

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 41 (1915)
Heft: 1

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1868 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORÉ Ing^r. Conseil

Die Bürgergemeinde Solothurn eröffnet unter den in der Schweiz niedergelassenen Architekten und unter den schweizerischen Architekten im Auslande einen

Wettbewerb

zur Erlangung von Plänen für einen neuen **Bürgerspital** samt **Pavillon für Infektionskranke und Rekonvaleszenten-Asyl**.

Zur Prämierung und zum allfälligen Ankauf von Entwürfen steht dem Preisgericht eine Summe von **Fr. 10,000**. — bis **Fr. 12,000**. — zur Verfügung.

Die Frist zur Einreichung von Projekten dauert bis 30 Juni 1915.

Programme mit Situationsplänen sind gegen eine Gebühr von Fr. 5.—, welche bei Einreichung von Projekten rückvergütet wird, von der Bürgerkanzlei Solothurn zu beziehen.

Solothurn, 9. Januar 1915.

Ammanamt der Bürgergemeinde.

Représentant de la branche construction CHERCHÉ

La **représentation générale** pour un article en masse de première valeur, breveté, de la branche construction, est à remettre par rayons. Rendement élevé assuré. (Occasion rare). Connaissances techniques désirées, cependant pas absolument indispensables.

Offres avec références sous G. 7791 Q à **Haassenstein et Vogler, Bâle.**

CONCOURS

Sont mis au concours les travaux de **charpente, de menuiserie, de couverture et de ferblanterie** ainsi que les **installations de paratonnerres** pour diverses constructions au St-Gothard.

Les entrepreneurs de nationalité **suisse** peuvent prendre connaissance des plans et conditions et se procurer les formulaires de soumission du **14 au 23 janvier 1915** à Berne, Palais fédéral, pavillon est, 3^{me} étage, chambre N^o 174.

Les offres seront adressées sous pli fermé, affranchi avec la mention « Soumission Gothard » jusqu'au 25 janvier 1915 à l'administration soussignée à Berne.

Berne, le 6 janvier 1915.

Département militaire suisse :
Service du Génie
Bureau de construction des Fortifications.

LIBRAIRIE F. ROUGE & C^{ie}

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

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

N^o 4. Choix du système et devis pour la traction électrique des chemins de fer suisses.

Le choix du système.— Devis, sur la base des projets pour l'électrification de l'ancienne ligne du Gothard et du II^e arrondissement C. F. F.— L'énergie nécessaire pour la traction hydro-électrique de tous les chemins de fer suisses.

Résumé d'après les travaux de plusieurs membres et collaborateurs de la commission, par le Prof. D^r W. WYSSLING, en collaboration avec M. le Prof. D^r W. KUMMER. (Traduction de l'original allemand). Prix Fr. 2.—

Traité théorique et pratique de chauffage et de ventilation. Guide pour le calcul et l'établissement des projets et installations de chauffage et de ventilation, à l'usage des ingénieurs, constructeurs, architectes, entrepreneurs, etc., par H. RIETSCHHEL. 2 vol-in-8, cart. 30 fr.

L'ART DE CONSTRUIRE

Maçonneries et terrassements. — Charpente. — Couverture et autres travaux de bâtiment. — Matériaux et calculs de résistance. — Estimation des travaux.

Le béton armé. Etude théorique et pratique, généralités, théorie et applications avec essais et constructions, par E. MORSE. Gr. in-8^o, relié, Fr. 20.—

Formulaire de l'électricien et du mécanicien de E. HOSPITALIER, 27^e édition 1913, par G. ROUX Fr. 10.—

Les appareils de levage, de transport et de manutention mécanique dans les usines, chantiers de travaux publics, entrepôts, docks, ports, mines, chemins de fer, magasins, etc., par E. PACORET. (Extrait de la Technique moderne). 21 fr.

Ouvrages sur le béton armé

COSYN L. — **Traité pratique des constructions en béton armé.** Ouvrage établissant des formules simples et donnant des renseignements pratiques pour l'étude des constructions en béton armé. In-8^o, avec 131 figures. Relié fr. 10.—

— **Exemples de calculs de construction en béton armé.** Calculs de résistance et dessins cotés d'organes et d'ouvrages. Détermination des dispositions les plus économiques. Recherche de simplification sur calculs usuels de résistance. Agencement, calcul et coût des coffrages. In-8^o avec 235 figures et 10 abaques dans le texte, et 40 tableau donnant 13000 nombres et coefficients simplifiant les calculs de résistance. Relié fr. 20.—

MAGNY A. V. — **La construction en béton armé.** Théorie et pratique. In-8^o, avec figures et planches dans le texte. Relié fr. 20.—

ÉLECTRICITÉ

Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866

R. d'Etraz, 28, LAUSANNE, Tél. 10

BUREAU INTERNATIONAL DE
BREVETS D'INVENTION
GENÈVE-SUISSE
E. IMER-SCHNEIDER
INGÉNIEUR-CONSEIL

JEUNE HOMME

de 16 1/2 ans, désire entrer en apprentissage chez un électricien capable, où il pourrait en même temps apprendre la langue française. Conditions à convenir.

