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

**Band:** 45 (1919)

**Heft:** 26

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:** 12.12.2025

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

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.

### Portes blindées

munies des derniers perfectionnements anti-chalumeaux à l'abri du feu et de l'effraction fabriqués par la maison

#### A. & R. WIEDEMAR

Fondée en 1862

à Berne

Fondée en 1862

Médaille d'Or: Exposition Nationale Suisse Berne 1914

La Direction du Ve arrondissement des CFF met en soumission, sous réserve d'approbation du projet par les autorités compétentes, l'exécution des travaux d'infrastructure pour la double voie sur la rampe nord de la ligne du Monte Ceneri, de la station de Giubiasco à la station d'évitement al Sasso (km. 154,4% au 159,2%), ainsi que du km. 160,7% au km. 161,055 et du km. 162,475 au km. 162,700, y compris le remplacement de neuf ponts métalliques par des ponts en maçonnerie à double voie, de 20 à 45 m. de portée.

Les travaux comprennent principalement: environ 72 000 m³ de terrassements et travaux en rochers, 25 000 m³ de maçonnerie, environ 4000 m³ d'empierrements, environ 9000 m³ de ballastage et de gravelage. L'administration se réserve de les adjuger en deux ou trois lots, ou de les faire exécuter en règie simple ou en régie cointéressée.

On peut consulter les plans et les cahiers des charges et se procurer les formulaires de soumission au bureau des travaux d'art de l'ingénieur en chef de la voie, au bâtiment d'administration des CFF, à Lucerne, ainsi qu'au bureau de l'ingénieur de la voie, à Bellinzone.

Les offres devront parvenir à la Direction du V° arrondissement des CFF, à Lucerne, le 31 janvier 1920 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription : « H° voie ligne du Ceneri ».

Elles seront valables jusqu'à fin mars 1920. P 6748 Lz



### 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 cinq 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.

P 29332 L

La S. A. des Ateliers Piccard, Pictet & C<sup>1</sup>°, engagerait de suite bons

#### Constructeurs-Dessinateurs

au courant de la partie automobiles. Adresser offres avec curriculum vitæ, à la S. A. des Ateliers Piccard, Pictet & Cie, à Genève.

L. M. CORDONNIER, architecte du Palais de la Paix, demande pour Lille, de bons

#### Métreurs-vérificateurs

parlant le français.

Envoyer prétentions et références à son adresse, 8 bis, rue Marais, à Lille.

Importante fabrique de machines cherche pour son département machines frigorifiques un

#### Ingénieur ou Technicien

connaissant le français à fond. Offres détaillées avec copies de certificats et prétentions sous chiffres 116, à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

Importante Fabrique Suisse de Machines cherche quelques

#### Constructeurs

pour son département turbines hy-

Adresser offres avec prétentions et copies de certificats, en indiquant la date d'entrée la plus rapprochée, sous chiffres, 115, à l'Indicateur Vaudois. Lausanne.





Le propriétaire du brevet suisse N° 76959 du 5 novembre 1913, pour « Machine à corder le crin, dans la fabrication du crin frisé » désire entrer en relation avec fabricants en vue de la mise en valeur, en Suisse, de l'invention brevetée.

La propriétaire du brevet suisse N° 45846 du 13 janvier 1909, pour « Rasoir de sûreté », désire entrer en relation 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.



#### Couverture excellente: Garantie de 10 ans

mème contre la grèle.
- Infaillible contre les ouragans -

Revêtements extérieurs des façades bons marchés et agréables à l'œil. Revêtements imputrescibles

des plafonds et parois.
ETERNIT NIEDERURNEN

### Ingénieur

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.

Téléphone 2759. Prix modérés.

Manufacture de Papiers
STOUKY, BAUMGARTNER & C'
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment



#### P. CHIARA & FILS

PI. 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





### E. Klingelfuss & C° Aarau



Fabrique unique des véritables MARQUEDE 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 garantiç.

### Fabrique de fil d'essuyage et lavage mécanique

### Fréd. Schmid, Suhr (Argovi

(Fondée en 1876)

Se recommande tout particulièrement pour

le laváge de fils d'essuyage gras

Procédé spécial reconnu irréprochable, garantissant le dégraissage parfait.

Prix les plus modérés. Service régulier pour les plus grands établissements. Vente d'articles pour essuyage, notamment déchets de coton cardés, blancs et couleur, chiffons, etc.

### 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.



### MEYNADIER & CE,

Cartons bitumés. Carbolinéum.



