Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 33 (1907)

Heft: 22

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: 25.11.2025

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



Société d'exploitation des Câbles électriques.

Système BERTHOUD, BOREL & Cie

Maison fondée en 1879. — CORTAILLOD (Suisse). — Maison fondée en 1879.

Câbles électriques pour toutes tensions et pour tous usages. Spécialité de Gâbles souterrains pour l'Eclairage électrique, la Téléphonie, la Télégraphie, Signaux, etc.

Cordes de cuivre nues. — Cordes souples de toutes sections pour Electrochimie.

CONDENSATEURS

- ACCESSOIRES

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne.

C. SAMBUC FILS & Cie, Lausanne



CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants pour appartements.

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS Séchoirs, Bains et Buanderies, à forfait.

Calorifères Universels brevetés avec régulateurs de tirage, + Nº 25,968.

Exposition Internat. Milan 1906: Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or.

Etudes Techniques et Devis sur demande.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

AUSANN

4113

CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression. CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466 CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.



J. WALSER & GO

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS WINTERTHUR

SPÉCIALITÉS:

3868

Cheminées d'usines et de Chauffage. Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux pour tous les services industriels.

Matériaux réfractaires en toutes qualités.

Technicum du

Le poste de DIRECTEUR TECHNIQUE de l'Ecole de Méca-

nique est mis au concours.

Entrée en fonctions le 16 mars 1908.

Les inscriptions seront regues jusqu'au 30 novembre 1907 par l'Administrateur du Technicum, qui fournira aux intéressés le cahier des charges et tous les renseignements utiles.

Н. 7536 С.

La Commission.

Fabrique Bernoise de Staff

Ernest HABERER & Cie. Berne

Etablissement de premier ordre pour décorations en Staff

Spécialité STUCCOLINE Brevet 30040

reconnu comme meilleur produit de staff par de pre-miers architectes, d'une durée excessive, flexible, ayant peu de relief et d'un effet décoratif magnifique. Entreprise de décorations complètes d'intérieurs de Villas, Hôtels, etc.

Références excellentes

exécution prompte

CATALOGUES et ECHANTILLONS à disposition.

Représentant pour le Canton de Genève:

Ch.-M. NEIDHARDT, Ingénieur, avenue de la Grenade, 9 GENÈVE

CONCOURS

ZURICH. — Un concours est ouvert pour l'étude d'un collège se-condaire avec salle de gymnastique, à Winterthour. 6000 fr. sont mis à la disposition du jury pour récompenser les auteurs des meilleurs projets. S'adresser au Bureau des Travaux de la ville de Winterthour. — Terme : 30 novembre 1907.

ZURICH. — La Direction des Travaux publics du canton de Zurich ouvre un concours d'idées pour les nouveaux bâtiments universitaires. Le jury aura 15,000 fr. à sa disposition pour récompenser les auteurs de cinq projets au maximum. Le programme du concours sera communiqué aux intéressés, qui en feront la demande, par le Service cantonal des bâtiments, Untere Zäune, 2, Zurich I. — Terme: **31 janvier 1908**.

Une Société anonyme sérieuse demande un ingénieur-mécanicien comme directeur. Il est nécessaire de disposer d'une dizaine de mille francs.

Adresser les offres sous E9734 L à Haasenstein & Vogler, Lausanne

Drague

avec moteur à benzine et pontons en acier, longueur 10 m., pour pro-fondeurs jusqu'à 3 m., rendement par jour suivant la nature du ma-tériel 50-400 m³ à

LOUER ou VENDRE

S'adresser à Fritz Marti, Soc. an.,

Mise au concours de travaux.

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, ouvre un concours pour la fourniture et le montage de l'ossature métallique des marquises à construire sur les quais I, II et III de la gare de Renens.

Ces travaux comportent 180 tonnes de fer assemblés et 4 tonnes de fonte.

Les plans et conditions peuvent être consultés au bureau

central de la voie, Nº 61, à la Razude, Lausanne, où l'on peut se procurer les formulaires de soumission. Les plans pourront aussi être adressés contre remboursement de 8 fr. aux constructeurs qui en feront la demande.

Les soumissions fermées et portant la suscription « Marquises de Renens » devront parvenir à la Direction soussignée le 30 novembre 1907, au plus tard.

Lausanne, le 11 novembre 1907.

(PL2439)

Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

Concours de plans.

