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

**Band:** 40 (1914)

Heft: 9

Werbung

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 09.12.2025

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

#### Calendrier des concours

Текме	Овјет	RENSEIGNEMENTS PAR	PRIMES
30 mars 1914	Musée des Beaux Arts à Bâle	Département cantonal des travaux. Stadtkanzlei, Soleure Kantonsbaumeisteramt, Coire. Concours restreint aux architectes établis dans le cerole de Montreux	» 12000
1 avril 1914	Hôtel de Ville de Soleure		» 13000
15 avril 1914	Versorgungsanstalt à Realta		» 15000
30 avril 1914	Hôpital à Montreux		» 3000

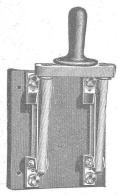
#### SIEMENS-SCHUCKERTWERK

Succursale: ZURICH, Löwenstrasse 55

### INTERRUPTEUR A LEVIER

pour interruption brusque

NOUVELLE CONSTRUCTION



Socle solide Contacts massifs Grande distance de pôles Grande intensité d'interruption

## CONSTRUCTION

SOCIÉTÉ ANONYME

MAGDEBOURG-RUCKAU

Représentant : W. THIELE, Zurich.

DRESDE 1911 : Grand Prix LEIPZIG 1913 : Grand prix du royaume de Saxe VIENNE 1913 : Médaille d'Or



vapeur surchaufiée avec distribution

de 10 à 800 ohevaux

Force motrice la plus perfectionnée et la plus économique

Production totale plus de 1 million de chevaux

#### CONCOURS

L'administration de l'Mospice des Vicillards et des Invalides à Delémont (Jura bernois) ouvre un concours parmi des architectes domiciliés dans le canton de Berne pour la construction d'un bâtiment avec dépendance. Les concurrents s'adresseront à M. Viatte, président de l'Hospice à Delémont, pour obtenir un exemplaire du programme de concours et du plan de situation.

#### Laminoirs à froid.

Nous recevons d'une des plus importantes fabriques de machines, la Deutsche Maschinenfabrik A. G. à Duisburg, un catalogue français de 48 pages format 22×27 cm., qui nous paraît contenir ce qu'il y a de mieux en fait de Laminoirs à froid. Les illustrations sont superbes et permettent de saisir les perfectionnements nombreux signalés dans le texte. Au moyen des questionnaires détaillés et précis joints au catalogue, on peut entrer en relations et faire une com mande rapide sans user d'une longue correspondance et sans déplacement.

Nous conseillons vivement à tous ceux qu'intéresse cette branche d'industrie de se procurer cet opuscule en s'adres-

sant directement à la fabrique.

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse Léon Métais N° 56422, du 49 mai 1911, pour: « Turbine à fluide élastique sous pres-sion» désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabricatton de l'article breveté, et seraient disposés à céder des li-cences d'exploitation ou à vendre

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

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse A. A. Holle, Nº 46895 du 1er mai 1909 pour : « Moteur à fluide élastique et à mouve-ment alternatif» désirent en-trer en relation avec des fabricants suisses en vue de la fabrication suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient dis-posés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet. Prière d'adresser les offres ou

propositions à M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-conseil, 8 Bª James-Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du **brevet suis-**se **Petsche N° 52284** du 26

avril 1910 pour : « Procédé pour recouvrer de la pâte propre de papiers de rebut en débarraspapiers de rebut en débarras-sant ceux-ci de leurs impure-tés, et installation pour sa mise en œuvre » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient dis-posés à céder des licences d'ex-ploitation ou à vendre leur brevet. Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8 B<sup>d</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du Brevet suisse: The Electric & Ord-nance Accessories Co. Limi-ted, No 58804 du 6 mai 1911, pour: «Installation électrique pour l'alimentation, en cou-rant, d'appareils d'utilisation de ce dernier, portés par un véhicule» désirent entrer en relation avec des fabricants suis-ses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient dispo-sés à céder des licences d'exploita-tion en ivendre lum haute.

tion ou à vendre leur brevet. Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, bª James Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit

#### ÉLECTRICITÉ Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866 R. d'Etraz. 28. LAUSANNE, Tél. 106.

Table a dessin "UNERREICHT" ... Appareils héliographiques



INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE ET D'ARPENTAGE

F. Weiland, Liebenwerda Fabricant d'instruments de dessin et de mesurage.

Jeune

#### MONTEUR-ÉLECTRICIEN

Suisse Allemand, avec connais-sances de la langue française,

#### cherche place

si possible dans usine électrique ou analogue. est aussi au courant des installations dans maisons.

