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: 17.07.2025

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

Calendrier des concours

Terme	Objet	Renseignements par	Primes
30 mars 1914	Musée des Beaux Arts à Bâle	Département cantonal des travaux. . .	» 12000
1 avril 1914	Hôtel de Ville de Soleure	Stadtkanzlei, Soleure	» 13000
15 avril 1914	Versorgungsanstalt à Realta	Kantonsbaumeisteramt, Coire	» 15000
30 avril 1914	Hôpital à Montreux	Concours restreint aux architectes établis dans le cercle de Montreux	» 3000

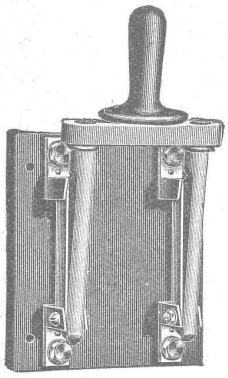
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Succursale : ZURICH, Löwenstrasse 55

INTERRUPTEUR A LEVIER

pour interruption brusque

NOUVELLE CONSTRUCTION



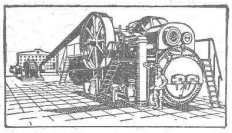
Socle solide
Contacts massifs
Grande distance de pôles
Grande intensité d'interruption

ATELIERS de CONSTRUCTION R.WOLF 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



DEMI - FIXES ET LOCOMOBILES

à vapeur surchauffée avec distribution de précision à pistons valves.

Véritables R. Wolf. . . . . de 10 à 800 chevaux

Force motrice la plus perfectionnée et la plus économique

Production totale plus de 1 million de chevaux

CONCOURS

L'administration de **l'Hospice des Vieillards 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'adressant directement à la fabrique.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du **brevet suisse Léon Métais** N° 56422, du 19 mai 1911, pour : « **Turbine à fluide élastique sous pression** » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabricatton de l'article breveté, et seraient disposés 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 Bd James-Fazy, à **Genève,** qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du **brevet suisse A. A. Holle, N° 46895** du 1er mai 1909 pour : « **Moteur à fluide élastique et à mouvement alternatif** » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés 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 Bd James-Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du **brevet suisse Petsche N° 52284** du 26 avril 1910 pour : « **Procédé pour recouvrer de la pâte propre de papiers de rebut en débarrassant ceux-ci de leurs impuretés, 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 disposés 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 Bd James-Fazy, à **Genève,** qui les transmettra volontiers à qui de droit.

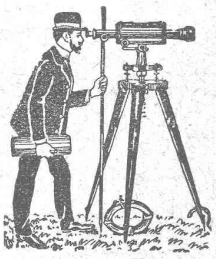
Brevet à exploiter.

Les propriétaires du **Brevet suisse : The Electric & Ordnance Accessories Co. Limited,** N° 58804 du 6 mai 1911, pour : « **Installation électrique pour l'alimentation, en courant, d'appareils d'utilisation de ce dernier, portés par un véhicule** » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés 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, bd 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 à 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 connaissances 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 Haasenstein & 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 Haasenstein & Vogler, Lausanne.**

Jeune
INGÉNIEUR-MÉCANICIEN
de l'Ecole potytechnicum de Zürich 1911
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, Lausanne.**

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.**

Billes en Acier
Article de précision.
Amsler & Co.
Feuerthalen.

BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION
GENÈVE SUISSE
E. JMER-SCHNEIDER
Ancien élève de l'école polyt. fédérale. Délégué de la Confédération Suisse aux congrès de Paris de 1878 & 1880 pour la protection de la propriété industrielle.
Maison fondée en 1877.

Jeune technicien
en bâtiment.
avec 2 ans de pratique : chantier et bureau, 2 semestres d'école polytechnique et un an dans bureau d'architecte, parlant allemand et italien, **cherche place convenable** en Suisse française.
Offses sous chiffres **S 498 Y à Haasenstein et Vogler, Soleure.**

Conducteur de travaux
libéré des Chemins de fer fédéraux sérieux et expérimenté, connaissant 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, Jumelles 4, Lausanne.**

ARCHITECTE
demande employé sérieux, très au courant de la construction et du Métré.
Ecrire **E. Réess**, architecte, Montbéliard, Doubs, (France).

On demande dans une fabrique d'appareil
Jeune Technicien
étant bon désignateur et calculateur habile. Offres avec copie de certificat, indication de la carrière de l'âge 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'entrée sous V 2053 X à **Haasenstein & Vogler, Genève.**

BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE.-DESSINS.-MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.
MATHEY-DORET Ingr Conseil

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 hollande. Broché 50 fr.
Relié demi-maroquin 70 fr.