Offres sous chiffre **N^o 7864 Y** à **Haassenstein & Vogler, à Berne.**

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du **brevet suisse Arthur Rolfe** N^o 58070 du 27 septembre 1911, pour : « **Machine dynamo électrique** » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider**, ingénieur-conseil, 8 B^{is} James-Fazy, à **Genève**, qui les transmettra à qui de droit.

Brevet à exploiter.

Les propriétaires du **brevet suisse Ch. Edouard O'Keenan** N^o 55419 du 16 janvier 1911, pour : « **Dispositif d'entraînement par frottement** » désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet.

Prière d'adresser les offres ou propositions à **M. E. Imer-Schneider**, ingénieur-conseil, 8 B^{is} James-Fazy, à **Genève**, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

MATÉRIEL D'OCCASION

voies, vagonnets - basculants, locomotives, excavateurs, moteurs, pompes, outils, etc. Matériel roulant et machines d'entreprise.

Sté Ame RUBAG, Zurich I.

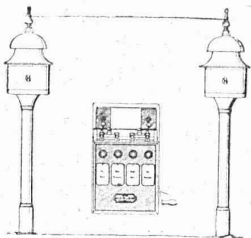
Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

FONDÉ EN 1852

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques
de BLOC et de SIGNAUX

pour
Chemins de fer



Entreprise
spéciale :
Asphalt-Emulsion S. A.

Toile isolatrice pour bâtiments, terrasses. Travaux d'art

Zurich Ramistrasse, 5

POROLITH

et Emulsion d'asphalte B, rend imperméable le mortier.

Téléph. 4674

Z 3849 G

E. BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

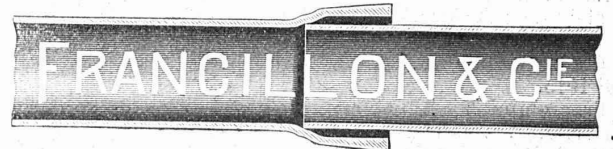
PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



Lausanne.

Tubes acier à emboîtement.

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB

pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.

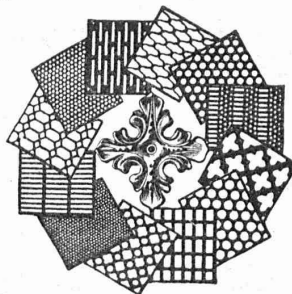
LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)

Tôles perforées



H. HEER & Co
OLTEN 7381

CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17.

LAUSANNE

H. ROD & Co
RENENS

FABRIQUE DE

Tuyaux, Carrelages et Briques
en ciment. 5881

Téléphone 8448

ENTREPRISES GÉNÉRALES
de VITRERIE en tous genres.
Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

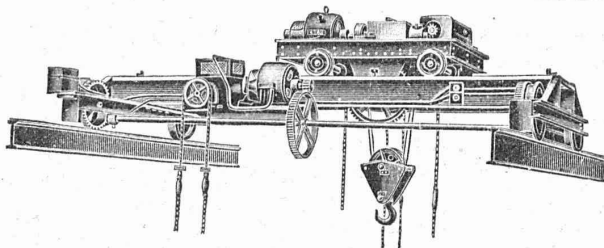
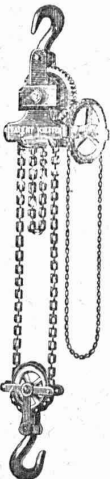
Verres de toutes sortes en gros et détail.

Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & Co

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans
l'Industrie du Bâtiment



Palans à chaîne et palans à vis sans fin « SEKURAPID », marque spéciale « Westons, Eades & Moores ». — Ponts roulants, soit simples, soit avec levage et traction mécanique. — Treuils pour parois, treuils roulants sur chevalet à friction et à crémaillère. — Grues roulantes, grues tournantes sur chevalet et à bras. — Monte-charges mécaniques, locomotives, chevalets de levage, etc.

SPÉCIALITÉ : Appareils de levage électriques.

J. RUEGGER & Co, fab. de machines

Hochstras., 34, BALE

WOTAN

Lampe $\frac{1}{2}$ watt



Source idéale de lumière jusqu'à 3000 bougies
Siemens-Schuckertwerke

Société des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

15, Place St-François, 15

SPÉCIALITÉ :

Produits de 1^{re} qualité, à hautes résistances :

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

Production annuelle : 15,000 wagons de 10 tonnes.