Offres sous M. 13648 X à Haa-senstein & Vogler, Genève.

#### Ingénieur civil diplômé

ayant 10 ans de pratique, cherche emploi de suite dans études ou construction de routes ou chemins de fer.

Ecrire sous X 23317 L à Haa-senstein & Vogler, Lausanne.

Jeune

#### INGÉNIFUR-MÉGANIGIEN

de l'Ecole potytechnicum de Zürich

CHERCHE PLACE dans usine à partir du 1er octobre prochain de préférence en Suisse Romande.

Adresser offres sous L M M à l'Indicateur Vaudois, Lau-

#### Jeune technicien

sachant le français, l'allemand et un peu d'espagnol, est demandé pour correspondance technique. Adresser offres à M. Sévériano

Gonin ingénieur, San Sébastian, Principe I.



Article de précision. msler& Co. Feuerthalen.

BUREAU INTERNATIONALDE BREVETS D'INVENTION

#### Jeune technicien en bâtiment.

avec 2 ans de pratique : chantier et bureau, 2 semestres d'école po-lytechnique et un an dans bureau d'architecte, parlant allemand et italien, cherche place convena-

ble en Suissə française.
Offses sous chiffres S 498 Y à
Haasenstein et Vogler, So-

#### Conducteur de travaux

libéré des Chemins de fer fédéraux sérieux et expérimenté, connais-sant à fond le dessin, l'arpentage et l'établissement des décomptes, cherche emploi, références à

disposition.

Offres sous chiffre C M 950 à l'Indicateur Vaudois, Jumel-

les 4, Lausanne.

#### ARCHITECTE

demande employé sérieux, très au courant de la construction et du Métré.

Metre. Ecrire **E**. **Réess**, archit Montbéliard, Doubs, (France).

On demande dans une fabrique d'appareil

#### Jeune Technicien

étant bon désignateur et calcula-teur habile. Offres avec copie de certificat, indication de la carrière de l'àge et des prétentions, sous chiffre W. L. 43. à l'agence de publicité Rudolf Mosse Zurich.

Fabrique de produits chimiques du Midi de la France

#### cherche

pour le Bureau et l'Usine un technicien-mécanicien parlant et écrivant le français, pour seconder l'ingénieur d'exploitation. Expérience dans l'exploitation de moulins et l'installation de tamis désirée. Offres avec copies de certificats, prétentions de salaire et date d'entréesous V 2°53 X à Haasenstein & Vogler, Genève. nicien-mécanicien parlant et écri-

#### LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

#### LES CATHÉDRALES DE FRANCE

par Charles RODIN. Introduction de Charles MORIER. Avec cent planches inédites hors-texte de dessins et aquarelles, par Auguste RODIN 1 vol. grand in-(24×29), comprenant CXX-164 pages de texte et 100 planches hors-texte. Prix de l'ouvrage, édition sur hol-50 fr. lande. Broché 70 fr. Relié demi-maroquin

L'Encyclopédie scientifique. Constructions navales. Accessoires de coque, par M. EDMOND

#### Les moteurs Diesel

Type fixe et type marine, par A. P. Chalkley. Introduction par le **D<sup>r</sup> Diesel**. Traduction française par **Ch. Lordier**, In-8° Cartonné 13 fr. 50, Broché 12 fr.

#### Code des constructions

par MM. Bovay & Petitmermet, Drs en droit Prix Fr. 6.-Ouvrage destiné aux Propriétaires, Gérants d'immeubles, Architectes, Géomètres, Entrepreneurs, etc. etc.

Le code des constructions constitue un exposé prati que, clair, compréhensible pour chacun, de tout ce qui concerne les constructions privées et les travaux publics.

