

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 34 (1908)
Heft: 1

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: 24.04.2026

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

Fabrique de Chauffage central et Poélerie moderne.
C. SAMBUC FILS & C^{ie}, Lausanne



CHAUFFAGES CENTRAUX
 à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants
 pour appartements. 3076

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

Calorifères Universels brevetés
 avec régulateurs de tirage, + N° 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.

G. WEBER, constructeur
 LAUSANNE 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 & Co
 ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS
 WINTERTHUR

SPECIALITÉS : 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.**

Une importante Société industrielle cherche un

INGÉNIEUR ou TECHNICIEN

de langue française, parlant bien l'allemand, et au courant de la correspondance technique, en qualité de correspondant et spécialement de traducteur. Envoyer offres en indiquant références et prétentions sous E. 312 X. à Haasenstein & Vogler, Genève.

Ingénieur, 28 ans, très au courant du calcul et construction des ouvrages en béton armé, désire situation. Sérieuses références.

ees. Parle italien, français et allemand. Ecrire A. H. 30,127 Bureau 2, Paris. (H. 272 X.)

DESSINATEUR-ARCHITECTE

Bureau important de la Suisse romande cherche pour le 31 mars, ou plus tôt,

bon Dessinateur
Chef de bureau

Faire offres, avec curic. vitae et prétentions, sous chiffres B. L. 1 au Journal.

H. GURTLER
 PAYERNE

se charge de l'exécution de tous les travaux en

chaudronnerie et sur cuivre.

Se recommande. H 27312 L.

TECHNICIEN-ARCHITECTE
 DIPLOMÉ

Architecte, dessinateur et constructeur habile, 10 ans de pratique dans bureau et direction de constructions, désire changer de place. Tient surtout à place stable et indépendante. Offres sous chiffres **Vc. 8847 Y.** à Haasenstein & Vogler, Berne.

Fabrique Bernoise de Staff

Ernest HABERER & Cie, Berne

Etablissement de premier ordre pour décorations
en Staff 3415

Spécialité **STUCCOLINE** Brevet 30040

reconnu comme meilleur produit de staff par de premiers 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 ÉCHANTILLONS à disposition.

Représentant pour le Canton de Genève:

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

FRIGORINE

La Frigorine, liquide clair, ne se congèle qu'au-dessous de 50 degrés et grâce à cette qualité est indispensable pour la bâtisse en hiver, car, ajoutée à la chaux ou au mortier, elle empêche la congélation, même à une température très basse. Le maçon peut à sa volonté réduire le degré de congélation, suivant la quantité plus ou moins forte qu'il en ajoutera à son mortier.

Dépôt général pour les cantons de Vaud, Valais, Genève, Fribourg et Neuchâtel chez
Von Auw frères & C^{ie}, Morges. 4506

Librairie F. ROUGE & C^{ie}

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

Actualités scientifiques, 3^e année, par M. DE NANSOUTY, 3 fr. 50

Les moteurs à gaz. Etude des projets, construction et conduite des moteurs à explosion, par H. HÆDER. Première partie, avec 726 illustrations, 75 tableaux et de nombreux exemples numériques, 12 fr. 50

Traité général des automobiles à pétrole, par L. PÉRISSÉ. In-8, 17 fr. 50

Principes de la construction des machines-outils, par J. MERLOT. In-4, avec 987 figures, 40 fr.

Notions générales de la télégraphie sans fil, par R. DE VALBREUZE, 7 fr. 50

Notes et formules de l'ingénieur et du constructeur-mécanicien, de DE LA HARPE. Par un comité d'ingénieurs sous la direction de MM. CH. VIGNEUX, MILLANGRE et BOUQUET. 15^e édition 1907, Fr. 12.50

Librairie F. Rouge & C^{ie}, Lausanne.

4, Rue Haldimand, 4.

