au m/m à héliographier

Charles EBNER, Schaffhouse

12, Quai du Rhin, 12

ZURICH • Adr. Télégr. : Sihlfabrik Selnau Téléphone 3514,

COMPTEURS D'EAU

pour le contrôle de la consommation du combustible nécessaire pour tous les propriétaires de chaudières.

Plus de 10,000 appareils en service

Pompes Moteurs à eau Turbines Turbines
Compresseurs
Presses hydrauliques
Presses à excentrique
Engrenages à vis sans fin
Appareils pour la production
de gaz d'air, système Schmid
Machines à relier,

système Egger.

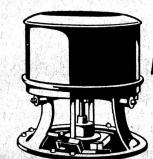
## MAX SCHMIDT &

profils

Fers spéciaux de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.

# Machines à laver



Essoreuses A. SCHULTHESS

ZURICH

Atelier de Constructions

# Ed. ÆRNI-LEUCH, Berne

Tirage de plans par tous les procédés :

HÉLIOGRAPHIE PROCÉDÉ A SEC ZINCOGRAPHIE

Reproductions prompte et soignée.

Prix modérés.

à haute température p<sup>r</sup> la grande et moyenne industrie

à RECUIRE à TREMPER pour fusion de métaux VERRERIE CÉRAMIQUE Produits chimiques, etc.

Nouveaux types de fours à récupération, les plus avantageux connus.

Chauffage avec tous genres de combustible, solide, liquide et de toute qualité. Installations d'AVANT-FOYERS et de GAZOGÈNES

CHEMINÉES D'USINES

Réparations: Redressements, surélévations, cer-clages, rejointoiements, revêtements (sans arrêt de chauffage), renversements, etc. Expertises.

FORNOS S.A., BIENNE



## Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Première maison pour livraison de : Cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

### H. STOLL, Ingenieur, Berne

Luisenstrasse Nr. 14

elephon 6132

Ingenieurbureau speziell für Wasserkraftanlagen und Tiefbau. Projekte. Leitung und Ueberwachung von Neu- und Umbauten. Hydrotechnische Arbeiten. Revisionen. Gutachten. Expertisen. Beratungen. Siebzehnjährige Erfahrung in leitender Stellung bei grossen Regiebauten.

Beste Referenzen.

## Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires

#### DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085 Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialités: canalisations à haute pression, chauffages et constructions de serres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et

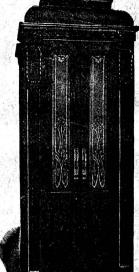
articles pour gaz.

#### ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

# Schindler & Cie, Lucerne

Bureau et Atelier à LAUSANNE



## Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,

Devis et Prix-courants

gratis sur demande.

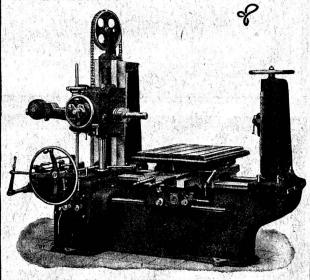
# en coton et en poils de chameau, pour transmission; en chanvre, pour élévateurs et monte-charges; en coton et en chanvre, pour transporteurs. Tuyaux en Chanvre pour tous usages. ROBERT SUTER & CoTHAYNGEN-SCHAFFHOUSE

# W. Wolf, Ingénieur

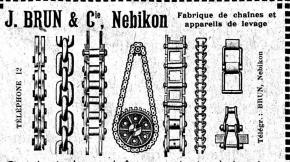
Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils modernes

Zurich



Aléseuses livrables depuis stock ou à bref délai



Grands stocks en chaînes pour toutes industries, ainsi qu'en palans, chariots roulants, crics, etc.

Demandez nos offres, s. v. p.

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

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de ler ordre pour la livraison de

Télégrammes : Nonnenmühle

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres Vernis d'asphalte (antiélacolithe), Asphalte pour parquets, Mastic d'asphalte pour divers usages Carbolinéum.

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

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

Travaux garantis

Etanchéité parfaite

Nombreuses références

ROSSO & SCHNEEBELI, LAUSANNE VEVEY

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. Appréciée depuis un grand nombre d'années.

