Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 47 (1921)

Heft: 11

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





Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Etanchéité et souplesse permanentes.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intem-

Emulsion d'asphalte et Evéol enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer; pour toitures et fondations, ponts ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH

Hafnerstrasse, 7

Téléphone Selnau 4674



reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE



Offres d'exploitation de Brevets d'invention

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

N° 65586 du 23 juin 1913, Ver. Carborundum Electrik Werke
A.-G., pour: «Dispositif d'amenée automatique d'eau de
refroidissement pour meules ».
N° 64926 du 24 juin 1913, E. K. Scott, pour: «Four électrique servant
à la fixation directe de l'azote de l'air. »
N° 79261 du 4 juin 1917, Société d'Appareillage médical, pour
«Membre artificiel avec ossature métallique et ressorts ».
N° 72098 du 25 août 1915, Pollard & The Meuco Elma Syndicate
Ltd., pour: «Mécanisme de changement de vitesse».

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.

Société privée d'installations téléphoniques et électriques à faible courant, de Suisse française, cherche pour entrée immédiate,

Ingénieur-directeur

capable de diriger les travaux techniques et commerciaux. Une connaissance approfondie, théorique et pratique, des centrales automatiques allemandes est exigée.

Seuls les postulants de nationalité suisse, parlant couramment la langue française, ayant des connaissances approfondies des horloges synchrones électriques, des horloges de précision et à même de prouver une expérience pratique et théorique, sont priés d'adresser leurs offres, par écrit, sous chiffre 147, à l'Indicateur vaudois, Lausanne.

MEYNADIER et Cie, ZURICH 8

enduit étanche, demi-fluide, s'appliquant à froid à plat, à pentes rapides ou verticalement sur murs, ponts, voûtes, sur toitures neuves.

> Moyen infaillible pour réparer les gouttières sur couvertures de tout genre

Composition plastique, économique, imperméable, élastique, légère, durable, indifférente à la chaleur et au froid et prête à être employée à toute saison et sous tous les climats.

Ne se casse pas et ne coule nullement.

- Emploi multiple

Usine à vendre

Suisse romande

Grands locaux industriels. Force

hydraulique 40 HP.
S'adresser Etude Mayor et Bonzon,
notaires, à Nyon.
P. 22 990 L.



Commodes à plans

Faire offres avec dimensions des tiroirs, détails et prix à Delessert et Mouchet, Bourg-de-Four, Genève.



Couverture excellente. Garantie de 10 ans

même contre la grêle. - Infaillible contre les ouragans -

Revêtements extérieurs des facades

bons marchés et agréables à l'œil. Revêtements imputrescibles des plafonds et parois.

ETERNIT NIEDERURNEN

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies PARAIT CHAQUE ANNÉE EN JANVIER

LIBRAIRIE F. ROUGE &

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

Viennent de paraître :

Guillaume, Ed. — La théorie de la Relativité. — In-8, Fr. 2.— Zehnder-Spörry, R. - Etude avec abaques et diagrammes à l'échauffement des bandages des roues de véhicules de chemins de fer, par suite du freinage en fonction de la vitesse de marche, de la vitesse de chute verticale et de la résistance du roulement. — In-8, avec 40 figures . . . Fr. 40.—

Potterat, L. — Statique graphique des corps hétérogènes. —

Carey, Ed. - Note sur le calcul du coup de bélier dans les conduites sous pression. — In-8 Fr. 6.—

Carey, Ed. - Galcul du coup de bélier dans les conduites formées de deux ou de trois tronçons de diamètres dif-

Geuze, L. — Traité théorique et pratique du laminage du fer et de l'acier. — 1 vol. in-8 et atlas Fr. 70.—

Marec, E. - Les enroulements industriels des machines à courant continu et à courants alternatifs. — Gr. in-8,

Eydoux, D. — Hydraulique générale et appliquée. — In-8,

Bertelsmann, W. – La production du gaz d'éclairage. –

ENCYCLOPÉDIE INDUSTRIBLLE BT COMMBRCIALE:

Cours de barrages, professé à l'Ecole spéciale des Travaux publics, par M. F. Bonnet. — Gr. in-8, avec 345 figures . . . Fr. 36.-

Aménagement des chutes d'eau. Utilisation de la houille blanche, par M. Lévy-Salvador et M. Cauvin. - Gr. in-8, avec planches et figures dans le texte Fr. 30.-

Cours de construction des usines et des établissements industriels, par M. G. Espitallier. — Gr. in-8, avec planches et figures dans le texte Fr. 30.—

Cours de béton armé, par M. G. Espitallier.