L'Encyclopédie scientifique. **Constructions navales. Accessoires de coque,** par M. EDMOND 54 fr.

Les moteurs Diesel
Type fixe et type marine, par **A. P. Chalkley.** Introduction par le **Dr 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 pratique, clair, compréhensible pour chacun, de tout ce qui concerne les constructions privées et les travaux publics.

Traité pratique de construction en béton-armé. Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets, par L. COSYN. In-8, cart. 10 fr.

Cours pratique d'électricité industrielle, par H. CHEVALLIER, Tome III. Les courants alternatifs simples et polyphasé. et leurs principales applications industrielles. Alternateurs. Transformateurs. Moteurs. Distribution. Transport et tarification de l'énergie. 12 fr.

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 $\frac{I}{V}$, par **M. Darras,** in-8° relié toile,

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

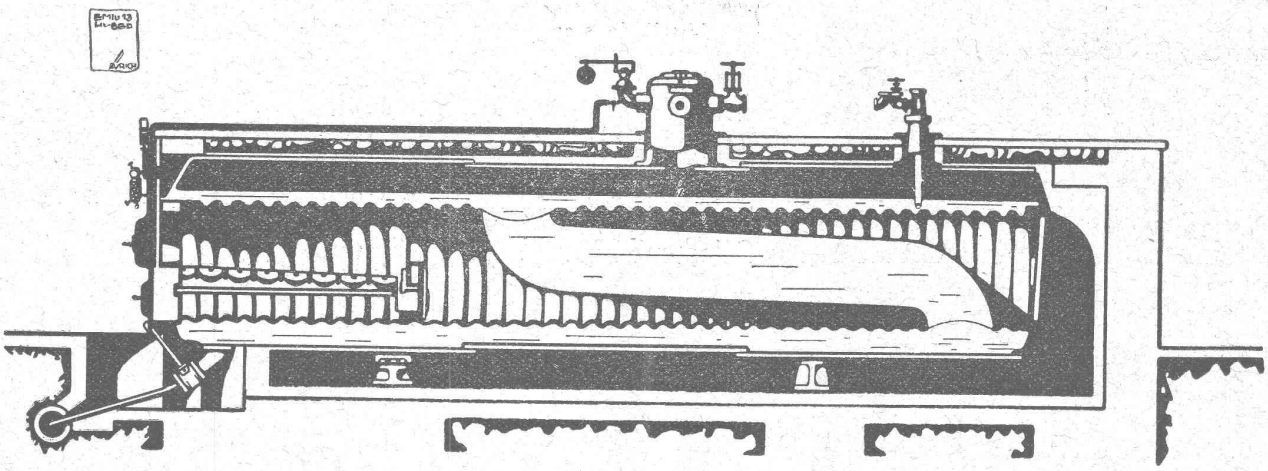
Communications de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer, rédigées par M. le Professeur-Dr W. WYSSLING, Secrétaire général.

N° 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 IIe 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.—

MASCHINENFABRIK KING & Co 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*

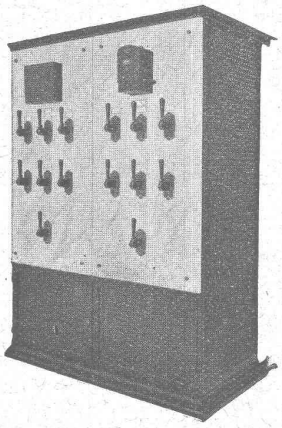
Machines à froid et à glace
Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques

CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

CARL MAIER, Fabrique d'appareils électriques

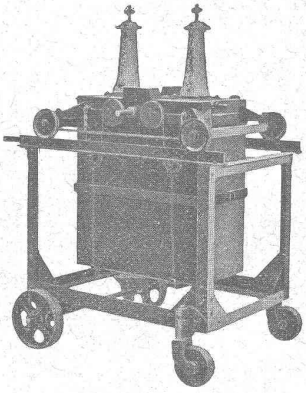
SCHAFFHOUSE



Spécialités :

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

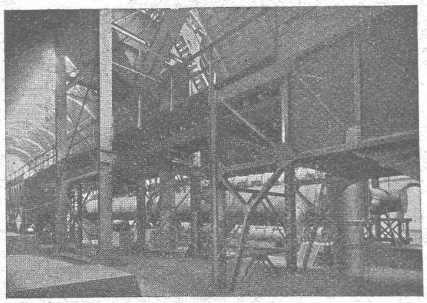
Tableaux de distributions.



Interrupteur à huile à transporter.

Gebr. Pfeiffer

Usines Barbarossa Kaiserslautern



Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procédé 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).