**Mécanique, Electricité et Construction appliquées
aux appareils de levage.**

LES PONTS ROULANTS ACTUELS. Généralités. Moteurs. Treuils. Freins automatiques. Vis sans fin. Chaines diverses et Câbles. Noix. Pignons Galle. Tambours à câbles et à chaines. Suspensions. Moulles et Palans. Bennes. Charpentes de ponts à poutres pleines. Calculs déterminatifs. Prix. Choix. Description d'appareils construits. Tables et Tableaux, par L. ROUSSELET. In-4^o, Fr. 35 —

LA TECHNIQUE DE LA HOUILLE BLANCHE. Hydrologie. Hydraulique. Turbines. Barrages. Conduites forcées. Lacs et Réservoirs régulateurs. Usines hydroélectriques aménagées. Création des chutes d'eau. Travaux d'aménagement. Génératrices, Réceptrices et Transformateurs du courant électrique. Transport de force. Lignes à haute tension. Usines centrales. Electrochimie. Electrometallurgie, par E. PACORET. Préface de M.-A. BLONDEL. Grand in-8^o, Fr. 25 —

EXPLOITATION DU PÉTROLE

Historique. Extraction. Procédés de sondage. Géographie et géologie. Recherche des gites. Exploitation des gisements. Chimie. Théorie de la formation du pétrole, par L.-C. TASSART. In-4^o, Fr. 35 —

RECUEIL DE TYPES

DE

Ponts pour routes en ciment armé.

Calculés conformément à la Circulaire ministérielle
du 20 Octobre 1906.

Par N. DE TEDESCO, avec la collaboration de V. FORESTIER

Un volume in-8^o, contenant 54 figures dans le texte et un atlas de planches donnant 8 types de ponts en plans, coupes, élévations et détails d'exécution, 25 francs.

Leçons sur la voiture automobile, professées à la Faculté des sciences de l'Université de Bordeaux (1906-1907), par L. MARCHIS. In-4, autographié, avec 356 figures, 20 fr.

Le mécanicien industriel. Manuel pratique à l'usage des mécaniciens, contremaitres, ouvriers, etc., par P. BLANCARNOUX, 12 fr.

Les accumulateurs électriques. Théorie et technique. — Descriptions. — Applications, par L. JUMEAU. Gr. in-8, 2^e édition, 29 fr.

Grand choix d'Ouvrages Technologiques.

Règles à calculs Faber.

Le Contremaitre mécanicien, par J. LOMBARD et J. CAEN, Fr. 7.50

Le Carbone et son industrie, par JEAN ESCARD. Grand in-8^o, Fr. 25.—

Principes de la construction des machines-outils, par J. MERLOT. Grand In-8^o, avec 987 figures. Caronné, Fr. 40.—

Vient de paraître ;

AGENDA et Livre d'Adresses de l'ÉLECTRICIEN pour 1908 SUISSE

Un volume relié solidement, avec feuille de carton ardoisé
et crayon spécial.

Contre remboursement, Franco, Fr. 2.50

Bureaux : 35, rue Villereuse, 35, GENÈVE



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 & C^{ie} BALE

FERS ET ACIERS EN GROS 3826

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

Fabrique d'Asphalte Kæpfnach

Gysel & Odinga, ci-devant Brändli & C^{ie}

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.

Atelier de reproduction de dessins techniques

A. RYFFEL

Téléphone 6027.

Schiplé 51, ZÜRICH I, Schiplé 51

Téléphone 6027.

Décalques d'après les nouvelles méthodes, d'une exécution irréprochable. — Héliographies, positives, négatives et Sepia. Négrographie, copies en noir foncé, lignes très nettes et fond d'un blanc pur, sur papier à décalquer, à dessin ou papier toile, en diverses forces. 3867

Prompte exécution, quel que soit le temps. — Service soigné, rapide et bon marché. — Echantillons et prix à disposition.