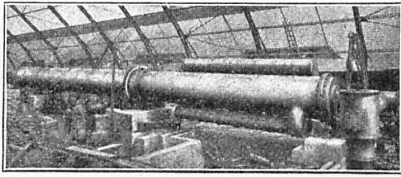
Usines représentées :

Société des Usines de Grandchamp et de Roche.
Société des Ciments de Paudex.
Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes.
Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe.
Société des Usines du Furcil à Noiraige.

L. et C. Grisoni, à Cressier
Usines des Convers, S. A.
Usines de Vouvry-Neuve, Ciments
Usine de la Planière, Châtel.
Usine du Moray, Vouvry.

Gebr. Pfeiffer

Usines Barbarossa Kaiserslautern



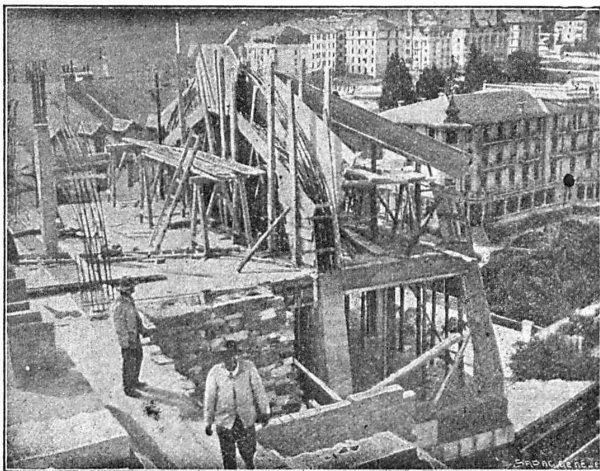
Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procédé sec et à pâte épaisse, usines à chaux, briqueteries et fabriques de produits céramiques. Installations de broyage de toutes sortes.

Bi-Broyeur avec Séparation à air sans égal pour le broyage des matières de toutes sortes, telles que ciment, chaux, scories Thomas, phosphates, trass, gypse, argile, minerais, charbon, etc. etc. (500 installations).

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

Sélecteur breveté seul appareil pour obtenir des matières ayant presque la finesse de l'impalpable. — (1600 séparateurs et sélecteurs.)

Four rotatif à récupération La plus grande économie: main d'œuvre très minime, consommation de charbon très réduite.



A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.
Bureau central d'études: LAUSANNE, Rue de Bourg, 17.
BÉTON ARMÉ, F. Brazzola. 754

GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess
Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000
Direction à LAVORGO (Tessin)

Téléph. 9

**ESCALIERS, BALCONS,
SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE**

SPÉCIALITÉS

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés,
gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer
ou en béton armé.

Références de 1^{er} ordre

Représentants:

à Genève M. A. GUELPA, Rue du Stand, 53
à La Chaux-de-Fonds, M. R. CHAPALLAZ, architecte

INDICATEUR VAUDOIS

RECUEIL DES ADRESSES DE LAUSANNE ET DU CANTON DE VAUD

PUBLIÉ PAR LA SOCIÉTÉ SUISSE D'EDITION, 4, JUMELLES, LAUSANNE

Paraît au commencement de chaque année

En souscription En librairie

I^{re} Partie: adresses de Lausanne
par ordre alphabétique et pro-
fessionnel Fr. 4.50 5.50

II^e Partie: adresses de Lausanne
par ordre de rues, villas, sociétés,
renseignements, etc. 4.50 5.50

En souscription En librairie

III^e Partie: adresses des autres .
communes du canton . . . Fr. 4.50 5.50

I^{re} et II^e Partie réunies » 7.50 9.—

I^{re} et III^e » » 7.50 9.—

I^{re}, II^e et III^e » (Complet) » 10.— 12.—



ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard, & Hiltbold

Hardturmstrasse, 421, ZÜRICH V. Ateliers « Orion ».

Téléphone : Bureaux 8355, domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,

Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

Fabrique de ponts à bascule

Jean STUDER, Olten (Suisse)

Spécialité: Ponts à bascule et Balances en tout genres et dimensions, 1 — 50,000 kilos de charge, et de construction la plus perfectionnée. :: Ponts à bascule pour chemin de fer à voie étroite et normale. :: Poids publics pour chars et automobiles premières références et distinctions.

Demandez prospectus et devis sans frais.

Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889 ZÜRICH Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 %

CHRISTEN & TOBLER

Téléphone 781 LUGANO Adr. tél. « Christentobler »

Carreaux à mosaïque

en tous genres

GRAND ASSORTIMENT * PRIX très AVANTAGEUX

Echantillons, catalogues illustrés et prix sur demande.