Matériaux isolants de tout genre pour construction

#### Ed. ÆRNI-LEUCH BERNE

se recommande pour livraison de

Papiers héliographiques, négatif, positif et sépia

Papiers à détail, Papiers calque

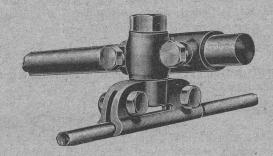
Toile à calquer

G. H. 1004 B.

Papiers quadrillés, au millimètre et au centimètre

FXPÉDITIONS PROMPTES - PRIX MODÉRÉS

### Fonderie et Robinetterie de Lyss



Serre-fils pour lignes aériennes

#### ROTHENBACH & CO 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.



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

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

HORGEN

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:

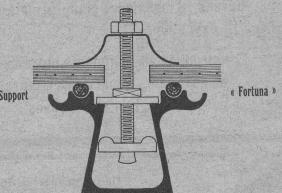
AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.

### TOTURES DE VERRE

SANS MASTIC

(Système breveté)

Toiture éprouvée pour fabriques, gares, etc.



BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 912.

Adresse télégiaphique: WALTHERMULLER

Représentant à Genève: O. HERZOG, ingénieur, rue de Lyon, 31, GENÉVE





### W. EMIL KUNZ, ZURICH Kaspar Escherhaus

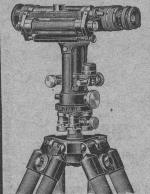
Roulements à billes suédois

à double rangée et à rotule

pour

Machines Transmissions





### Niveaux Carl Zeiss

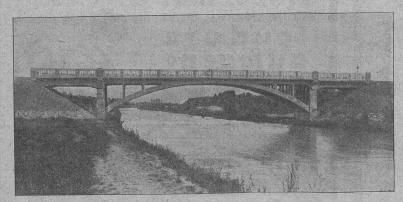
Catalogue gratis

Charles Ebner Schaffhouse

Maison fondée en 1901



### J. J. RUEGG :: ZURICH II



Seestrasse, 30

Téléphone: Selnau 66.92.

Entreprise des Travaux publics et Bâtiments.

Bureau d'ingénieur pour projets et exécution.

Construction de bâtiments industriels. usines, etc. Fondations hydrauliques, correction des fleuves.



#### Siegrist & Stokar Schaffhouse

Fabrique spéciale d'Articles pour le Dessin

Tables à dessiner « Perfecta »

En vente dans les bonnes papeteries.



Maison fondée en 1848

Téléphone 3.15

La plus ancienne maison fournissant la partie.

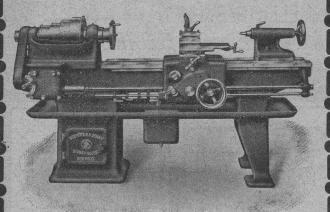
Explosifs, Mèches à mine, Détonateurs, etc.

## Schræter, Jenny & Cie

Fabrique pour la

Construction de Machines-Outils

**SCHAFFHOUSE** 



Bureau pour la vente : Schützengasse, 24

#### 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

Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spé-

ciaux 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.

### K. Schæffer

ZURICH Stampfenbachstrasse, 61,

Magasin et fabrication d'accessoires "S. et B."



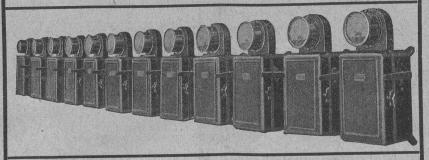
Accessoires machines et chaudières à vapeur.



#### CHARLES MAIER

Fabrique d'Appareils électriques SCHAFFHOUSE (Suisse)

Prix-courants
sur
demande



Offres spéciales sur

demande

#### COFFRETS DE MANŒUVRE

pour haute et basse tension automatique et non automatique

### Constructions brevetées "Système Hetzer"

Bâtiments de grande envergure, tels que : Usines, Halls, Hangars, Coupoles, etc.

Systèmes statiques irréprochables. Rapidité d'exécution. Solidité à toute épreuve. Superficie couverte en Suisse jusqu'à ce jour : environ 180 000 m²

Etudes, devis et exécutions par la

Société Suisse pour nouvelles constructions en bois "Système Hetzer S. A."

Téléphone Hottingen 1915 à Zurich Stampfenbachstrasse 15



#### Références :

Remise pour les locometives des C.F.F. à Berne; Toit des perrons des C.F.F. à Gossau, Viège, Letten-Zurich, Schubelbach, Frick etc., Nouveaux ateliers de la Fabrique de machines de Lanquart, à Olten. Ateliers de la Société des Forges de Richterswil; Hangars industriels de la fabrique de cellulose Attisholz; fabrique de produits chimiques Sandoz, à Bâle. Bâtiments militaires, tels que manèges, hangars, Entrepôts, etc.