Par suite d'entente entre le Conseil de banque de la Banque nationale suisse et le Département fédéral de l'Intérieur, un concours est ouvert entre les architectes suisses ou établis en Suisse pour l'élaboration des projets d'ensemble d'un hôtel de banque pour la Banque nationale et d'un bâtiment pour l'administration fédérale à Berne.

Pour tous autres renseignements, voir le programme délivré gratuitement par la Direction des constructions fédérales, à Berne. (H 8450 Y)

Berne, le 22 novembre 1907.

Le Département fédéral de l'Intérieur.

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

Concours.

Par suite d'entente entre le Département fédéral de l'Intérieur et la Direction générale des Chemins de fer fédéraux, un concours est ouvert entre les architectes suisses ou établis en Suisse pour l'élaboration des projets d'ensemble des bâtiments à construire sur la nouvelle place de la gare, à St-Gall (hôtel des postes, bâtiment aux voyageurs et d'administration des C. F. F., etc.).

Pour tous autres renseignements, voir le programme délivré gratuitement par la Direction du IVe arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à St-Gall.

Berne, le 5 novembre 1907.

Zag. E. 674.

Direction générale des Chemins de fer fédéraux.

Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne.

4, Rue Haldimand, 4,

VIENT DE PARAITRE :

TORGNOLUZ

par BENJAMIN VALLOTTON

1 volume in-18, avec illustrations de Mlle Vallotton Fr. 3.50

Du même auteur, il a paru précédemment :

Portes entr'ouvertes. Propos du commissaire Potterat. In-18, illustré. 5° mille

Fr. 3.50 Monsieur Potterat se marie. In-18, illustré. 6e mille 3.50

Le sergent Bataillard. In-18, illustré. 5e mille 3.50 Sur la pente. Pièce en cinq actes. In-18

A la mémoire de Louis Agassiz

Discours prononcé à la cérémonie organisée par la Société vaudoise des sciences naturelles, au Palais de Rumine, le 9 novembre 1907, à l'occasion de son centenaire. In-18, avec 6 gravures

Agendas Dunod 1908.

Chaque volume relié peau souple,

Fr. 2.50

Mécanique. Chimie.

Electricité. Constructon. Chemins de fer.

Mines et métallurgie.

Usines et manufactures.

ALMANACH HACHETTE 1908

Petite encyclopédie populaire de la vie pratique. Broché, 1 fr. 50; cartonné, 2 fr.; relié, 3 fr.

Wartmann, Vallette & Cie,

Brougg (Argovie) et Genève

Fabrique de Ponts, Charpentes et toute autre construction métallique

ont repris

3722

la succession de

Charles Schmiedt, constructeur,

aux Acacias, commune de Plainpalais,

GENÈVE



Installations d'Eclairage au Gaz

Appareils RECORD de la maison O. Meyer-Keller & Cº Fabrique spéciale LUCERNE Fabrique spéciale

> Grand prix avec médaille et croix, Exposition internationale d'Anvers 1907.





Installations pour Propriétés et immeubles indépendants, villas, fabriques, hôtels, fermes, instituts Aucune surveillance

ni manipulation Lumière la plus agréal LA MEILLEUR MARCHÉ

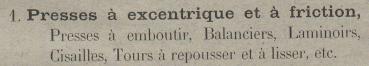
Absolument sans dangers Prospectus et prix à disposition S'adresser à

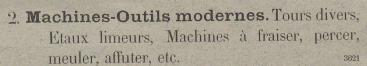
l'Agence Générale du « Record » ZagE 381

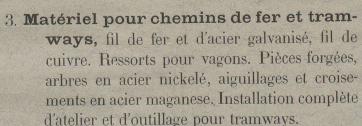
Comptoir Industriel de Berne A. Schopfer, 55 Marktgasse

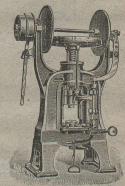
ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

Bahnhofstrasse, 94.











Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées séparément à l'avance dans nos usines à Lyss et mises sur place l'une à côté de l'autre. Pose très simple, sans coffrage, ni échafaudage, par conséquent point de danger d'un décintrement prématuré.

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des



poutres, mettant ainsi un avancement des travaux sans retard.

Grande sécurité contre l'incendie et ac-

tion isolante au point de vue de la température et du son.

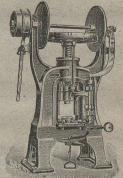
Devis gratuits à disposition. Production annuelle : 30 à 50,000 m².

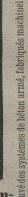
G. & A. BANGERTER Fabrique de produits en ciment.

