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

**Band:** 39 (1913)

Heft: 24

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:** 04.12.2025

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

## Calendrier des concours

TERME	Овјет	RENSEIGNEMENTS PAR	PRIMES
30 janvier 1912 31 janvier 1912 16 février 1914 28 février 1914 28 février 1914 30 mars 1914 1 avril 1914 30 avril 1914	Aménagement du quartier de Berneck, à St-Gall . Caisse d'Épargne, Vérone Institut Mégevand, Genève Banque Cantonale, Neuchâtel . Musée des Beaux Arts à Bâla	Baudirektion, Lucerne Baukanzlei, St-Gall.  Département des travaux publics, Genève Banque Cantonale, Neuchâtel. Département cantonal des travaux. Stadtkanzlei, Soleure Concours restreint aux architectes établis dans le	Fr. 20000 " 15000 " 30000 " 8000 " 10000 " 12000 " 13000 " 3000



## Concours de plans.

La Banque Cantonale Neuchâteloise à Neuchâtel ouvre un concours entre les architectes suisses en vue d'obtenir des projets de plans pour un nouvel hôtel de la Banque à Neuchâtel.

Les intéressés sont invités à prendre part à ce concours. Le programme avec annexes, contenant tous les renseignements nécessaires, est délivré aux architectes, sur demande adressée à la Direction de la Banque Cantonale Neuchâteloise à Nenchâtel

Neuchâtel, le 6 décembre 1913.

H 5328 N

Banque Cantonale Neuchâteloise. Le directeur. Châtelain

Nous attirons l'attention de nos lecteurs sur l'encartage de Mrs A. Müller et Cie, joint au présent No



### L'ENTREPRISE DU LŒTSCHBERG

vend son matériel de construction comprenant:

LOCOMOTIVES entièrement réparées, 56-200 HP avec

WAGONS plates-formes et girafes basculantes, etc. pour voie de 0,75 m.

RAIBS de 18 à 26 kg. par m. even éclisses et tire fonds.

COMPRESSEURS à air avec perforatrices, marteaux perforateurs, etc. MOTEURS ÉLECTRIQUES de 9,-100 HP, transformateurs, déclarcheurs auto-

aatiques, matériel d'installations, etc. ATEMERS de réparations avec machines-outils, transmissions, etc.

Halles en fer - Ventilateurs - Pompes - Concasseurs, etc. etc.

S'adresser à FRUTIGEN

de chemins de fer, élaboration de plans de construction, projets, devis, expertises sont sérieusement et promptement fait par ::

B. EMCH, ingénieur, BERNE

473 km. de lignes d'après mes plans sont en exploitation en Suisse.

### STADT SOLOTHURN

Die Einwohnergemeinde der Stadt Solothurn eröffnet unter den schweizerischen & in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen

### Ideen-Wettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für ein neues

### Stadthaus.

Der Wettbewerb erstreckt sich auf zwei Bauplätze.

Zur Prämierung & zum eventt. Ankauf von Projekten steht dem Preisgericht eine Summe von Fr. 13000,- zur Verfügung.

Die Frist zur Einlieferung von Wettbewerbsarbeiten geht bis zum 1. April 1914.

Programme & Unterlagen sind gegen eine Gebühr von Fr. 20.- vom Stadtbauamt Solothurn zu beziehen.

Solothurn, den 29 November 1913.

Stadtbauamt Solothurn.

### Nise au concours de travaux.

La Direction du 1º arroudissement des chemins de fer fédéraux à Lausanne, met au concours la fourniture et le montage du tablier métallique du passage supérieur de Sº-Marguerite à Sion.

Les plans et cahiers des charges peuvent être consultés au Service central de la voie, bureau No 142 du bâtiment d'administration II des C. F. F. à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer le formulaire de soumission.

Les plans pourront être adressés contre remboursement de fr. 5.—
aux constructeurs qui en feront la demande.
Poids approximatif 130 tonnes.
Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le samedi 27 décembre 1913 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription : « P. S. de Sion ».

Les soumissionnaires restent liés par leurs offres jusqu'au 28 février

Lausanne, le 8 décemrre 1913.

J H 16214

Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux.

Les propriétaires du Brevet suisse Crisp N° 51967 du 23 décembre 1909 pour «Machine à écrire» désirent entrer en rela-tion avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et sergient disposés à cobreveté, et seraient disposés à cè-der des licences d'exploitation ou

der des licentes 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>a</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

### INGÉNIEUR

3 ans de pratique dans construc-tions, au bureau et sur chantiers, cherche engagement sérieux. Certificats et meilleures références à disposition. Ecrire sous chiffre J 15666 L à Haasenstein et Vooler Jausanne. Vogler, Lausanne.