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

# HARTMANN & BRAUN

Représentant général pour la Suisse :

#### Camille BAUER, Bâle

Dornacherstrasse 18

#### INSTRUMENTS ENREGISTREURS

(nouveaux modèles)

Ampèremètres, Voltmètres, Wattmètres, Phasemètres, Frequencemètres et Tachymètres enregistreurs

basés sur différents principes de construction.

Coordonnées rectilignes rectangulaires sans déformation de la courbe.

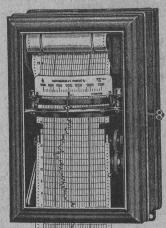
Mouvement d'horlogerie à longue durée de marche et à vitesse différente ; mouvements à plusieurs vitesses.

Fonctionnement sûr.

Facile à servir.

Thermomètres et Pyromètres enregistreurs.

Demander le Catalogue R (pour Thermomètres et Pyromètres enregist, le Catal. P1 ou P2)





# "Correct"



Mandrins

à serrage concentrique de haute précision

Dernière création.

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

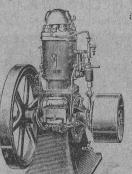
25. Rue Zwinger Rue Zwinger, 25

### WEBER et C'. Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans :

### BOORS



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

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

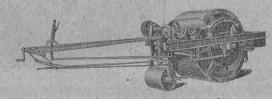
### Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)

#### Rouleaux compresseurs à moteur

indispensables pour le cylindrage de chaussées en macadam.

En usage auprès de toutes les administrations de travaux publics.



Goudronneuses

CONCASSEURS - BROYEURS - MOULINS

et tous accessoires.

# Théodolites

Instruments de nivellement

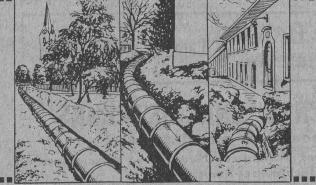
Alidades Planchettes Equerres à prismes

#### Articles d'arpentage

Mires - Jalons Lattes Rubans d'acier



# Caves Canaux



Conduite sous pression de la Fonderie électro-métallique P. Peters, Mühlheim (Thurgovie).

Cette conduite, longue de 200 m., formée de tuyaux en ciment de de diamètre, perdait forde diamètre, perdait for-tement. Au moyen d'une couche intérieure de SIKA étanchée et mise immédiatement en exploitation.

Un travail semblable a été exécuté il y a 2 ans pour la commune d'Herzogenbuchsee.

Galeries

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.

Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich Tél.: Selnau 3963 Télégr.: SIKA



à remplissage gazeux

Eclat et Economie

Siemens-Schuckertwerke Bureau Zurich

### RENFER & C'E S.A. BIENNE - BOUJEAN



fournissent

Parquets
en tous genres.

Caisses
Cuveaux
Fûts
d'emballages.

Traverses
de chemins de fer
et
Poteaux

# LES LAMPES PHILIPS

ELLES SONT
EN VENTE
AUPRES DES
SERVICES

ELECTRIQUES PHILIPS - ARB

ELECTRICIENS

Representant general et exclusit puut la Suisse romande » Italienne

S. A. AMPERE. Lausanne

La S.A. de Laminoirs et Câblerie, Cossonay

fournit rapidement

FERS POUR BÉTON ARMÉ

P 28654 L

### 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

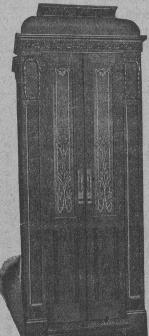
Première maison pour livraison de : Cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

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

#### ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Bureau et Atelier à LAUSAN



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.

#### MANUFACTURE CAOUTCHOUC VVE DE H. SPECKER à calquer, naturel et paraffi-

R

à dessin, blanc et jaune. à héliographier,

Papiers millimétrés à dessin et à calquer, en rouleaux et en blocs brun et bleu.

né en rouleaux et en feuilles,

Toile à calquer premières

Echantillons sur demande.

Maison spéciale pr papiers techniques

Bâle 7

Vêtements pour Scaphandriers et Mineurs

Culottes, Bas et Bottes à eau Gants en caoutchouc nour Electriciens Souliers spéciaux. Isolateurs en Caoutchouc.
Tapis en caoutchouc.
Tubes et Feuilles en Ebonite, Fibre et Amiante. Guttapercha Bandes caoutchoutées.

Spécialités :

TUBES A GAZ Manteaux et Pèlerines en tissus caoutchoutés. Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires SOUDURE AUTOGÈNE

#### PERRE

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

Spécialités: canalisations à haûte pression, chauffages et constructions de serves

Endes et devis sur demande.