Traité pratique de construction en bétonarmé. Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignementutiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboras tion des projets, par L. COSYN. In-8, cart.

Cours pratique d'électricité industrielle, par H. CHEVALLIER, Tome III. Les courants alternatifs simples et polyphasé. et leurs principales applications industrielles. Alterna. teurs. Transformateurs. Moteurs. Distribution. Transport et tarification de l'énergie.

Statique graphique élémentaire et notions de résistance des matériaux, à l'usage des élèves architectes, ingénieurs, etc. Suivies des tables des poutrellesen bois et en fer, classée par ordre de module de section TV, par M. Darras, in-80 relié toile.

Statique graphique des systèmes de l'espace, par B. MAYOR, professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne. In-8° et atlas,

Communications de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer, rédigées par M. le Professeur-Dr W. WYSSLING, Secrétaire général.

#### Nº 4. Choix du système et devis pour la traction électrique des chemins de fer suisses.

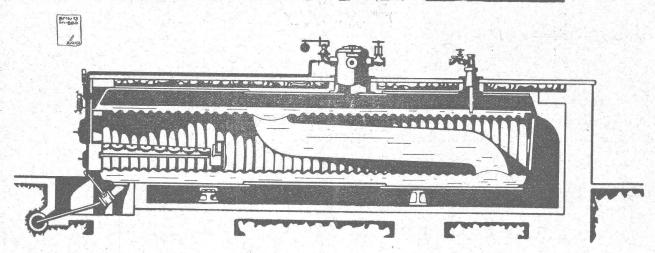
Le choix du système. — Devis, sur la base des projets pour l'électrification de l'ancienne ligne du Gothard et du II. arrondissement C. F. F.- L'énergie nécessaire pour la traction hydro-électrique de tous les chemins de fer suisses.

Résumé d'après les travaux de plusieurs membres et collaborateurs de la commission, par le Prof. Dr w. wyssling, en collaboration avec M. le Prof. Dr w. kummer. (Traduction de l'original allemand). Prix Fr. 2.

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES. OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

## MASCHINENFABRIK KINGYC! A.G/ZÜRICH



### KING'S PATENT FLAMM. ROHRKESSEL

#### **CHRISTEN & TOBLER**

Téléphone 781 LUGANO Adr. tél. «Christentobler»

#### Carreaux à mosaïque

en tous genres

GRAND ASSORTIMENT ★ PRIX très AVANTAGEUX

Echantillons, catalogues illustrés et prix sur demande.

Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique 6942

5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace === ===== Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

### CARL MAIER, Fabrique d'appareils électriques

SCHAFFHOUSE



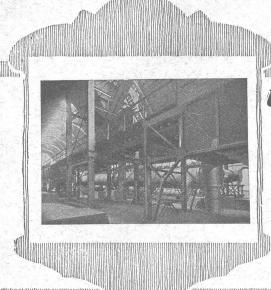
#### Spécialités :

Interrupteurs et disjoncteurs à huile. Relais et Transformateurs d'intensité. Interrupteurs pour lignes aériennes. Interrupteurs séparateurs. Parafoudres. Coffrets de manœuvre pour haute et bassetension. Coupe-circuits à huile.

Tableaux de distributions.



Interrupteur à huile à transporter.



# Gebr. Pfeiffer

#### Usines Barbarossa Kaiserslaufern

Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procedé sec et à pâte épaisse, usines à chaux, briqueteries et fabriques de produits céramiques. Installations de broyage de toutes sortes.

Bi-Broyeur avec Séparation à air sans égal pour le broyage des matières de toutes sortes, telles que ciment, chaux, scories Thomas, phosphates, trass, gypse, argile, minerais, charbon, etc. etc. (500 installations).

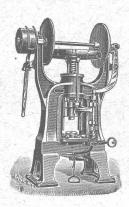
Séparateur à air breveté la meilleure machine à bluter pour toutes les matières.

Sélecteur breveté seul appareil pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable. — (1600 séparateurs et sélecteurs.)

Four rotatif à récupération La plus grande économie: main d'œuvre très minime, consommation de charbon très réduite.

### ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I

Téléphone 10289 Caspar Escherhaus, Stampfenbachstrasse, 17 Téléphone 10289

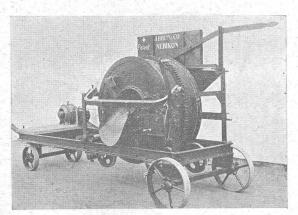


- 1. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, Machines à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.
- 2. Machines Outils modernes, Tours divers,
  Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.
  - Appareils de levage, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuils d'applique proyenant de la maison Heinrich de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf.
- 4. Matériel pour chemins de fer et tramways, Aiguillages et croisements en acier au manganèse. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.



Grand stock de presses, de machines-outils et d'appareils de levage, à Zurich.

### Nouvelle Bétonnière



Suivant l'opinion des spécialistes

T.F.

MÉLANGE ET LE RENDEMENT

DE NOS

BÉTONNIÈRES =

SONT

SURPRENANTS

J. BRUN & C°, Nebikon, Lucerne

Section: Construction de machines pour entrepreneurs



### FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

Dépôts à :

Berne, Yverdon et Wallisellen.

VENTE et LOCATION de : Matériel d'entrepreneurs

Voies transportables, vagonnets, croisements, plaques tournantes, roues et essieux montés.



Locomotives. - Machines pr la construction. Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

POMPES - DRAGUES 6079-1

Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

Bétonnières américaines système « Smith ».

Treuils à vapeur et à l'électricité.

Poulies différentielles. Chats roulants, etc.



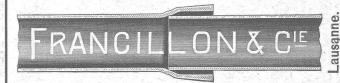
#### J. Lambercier & Cie, Genève

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \* SPÉCIALITÉ DE

Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\* Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMERICAINS & AUTRES

#### TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



Tubes acier à emboîtement.

## Société des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

15, Place St-François, 15

#### SPÉCIALITÉ:

Produits de 1re qualité, à hautes résistances :

Ciment Portland artificiel — Ciment Portland naturel — Ciments mixtes Chaux supérieures lourdes — Chaux lourdes et légères

Production annuelle: 15,000 wagons de 10 tonnes.

Usines représentées :

Société des Usines de Grandchamp et de Roche. Société des Ciments de Paudex.

Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes. Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe. Société des Usines du Furcil, à Noiraigue.

L. et C. Grisoni, à Cressier Usines des Convers, S. A. Usines de Vouvry-Neuve, Ciments Usine de la Planière, Châtel. Usine du Moray, Vouvry.



#### ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS Burkhard, Hiltpold & Spälti

Hardlurmstrasse, 121, ZURICH V. Ateliers « Orion ». Téléphone : Bureaux 8355, Domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point, Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.









## Marque déposée en Suisse 66 TERRASIT 39 Marque déposée en Suisse

Crépissage moderne pour façades et intérieurs. Illusion parfaite de la pierre naturelle.

Produit exclusivement Suisse, inaltérable, résistant aux intempéries fabriqué dans toutes les teintes naturelles obtenues par la pierre de couleur moulue, toute couleur chimique exclue.

MM. Furrer & Co, Fabricants de "TERRASIT" à Zurich, IV

Représentant pour la Suisse française M. J. Gaud, Lausanne, Jumelles 4, Tél. 2388

Echantillons et références à disposition. : Devis



pour Ponts, Planchers, Colonnes. etc. 6708

lisible ½ de mm. Modèle commode e, robuste.

Nombreuses références internationales. Prospectus franco GUSTAVE GRIOT, ingénieur, Freiestr. 139, ZURICH

### Blanc, Michaud & Cie

Téléphone 577 Téléphone 577

Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglises

#### Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz MASSONGEX (Valais).

Pierre dure qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celle de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carre; inaltérable aux intempéries.— Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, travaux d'art, etc. Tufs sciés et

u ornement.
Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer à froid pour pierres.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantaguese

#### CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

Société des lampes à incandescence de Zurich

ZURICH

Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 %

#### Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 Rue de Bourg, 47 LAUSANNE

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures.

#### Guide et Carnet du locataire

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer,

Livret du propriétaire

80 c.