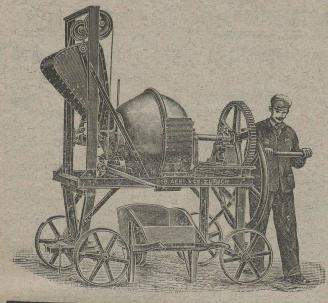
T.YSS (Berne).

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure,
Berne et la Suisse romande.

Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève:
M. L. KOCH, à LAUSANNE







Gâcheuse

pour le

Béton et le Mortier

Brevet + No 22798

pour

fonctionnement à bras ou au moteur.

Rendement 20-300 m³ par jour.

Plus de 300 machines fournies.

DEVIS PAR

Robert Aebi & Co.

ZURICH V

FABRIQUE DE

MPES ÉLEC

A INCANDESCENCE

LA MEILLEURE QUALITÉ

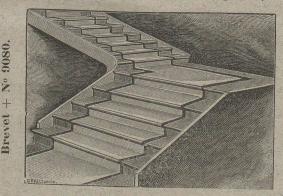
EXPLOSIFS 3803 Société Suisse

EXPLOSIFS à BRIGUE (Valais).

sages. Détonateurs. Mè-ches et tous accessoires.

FABRIQUES RÉUNIES

de Xylolith et d'Acide carbonique, S. A. à WILDEGG (Canton d'Argovie).



MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH
pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton
tournants, molasse usée.

Incombustibles, pas glissant et de grande durabilité et résistance. Couleurs unies ou avec forme de tapis coloré au centre.

Seulement en Suisse environ 10000 marches d'escalier, et environ 200,000 m² de parquets ont été posés jusqu'ici 🕶

Planchers en béton armé.

Système nouveau, dont les avantages principaux sont: la résistance, la légèreté, l'incombustibilité et l'insonorité.

Ces planchers peuvent se préparer à l'avance et ne nécessitent, par conséquent, pas de cintrage à la pose.

3282

Blocs creux beton

pour construction de murs d'habitation et d'ateliers, très isolants et résistants, et remplaçant avantageusement les murs en maçonnerie. S'ADRESSER, POUR RENSEIGNEMENTS ET DEVIS, à

MM. PERRIER & SAULNIER, Entreprenenrs, 1, RUE VOLTAIRE, 1, GENÈVE

SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique GENÈVE

COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage ou ampérage pour courants alternatifs.

Compteurs à prix multiples, système Baumann, adoptés par la Commune de Lausanne.

Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

Machines à froid et à glace.

INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis.

3866

SOCIÉTÉ ANONYME D'ENTREPRISES CONSTRUCTIONS LAUSANNE

Brevet

+

Zo

9080

NEUCHATEL Bureau: Coq-d'Inde, 24.

Adresse télégraphique:

Téléphone Nº 756.

ENTREPRISES, NEUCHATEL

NEUCHATEL et LAUSANNE Entreprises de Travaux publics.

Bureau et Magasin: Avenue Ruchonnet. Téléphone Nº 2235. Adresse télégraphique:

ENTREPISES, LAUSANNE

BÉTON ARMÉ

Bâtiments, fabriques, réservoirs, ponts, etc.

SÉCIALITÉ DE CARRELAGES EN TOUS GENRES (Fourniture et pose). - EXPOSITION PERMANENTE

Produits des Fabriques RANSBACH, HEMIXEN, APPIANI, RAGONITZ, etc. —o— Appareils sanitaires anglais de la Maison TWYFORDS Pavages et asphaltages en tous genres. Concessionnaires de la Asphalt Paving C¹⁰ Ltd. Roc et pierre de taille jaune d'Hauterive, carrières de la Société. (4403)

Bureau technique. - Plans et devis à disposition sur demaude.

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIÈRS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

ZURICH (Suisse) et RAVENSBOURG (Wurtemberg).

Exposition universelle de Paris 1900: Quatre Grands Prix et Deux Médailles d'Or.

TURBINES

Systèmes Girard, Francis, Jonval. Turbines coniques simples et doubles à axe horizontal ou vertical. Turbines multiples brevetées à axe vertical pour nombre de tours élevés et accouplement direct à la dynamo. Turbines à haute pression.

Régulateurs de précision, à pression hydraulique ou d'huile. Pompes à piston, de toute capacité et pour toute hauteur de refoulement.

3746

Fondés en 1805.

Autres spécialités:

Machines à vapeur horizontales ou verticales. Turbines à vapeur. Chaudières à vapeur et travaux de chaudronnerie en tous genres. Pompes à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à va-

peur et machines marines. Bateaux à naphte. Bateaux en aluminium Canots à moteur à vapeur. Transmissions et transports de force. Machines pour la fabrication du papier et du carton. Installations complètes pour la fabrication de la pâte de bois. Machines à polir et à canneler.