Tome I: Procédés généraux de construction et calcul des ouvrages. —
Gr. in-8 avec figures Fr. 18.—
Tome II: Compléments et applications. — Gr. in-8, avec figures Fr. 30.—

Hydraulique. Moteurs hydrauliques, par M. Milandre. — Gr. in-8 carré, avec figures. Autographie Fr. 24.—

Cours de chemins de fer à crémaillière, funiculaires et transports aériens, par Lévy-Lambert. — Gr. in-8, avec

Règles à calcul diverses, 15, 25 et 28 centimètres pour ingénieurs, spéciales pour électriciens, constructions en béton armé et chi-

Toute commande d'ouvrages publiés en France adressée à notre maison dépassant 5 o francs sera fournie au cours du change à vue sur Paris, plus 10 % pour frais de port et d'emballage. Les commandes inférieures à cette somme sont fournies avec 40 % de change.

Camille Bauer, Bâle

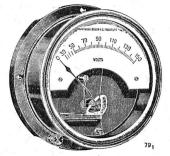
Représentant général pour la Suisse de la Maison :

Hartmann et Braun S. A.

Francfort s/M.

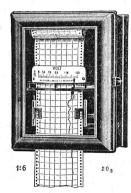






Instruments de mesure de tous genres

pour électricité



CONSTRUCTIONS en

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à BROUGG (Argovie)

Les Freins Westinghouse

répondent à tous les besoins

Pour tous renseignements,

s'adresser à la Succursale suisse de la

des Freins Westinghouse

Le plus grand stock en Suisse

de Fibre vulcanisée en plaques, bâtons et tubes.



RABAIS IMPORTANT

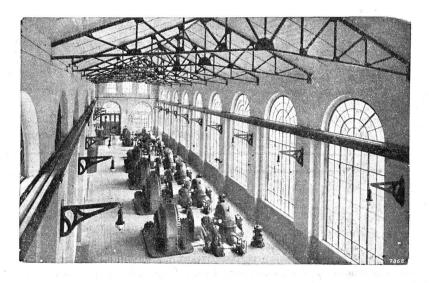
Diamond-Fibre Zwilchenbart S.A., Bâle

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3

Téléphone 2159



Centrales hydroélectriques

GÉNÉRATRICES A COURANT ALTERNATIF ET A COURANT CONTINU

TABLEAUX DE DISTRIBUTION

APPAREILS

les Briques

sont actuellement employées dans les constructions suivantes:

Banque nationale, Zurich, nouveau bâtiment env. 6000 m² Union suisse de Banque, Aarau, nouv. bâtim. Ecole, Frauenfeld, nouveau bâtiment 2000 » Banque populaire suisse, Berne, agrandissement 2000 x

Ecole Wallenstadt, nouveau bâtiment Maison de villégiature des cheminots suisses,

1500 x Maison de commerce Huber-Graf, Zurich, nouv.

bâtiment 1200 » Ecole Wallisellen, nouveau bâtiment Maison d'achat communale, Aarau Maison de service CFF, Bellinzone

et encore beaucoup d'autres constructions.

Raschle & Cie, Zurich

détenteurs du brevet

Stampfenbachstr. 75

Téléphone H 5980



Télégrammes : PAPPBECK

Téléphone 2008

Fabrique pour

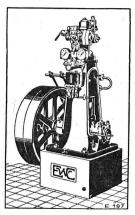
Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.

Tuyaux pour air comprimé

Tuyaux d'aspiration Pantalons et bottes à eau Caoutchouc industriel, Gants, Tapis et Rubans ISOLANTS

A. BRUNNER Succ. de FRED. BRUNNER



Machines à glace et à froid

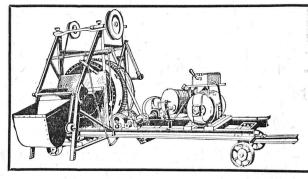
de toutes dimensions.

pour Boucheries et Abattoirs

Turbines hydrauliques Chaudières à vapeur



Ecole des Beaux-Arts, Paris Ecole spéciale d'Architecture, Paris



Bétonnières "Oméga" avec différentes capacités, avec chargement mécanique et avec ou sans treuils de construction.

