Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 47 (1921)

Heft: 8

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

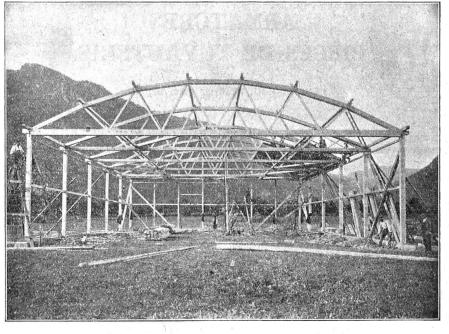
Download PDF: 09.12.2025

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

CONSTRUCTIONS MODERNES EN BOIS SYSTÈME A MAILLES DE DE DE DE LE STATIQUEMENT DE LE CONSTRUCTIONS MODERNES EN BOIS DE LE CONSTRUCTION DE LE CONSTRUCTI

Légèreté! Bon marché! Montage rapide!

Poutraison en arc du hangar d'aviation à Interlaken



Exécution irréprochable de tout genre de modèles

Plusieurs milliers de m2 couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Economie de bois $50^{-0}/_{0}$

Références

Offres et devis gratuits.

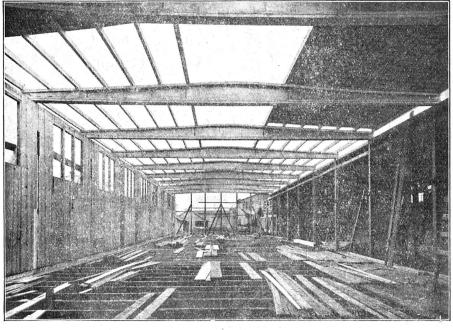
Détenteurs du brevet :

H. KIENAST & Cie, Ingén. Zurich 8 Seefeldstrasse, 47 Concessionnaire pour la Suisse romande:

Alex. Winckler Fils, Charpentes, Fribourg (Suisse) Téléphone 2.08

11, avenue de Rome

Constructions en bois "Système Stäubli"



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 STÄUBLI

Zurlindenstr., 115, Zurich



JI F

ARMATURES PIÈCES DE TUYAUTERIE

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR





GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

CÉRÉSITE, produit idéal pour rendre le mortier étanche

Fabrique de Carreaux en ciment pour dallages Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements Articles sanitaires pour toilettes, bains, W.C., etc. Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isojants :: Bois de construction



La Colle à froid en poudre CERTUS colle irréprochablement les bois durs et tendres, le cuir, le linoléum et pour ainsi dire tous autres matériaux.

L'essayer c'est l'adopter.

COLLES VÉGÉTALES, COLLES à froid. Colles pour enveloppes et dequettes; Colles pour peintres; Colles pour papiers peints; Colles pour enveloppes et de parement.

L'essayer c'est l'adopter.

Les Ciments Certus résistant aux acides servent dans l'industrie chimique au revetement de bassins et à la pose des plaques de planchers réfractaires. Elles s'emploient aussi pour canalisations, conduites d'acides, et de parement.

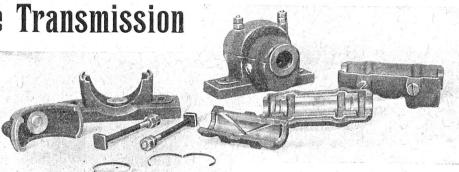


FABRIQUE DE COLLE A FROID O. MESSMER, BALE



Kuegg Frères

Fonderie et Fabrique de Machines



TENDEURS DE COURROIES



Société Genevoise

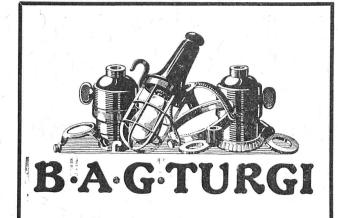
d'Instruments de Physique.

Genève

Machines à mesurer et à diviser. Calibres normaux et à tolérances. Comparateurs à aiguille.



Micromètres de haute précision.