Marque déposée

Moteurs Diese

Les moteurs à combustion les plus avantageux et économiques

pour le service

avec des combustibles liquides

BON MARCHÉ

Zà. 1434 g.

Fabricants exclusifs pour la Suisse:

SULZER FRERES

Winterthur.

Les moteurs sont exécutés depuis 20 HP de force

Librairie F. ROUGE & Cie _ 4, Rue Haldimand, 4 _ LAUSANNE LAUSANNE

Paraît par fascicules à partir du 16 novembre

Publié sous la direction de CLAUDE AUGÉ Une encyclopédie pour 28 francs.

Souscrivez avant le 31 décembre.

Ce qu'on trouve dans le LAROUSSE POUR TOUS

Langue française. — Littérature. — Beaux-arts.
Histoire. — Biographie. — Géographie.
Sciences morales et politques. — Sciences pures.
Sciences aplliquées. — Connaissances professionnelles.
Vie pratique. — Jeux et Sports.

Bulletin Technique. - Nº 22. - Novembre 1907.

Grand nombre d'illustrations en noir et planches et cartes en couleurs.

Le Larousse pour tous comprendra au minimum 100 fascicules à 30 centimes qui paraîtront, sauf cas de force majeure, chaque samedi, à partir du 16 novembre 1907. Il formera deux superbes volumes in-80 colombier (21 × 30,5).

Les souscripteurs à forfait, c'est-à-dire ceux qui souscrivent aux conditions du bulletin ci-contre, sont garantis contre les augmentations de prix qui pourraient survenir pendant le cours de la publication ou à son achèvement. Ils recevront done l'ouvrage complet (de A à Z) aux prix indiqués au bulletin, même si le nombre de 100 fascicules prèvu est dépassé.

Les acheteurs au numéro ne peuvent être considérés comme souscripteurs.

PRIX DE FAVEUR jusqu'au 31 décembre 1907

pour les souscripteurs à l'ouvrage complet : En fascicules, au fur et à mesure de l'apparition En séries de 10 fascicules, au fur et à mesure de l'appa-

28 francs.

En deux volumes broches, livrables à la mise en vente

28 francs. 28 francs.

de chacun d'eux.

En deux volumes reliés demi-chagrin (fers spéciaux),
livrables à la mise en vente de chacun d'eux.

38 francs.

Paiement par traites trimestrielles de 5 francs.

Remplir le bulletin ci-dessous et l'adresser avant le 31 décembre à la LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie, LAUSANNE

BULLETIN DE COMMANDE

Valable seulement jusqu'au 31 décembre 1907.

Veuillez m'adresser un exemplaire du Larousse pour tous, au prix à forfait de 28 francs — 38 francs.

[Biffer le prix dont il ne doit pas être tenu compte] que je paierai par traites trimestrielles de 5 francs, la première le 5 du mois prochain.

L'ouvrage devra me parvenir à l'adresse ci-dessous:

Biffer les modes

En fascicules
En série de 10 fascicules
au fur et à mesure de l'apparition.
En deux volumes brochés.
En deux volumes reliés (vert foncé — rouge).

non choisis.

Nom (bien lisible).

Adresse de l'emploi

Domicile personnel

1907.

Signature:

SCHEJA

Planchers sans joints Dallages d'escaliers

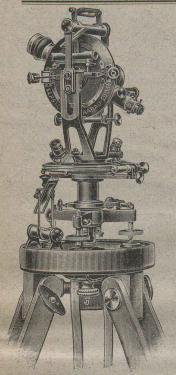
hygiéniques,

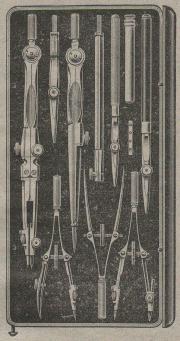
chauds,

incombustibles.

G. MONNEY & Cie, Yverdon

successeurs de DUTOIT & Cie.





INSTITUT MATHÉMATIQUE ET MÉCANIQUE

Kern & Cie, à Narau

Fondé

- Company

Etablissement pourvu des machines et de l'outillage les

L'tablissement pourvu des machines et de l'outillage les plus perfectionnés.

Instruments de premier choix pour la topographie, la géodésie et l'astronomie.

Instruments pour les nivellements de précision.