Baux à loyer

15 с.

Règlement de maison à afficher

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION

Jumelles, 4, Lausanne.

## ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

DERLIKON PRÉS ZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

#### Bureau de Lausanne

GARE DU FLON

Téléphone 1771 - 3551

Turbines à vapeur - Turbogénérateur - Dynamos

pour courants continu et alternatif

Moteurs électriques en tous genres - Transformateurs - Régulateurs d'induction -Appareils pour haute et basse tension - Installations d'usines électriques pour transport de force, traction, électrolyse.

Installations de groupes convertisseurs, stations transformatrices.

Traction électrique pour trains à voie normale et à voie étroite (avec courant alternatif mono-et-triphasé, courant continu) - Ponts roulants électriques et engrenages à vis sans fin - Commandes électriques transportables pour fabriques, montages et chantiers de construction - Commandes électriques individuelles ou par groupe pour filatures, broderies, tissages, etc.

Riveuses électro-hydrauliques - Electrolyseurs - Fours électriques à creusets Cribles à sables à force centrifuge pour moudre et mélanger

le sable des moules -



Jucker - Wegmann

A. JUCKER

Papiers en gros

Zurich

Spécialité de papiers et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.



RIDEAU

EN TÔLE D'ACIER ONDULÉE

### Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic. Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

#### CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB

pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc. LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

#### Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)



#### LA PARFAITE TOITURE



Capable de résister aux influences atmosphérique et du climat; un matériel pratique de toiture prêt à être appliqué, résistant à tous les éléments.

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

### Librairie F. Rouge & C'

Rue Haldimand, 6 - LAUSANNE

SCHULZ E. Les maladies des machines électriques. Traduction française de A. HALPHEN.

Rivières canalisées et canaux, par CUENOT. In-80, relié.

Tableau à quadruple entrée représentant d'après la formule de Maurice Lévy, la relation entre le diamètre des tuyaux, la perte de la ligne de charge par mètre de conduite, le débit et la vitesse de l'eau, ces tuyaux étant depuis longtemps en service. Lecture de l'abaque et six problèmes à résoudre. par A. Van MUYDEN, ingénieur,

Formulaire de l'électricien et du mécanicien de E. HOSPITALIER, 27º édition 1913, par G. ROUX Fr. 10.-

Traité théorique et pratique de chauffage et de ventilation. Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., par H. RIETSCHEL. 2 vol. in-8, cart.

#### A. CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES FERRONNERIE D'ART DE

Maison fondée en 1820 Téléphone PARIS 1897, MÉD. VERMEIL GENÈVE 1896, MÉD. ARGENT YVERDON 1894, MÉD. ARGENT télégraphique VEVEY 1901, MÉD. ARGENT Ferronneri Nyon.

ÉTUDES — PLANS — DEVIS CHARPENTES EN FER - PONTS - TOITURES

STYLES ANCIENS FERRONNERIE D'ART STYLES MODERNES

Spécialité de LUSTRES en fer forgé.

CATALOGUES A DISPOSITION

PORTAILS - BALCONS - MARQUISES VÉRANDAHS

LANDIERS - APPLIQUES CHENETS

de chemins de fer, élaboration de plans de construction, projets, devis, expertises sont sérieusement et promptement fait par 18 EMCH, ingénieur, BERNE 173 km. de lignes d'après mes plans sont en exploitation en Suisse.

#### Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON - Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES

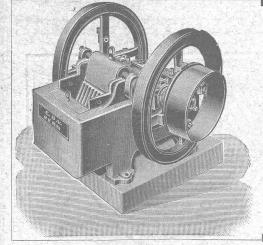
PEINTRES-VERRIERS

Avenue d'Ouchy, 2, Bât. C. F. F., Lausanne (Suisse).

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS

VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux.

TÉLÉPHONE 1346



## Concasseurs de 1º construc

en fonte d'acier et en fonte grise Moulins à sable, laminoirs, laveuses, trieuses Installations complètes pour la fabrication de gravier et sable

E. Bernheim-Vægeli

Machines et outils pour entrepreneurs

BERNE

PROTEGE 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)