Portes blindées

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

R. WIEDEMAR

Médaille d'Or: Exposition Nationale Suisse Berne 1914

Société Suisse d'Explosifs

Cheddite & Dynamite

Téléphone 182 LIESTAL Téléphone 182

Cheddite, Telsite.

Agents généraux pour la Suisse Romande:

PETITPIERRE Fils & C^{ie}, Neuchâtel

Téléphone 3.15.

Fabrique Suisse de Linoléum, Giubiasco (Tessin)



MAROUE HELVETIA

Agence à Zurich, Bleicherweg, 50

Téléphone: Selnau 6930

Spécialités en Linoléum granité, incrusté, jaspé,

Liège, Uni, Liège-jaspé

Marque de 1er ordre rivalisant sous tous les rapports avec les meilleures marques étrangères

Pour tous renseignements s'adresser à l'Agence à Zurich :

Linoléum Suisse (Marque Helvétia)

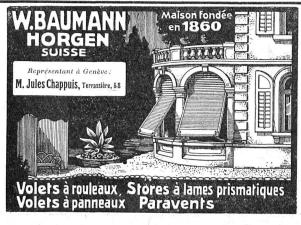
Importante Société d'Entreprise cherche pour la France

INGENIEUR EXPERIMENTE

dans la construction de lignes à très haute tension et capable de diriger un service de travaux.

Situation stable et d'avenir pour candidat qualifié.

Adresser offres de service détaillées avec ré 10, rue de la Victoire, Paris sous chiffre 6240.



Offres d'exploitation de Brevets d'invention

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent relations avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à

N° 75827 du 25 mai 4946, The Mills Equipment Co, pour: « Equi-

N° 75827 du 25 mai 4946, The Mills Equipment Co, pour: « Equipment militaire ».
N° 76693 du 8 mai 4917, Ernest Moss, pour: « Perfectionnement apporté aux_machines à timbrer ».
N° 48156 du 45 mars 4909, Jean-Léon Muller & Joseph Bonnet, pour: « Machine à calciner les manchons ».
du 7 juin 4941, Société anonyme Electrométallurgique (Procédés Paul Girod), pour: « Four électrique avec dispositif d'alimentation par courants triphasés ».
N° 80301 du 22 mai 4948, The Mills Equipment Co Limited, pour: « Dispositif combiné avec des saes à pain pour porter ceuxci en même temps qu'un équipement militaire de support se composant d'une ceinture et d'une courroie bandoulière ».
N° 60789 du 4 avril 4942 et son addition N° 68766 du 4 février 4944, Società anonima Brevetti Beccari, pour: « Installation pour fixer les produits ammoniacaux qui se dégagent pendant la fermentation du fumier et des matières organiques azotées ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider ingénieur conseil, 8, Boul. James Fazy, à Genève, qui les transmettra

Association des Fabriques d'Armes suisses

Conformément aux circonstances actuelles, nous avons l'avantage d'informer notre honorable clientèle d'une nouvelle

Baisse de 10

sur les armes en alliage de cuivre, d'étain et de zinc. Ne sont exclues de cette baisse que les armes faites sur commandes particulières, pour lesquelles ils existe des contrats spéciaux.

Nous prions donc notre honorable clientèle de bien vouloir continuer à donner la préférence aux bonnes armes suisses d'ancien renom et de protéger ainsi l'industrie nationale.

P 2581 Y

Association des Fabriques d'Armes suisses.

Mise au concours

d'INSPECTEUR TECHNIQUE

vacante par suite de décès, est mise au concours.

Qualités requises: Architecte (études techniques universitaires); posséder à fond l'allemand et le français. Traitement selon décret.

Les inscriptions, accompagnées d'un « curriculum vitæ» et indications sur l'activité antérieure, peuvent être adressées à l'administration soussignée jusqu'au 45 avril 1921.

Berne, le 29 mars 1921.

P 2187 Y

Etablissement d'Assurance immobilière du Canton de Berne.

La Direction générale des CFF met en soumission la première partie des travaux de charpente de l'usine hydro-électrique de Barberine, à Châtelard (Valais).