### DESSINATEUR

très expérimenté dans les études de chemins de fer demande occu-pation. M. Régamey, 21 <sup>110</sup> rue de Lausanne, Genève.

Jeune

### Ingénieur civil

diplomé 1912 Zurich, cherche pla-

ce dans une entreprise de chemins de fer ou des travaux publics. S'adresser à l'Indicateur vau-dois, Jumelles & Lausaume, sous chiffres II, R. 1913.

Etude très rapide (2-3 mois) à

l'Institut du D' Augustine, Lugano.



2, PLACE SAINT-FRANÇOIS, 2
CONSULTATIONS
LES JEUDIS de 3 à 6 h.



appareils héliographiques, table à dessin "Unerreicht"

Weiland, Liebenwerda Pabricant d'instruments de Gessin et de mesurage

Brevets d'invention Marques de fabrique

BUREAU TECHNIQUE Renseignements industriels

Dr A. BONNA

15, Rue Petitot - GENÉVE

Etudes - Projets - Expertises

## LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

LAUSANNE 6, Rue Haldimand, 6 LAUSANNE

### Nouvelle théorie et calcul des Roues - Turbines

Turbines à eau et à vapeur, pompes et ventilateurs centrifuges. Turbo-compresseurs. Ventilateurs hélicoïdes, hélices. par Dr Hans Lorenz, traduit snr la deuxième édition allemande par H. spitallier & H. trehler, relié toile Fr. 14.

### L'ART DE CONSTRUIRE

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

### Conditions générales

### Soumission et l'exécution des travaux de construction

publié par la

Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes.

tà 10 exemplaires 30 cent.; 11 à 20 exemplaires 25 cent. 20 à 50 exemplaires 20 cent.

La sécurité dans les mines. Etude pratique des causes des accidents dans les mines et des moyens employes pour les prévenir, par II. SCHMERBER. In-8. cart. 25 fr.

Les conducteurs d'électricité en aluminium. Guide pratique pour leur calcul au point de vue électrique et mécanique et pour leur emploi dans l'industrie électrique par E. DUSAUGEY. In-80, 7 fr. 50.

Statique graphique élémentaire et notions de résistance des matériaux, à l'usage des élèves architectes, ingénieurs, etc. Suivies des tables des poutrellesen bois et en fer, classée par ordre de module de section - par M. Darras, in-8°, relie toile.

### Les moteurs

Type fixe et type marine, par A. P. Chalkley. Introduction par le D<sup>r</sup> R. Diesel. Traduction française par Ch. Lordier, In-8º Cartonné 13 fr. 50, Broché 12 fr.

## Librairie F. Rouge & C"

Rue Haldimand, 6 - LAUSANNE

## Code des constructions

par MM. Bovay & Petitmermet, De en droit Prix Fr. 5.— 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 concerne les constructions privées et les travaux publics.

Traité pratique de construction en bétonarmé. Ouvrage établissant des formules simples pour le calcul des organes et donnant des renseignementutiles à la rédaction des notes de calculs et à l'élaboras tion des projets, par L. COSYN. In-8, cart. 10 fr.

### POUR PARAITRE :

Schweizer Bau-Kalender 1913

2 volumes, reliés.

Fr. 5,-

Schweizer Ingénieur-Kalender 2 volumes, reliés,

Fr. 5.-

Schweizer Bau-und Ingénieur-Kalender 1913 3 volumes, reliés, Fr. 8.50.



### **MEYNADIER & Co**

ZURICH

Matériaux isolants de tout genre pour constructions CARTON BITUME, CARBOLINEUM, etc.



### L'ÉCOLE LÉMANIA

LAUSANNI

prépare vite et très bien pour

POLYTECHNICUM

Ecole des Beaux-Arts Paris Ecolespéciale d'architecture Paris

## GRANITS DU TESSIN

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

Teleph. 9

ESCALIERS, BALCONS, SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

SPÉCIALITÉS

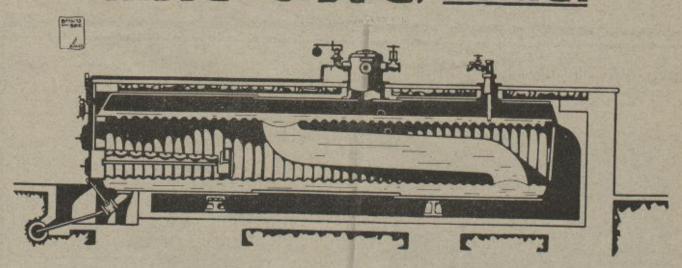
Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés, gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer ou en béton armé.