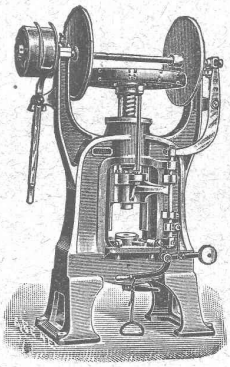
Séparateur à air breveté la meilleure machine à bluter pour toutes les matières.

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



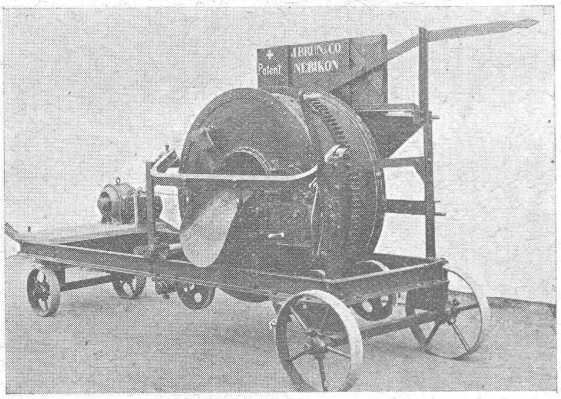
1. **Presses à excentrique, à friction,** Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, Machines à plier provenant de la maison **L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.**
2. **Machines - Outils modernes,** Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.

Appareils de levage, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuilsd'applique provenant 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

LE

MÉLANGE ET LE RENDEMENT

DE NOS

BÉTONNIÈRES

SONT

SURPRENANTS

J. BRUN & Cº, Nebikon, Lucerne

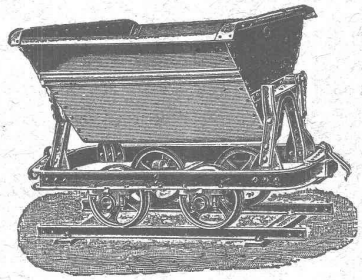
Section : Construction de machines pour entrepreneurs

FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

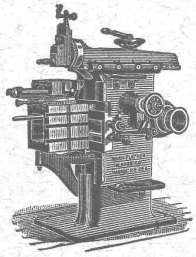
Dépôts à :
Berne, Yverdon et **Wallisellen.**

VENTE et LOCATION de :
Matériel d'entrepreneurs

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



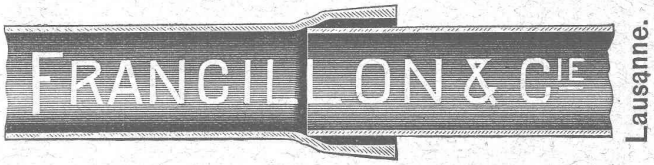
Locomotives. - Machines pr la construction.
Locomobiles disponibles de 6-50 HP.
POMPES — DRAGUES 6079-1
Concasseurs pour faire le gravier et le sable.
Bétonnières américaines système « Smith ».
Treuils à vapeur et à l'électricité.
Poulies différentielles. Chats roulants, etc.



J. Lambercier & Cie, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. *
SPÉCIALITÉ DE 239
Fournitures pour Usines
** Organes de transmissions. **
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.
MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & 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 :

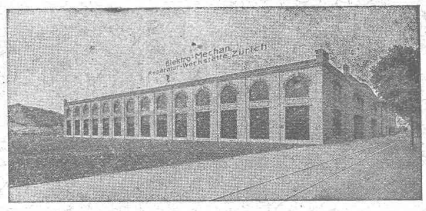
Produits de 1re qualité, à hautes résistances :

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

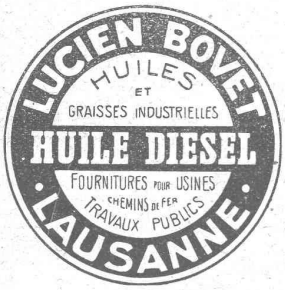
Production annuelle : 15,000 wagons de 10 tonnes.

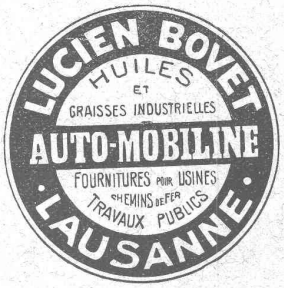
Usines représentées :

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
Hardturmstrasse, 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 **"TERRASIT"** Marque déposée en Suisse

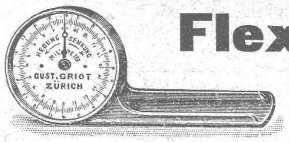
Crépissage moderne pour façades et intérieurs. Illusion parfaite de la pierre naturelle.

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 sur demande.