Treuils de construction avec 200, 400, 600, 4000, 1500 et 1800 kg. force de levage.

Pompes de construction

Réparations et pièces de rechange sont exécutées le plus vite pour toutes les machines de construction, car nous disposons à la fois d'une menuiserie pour modèles, d'une fonderie de fer et des ateliers mécaniques.

Fonderie et fabrique SUHR-Aarau E. & J. BAUMANN de machines

DE MEUBLES HORGEN-GLARIS S. A. FABRIQUES

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

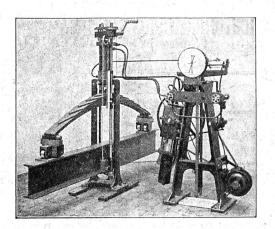
FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

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.

ALFRED J. AMSLER & Co, Schaffhouse

SUISSE



Machine de 10 tonnes pour essais de ressorts à la flexion, à la compression ou à la traction, avec dispositif pour sollicitations alternatives

Département MACHINES:

MACHINES D'ESSAIS de toutes grandeurs et de toutes puissances pour traction, compression, flexion, pliage, torsion, choc, dureté, usure, endurance, etc., sur Métaux et Bois; sur Câbles et cordages métalliques, en chanvre, en aloès, sur chaînes, courroies, etc.

Ressorts — traction, compression et endurance. Récipients et tubes — pression intérieure. Manomètres — tarage des manomètres.

Instruments de haute précision pour établir la déformation des éprouvettes.

MACHINES POUR ESSAIS de Ciment, Béton, Pierres et autres matériaux de construction, à la compression, traction, usure, perméabilité à l'eau.

Pompes à huile et compresseurs à gaz à haute pression. Dynamomètres pour la mesure de la force absorbée par des machines à marche rapide.

Dynamomètres de torsion de toutes puissances pour machines à marche rapide, jusqu'aux plus grandes vitesses (pompes centrifuges, turbines à vapeur, turbo-compresseurs, etc.).

Dynamomètres de traction pour véhicules.

Appareils à mesurer la pression des roues sur les rails.

Machines à diviser la ligne droite et le cercle pour usage industriel.

Département INSTRUMENTS:

Planimètres, Intégrateurs, Appareils hydrométriques et semblables.

Etude et construction de nouvelles machines et d'instruments suivant projets soumis

HOLOPHANE

L'éclairage rationnel — pour tous genres d'installations

Devis et prospectus par votre maison d'installations électriques ou par la

Société Anonyme française HOLOPHANE

SUCCURSALE DE ZURICH 1

Exposition de modèles et cabines de démonstration

HIRSCHENGRABEN, 82

Téléphone: HOTTINGEN 20.39 Adr. télégraphique : HOLOPHANE-ZURICH

MÉFIEZ-VOUS DES CONTREFAÇONS



MANDRINS

à serrage concentrique à 3 mors



.CORRECT

Construction soignée, robuste et de grande précision.

Prix très avantageux.

Société pour l'Industrie mécanique Ci-devant Soller S. A. Bâle Rue Zwinger, 25

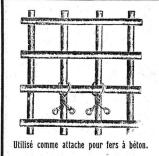
C. F. WEBER S.-A., MUTTENZ-BALE

Téléphone 12

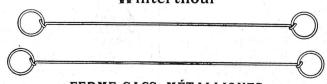
Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de ler ordre pour la livraison de

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres, Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum, Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes



Société suisse pour la fabrication de Clous s.A. Winterthour



Employé comme fermeture de sacs.

FERME-SACS MÉTALLIQUES

de 12 à 30 cm.

S. A. Hasler des télégraphes de G. Hasler Berne



Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande

Dernière nouveauté pour la cuisine:

Fourneaux de cuisine électriques

à feu vif =

(brevetés)

Incandescence immédiate et constante



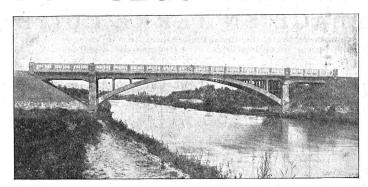
Prospectus «BT» sur demande

Fabrique d'appareils électr. de cuisine et de chauffage



S. A. KUMMLER & MATTER,

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.