Boîtes de compas de haute précision, avec perfectionnements brevetés et approuvés. Tous les compas sont munis d'une tête canelée.

Tous les instruments sont fabriques.

Tous les instruments sont fabriqués par la maison elle-même et répondent à toutes les exigences de la science ou de l'industrie.

Grand Prix, Paris 1889. 20 PREMIERS PRIX Grand Prix, Milan 1906.

Adresse télégraphique:

KERN AARAU

Téléphone.



Catalogues spéciaux à disposition.



Max SCHMIDT & Cie Place St-Laurent 25 et Terreaux 2 LAUSANNE -acroxic ros

> Concessionnaires de la vente en Suisse des 3708

Nº 5 A.

pour INSTALLATIONS de CHAUFFAGES CENTRA



Aciers Américains

véritables

fondus au creuset.

pour OUTILS de toutes sortes.

Qualités supérieures garanties.

Disques à fraiser, forgés et doublement recuits. Acier d'argent (Acier fondu, étiré et poli). Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

Affolter, Christen

FERS ET ACIERS EN GROS

Demandez nos Prix-Courants, s. v. p.

SPECIALITE PETIT OUTILLAGE



Boîtes d'Outils complètes SYSTÈME OERLIKON

Zinc en plaques et en baguettes.

SGUDURE en baguettes 40 $^{0}/_{0}$.

FRANCILLO

5, Rue St-François, 5,

LAUSANNE

Fabrique d'Asphalte Kæpfnach

Gysel & Odinga, ci-devant Brändli & Cie HORGEN, près Zurich.

Télégrammes: Asphalt-Horgen. — Téléphone.

FABRIQUE DE :

3076

Cartons bitumés. – Ciment ligneux.

Papier imprégné d'Asphalte.

Plaques d'isolation en diverses épaisseurs.

Tapis isolateur. -- Tous les produits d'Asphalte.





J. Lambercier & Cie, Genève

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

Fournitures pour Usines

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

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques.

ISOLA TS - Couvertures légères. - ISOLANTS Planelles en asphalte comprimée, résistantes à 335 k°s par cm².

H. LAVANCHY & FILS, Vevey

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

FABRIOUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

STUBER & C'

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone. Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s^r bitume Fabrique de fenêtres, — Usines hydrauliques et à vapeur.

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965. Le Mont-Rose, route de Montoie, Lausanne. Téléphone 1965.

F. MEGEVAND & Cie

GENÈVE - Rue Richemont, 20 - GENÈVE

Pièces détachées pour l'électricité. Fabrique de vis et décolletages en tous genres. Filières et tarauds. — Nickelage.

Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE (G. P. B.)

LAUSANNE

Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 15,000 wagons de 10 tonnes.

Comprend les

Usines de Grandchamp et de Roche. Usines de la Paudèze. Usines de Baulmes et de Vouvry.

Ciment Portland artificiel. Ciment naturel. = Ciment prompt. Ciments mixtes (Paudézite, Rochîte). Chaux lourdes, mi=lourdes et légères.

BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANÇAISE (Neuchâtel excepté) des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.





ROD RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Briques en ciment.

Téléphone 1350

A. JUCKER

Succr de

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

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



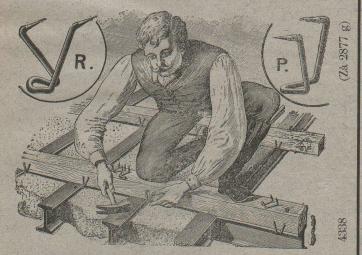
Atelier de Serrurerie Mécanique

LAUSANNE * H. RAPIN * 8, Maupas

Entreprise générale de toute la Serrurerie en bâtiment et fer forgé.

Crampons de Soliveaux

SYSTÈME RORDORF



expédiés en diverses grandeurs, par les propriétaires du brevet:

Rordorf Frères, Bureau et auf der Mauer 8,

ZURICH

BRIGUE - SIMPLON LE BUFFET-RESTAURANT DE LA GARE

accepte des pensionnaires en 1^{re} et 3^{me} classes pour la journée complète ou pour 1 ou 2 repas seulement à des conditions très favorables.

Cuisine et caves soignées. Restauration à toute heure.

Spécialité de fondues, raclettes et viande salée du Valais.

Prix réduits pour Sociétés et Ecoles.

Voitures et traineaux pour la vallée de Conches et les environs à disposition à toute heure. Tarifs d'hiver très réduits.

(H. 35787 L.)

Joseph SEILER.

Fonderie et Robinetterie de LYSS

-ampe à souder à la Benzine. Fer à souder.