Etudes et devis sur demande. tions de serres.

Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et articles pour gaz.

# halte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°. à Soleure

Maison fondée en 1843.



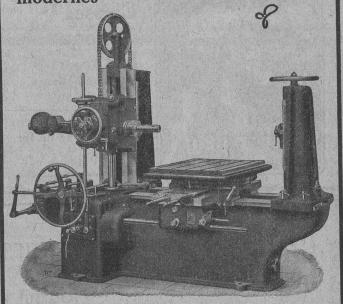
Marque de fabrique.

### W. Wolf, Ingénieur

Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils modernes

Zurich



Aléseuses livrables depuis stock ou à bref délai

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

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Nonnenmühle

Maison de Ier ordre pour la livraison de

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

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

Premières références suisses

Téléphones :

Selnau 3766 Selnau 3923

### 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 Trasquins

Gebruder school zurich

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

Meilleure utilisation du bois Facilement démontable Poids minime Résistant aux intempéries

Projets et exécution par WILLI STÄUBLI, 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 taches sont exclues. Le Rabitz-Réforme est utilisé spécialement 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 parcille, 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: leaux 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.

#### INTÉGRA

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  $1^{0}/_{0}$ .

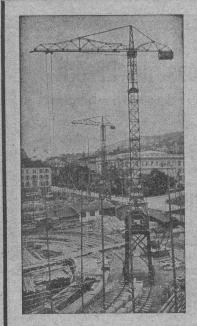
Brochure et renseignements gratis par la

Société anonyme

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

Installations pneumatiques





S. A. pour constructions mécaniques

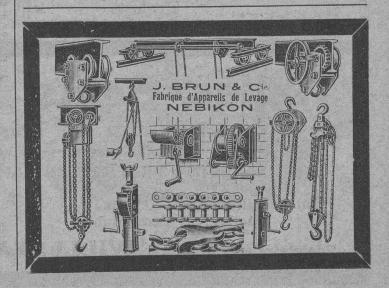
Seidengasse, 16

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

Matériel roulant, machines d'entreprises et machines-outils

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

Tubes acier à emboîtement

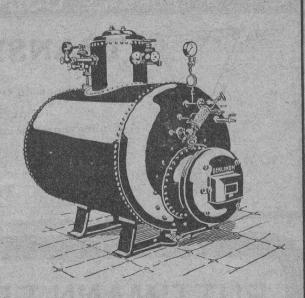


Ateliers de Construction

### OERLIKON

Bureau de LAUSANNE GARE DU FLON

Chaudière électrique à vapeur



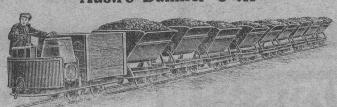
# WAGONNETS MOTORISES

Austro-Daimler 6 HP

Simplicité de service

Le rendement continuel est supérieur à celui de 5 chevaux

Service économique.



Vente exclusive par

TRACTEURS

pour

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

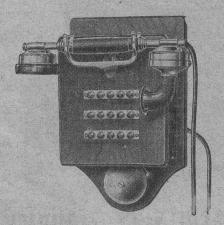
Postes muraux

et portatifs

ROBERT AEBI & CIE, ZURICH

# Appareils téléphoniques

pour réseaux publics et privés



Sonneries électriques

Tableaux indicateurs

Contacts, Piles

Appareillage

Transformateurs de Sonneries Sirènes et Cornets électriques.

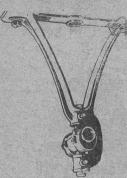
SOCIÉTÉ ANON. DES ATELIERS DE TÉLÉPHONE

« PRÔTOS »
ALBISRIEDEN-ZURICH



# SUCCURSALE: USINES DE LOUIS DE ROLL 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 brevelées.

### RUTTIMANN FRÈRES :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques

# ESCHER WYSS & C.E.S.A. Zurich Suisse

### Turbines hydrauliques



Système Francis et Roues tangentielles

Régulateurs universels

Turbo-Pompes

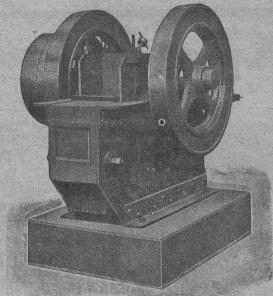
58/19

#### CONCASSEURS

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

Nouveau concasseur combiné avec laminoir pour la fabrication de ballast, petit gravier et de sable. Rendement de 30 à 400 m<sup>3</sup> Machines à trier et à laver le gravier et le sable.

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



ROBERT AEBI & Cie - ZURICH

Maison fondée en 1880