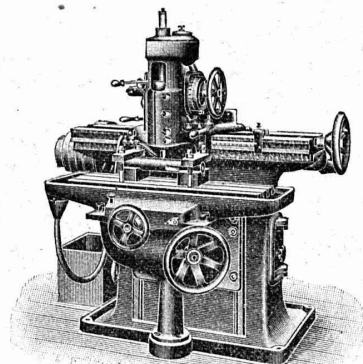
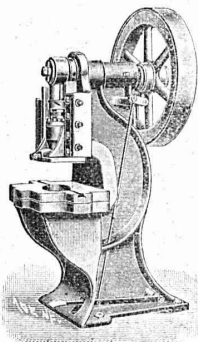
Vente de papier héliographique, à décalquer et à dessin. — Prix modérés.

ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I. Bahnhofstrasse, 94.

1. Presses à excentrique et à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Laminoirs, Cisailles, Tours à repousser et à lisser, etc.

2. Machines-Outils modernes. Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affûter, etc. 3621

3. Matériel pour chemins de fer et tramways, fil de fer et d'acier galvanisé, fil de cuivre. Ressorts pour wagons. Pièces forgées, arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier maganese. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways:



POUTRES SIEGWART

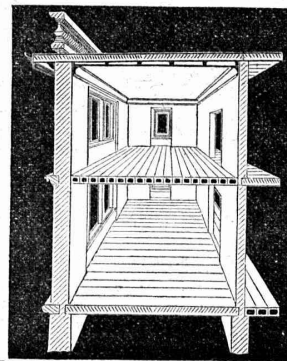
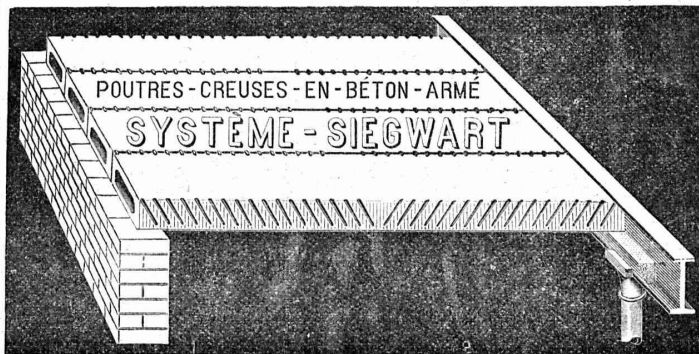
Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées séparément à l'avance dans nos usines à Lyss et mises sur place l'une à côté de l'autre. Pose très simple, sans coffrage, ni échafaudage, par conséquent point de danger d'un décaissement prématuré. 3903

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des poutres, permettant ainsi un avancement des travaux sans retard.

Grande sécurité contre l'incendie et action 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. LYSS (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



Le plus ancien et plus éprouvé des systèmes de béton armé, fabriqués machinalement.

LIBRARIE F. ROUGE & C^{ie}, Rue Haldimand 4, LAUSANNE

VIENT DE PARAÎTRE :

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^e mille Fr. 3.50

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

Le sergent Bataillard. In-18, illustré. 5^e mille 3.50

Sur la pente. Pièce en cinq actes. In-18 3.—

Librairie F. ROUGE & C^{ie}

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

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 Fr. 1.50

Agendas Dunod 1908.

Chaque volume relié peau souple, Fr. 2.50

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| Mécanique. | Electricité. |
| Chimie. | Constructon. |
| Chemins de fer. | Usines et manufactures. |
| Mines et métallurgie. | |

ALMANACH HACHETTE 1908

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

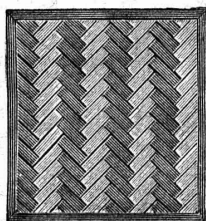
Etat actuel de la science électrique. Phénomènes. Applications. Théories, par DEVAUX-CHARBONNEL. Gr. in-8. 20 fr.

Production, utilisation des gaz pauvres, par L. MARCHIS. In-4. 20 fr.

Resultate der technologischen Untersuchung der Schweizerische Tone. In-4, 12 Textfiguren, 4 graphischen Darstellungen und 2 Farbentafeln, bearbeitet von Privatdozent B. ZSCHOKKE. 15 fr.

II. Heft. Mitteilungen der Eidg. Materialprüfungsanstalt in Zurich.

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



Brevet + N° 9080.



Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland, ou béton en scorie, selon tous les dessins: carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en forme de fougères (bâtons rompus).