G. HASLER, à BERNE

FONDÉS EN 1852

Appareils télégraphiques et téléphoniques. Types spéciaux pour installations à courant fort. SONNERIES ÉLECTRIQUES

Instruments météorologiques enregistreurs pour Observatoires.

Enregistreurs à distance des niveaux d'eau. Limnigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives. Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS

RENFER & Co, S. A.

Boujean & Bienne.

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION

PARQUETS en tous genres

depuis les plus simples aux plus riches.

Société Céramique

RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 8,000,000 entièrement versé

ISULATE

MANCHES pour interrupteurs



etc., lampes électriques,

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

& Co, BALE

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON

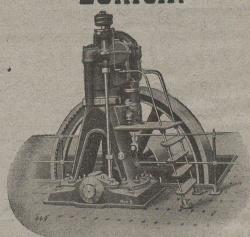
OERLIKON, près Zurich.

ACCUMULATEURS

Bureau pour la Suisse romande :

LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.

Gasmotoren-Fabrik DEUTZ"A-G.



Nouveau Moteur « Deutz », pour l'alimentation à toutes sortes d'essences lourdes bon marché.

Moteurs «Deutz»

à benzine, pétrole, gaz de ville et gaz pauvre.

84,000 Moteurs en marche.



Appareil accouplé complet.

Cet appareil se charge par des bri-quettes de carbure comprimé, il est des-tine à l'éclairage des voitures de chemin de fer, fourgons, locomotives, etc., ainsi qu'à différents locaux.

Appareils à gaz acétylène et générateurs multiples.

Brevet Nº 35,993.

Seul constructeur :

Usine Decker, Neuchâtel (Suisse).

Approuvés par le Département fédéral des chemins de fer.

Adoptés par les Compagnies : Yverdon-Ste-Croix (mars 1906)

Lausanne-Ouchy (mai 1907) pour le matériel roulant, locomo-tives et voitures. 4461 tives et voitures.

Prospectus à disposition.

Jos. KRUN

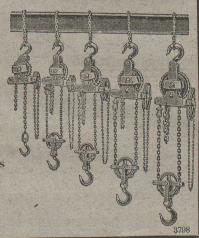
NEBIKON (Lucerne)

Fabrique de Chaines et Appareils de levage.

Palans à vis. Poulies à vitesse. Poulies différentielles Moufles. Chariots roulants. Crics.

3876

Treuils-muraille.



Etudes de constructions en 3717

BÉTON ARMÉ

G.-L. MEYER, Ingénieur.

LAUSANNE

11, Rue Haldimand, 11

VITRAUX D'ART

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE

Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 4463 Prix modérés. Téléphone 1346.

BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

NAEGELI &

Rue de l'Hôpital, 32, BERNE à proximité de la gare.

4083 Ingénieur-Directeur: F. NAEGELI

ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

MENUISERIE D'ART et de bâtiment

CHAUVY

successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781 4120

Charpentes en fer. - Serres. - Vérandas. - Grilles et Portails.

Travail soigné.

Téléphone.

Force électrique.

4099

NYON (Suisse).

Bureau et Atelier:

AVENUE VIOLLIER

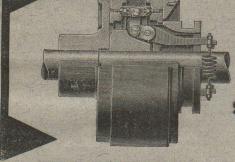
APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction. Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.

Installations de

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Société des USINES de LOUIS de ROLL USINE DE CLUS



Fondée en 1858

Société d'assurances sur la vie. Siège social: LAUSANNE, Rue du Midi, 2. Fondée en 1858.

Assurances au décès, mixtes, mixtes à terme fixe, temporaires de survie, assurances combinées à effets multiples et à revenu garanti en cas de vie, épargne à terme fixe, assurances de dotation, assurances militaires de capitaux différés pour enfants. Rentes viagères sur une tête et sur deux têtes, rentes différées à volonté. Achats de nues propriétés et d'usufruits. Etude de toutes combinaisons d'assurances sur la vie, de capitaux ou de rentes non prévues, par les prospectus ou tarifs. Combinaison spéciale: En échange de la participation aux bénéfices, la SUISSE délivre sans augmentation de primes une police d'assurance individuelle contre les accidents, dont elle supporte elle-même les risques.