La soumission prévoit :

- 1. La livraison et pose de fermes et pannes métalliques ou en bois de construction spéciale pour la salle des machines.
- 2. La charpente en bois, soit : chevronnages, poutraisons, etc

L'entrepreneur a la liberté de proposer les matériaux et le système de construction pour les travaux concernant le Nº 1. L'adjudication se fera en un ou plusieurs lots.

On peut se procurer les formulaires de soumission et consulter les plans et conditions au bureau de l'architecte de la Direction générale, bureau Nº 17, bâtiment de service des CFF, 43, Mittelstrasse, à Berne, ou au bureau de la Direction des travaux, à Châtelard-Village (Valais).

Les plans seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande, contre paiement de 2 fr.

Les offres devront parvenir à la Direction générale des CFF, à Berne, le 20 mai au plus tard, sous plis fermé portant la suscription: « Travaux de charpente de l'usine de Barberine ». Elles seront valables jusqu'au 30 juin 1921. P 2234 Y

Kecompense offerte

soire pouvant être estampé hors de rondelles de cuivre de 48 mm. d sur 0,3 mm. d'ép. Conditions: un objet ayant un écoulement de plusieurs millions de pièces assuré. Off. à C.P. 16582, Peseux. [P 799 N

Alfred J. Amsler & Co

Schaffhouse (Suisse)

Machines à essayer les métaux et les matériaux de construction. Instruments de mesure, appareils hydrométriques, etc.

(Voir l'annonce dans le dernier

E. P. F., Suisse allemand, cinq ans de pratique (bureau et chantier), spécialiste en construction de bâti ments industriels, cherche emploi en Suisse romande. Bonnes référenchiffre 145, à l'In-

Technicien - Architecte

diplômé, cherche place en Suisse ou

l'étranger.
Adresser offres sous chiffre 146, à l'Indicateur vaudois, Lausanne.

Groupe électrogène

état de neuf, complet à vendre, marche garantie, superbe machine. Prix, 6000 fr. Ecrire sous O.F. 176 V., Orell Fussli, Annonces, Sion.

Avis de concours

Le Comité du Monument en l'honneur des soldats suisses de Montreux morts pour la patrie, ouvre un concours d'idées entre les artistes originaires du cercle de Montreux et les artistes suisses établis dans le cercle de Montreux avant le 1er janvier 1919, pour un

projet de monument

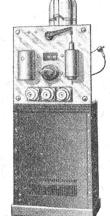
à élever à Montreux.

P 4230 M

Le programme du concours et le plan de situation peuvent être retirés au bureau des travaux de la Commune du Châtelard où les projets devront être remis avant le 45 mai 1924, à $6\sqrt[4]{_2}$ h. du soir.

Redresseur à vapeur de mercure

pour petites puissances



Le meilleur convertisseur de courant alternatif mono- ou triphasé 40 à 50 pér/s c. en courant continu.

Avantages:

Rendement élevé. — Pas de fondation. Encombrement réduit. — Pas de surveillance: — Prix avantageux. — Pas d'entretien.

Caractéristiques :

Les types courants sont construits pour :

des puissances comprises entre 0,3 et 50 kW.

des tensions courant alternatif com-prises entre 440 et 380 volts. des tensions courant continu comprises entre 36 et 440 volts.

Applications:

Charge de batteries. Projection, électrolyse, etc.

Redresseur de 100 amp. 440 volts courant continu

S'adresser à :

S. A. BROWN, BOVERI & Cie LAUSANNE Avenue de la Gare, 3

Bureau technique: où un appareil de démonstration peut être vu en service.

Concours d'architecture

La Banque Populaire Suisse, à Fribourg, ouvre un concours d'idées pour l'étude des plans de son nouvel Hôtel de Banque.

Sont admis à prendre part au concours :

- a) tous les architectes suisses domiciliés dans le canton de Fribourg et dans les villes de Berne et de Lausanne:
- b) tous les architectes fribourgeois habitant hors du canton.