Références de I\* ordre

Représentants:

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

## MASCHINENFABRIK KING Y CO A.G/ZÜRICH



KING'S PATENT FLAMM. ROHRKESSEL



# Gebr. Pfeiffer

## Usines Barbarossa Kaiserslaufern

Installations complètes de fabriques de ciment d'après le procedé 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).

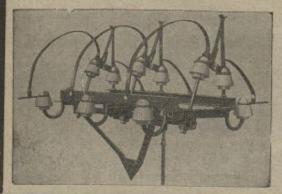
Séparateur à air breveté la meilleure machine à bluter pour toutes les matières.

Sclecteur 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 économies main d'œuvre très minime, consommation de charbon très réduite.

## CARL MAIER

Fabrique d'appareils électriques SCHAFFHOUSE





INTERRUPTEURS A HUILE INTERRUPTEURS POUR LIGNES AÉRIENNES INTERRUPTEURS-SÉPARATEURS

Parafoudres Porte-conducteurs Coffrets de branchement pour moteurs Tableaux de distribution complets



## Nouveau procédé de constructions en bois brevetées " Système Hetzer "



Brevets suisses : 24405, 33871, 40409, 50660. — 17 brevets étrangers.

Poutres composées paraboliques pour de grandes surcharges et pour portées chevrons cintres formant ossature et permettant d'obtenir des combles complétement libres. Ces chevrons s'appliquent en particulier suximmenules de rapport et aux villas pour des toitures de torme quelconque. Fermes spéciales pour remplacer les fermes en bois usuelles ainsi que los poutres metalliques assemblées : ces fermes s'appliquent très avantagensement à lous genres de constructions à grande portée telles que: manèges, salles de gynnastique, églises, hôlets, cantines, entrepôts et bâtiments d'usires, hangars pour ballons, aéroplanes et autres huts, coupolées, passerelles, etc.

Avantages : Construction oficant loute garantie au point de vue statique, exécution et montage rapides, économie, simplicite, etc.

Applications multiples. Excellentes références.

Garantie absolue.

On est prié de demander les catalogues.

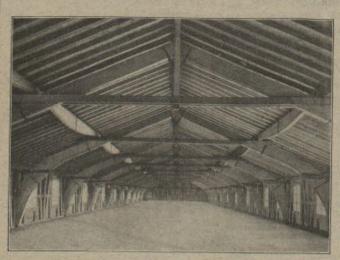
Propriétaire des brevets pour la Suisse

Société suisse pour nouvelles constructions en bois, système Hetzer (S. A.), ZURICH I

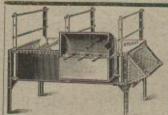
Stampfenbachstrasse 17/IVme chambre 308, Téléph. 111,81. Projets, offres et survoillance des travaux.

Concessionnaire et entrepreneur pour la Suisse française :

Ed. Bugnion, entreprise de charpente, Lausanne







### Fourneaux d'ébénistes combinés

poevant être utilisés comme fourneoux à colle, à pinquer et à sécher le bois. Spécialement pour la manujagrie du

Simple, pratique et solide Brevel suisse N 61947 . Prix modéré

Demandez le prospectus et offres de Otto Maler, Fabrique de fourneaux d'é-béniste, Olten.

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.



## 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 AMERICAINS & AUTRES

## ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

### E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 4-30

## 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 Ire Partie: adresses de Lausanne par ordre alphabétique et professionnel . . . . . Fr. 4.50 5.50 IIe Partie: adresses de Lausanne prordre de rues, villas, sociétes, renseignements, etc. 4.50 5.50

En someription - En-librairie III. Partie: adresses des autres . communes du canton . Fr. 4.50 5.50 Ire et IIe Partie réunies . > 7.50 9.-Ire et IIIº » 7.50 9.—

Ire, IIe et IIIe » » (Complet) » 10.— 12.—

## "CALORIE" S. A.

CHAUFFAGE :: VENTILATION
LAUSANNE

TELEPHONE 3902



## Chauffages centraux

de tous systèmes

Installation de Cuisines d'Hôtels

### NOUVELLE CHAUDIÈRE

Brevetée (notre type E. R.) toute en forte tôle

# GUIDE ET CARNET

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c. Livret du propriétaires, 80 c. Baux à loyer, 15 c. Règlement de maison à afficher