Pour renseignements et prospectus, s'adresser à la Direction, rue du Midi, 2, à Lausanne, à M. Alfred Thélin, inspecteur, à Lausanne, et aux agences, dans toutes les localités de quelque importance en Suisse. (3768)

Les

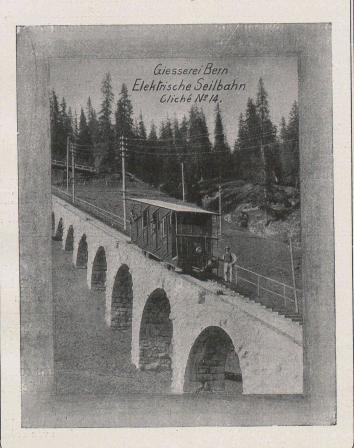
Chemins de fer funiculaires

fournis par la

Fonderie de Berne

mmm à Berne, Suisse mmm

Succursale de la Société des Usines de C. de Roll à Gerlafingen



Exposition Internationale Milan 1906: Grand Prix pour Chemins de fer funiculaires et crémaillères

S'adresser pour des projets et devis à la

Société des Usines de L. de Roll, Fonderie de Berne, à Berne, Suisse

Berne, 1907

OOO SOCIÉTÉ DES USINES DE L. DE ROLL OOO

A FONDERIE DE BERNE a commencé, en 1897, à construire et à fournir les installations pour chemins de fer funiculaires. Dès le commencement elle a trouvé sa clientèle aussi bien à l'étranger qu'en Suisse. Elle a su conserver la confiance qu'on lui a témoignée et a développé et perfectionné ce genre de chemin de fer d'une manière remarquable. Les qualités de ses freins brévetés et d'autres moyens garantissant la sécurité des chemins de fer funiculaires fournis par la Fonderie de Berne et une expérience très approfondie de tous les détails et de l'exploitation de ces chemins de fer lui ont procuré une bonne renommée et l'on placée incontestablement au premier rang pour la construction des chemins de fer funiculaires.

Le tableau suivant contient les années d'ouverture de chemins de fer funiculaires fournis par la Fonderie de Berne. Il est facile de faire la comparaison avec toute autre maison ayant travaillé ou travaillant encore dans cette spécialité.

La Fonderie de Berne fournit d'après ces types et en employant toute l'expérience qu'elle a acquise en cette matière, l'équipement complet des chemins de fer funiculaires, tels que la voie (avec l'évitement) et les poulies porteuses (galets), le câble, les voitures et les installations mécaniques, treuils, etc., dans les stations, le tout suivant ses types éprouvés et systèmes brévetés pour les appareils de sûreté et le tout adapté à chaque cas spécial.

Sur demande et selon les circonstances elle fournit également les ponts métalliques s'il y en a besoin pour les funiculaires, ainsi que la partie électrique complète ou autres moteurs, pour lesquels elle se réserve en tous cas de fixer le programme.

La Fonderie de Berne fournit gratuitement les avants-projets et devis pour le susdit matériel et sur désir elle est éventuellement prête à faire faire les levés du terrain et les études du tracé contre remboursement des frais respectifs qu'elle calculera à des prix modérés.

Pour demandes pour chemins de fer funiculaires s'adresser à la

FONDERIE DE BERNE

Succursale de la Société des Usines de L. de Roll, à BERNE.

ÉNUMÉRATION

des chemins de fer funiculaires ayant reçu leur matériel par la FONDERIE DE BERNE, à Berne, Suisse, Succursale des Usines de L. de Roll, Gerlafingen

Nº	Mis en fonction	Pays	Observations

A. Chemins de fer funiculaires ayant reçu leurs installations complètes de la "Fonderie de Berne", soit: voie, câble, poulies, treuil, matériel roulant, etc.

1	1898	Stockholm	Suède	
2	1898	Bienne-Evilard	Suisse	Contrepoids d'eau et avec crémaillère.
3	1899	* Neuveville-St-Pierre, Fribourg	»	
4	1899	Reichenbachfall, Meiringen	»	
5	1899	Gurten, Berne	>	
6	1899	Lausanne-Signal	»	
7	1899	Davos-Schatzalp, Grisons	»	Contrepoids d'eau et avec crémaillère.
8	1900	* Montmartre, Paris	France	
9	1900	Vevey-Chardonne-Pélerin	Suisse	
10	1900	Lyon-Fourvière	France	
11	1901	Pic du Grand Jer, Lourdes	»	
12	1901	Rigiviertel, Zurich	Suisse	Contrepoids d'eau sans
13	1901	Tibidabo, Barcelone	Espagne	crémaillère. Réglage
14	1903	* Regoledo, Lac de Como	Italie	de la marche du train par le frein dans la station supérieure.

^{*} Contrepoids d'eau, tous les autres à commande électrique.