Jucker - Wegmann

A. JUCKER

successeur

Papiers en gros

Zurich

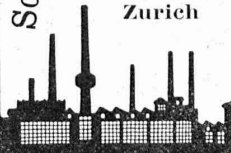
4602

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

Soudure d'étain

de matériaux bruts purs
Pourcentage d'étain garanti

S. A. du Métal Vestit
Zurich



F. GAUGER & C^o
ZÜRICH



GRILLES PLIANTES
SYSTÈME BOSTWICK
SYSTÈME AVEC MÉCANISME À MANÈUVRE
DEPUIS L'INTÉRIEUR (BREVETÉ 22325)

Constructions en fer

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic,
Système Wema

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

Société genevoise pour la construction

d'Instruments de Physique et de Mécanique

3007

5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

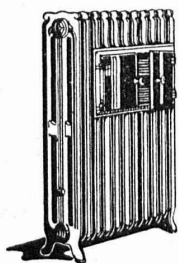
Machines à froid et à glace

Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques

CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

CHAUFFAGE et VENTILATION



Cuénoud & Pelet

Ingénieurs-Constructeurs

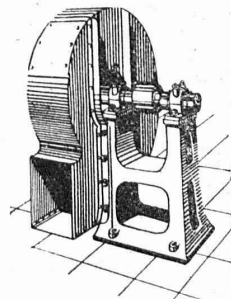
St-ROCH 3 et 5

LAUSANNE

Téléphone 586

■ ■ ■

Tôlerie - Poêlerie - Chaudronnerie



Chauffages centraux à eau chaude et à vapeur
Cuisines d'Hôtels, Restaurants et Pensions
Buanderies et Blanchisseries

Aération et Dépoussiérage
Transports pneumatiques
Tirage forcé direct et induit
Humidification et élimination des buées

EMBRAYAGE BENN

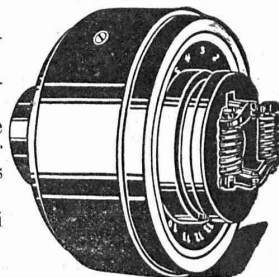
PROTÉGÉ DANS TOUS LES PAYS INDUSTRIELS par 29 BREVETS et de NOMBREUSES MARQUES DÉPOSÉES

L'Embrayage à friction, système *Benn*, a fait ses preuves dans des conditions de marche les plus difficiles.

C'est par un *Embrayage Benn* qu'est commandé le propulseur du nouveau brise-glace-russe « *Pierre le-Grand* ».

La garantie imposée était que l'embrayage devait glisser quand le couple de torsion correspondrait à 3.100 chevaux-vapeur, ceci dans le but d'éviter que des ruptures se produisent si l'hélice venait à rencontrer de gros blocs de glace.

De tous les nombreux systèmes proposés, c'est l'*Embrayage Benn* qui fut choisi parce que, seul, il est capable de remplir cette condition.



Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : USINES DE CLUS (Canton de Soleure)



de **RAGOSINE & BECK frères**

LAUSANNE, r. du Midi, 20

Vêtements pour mineurs

la plus importante maison de la Suisse fournissant cette spécialité, ainsi que les :

TUYAUX CAOUTCHOUC pour marteaux perforateurs ;

BOTTES EN CAOUTCHOUC avec semelles de cuir ;

PANTALONS pour égoutiers ;

lampes de mine **ÉTOILE** ;

PROJECTEURS à **ACÉTYLÈNE** ;

Caoutchouc Technique

et matières isolantes.

VITRAUX D'ART

H. WAVRE & C^{ie}

PEINTRES-VERRIERS

Avenue d'Ouchy, 2, Bât. C. F. F., Lausanne (Suisse).

VITRAUX MONTÉS SUR PLOMB ET SUR LAITON
ENSEIGNES SUR VERRE, LUMINEUSES ET OPAQUES
Restaurations de vitraux — Armoires

Verre — Glaces — Plaques de propreté en cellulose

TÉLÉPHONE 1346

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{ie}, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

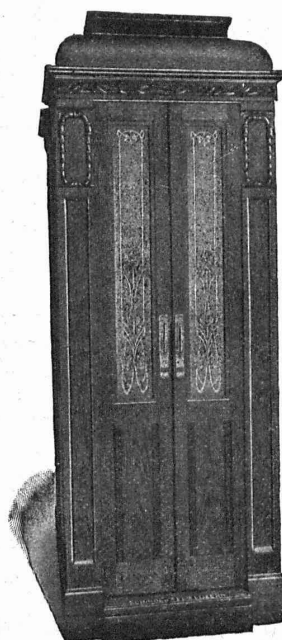
E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30



Cuénoud & Pelet

Ingénieurs-Constructeurs

- Rue St-Roch, 3 et 5 -

Commande par boutons
par corde, par volant.

— Marche silencieuse —

Parachute infallible

— 4000 installations en fonctions —

Renseignements, Dessins,
Devis et Prix-courants
gratuits sur demande.