Xylolith incombustible, chaud: Bois de pierre, insonore, durable. Echantillons, prospectus, albums et certificats gratis et franco sur demande. 279

Seulement en Suisse environ 200,000 m² de parquets et environ 10,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

4525

Paul Werner

Constructions de chaufferies et de fours pour les industries métallurgiques, ainsi que pour briqueteries, fabrique de chaux et de gypse. Zürich I.

SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique GENEVE

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 ET DE CONSTRUCTIONS

NEUCHÂTEL
Bureau: Coq-d'Inde, 24.
Téléphone N° 756.
Adresse télégraphique:
ENTREPRISES, NEUCHÂTEL

NEUCHÂTEL et LAUSANNE
Entreprises de Travaux publics.

LAUSANNE
Bureau et Magasin: Avenue Ruchonnet.
Téléphone N° 2235.
Adresse télégraphique:
ENTREPRISES, 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. — Appareils sanitaires anglais de la Maison TWYFORDS Pavages et asphaltages en tous genres. Concessionnaires de la Asphalt Paving C^{ie} Ltd. Roc et pierre de taille jaune d'Hauterive, carrières de la Société. (4403)

Bureau technique. — Plans et devis à disposition sur demande



Installations
3842 DE
CHAUFFAGES CENTRAUX
de tous systèmes
ET DE
Services d'eau chaude

Bains. Buanderies.
Séchoirs.

FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S.A.
Ancienne Maison J. RUEF
OSTERUNDIGEN

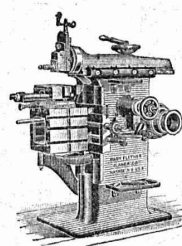
Appareils
de Désinfection
et de Stérilisation.

Prospectus et devis sur demande



Brevet Suisse
N° 21,928.

Représentant pour Vaud et Valais:
Emile-F. CHAVANNES, Ingénieur
Téléphone 1412. Rue du Midi, 3, Lausanne.



J. Lambercier & C^{ie}, 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

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques. 3857

ISOLANTS — Couvertures légères. — **ISOLANTS**

Planelles en asphalte comprimée, résistantes à 335 kgs par cm².

H. LAVANCHY & FILS, Vevey

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

STUBER & C^{ie}

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. 3865

GERBER-BEAUJEU, 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.

3771

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 40 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, Rochite).

Chaux lourdes, mi-lourdes et légères.

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

ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON

OERLIKON PRÈS ZÜRICH



Moteurs Electriques

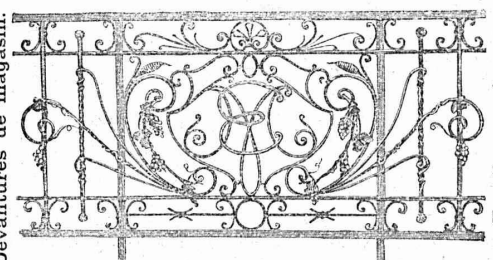
de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.
 Moteurs spéciaux pour appareils de levage.
 Moteurs à carcasse étanche. 4230
 Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.
 Téléphone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1771
 à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.



H. ROD & Cie
 RENENS
 FABRIQUE DE
 Tuyaux, Carrelages et Briques
 en ciment. 3048
 Téléphone 1350

A. JUCKER
 Succr de
 Jucker - Wegmann
 Papiers en gros
 Zurich 3800
 Spécialité de papiers
 et toile à dessin et à
 calquer, des meilleu-
 res qualités, en rou-
 leaux et feuilles.

Téléphone 24.
 Vitrages et
 Devantures de magasin.
 Escaliers en fer.
 Marquises et Vérandas.
 ÉTUDE — DEVIS 3191

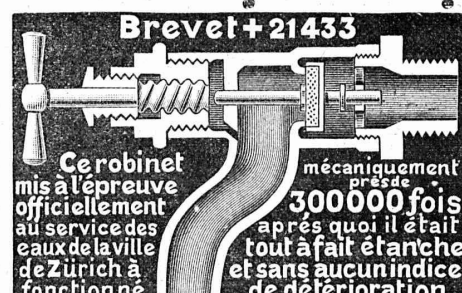


Atelier de **Serrurerie Mécanique**
 LAUSANNE * **H. RAPIN** * 8, Maupas
 Entreprise générale de toute la Serrurerie en bâtiment et fer forgé.