OOO SOCIÉTÉ DES USINES DE L. DE ROLL

№	Mis en fonction		Pays	Observations
15	1903	St-Imier-Sonnenberg	Suisse	
16	1903	Mendel, Bozen	Autriche	
17	1903	Vésuve	Italie	
18	1904	Tiflis	Russie	
19	1905	Kiruna	Suède	
20	1905	Engelberg-Gd. Hôtel Terrasse	Suisse	
21	1906	Locarno-Madonna del Sasso	»	
22	1906	Heimwehfluh près Interlaken	»	
23	1907	Muottas Muraigl, Grisons	»	
24	1907	Karlsbad	Autriche	
25	1907	Harderbahn, Interlaken	Suisse	
26	1907	Linthal-Braunwald	»	
27	1907	Molkenkur-Königstuhl, Heidelberg .	Allemagne	
28	1907	Belvedere di Lanzo, Lac de Lugano	Italie	Contrepoids d'eau et
29	1907	* Rocca di Papa près Marino, près Rome	» »	avec crémaillère.
30	1907	Virgl, Bozon	Autriche	
31	1907	Evian	France	
32	1907	Valparaiso	Chile	
33		Pau, Pyrénées	France	
34	en cons-	Tréport	»	
35	truction	Niesen, Ire section	Suisse	
36	et en	Niesen, II ^{me} section	»	D . 1.
37	montage /	Wetterhorn, Syst. Feldmann, avec freins syst. « Fonderie de Berne »	»	Funiculaire suspendu, rails formés par câbles

B. Chemins de fer funiculaires ayant reçu leurs installations en grande partie de la "Fonderie de Berne".

		de la ,,, onder le a	o berme .	
1	1896	Rheineck-Walzenhausen	Suisse	Voie et crémaillère.
2	1901	Kriens-Sonnenberg	»	Voie et organes de freins.
3	1903	Hohensyburg (Westphalie)	Allemagne	Trucks des voitures et
4	1905	Sarria, Barcelone	Espagne	id.
5	1907	Schönegg-Zugerberg	Suisse	Superstructure complète.
6	1907	Hungerburg, Innsbruck	Autriche	Voie et trucks des voitures avec freins.
7	1907	Monte Bré	Suisse	Superstructure.

C. Chemins de fer funiculaires ayant reçu leurs premières installations d'autres maisons et ayant été transformés ou reconstruits par la "Fonderie de Berne".

marbone of all the state of the					
1	1900	Chiaja, Naples	Italie	Transformé pour com- mande électrique.	
2	1901	Monte Santo, Naples	»	id.	
3	1903	Nassandres	France	id.	
4	1905	* Beatenberg	Suisse	Nouveaux freins, syst. «Fonderie de Berne».	
5	1907	Heidelberg-Molkenkur	Allemagne	Transformation pour commande électrique.	
6	1907	Ecluse-Plan, Neuchâtel	Suisse	Nouvelle voie, nouvelles voitures et nouveau treuil à commande électrique au lieu de contrepoids d'eau.	

^{*} Contrepoids d'eau, tous les autres à commande électrique.

Longueur totale des voies pour funiculaires fournies par la Fonderie de Berne: environ 32 kilomètres.

Hauteur totale gagnée par les funiculaires de la Fonderie de Berne: environ 12,000 mètres.

Dans ces chiffres ne sont pas compris les chemins de fer funiculaires ayant seulement reçu les voitures et autres installations de la Fonderie de Berne, mais dont **la voie** ne provient pas d'elle. Ne sont pas compris ceux non-plus, n'ayant reçu d'elle que la superstructure.

Autres Spécialités

FONDERIE DE BERNE



Superstructure pour Chemins de fer de Montagnes

avec crémaillère Système Strub, Riggenbach, etc.

00 00 00 00

Appareils de levage

à commande électrique, hydraulique ou à bras. (Ponts roulants, grues pivotantes, montecharges, treuils, etc.)

00 00 00 00



Grue sur Quai.

00 00 00 00

Installations métalliques et mécaniques pour

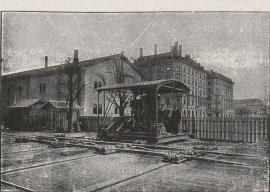
Barrages Vannes

00 00 00 00

Matériel pour Chemins de fer

Branchements, croisements, plaques et ponts-tournants et chariotstransbordeurs en fosse ou à niveau, à vapeur ou à commande électrique ou à bras, grues, barrières, etc.





Chariot transbordeur à niveau.