Les pièces peuvent être obtenues auprès de la Direction de la Banque Populaire suisse, à Fribourg, moyennant un dépôt de 40 fr. qui sera remboursé aux architectes qui auront livré un projet complet, ou qui restitueront en temps utile les pièces en bon état.

Primes: 20 000 fr.

3000 fr. sont en outre disponibles pour achat de projets.

Délais pour la livraison des projets : 15 septembre 1921. Fribourg, le 31 mars 1921.

P 2028 F

Banque Populaire Suisse.



e e

E. BECK



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

Téléphone 2008

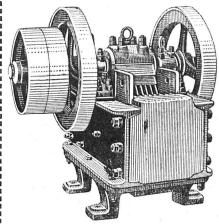
Fabrique pour

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.

U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



Installations complètes de broyage, triage et transport

pour Entreprises de travaux publics

(exploitations de carrières, construction de routes, voies ferrées, barrages, entreprises hydro-électriques, fabriques de carbure, chaux, ciment, gypse, etc.)

H. ARNOLD, KRIENS DE LUCERNE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE - MOTEURS

Coupe-circuits accessoires

Fer électrique à souder

Téléphone 846 Pâte soudure (sans acide) (Brevet Nº 7

Zettel » Téléphone 846

CALCULS DE STABILITÉ

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant

Petit Beaulieu, av. Beaulieu

LAUSANNE

:: Téléph. 46.92

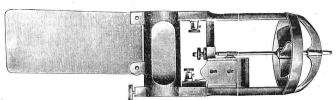
WALTER ZEUGIN

Constructeur pour Cheminées d'usines et Fours industriels

315 Dornacherstr. BALE Dornacherstr. 315

Fours à tremper et à réchauffer, Fours à forger, etc. Toutes installations de chauffage pour l'industrie céramique et chimique.

A. STOPPANI & C°, S. A., BERNE



ATELIERS POUR LA CONSTRUCTION D'INSTRUMENTS DE PRÉCISION

Moulinets hydrométriques — Limnigraphes — Limnimètres — Limnigraphes à transmission électrique — Résistances de laboratoires — Pyromètres électriques Comparateurs — Oscillographes Indicateurs de flèche de flexion

S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS

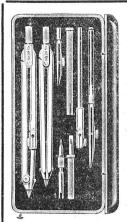
PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

HORGEN

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé SPÉCIALITÉ :

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



BOITES de COMPAS

Instruments de Géodésie et de Topographie

CATALOGUES GRATIS

KERN & Cie, Société
Anonyme **AARAU**

FER ARCHITECTE

AVENUE DU LÉMAN. 18
TÉLÉPHONE 39.10 LAUSANNE

représente les Maisons suivantes en Suisse romande :

Fabrique de Fenêtres Kiefer Fabrique de Volets Baumann Fabrique de Stores Schenker Fabrique de Liège aggloméré Cabines téléphoniques Tobler

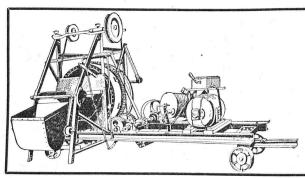
Planchers sans joint Linolith Granit uranais et tessinois Vitrages sans mastic Keller Monte-charges système Gysi Monte-Plats — Monte-Lettres

Procédés de Constructions économiques, hygiéniques et rapides

Représentant pour Neuchâtel, Fribourg et le Jura bernois:

MAX CONVERT, ARCHITECTE, NEUCHATEL MALADIÈRE, 30 TÉLÉPHONE 15

SOCIETE ANONYME



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

Treuils de construction avec 200, 400, 600, 1000, 4500 et 1800 kg. force de levage.

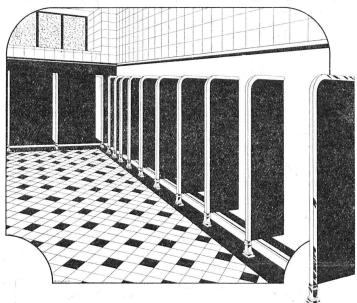
Pompes de construction

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 de ateliers mécaniques.