Fonderie et Robinetterie de **LYSS**

CHAUFFAGES CENTRAUX

Brevet + 21433



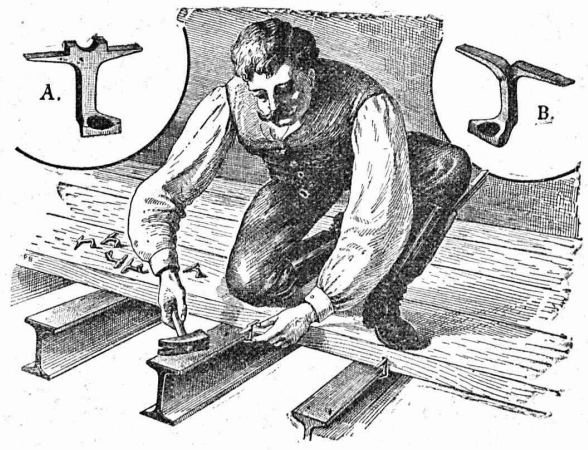
Cerobinet mis à l'épreuve officiellement au service des eaux de la ville de Zurich à fonctionné mécaniquement prés de 30000 fois après quoi il était tout à fait étanche et sans aucun indice de détérioration.

Robinetterie pour Eau, Gaz, Vapeur, Acétylène.

Garanti ne dégouttant pas. 3792

Crampons d'assemblage A & B

Systeme Rordorf



A. B.

s'expédient en diverses grandeurs par les propriétaires du brevet : (Za 2877 G)
RORDORF FRÈRES, Bureaux et Magasins Auf der Maier, 8, ZÜRICH.

TUYAUX DE CHOINDEZ 4501

FRANCILLON & Cie

Tubes Mannesmann.

ATELIERS DE TÉLÉGRAPHES
G. HASLER, à BERNE (Suisse).
 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 209

RENFER & C^o, S. A.

Boujean & Bienne.

3975-3

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION
GRANDS CHANTIERS
 approvisionnés de Bois dur et Sapin en tous genres.

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON
 OERLIKON, près Zurich.

ACCUMULATEURS
 pour toutes applications.

3876

Bureau pour la Suisse romande :
LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.

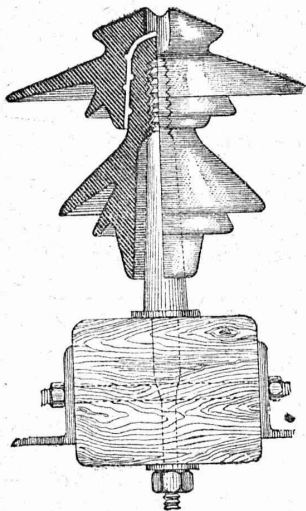
Société Céramique
RICHARD - GINORI
 MILAN (ITALIE).

Capital L. 8,000,000 entièrement versé 3796

ISOLATEURS

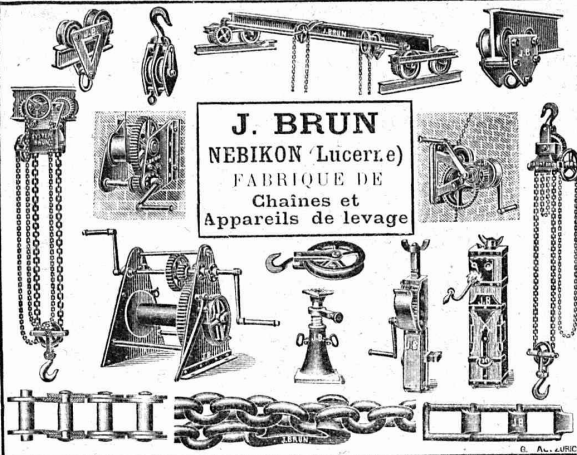
pour hautes et basses tensions en **PORCELAINE DURE**

BASES et MANCHES pour interrupteurs.



VIROLES
 pour lampes électriques, etc., etc.

CATALOGUES gratis sur demande.
 Représentants généraux pour la Suisse :
HAUS & C^o, BALE



J. BRUN
 NEBIKON (Lucerne)
 FABRIQUE DE
 Chaines et
 Appareils de levage

3798

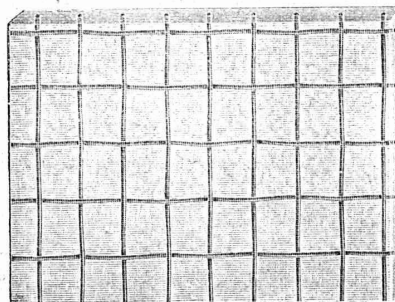
LE MEILLEUR VERRE ARMÉ

est, sans contredit, celui de

ST-GOBAIN

parce qu'il s'est partout montré réfractaire aux influences du feu (incendie), de la gelée, de la neige, de la glace et de la chaleur du soleil.

Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.



Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.

Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à cause de la couleur blanche. (3802)

Dalles armées.

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en unies et en quadrillées.

Les représentants :

RUPPERT, SINGER & Cie, ZURICH

Commerce de verre,

le livrent rapidement directement des usines et à bon marché et tiennent même pour petites commandes en verre armé pour toitures et en Dalles un choix bien assorti.

**CAOUTCHOUC POUR TOUTES
 APPLICATIONS**



Th. de Ragosine

LAUSANNE

Grotte et rue du Midi, 20

3921

SPÉCIALITÉS :

- Fournitures pour chemins de fer.
- Vêtements de mineurs, type spécial.
- Tapis en caoutchouc.
- Gants. — Souliers, etc., etc.
- Matières isolantes.
- Achat de vieux caoutchouc.



Société Universelle d'Explosifs et de Produits chimiques
(Usine à Jussy, près Genève).

EXPLOSIF DE SURETÉ

CHEDDITE

Qualités diverses pour tous travaux dans la roche.

Capsules-détonateurs - Mèches à mine

PINCES

Lampes de mineurs. — Cornettes d'alarmes.

ACIER pour mèches.

4526

Vente générale pour la Suisse par :

ROBERT AEBI & Co, Zurich V

CHARPENTES EN FER



SERRURERIE DU BATIMENT

Suspensions
POUR
ÉLECTRICITÉ
GAZ et
PÉTROLE

CHENETS, LANDIERS
APPLIQUES

Téléphone

Adresse télégraphique:
FERRONNERIE NYON

Jardins d'hiver
Serres
Vérandahs

Paris 1897 : Méd. vermeil.
Yverdon 1894 : Méd. argent.
Genève 1896 : Méd. argent.
Vevey 1901 : Méd. argent.

Bow-Windows — Marquises.
PORTAILS — BALCONS

BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

NAEGELI & Cie

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

4083 Ingénieur-Directeur: **F. NAEGELI**
ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

Mise au concours.

Les fonctions d'ingénieur en chef du IV^e arrondissement à St-Gall sont mises au concours. Les postulants à cet emploi devront pouvoir justifier des études techniques complètes, une connaissance approfondie de la construction et de l'entretien des chemins de fer, ainsi que des langues allemande et française. Le traitement annuel comporte de Fr. 6000 à Fr. 9000 et sera fixé définitivement lors de la nomination.

Adresser les offres d'ici au 20 janvier 1908 à la Direction générale soussignée.

Berne, le 4 janvier 1908.

Direction générale
des chemins de fer fédéraux.

**MENUISERIE D'ART
et de bâtiment**

J. CHAUVY & C^{ie}

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas **LAUSANNE** Maupas, 8

— TELEPHONE 781 — 4120

EMBRAYAGE BENN

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

TRANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Société des **USINES de LOUIS de ROLL**

USINE DE CLUS