Société suisse d'Edition

Jumelles 4, Lausanne

## A. MULLER & C10, à Brugg, Argovie



Unique spécialité :

## Machines pour le travail du bois

DE HAUTE PRÉCISION

Visitez nos machines à l'exposition de la Société-Suisse des Menuisiers et Fabricants de Meubles à Zurich (Unterer Mühlesteg, 2)

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix.

la plus haute récompense

## de GAOUTCHOUC V° de H. SPECKER

URICH



SPECIALITÉS

Vétements p'
Scaphandriers et Missenes
Gaintes, Bas
et Bottes d' Eau
Gants en caoutchoue
pour Etectriciens
Sonifers apéciaux
isolateurs en caoutchoue
TUBES à FEUILLES
en † bonils,
Ethre et Anisante
GUTTAPERCHA
RANDES caoutchoutes
isolantes
TUBES A GAZ

Manteaux et Pélerines en tissus caoutchoutés

## Tôles perforées



## Société des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

### SPÉCIALITÉ :

Produits de 1re 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 Noiraigue.

BUREAU A LAUSANNE:

NEUCHATEL:

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

Place St-François, 15. Rue du Musée, 2.

## ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON DERLIKON PRÉS ZÜRICH ADR-TÉLEGR: USINE OERLIKON

S'ADRESSER AU BUREAU DE LAUSANNE, GARE DU FLON



Commandes :::::

::::: électriques

individuelles

AUTOMATIQUE

pour réglage de l'effort sur le fil pour :: :: ::

Métiers à filer à anneaux

patenté dans tout les Etats. Avantage d'adaptation individuelle du nombre de tours de la broche au numéro du fil. Effort constant sur le fil. Fil régulier. Tension de la trame réduite. :: :: :: A. JUCKER

Jucker - Wegmann

Papiers en gros

Zurich

4602

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



## Constructions en fer

Production 10-25 % supérieure à celle des moteurs à commande par transmission

Fenêtres en fer

Toitures vitrées sans mastic,

Tôles ondulées

Rideaux en tôle d'acier ondulée

- ZURICH -

FGAUGER&C®

GRILLES PLIANTES
- SYSTÈME BOSTWICK -

Société genevoise pour la construction

d'Instruments de Physique et de Mécanique 6942 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 AGIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.
LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

Kabelwerke Brugg, A.G.

vormals Otto Suhner & Co

BRUGG (Argovie)

## XYLOLITH

Dalles pour planchers
Revêtement pour escaliers
Durable Incombustible Chaud
FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH
:: WILDEGG ...

### ASPHALTAGE

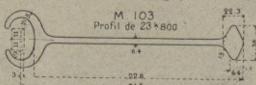
applications de matières asphaltiques Pavés et planelles en asphalte comprimé.

### H. LAVANCHY

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone Nº 151. LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone Nº 26.

## **PALPLANCHES**

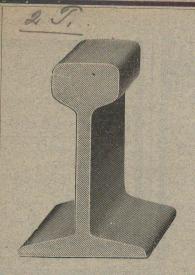
(Système Carnegie)



en magasin à

LAUSANNE

FRANCILLON & C"



## Rails en acier voies complètes

- DANS TOUS LES PROFILS COURANTS -

WAGONNETS-BASCULEURS — WAGONNETS A PLATEFORME Locomotives, Locomobiles, Moteurs

Robert AEBI & C°, Zurich 1

Vente et Location

Dépôts à Zurich et Berne

5496

## VITRAUX D'ART

DREVARD & WAVRE Fres

PEINTRES-VERRIERS

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

VITRAUX D'ÉGLISES ET D'APPARTEMENTS

VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 6581

TÉLÉPHONE 1346

Toutes les annonces déstinées au

"BULLETIN TECHNIQUE"

doivent être adressées à

"INDICATEUR VAUDOIS

JUMELLES 4, LAUSANNE

## R. WOLF Magdebourg-Buckau

eprésentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

Locomobiles

à vapeur surchauffée avec distribution de précision véritables R. Wolf de **10 à 800** chevaux,

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production totale plus de 900,000 chevaux.

## BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

BENÈVE - 5

os, rue du Stand, 53 — GE

### BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse Nº 32104.

### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS: Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition.

0/2

EXPERTISES

# 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



POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

5387

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS

