**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 41 (1915)

**Heft:** 16

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



# LANDISEGYR S.A.

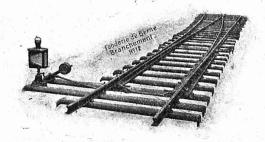
COMPTEURS D'ÉLECTRIGITÉ WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS INTERRUPTEURS HORAIRES



SOCIÉTÉ DES

# USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et Chavagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies et rails à gorge.

BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicuiaires.

(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 83 funiculaires.

Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des Briques en Ciment.



renseignements sur des installations faites, références Projets et devis sont à disposition





# BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction ==== de ressorts en tous genres



Ressorts en fil d'acier de 0,2-50 mm. d'épaisseur, en fil de laiton, nickel et bronze, pour tous machines et appareils.

Ressorts en tôle d'acier trempé bleui.

Rondelles à ressort

Articles techniques pour l'industrie textile.

(Calculs pour la capacité de charge à la diposition de nos clients)

### BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE. DESSINS. MODÈLES. OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX DE FONDS.

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & Co

Spécialité de Papiers utilisés dans

## CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT:

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17.

# EDANCILLON CIELANCAMME TRANGILLUM & G. LAUGHNIL.



Maison suisse fondée en 1884

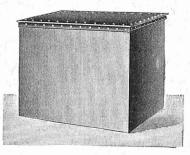
TUYAUTERIES EN TOLE pour tous usage industriels.

Réservoirs d'expansion et autres. Autoclaves avec et sans serpen-

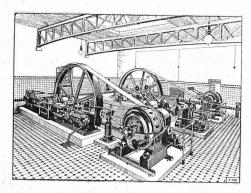
> Boîtes à air comprimé.

Mouleaux à glace, galvanisés ou plombés.

Soudure autogéne.



## ESCHER WYSS & CIE



#### Machines à glace et à froid

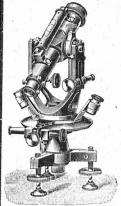
de toutes dimensions pour

Boucheries et Abattoirs

**Turbines** hydrauliques Chaudières à vapeur

Bureau de Lausanne: RUE DU LION D'OR, 6





Fondée en 1901

## Théodolites **■ Niveaux =**

Instruments d'arpentage. Mires, Jalons, etc.

Carl Ebner, j Schaffhouse

→→ Rheinguai, 12

Catalogue gratis et franco 5409

SÉCHOIRS



Fabrique de Chauffage Central et Poêlerie Moderne

#### C. SAMBUC FILS, ing.

LAUSANNE

Chauffages centraux. Cuisines complètes pour Hôtels et Pensions

Fours de Boulanger et Pâtissiers

BUANDERIES BAINS

Premières installations de chauffage central par circulation d'air forcée :

Grands magasins Innovation

Dépôt des tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906: Diplôme d'honneur et Médaille d'or.



## COMMUNIQUÉ

#### GEOMETRES

L'entrée en vigueur du Règlement des examens fédéraux peur géo-mètres du registre foncier, du 14 juin 1913, Règlement élaboré par les soins du Conseil fédéral en exécution de l'article 950 du Code civil suisse, a eu pour conséquence la création d'une section pour étudiants géomètres à l'Ecole d'Ingénieurs de l'université de Lausanne.

Un plan d'études, en tous points conforme aux dispositions du Règlement fédéral, vient d'être adopté par le Conseil d'Etat du canton de Vaud, et à partir du semestre d'hiver 1915-1916 les jeunes gens qui se destinent à la carrière de géomètre pourront commencer leur préparation

Ce plan d'études prévoit 4 semestres.

Sur demande, la Direction de l'Ecole d'ingénieurs, rue du Valentin 2, à Lausanne, enverra tous renseignements utiles.

#### Technicien Civil

diplôme de l'Ecole des Arts et Métiers de Genève, cherche place. Libre de suite.

F. MARGOT. Les Muguets Mousquines. LAUSANNE

#### **CABLES**

L'Union des funiculaires suisses offre à vendre des câbles usagés de différents diamètres et longueurs, à des conditions très favorables. Liste à disposition. S'adresser à la Cie Lausanne-Ouchy, à Lausanne. H 11266 L

On demande un

#### INGÉNIEUR

bien au courant de la fabrication de pompes et presses hydrauliques. Enyoyer offres avec certificats et références sous chiffre H 305 V à la Soc. an. suisse de publicité H. & V., Lausan-

## Brevet à exploiter

Les propriétaires du brevet suisse W. A. Price Nº 64325 du 48 septembre 1912 pour: Machine d'induction asynchrone dans laquelle l'enroulement du stator est alimenté au moyen d'un commutateur par une source de courant continu, désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leur

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, B<sup>d</sup> James Fazy, à Genève, qui les transmet-tra à qui de droit.