Fonderie et fabrique de machines E. & J. BAUMANN SUHR-Aarau Téléphone 607

MUNZINGER & Co, Zurich

Appareils sanitaires en gros



Spécialité: Urinoirs en tous genres

ARCHITECTURE MAQUETTES EN CARTON

H. LANGMACK, ZURICH DODD FORCHSTRASSE 290 DDDD



Couverture excellente.

Garantie de 10 ans

même contre la grêle. - Infaillible contre les ouragans -

Revêtements extérieurs des façades

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

ETERNIT NIEDERURNEN

IM-HOF & CIE, BALE



Représentants exclusifs de

AMERICAN VULCANIZED FIBRE Co., WILMINGTON

la plus ancienne des fabriques américaines de fibre



FIBRE VULCANISÉE "VUL-COT"

en plaques, bâtons, tubes et pièces façonnées.

Grands stocks bien assortis.





SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MAAG

ADRESSE TÉLÉGR.: MAAGRÄDER TÉLÉPHONE: SELNAU Nº 633 ZURICH



Engrenages en acier trempés et rectifiés. Réducteurs de vitesse.

Pompes Engrenages Maag.



MAISON SPÉCIALE D'ENTREPRISES DE FUMISTERIE INDUSTRIELLE Ancienne Maison P. Landon, fondée en 1865

ACTIS et 1

et LAMBERT

CONSTRUCTEURS

53, Rue du Stand - GENÈVE - Téléphone 23-72 Compte de chèques postaux I. 1761



FOURS à récupération, système breveté P. de Lachomette, pour usines à gaz, à cornues horizontales et inclinées.

— FOURS à cornues verticales, syst.

Woodall & Duckham. — Construction de FOURS industriels en tous genres pour toutes industries.

HAUTES CHEMINÉES

en briques et en béton armé système Monnoyer

Montage de Chaudières à vapeur

Construction, Réparations, Transformations

FOURS PERFECTIONNÉS

pour Boulangers, Pâtissiers, Biscuitiers, nouveaux systèmes de chauffage économique A VAPEUR, au charbon, au bois, à l'électricité.

FOURS à fondre, à recuire, à émailler avec moufles ouverts ou fermés. — FOURS à chaux, à ciment, etc. — Commerce de produits réfractaires en tous genres BRIQUES, DALLES et PIÈCES de toutes formes et dimensions. — CIMENT réfractaire Standard pour réparations.

Type S A V

VENTILATION S.A. STAEF*a*

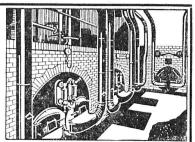
Anciennes Maisons F. Wunderli, Uster et Kundig, Zurich-Bâle

Transport pneumatique de copeaux et sciures
Dépoussiérage de machines d'horlogerie
avec récuperation des déchets par filtrage

Ventilateurs pour forges et tous usages industriels Turbines à air à grands débits

Représentation pour la Suisse romande :

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



nstallation de soufflerie sous grille « Fæhn » pour combustibles pauvr





Appareils à héliographier



Catalogue sur demande.

Charles EBNER, Schaffhouse Rhein-Quai, 12.

DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par **architectes**, **entrepreneurs** de préférence chez

ERNEST HABERER & Cie - BERNE

JH 1185 B]

Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés. Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous

Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.

Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.



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

Téléphone: SELNAU 36.36

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

ZURICH, Peterhof Case postale de la gare

Télégr.: Dachpappverband Zurich

Première maison pour livraison de :

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

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



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

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

SCHENKER SCHÖNENWERD



Représentant en Suisse romande :

HOFFR

LAUSANNE Téléphone No 3910

Pour cantons Neuchâtel et Friboura Max Convert, Neuchâtel

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

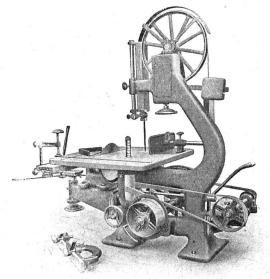
E.-R. Zetter & C°. à Soleure

Maison fondée en 1843



Marque de fabrique

RAUSCHENBACH



Machines à bois p^r toutes industries

et organes de transmissions

Fabrication suisse.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A. SCHAFFHOUSE