Case postale Gare Fond. 1896 W. THIELE, Zürich

Fabricant de produits chimiques pour la construction

Desmisses nérénonces suisse

Téléphones :

Selnau 3766 Selnau 3923

enter de la circa de la companya de

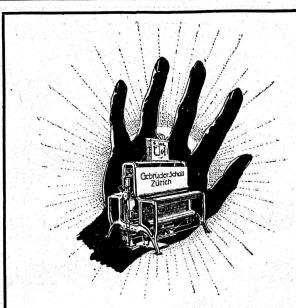
## Glaus, Leuzinger et Cie, Aarau

Successeurs de Gysi & Cie

INSTRUMENTS TECHNIQUES

SPÉCIALITÉS:

Pieds à coulisse haute précision Pieds à profondeur Règles en rubans d'acier — Compas à ressort Equerres de haute précision trempées Trusquins



APPAREILS ET MACHINES

A HÉLIOGRAPHIER

SCHOLL POSTSTRASSE 3 ZÜRICH

# 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 STAUBLI, zurlindenstr., 115, Zurich

# USINE-RABITZ-REFORM

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 taches sont exclues. Le Rabitz-Réforme est utilisé spécialement pour revetement durante et sans assure, la rounte ainsi que les taches sont exclues. Le nantz-hetorine est utilise specialement pour la confection de plafonds, parois, voûtes, piliers, pour le crépissage sur le bois (Riegel), etc., ainsi que pour tout autre enduit à l'extérieur ou à l'intérieur. Vu sa souplesse et sa légéreté 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 convaiuera toute personne du métier de ses nombreux avantages. Le treillis est fabriqué en ronson 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.

#### 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.

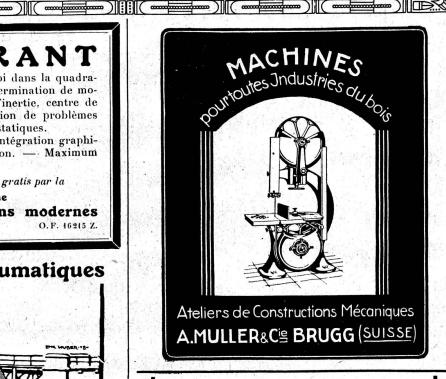
Ce nouvel instrument permet l'intégration graphique de n'importe quelle fonction. - Maximum d'erreur  $1^{0}/_{0}$ .

Brochure et renseignements gratis par la

Société anonyme

Exploitation d'Inventions modernes Zurich O. F. 16215 Z.





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

calquer, naturel et paraffiné en rouleaux et en feuilles, à dessin, blanc et jaune.

à héliographier,

Papiers millimétrés à des-sin et à calquer, en rouleaux et en blocs brun et bleu.

Toile à calquer premières qualités.

Echantillons sur demande. Maison spéciale p<sup>e</sup> papiers techniques

Bâle 7

#### MANUFACTURE CAOUTCHOUC DE H. SPECKER

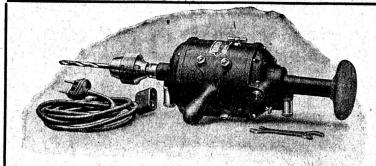
C



Spécialités :

Vêtements pour Scaphandriers et Mineur Culottes, Bas Gants en gaoutchoud pour Electriciens Souliers spéciaux, Isolateurs en Caoutcheuc. Tapis en caoutchouc. Tubes et Feuilles en Ebonite, Fibre et Amiante. Guttapercha Bandes caoutchoutées.

TUBES A GAZ



## MOTEURS ÉLECTRIQUES

Appareils en tous genres

sont fournis, neufs ou d'occasion par le dépôt

J.-H. GROB, Zurich 6

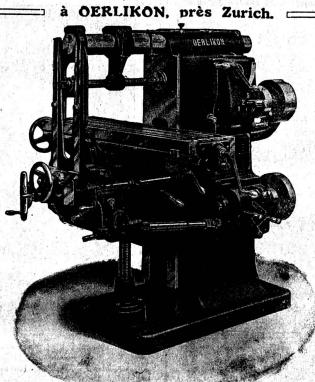
## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

## **Machines-Outils**

en tous genres pour l'usinage des métaux.