S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

CAPITAL: 10 MILLIONS DE FRANCS

TRACTION ÉLECTRIQUE

LOCOMOTIVES — TRACTEURS — TRAMWAYS COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

TRANSFORMATEURS

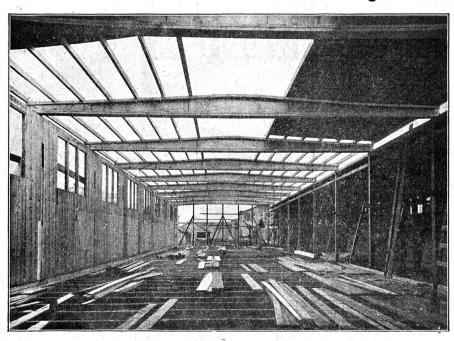
DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUS VOLTAGES

MATÉRIEL ÉLECTRIQUE



TRANSFORMATEUR MONOPHASÉ 5000 kVA 60 000/15 000 v. 16 ²/₃ pér Fourni aux CFF pour la sous-station de Giubiasco.

Constructions en bois "Système Stäubli"



breveté dans tous les pays civilisés

pour constructions de toits, halles, usines, dépôts de marchandises, bâtiments économiques, hangars, ponts de service, échafaudages pour ponts sans supports, passerelles.

> Supports profilés en lamelles de toute forme

Meilleure utilisation du bois

Montage rapide
Poids minime
Facilement démontable
Résistant aux intempéries

Projets et exécution par:

WILLI STAUBLI

Zurlindenstr., 115, Zurich



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes

exécutés avec le support pour mortier

"TREILLAGE EN TERRE CUITE"

sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

Nombreuses références

Demandez prospectus et échantillons

Médaille d'or, Berne 1914

FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S.A., LOTZWIL-BERNE





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.

Papier quadrillés, au millimètre et au centimètre.

EXPÉDITIONS PROMPTES - PRIX MODÉRÉS





Fédération des Fabricants Suisses de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof

Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Case postale de la gare

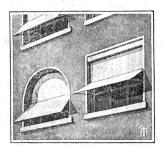
Première maison pour livraison de :

Cartons bitumés, ciments ligneux, matières collantes et cartons-feutres

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

arrières urassienne

SCHENKER SCHÖNENWERD



Représentant en

LAUSANNE Téléphone No 3910

Pour cantons Neuchâtel et Fribourg Max Convert, Neuchâtel

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suiss

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

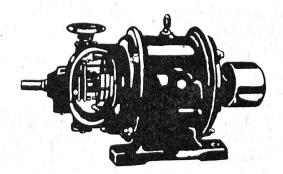
E.-R. Zetter & C°. à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

Schindler & Cie, Lucerne



Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 20 HP.

Ventilateurs

Aspirateurs

Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

V. HAUBRUGE, Ing., Pl. du Grand-St-Jean 1, LAUSANNE Téléphone 29.46

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

PLASTAMMITE · SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous Accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : "Explosifs-Brigue" Téléphone: Nº 15, Brigue

DURAMENT LE PLANCHER INALTÉRABLE POUR FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique Caloriques et incombustibles

Fque Suisse de Bois comprimé G. WIRTH et Cie ZURICH 2, Grütlistrasse, 17

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

Spécialité de tirage par Procédé à sec

Prix modérés.

Petit-Rocher, 6. LAUSANNE Téléphone 3483



La SUPRÉMATIE de la Machine à écrire

a été établie et maintenue partout par sa

RAPIDITÉ, son EXACTITUDE et sa DURABILITÉ

César MUGGLI, ZURICH

GENÈVE: Machines à écr. Underwood S.A., Pl. Métropole, 2.
LAUSANNE: Agence Underwood, Place Bel-Air, 4.
LUGANO: C. Garbani-Merini, Piazza Riforma.
NEUCHATEL: R. Legler, rue S.T-Unoneé, 3.
LA CHAUX-DE-FONDS: Mettler S.A.

AARAU: Ernst Wanner, Rathausgasse, 20. BALE: H. Huber, Freiestrasse, 75.
BERNE: Fr. Gall, Waisenhausplatz, 25.
LUCERNE: Karger & Co., Stadthausstrasse, 1.
SAINT-GALL: Markwalder & Cie.