### Brevet a exploiter

Les propriétaires du brevet suisse Société Chimique des Usines du Rhône Anct. Gilliard. P. Monnet & Cartier, N° 65824 du 2 septembre 1913 pour : « Procédé pour la fabrication du sel de chaux de l'acide acétylsalicylique », désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'anses, en vue de la fabrication de l'anses.

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 BJ James Fazy, à Genève, qui les transmettra à qui de droit.

#### Brevet à exploiter.

Le propriétaire des brevets suisses J. G. Robinson Nº 62446 du 17 août 1912 et Nº 62002 du 30 août 1912 pour : « Surchauffeur de vapeur de chaudière à tubes de fumée », désire entrer en relation avec des fabricants suis-ses, en vue de la fabrication des ar-

ses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre ses brevets.

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

#### Brevet à exploiter.

Les propriétaires du brevet suisse F. Bedford & E. Erd-mann Nº 62135 du 26 octobre 1912 pour : « procédé pour la prépa-ration de l'oxyde de nickel à l'état volumineux, en parti-culier pour des réactions ca-talytiques », désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article

relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et seraient disposés à cé-der des licences d'exploitation ou à vendre leur brevet. Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8 B<sup>4</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmet-tra à qui de droit.

#### On demande très bons chefs d'ateliers

pour petit outillage. Contrepour petit outiliage. Contre-maître et ouvriers outilleurs pour grande usine de la Région Lyonnaise (France). Emplois très bien rétribués pour premières ap-titudes. Rèférences exigées. Voyage remboursé. Discrétion certaine.

Ecrire avec renseignements détaillés sous K 2348 X à la Soc. an. suisse de publicité H. & V. Genève.



## ÉLECTRICITÉ Jules GAUDERAY

Maison fondée en 1866 R. d'Etraz 28. LAUSANNE, Tél. 10

#### UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

#### ECOLE **D'INGENIEURS**

Les cours pour candidats géomètres s'ouvriront le 15 octobre 1915. Renseignements à la Direction.

# GUIDE ET CARNET

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c. Livret du propriétaire, 80 c. Baux à lover. Règlement de maison à afficher

Société suisse d'Edition

Jumelles 4, Lausanne

## Librairie F. Rouge & C'e

Rue Haldimand, 6 - LAUSANNE

Vient de paraître :

Guide pour l'application de la traction électrique par courant alternatif monophasé à haute tension aux chemins de fer suisses à voie normale. Rapports de la Commission Suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer à voie normale, in-40

Béton armé. Abaques pour le calcul instantané des poutres et dalles soumises à la flexion, par R. Berthe Fr. 3.-

## Ouvrages sur le béton armé

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

Traité pratique de construction en béton armé. Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignements utiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboration des projets, par L. COSYN. In-8, cart.

NIVET A. - Calcul du béton armé, avec barêmes pour déterminer les dimensions. In-8°. Relié fr. 9.-

VAUBOURG H. — Guide pratique du constructeur en ciment armé. Gr. In.-8°, avec figures. Relié fr. 10.

KERSTEN C. – La construction en béton armé. Guide théorique et pratique. 2 volumes In-8°:

1re partie : Calcul et exécution des formes élémentaires. fr. 6. 2<sup>me</sup> partie : Applications à la construction en élévationn et et

## Code des constructions

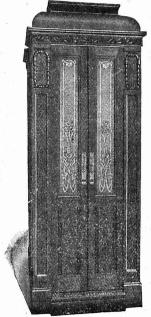
par MM. Bovay & Petitmermet, Drs en droit Prix Fr. 6.-Ouvrage destiné aux Propriétaires, Gérants d'immeubles. Architectes, Géomètres, Entrepreneurs, etc. etc.

Le code des constructions constitue un exposé pratique, clair, compréhensible pour chacun, de tout ce qui concerna les constructions privées et les travaux publics.