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

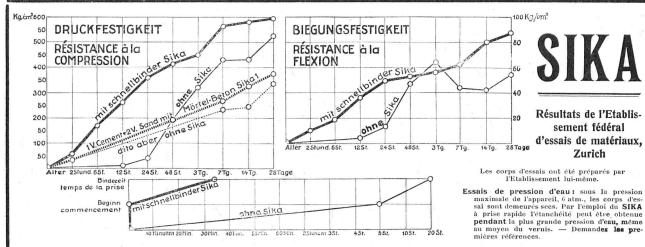
Explosifs de sûreté:

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



Fabricat. et vente chez:

Kasp. Winkler & Cie. Altstetten-Zurich

Tél.: Selnau 3963 Télégr.: SIKA

Se trouve aussi aux adresses suivantes:

ZURICH: Association des Marchands suisses de matériaux; Sponagel & Cic. AARAU: C. Richner. BERNE: Comptoir de matériaux de constructions (S. A.). BIENNE: Baumaterial (S. A.)



Nouvelles constructions «Système Hetzer»

Brevets pour tous les pays civilisés.

Systèmes de fermes courbées pour toits et autres constructions de support de tout genre Constructions statiques irréprochables, Exécution et montage rapides, Modicité de prix, simplicité, Durée.

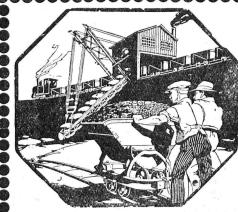
Projets, offres, exécutions et visite d'ingénieur sur désir.

Superficie couverte jusqu'à ce jour: plus de 200,000 m².

Détenteurs des brevets pour la Suisse:

Société Suisse pour Nouvelles Constructions en bois «Système Hetzer» S.A. à Zurich Téléphone: Hottingen 19.15 Kaspar Escher Haus

Concessionnaire pour la Suisse romande : Ed. Bugnion, entrepreneur, Lausanne.



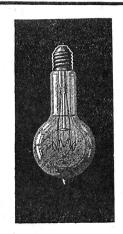
MATÉRIEL ROULANT ET MACHINES D'ENTREPRISES S.A.

ZURICH, Seidengasse, 16

« Rubag »

Téléph.: Selnau 593

Matériel roulant - Machines d'entreprises - Machinesoutils modernes - Machines pr travailler le bois - Installations complètes de fonderies - Aciers pr tous les usages



LAMPES

à filament étiré

I Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU

Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli. Service soigné. Téléphone 38.

LA MACHINE AMÉRICAINE

à touches contrôlées

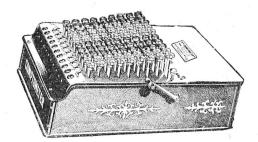


additionne

multiplie

soustrait

divise



plus rapidement que tout autre système, avec une SURETÉ ABSOLUE

Sans

marquer d'avance le chiffre poser de boutons manivelle à tourner chariot à déplacer bruit

Le «Comptomètre» SE BLOQUE automatiquement lors d'une erreur de manipulation et oblige à faire la correction immédiatement.

30 ans d'expériences

Références de ler ordre

Démonstrations gratuites et sans engagement par le Représentant général pour la Suisse:

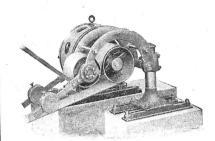
EUGÈNE FITZE, ZURICH

Stampfenbachstrasse, 73



SUCCURSALE: 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

of

TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques

TUBE D'ACIER SYSTÈME PESCHEL

pour pose sur et dans la maçonnerie

Conducteur pour le neutre

Tube protecteur

incombustible antirouille stabil montage facile et rapide

83

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Bureau

ZURICH

Löwenstrasse 35