Exécution soignée.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON



SPÉCIALITÉS:

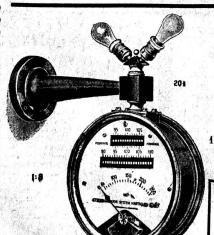
Perceuses rapides et radiales

Aléseuses horizontales

Tours de précision à grand débit

Machines à fraiser etc.

## FRÉQUENCEMÈTRES d'après HARTMANN-KEMPF



modèles pour tableaux de distribution ou transportables.

INSTRUMENTS COMPLETS
pour la mise-en-parallèle

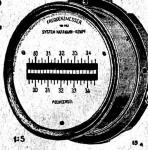
des alternateurs et des moteurs synchrones.

Voir Helios 1910 Nº 51 et 52.



Représentant général pour la Suisse : Camille BAUER, Bâle

Dornacherstrasse 18



# WAGONNETS MOTORISES

Simplicité de service

Le rendement continuel est supérieur à celui de 5 chevaux

Service économique.



TRACTEURS

pour

entrepreneurs, carrières, tuileries. fabriques de ciment, exploitations de forêts et de tourbières.

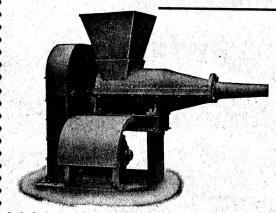
Postes muraux

et portatifs

Vente exclusive par

ROBERT AEBI et CIE, ZURICH

## Société Suisse pour Construction de Locomotives de Machines WINTERTHUR



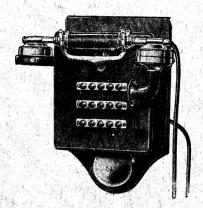
## MACHINES A BRIQUETER

la tourbe, le charbon, la poussière de coke, etc.

Livrables de suite.

# Appareils téléphoniques

pour réseaux publics et privés



Sonneries électriques Tableaux indicateurs Contacts, Piles

électrique

Transformateurs de Sonneries Appareillage Sirènes et Cornets électriques.

SOCIÉTÉ ANON. DES ATELIERS DE TÉLÉPHONE «PROTOS»

ALBISRIEDEN-ZURICH

# EMBRAYAGE BENN

Protégé dans tous les pays industriels par 29 brevets et de nombreuses marques déposées

L'Embrayage Benn est le premier embrayage à friction où l'on ait produit l'entraînement par deux anneaux de friction.

Tous les autres embrayages à deux anneaux de friction ne sont que des imitations de l'Embrayage Benn.

Parce que les parties essentielles de l'Embrayage Benn sont protégées par de nombreux brevets, les imitations ne peuvent rivaliser avec lui.

L'Embrayage Benn laisse loin derrière lui tous les autres embrayages à friction, tant par sa progressivité que par sa longue durée.

A cause des économies importantes qu'il permet de réaliser dans une usine, l'Embrayage Benn constitue un très bon placement d'argent.

Essayez l'Embrayage Benn pour vous en convaincre.



SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Succursale: USINES DE CLUS (Canton de Soleure).

## RUTTIMANN FRÈRES :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

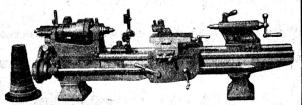
8

TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

# Réseaux électriques

# Machines-Outils de haute précision



Tour d'outilleur, modèle «Linette» avec banc prismatique.

Fraiseuses universelles,

Tours parallèles, Tours révolvers, Machines à fileter,
Perceuses sensitives, Raboteuses,

Affûteuses-Rectifieuses, Balanciers, Presses,

Cisailles, Fours à tremper,

Etaux parallèles système « Boley » et pour machines.

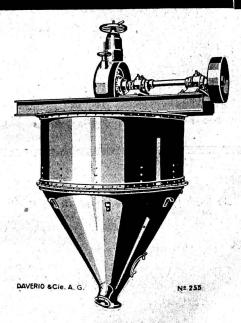
Demandez notre nouveau catalogue.

Maison fondée en 1846



Téléphone N° 18.68

Rod. Brenner & Cie, Bâle



## SÉPARATEUR A AIR

pour ciment, chaus phosphates, gypse, argile, minerais, charbons, couleurs, scories Thomas, produits chimiques, etc.

DAVERIO & C S.A.

CONSTRUCTEURS

ZURICH