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

# Schindler & C<sup>io</sup>, Lucerne



Ingénieurs-Constructeurs - Rue St-Roch, 3 et 5 -

Commande par boutons par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

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

Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

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

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,

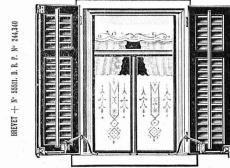
vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)

prépare vite et très bien pour *POLYTECHNICUM* 

Ecole des Beaux-Arts Paris Ecole spéciale d'architecture Paris

# TOURNE-VOLETS "UNIVERSEL..



pour manœuvrer les volets à fenêtres fermées.

Zà 1602 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)



## J. Lambercier & Cie, Genève

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

Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\* Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc. MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES



# Henri BRANDLI, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

SPÉCIALITÉ:

Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc. (Fourniture et pose) ISOLATIONS

Feutre et tapis isolant.

Télégr. Henri Brändli.

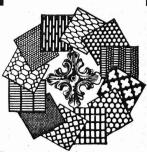
Meilleures références.

ISOLATIONS

Asphalte isolant. Service soigné

Téléphone Nº 83

## Tôles perforées



Co 7381

## U. AMMANN, Ateliers de Constructions LANGENTHAL (Suisse)

Spécialité de



ET

pour la fabrication du Sable, Gravier, Ballast pour routes, etc. etc.

-- Les meilleurs sur le marché actuel --

Livrés également en LOCATION

Installation complète

d'usine à sable, gravier, à chaux, gypse et ciment

LOCOMOBILES

MOTEURS

MOULINS

Essais gratuits faits en présence des intéressés après envoi franco du matériel à travailler. — Références de premier ordre en Suisse et à l'étranger. — Construction garantie. — Les plus hautes récompenses aux Expositions

#### Camille Bauer,

Lampe idéale pour pupitre et lecture



Haute intensité lumineuse - Rayonnement vers le bas

alpo

2000

LA LUMIÈRE NE TOUCHE PAS LES YEUX

solide, pratique bon marché Lampe

Demandez les prix

Demandez les prix

## Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines WINTERTHUR

fournit à part des locomotives de tous genres les spécialités suivantes :

Chaudronnerie: Chaudières pour bâteaux.

Chaudières fixes de tous systèmes. Sécheurs à vapeur et surchauffeurs.

Foyers automatiques. - Foyers à gaz et à huile. Epurateurs et réchauffeurs d'eau d'alimentation.

Tuyauteries.

Réservoirs

Chaudières à cuire, à blanchir et à imprègner.

Moteurs, etc.: Moteurs à gaz, à huile lourde et à essence.

Moteurs Diesel.

Installations de gaz pour chauffages industriels.

Compresseurs rotatifs et Pompes à vide.

LOCATION DE LOCOMOBILES, MACHINES MI-FIXES ET CHAUDIÈRES

Réparations de tous genres

# EMBRAYAGE BENN

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

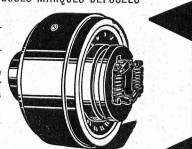
L'*Embrayage* à friction, système *Benn*, a fait ses preuves dans des conditions de marche les plus difficiles

C'est par un Embrayage Benn qu'est commandé le propulseur du nou-

veau 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 système 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)

## BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

### BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse Nº 32104.

#### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures,

fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition.

a aisposition.

XYLOLITH

Dalles pour planchers Revêtement pour escaliers Durable Incombustible Cl

FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH :: WILDEGG ::

**EXPERTISES** 



### ATTENTION

6725



Nous avons l'honneur de porter à la connaissance des intéressés que la maison

# Horn & Schætti (prop. Ed. Otto Horn & Ed. Schætti) Horgen 428

a repris à partir du 4<sup>er</sup> août la représentation générale de nos produits pour la Suisse.

Par la même occasion nous ne voudrions pas manquer de recommander nos procédés d'étanchéïté, qui se sont acquis un renom mérité dans le domaine de la construction en bâtiment, à savoir :

# <u>Ceresit</u>

# **Ceresitol**

produit le plus efficace pour sécher les caves humides, les murs trempés et les côtés battus par la pluie.

comme enduit pour protéger les couches cimentées, les pierres artificielles, les pierres de sable, etc., contre les intempéries du temps.

En cas de besoin prière de demander offres et prospectus à nos représentants généraux,

Les travaux d'étanchéité sont exécutés sous garantie par des spécialistes.

Wunner'sche Bitumenwerke G. m. b. H. Unna (Westphalie).