Nous fournissons:

tout l'appareillage pour installations électriques, interrupteurs, commutateurs, démarreurs, disjoncteurs, limiteurs de courant, fusibles, coffrets d'abonnés

Moteurs et accessoires pour l'AGRICULTURE et **l'INDUSTRIE**

Ateliers de réparations pour appareils et moteurs de toute provenance.

SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MAAG

ADRESSE TÉLÉGR : MAAGRADER TÉLÉPHONE : SELNAU Nº 633

ZURICH



Engrenages en acier trempés et rectifiés. Réducteurs de vitesse. Pompes Engrenages Maag.



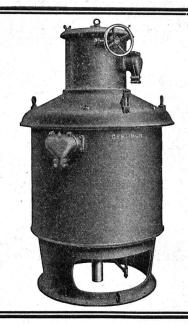
Ateliers de Construction OERLIKON

Bureau de LAUSANNE GARE DU FLON

MOTEUR VERTICAL

à courant triphasé, pour la commande d'une pompe de fonçage.

120 chx, 730 tours, 6000 volts, 50 périodes.



Société Suisse de Construction de Routes S. A.

ZURICH

Téléphone : Hott. 43.81

Asphalte comprimé (naturel de Travers) Asphalte coulé (naturel de Travers) Asphalte cylindré

(Bitusheet)
Pavages ordinaires
Pavages mosaique
pour chaussées, trottoirs, cours,
passerelles, etc.

Pavages en bois Toitures imperméables

Nombreuses références

Téléphone Nº 54.54

BERNE

Adr. télégr. : STUAG

LAUSANNE

Téléphone: Nº 20.28

Tarmacadams : Système Aeberli

et Système Philippin Goudronnages superficiels

Cylindrage de routes

Fourniture et

Concassage de gravier Transports de matériaux Entreprise de travaux publics

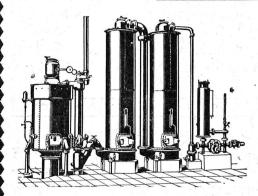
Demandez offres et devis



Macadam-Aeberli: Berna Milk Co, à Thoune.

MAISON SPÉCIALE POUR REVÊTEMENTS DE CHAUSSÉES, COURS, TROTTOIRS, ALLÉES DE JARDINS, ETC.

Société Suisse pour Construction de Locomotives de Machines



Gazogènes 'Winterthur'

pour la gazéification de charbons tourbe, déchets de bois, etc.

Utilisation rationnelle et économique du gaz pour le chauffage de fours à tremper, à cémenter, à recuire, à souder, etc., etc. pour l'industrie textile et l'industrie chimique, etc.

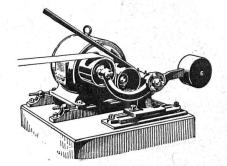
Construction simple et entretien facile.

:: Prospectus et devis sur demande ::



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





Concessionnaires pour la Suisse des

Transmissions LENIX brevetées

Suppression des renvois. Economie de force, de courroie et de place.

Poulies enrouleuses sur billes.

Nous avons livré plus de 4500 enrouleurs Lénix pour transmissions de force jusqu'à 1000 chevaux et rapports de transmission jusqu'à 1:25.

Installations de transmissions modernes complètes. avec paliers à graissage à bagues ou à billes, pour toutes les branches de l'industrie.

EMBRAYAGES BNEN

RUTTIMANN FRÈRES, LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

8

TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques

Machines-Outils de haute précision

Fraiseuses horizontales universelles Tours parallèles à grand rendement

Etaux parallèles outi © Lin

Tours outilleurs Linette »

Demandez notre nouveau catalogue avec

PRIX SPÉCIAUX

Maison fondée en 1846



Maison fondée en 1846

Etablissements

Rod. Brenner & Cie, Bâle



La plus grande installation d'ascenseurs du Continent:

Tunnel de l'Elbe, à Hambourg,

12 ascenseurs.

La plus importante installation d'ascenseurs du monde:

Chemin de fer souterrain, à Londres, 155 ascenseurs.

Dans le bâtiment le plus haut du monde :

Bâtiment Woolworth à New-York, 55 étages, 26 ascenseurs.

ATELIERS DE CONSTRUCTION A WAEDENSWIL

BUREAU ET ATELIERS DE RÉPARATIONS :

E. GAILLARD, INGÉN., LAUSANNE

TÉLÉPHONE Nº 1321

RUE MARTHERAY, 58