Fleximètre Breveté D. R. G. M.
pour Ponts, Planchers, Colonnes. etc. 6708
lisible 1/20 de mm. Modèle commode e, robuste.
Nombreuses références internationales. Prospectus franco
GUSTAVE GRIOT, ingénieur, Freiestr. 139, ZURICH

Société des lampes à incandescence de Zurich
Etablie en 1889 ZURICH Etablie en 1889
Lampes à filaments métalliques « Leuconium »
Economie 65-70 %

Blanc, Michaud & Cie
FRIBOURG
Téléphone 577 — Téléphone 577
Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes
Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglises

Meubles Bobaing
Rue de Bourg, 47 LAUSANNE Rue de Bourg, 47
AGENCEMENT DE BUREAUX
6064
Rideaux. - **Meubles de style.** - Tentures.

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 carré; inaltérable aux intempéries.— Pour travaux de constructions soignées : Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, travaux d'art, etc. Tufs sciés et d'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 avantageuses.
C. CHAMOREL
Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

Guide et Carnet du locataire
avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.
Livret du propriétaire 80 c.
Baux à loyer 15 c.
Règlement de maison à afficher
SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION
Jumelles, 4, Lausanne.

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON PRÈS ZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

Bureau de Lausanne

GARE DU FLON

Téléphone 1771 — 3551

Turbines à vapeur - Turbogénérateur - Dynamos

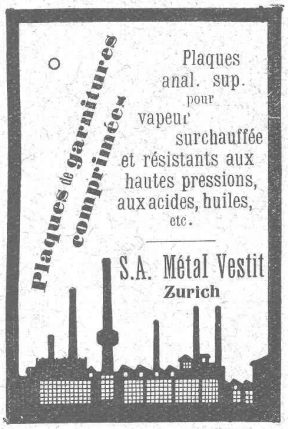
pour courants continu et alternatif

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

successeur

Papiers en gros

Zurich

4602

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

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 & Cie

Rue Haldimand, 6 — LAUSANNE

SCHULZ E. **Les maladies des machines électriques.** Traduction française de A. HALPHEN, Fr. 2.50

Rivières canalisées et canaux, par CUENOT. In-8°, relié, Fr. 20.—

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, 1 fr. 50

Formulaire de l'électricien et du mécanicien de E. HOSPITALIER, 27e 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. 30 fr.

S. A. CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES
ET FERRONNERIE D'ART DE NYON

Maison fondée en 1820

Téléphone

Adresse télégraphique : Ferronneri Nyon.

PARIS 1897, MÉD. VERMEIL
GENÈVE 1896, MÉD. ARGENT
YVERDON 1894, MÉD. ARGENT
VEVEY 1901, MÉD. ARGENT

ci-devant Ls CHERPIT

5516 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
CHENETS — LANDIERS — APPLIQUES

Etudes de chemins de fer, élaboration de plans de construction, projets, devis, expertises sont sérieusement et promptement fait par B. EMCH, ingénieur, BERNE

173 km. de lignes d'après mes plans sont en exploitation en Suisse.

VITRAUX D'ART
H. WAVRE & Cie

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. 6581

TÉLÉPHONE 1346

Schmidt & Schmidweber

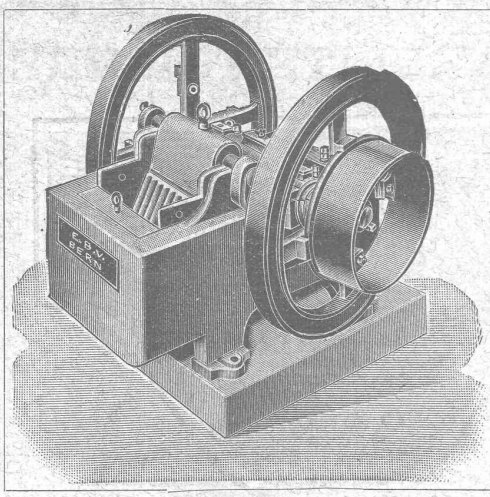
MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ :

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI

MONUMENTS FUNÉRAIRES



Concasseurs de 1re construction

en fonte d'acier et en fonte grise

Moulins à sable, laminoirs, laveuses, trieuses

Installations complètes pour la fabrication de gravier et sable

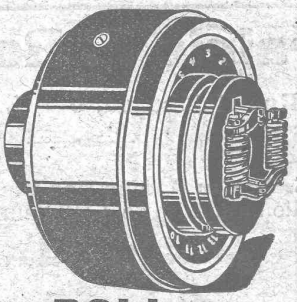
E. Bernheim-Vœgeli

Machines et outils pour entrepreneurs

à BERNE

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)