

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 34 (1908)  
**Heft:** 8

## 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:** 22.01.2025

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

# Fabrique de pierre artificielle C. BERNASCONI, Berne.

Fabrique et bureau Muesmattstrasse 30-34 Längasse. — Téléphone 2572.

## Imitation de pierre naturelle en tous genres

**Spécialité :** Escaliers droits et tournants en imitation de granit ou de grès de Bulle, etc.

SCULPTURES — TERRAZZO — MOSAÏQUE 4598

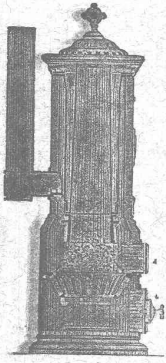
Collection d'échantillons en grandeur naturelle à la gare Lausanne-Echallens. — Echantillons sur demande franco domicile.

Représentant pour les cantons de Vaud,  
Valais et Genève :

**M. Eugène Merçay, avenue de France, 10, Lausanne.**

Fabrique de Chauffage central et Poélerie moderne.

## C. SAMBUC FILS & C<sup>ie</sup>, Lausanne



### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants

pour appartements. 3976

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

ROUTE de MORGES, PETIT-PRÉLAZ

LAUSANNE 4113

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

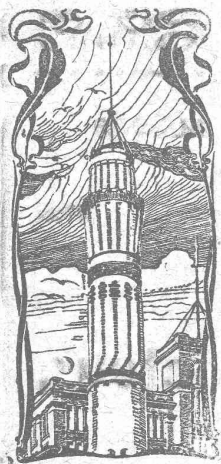
CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

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

SPÉCIALITÉS : 4722

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.

Le propriétaire du brevet suisse MUTTI N° 29528 du 18 juillet 1903 pour « Machine à voler » désire entrer en relation avec des fabricants suisses en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposé à céder des licences d'ex-

ploitation ou à vendre son brevet.

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

## CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

II<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

### Mise au concours de travaux.

Un concours est ouvert pour l'exécution des travaux suivants :

a) Etablissement d'un château d'eau en maçonnerie, avec réservoir en fer d'une contenance de 100 m<sup>3</sup> ;

b) Etablissement de conduites d'eau de 40 à 225 mm. de diamètre, sur une longueur totale d'environ 1100 mètres, à la station de Moutier.

Les plans et cahiers de charges peuvent être consultés soit au bureau de l'ingénieur en chef de la Voie, Leimenstrasse n° 2, Bâle, soit au bureau de construction à Moutier, où l'on peut aussi se procurer des formulaires de soumission.

Les offres doivent être adressées sous pli à la Direction soussignée, d'ici au 20 avril 1908, et porter la suscription « Château d'eau ou conduites d'eau pour Moutier ».

Les soumissionnaires restent liés par leurs offres jusqu'au 20 mai 1908.

Bâle, le 1<sup>er</sup> avril 1908.

(H. 2247 Q.)

Direction du 2<sup>me</sup> Arrondissement  
des Chemins de fer fédéraux.

### Bâtiment des postes et de la gare, à St-GALL

Exposition des plans de concurrence.

Les plans de concurrence pour le nouveau bâtiment des postes et de la gare à St-Gall, seront exposés publiquement depuis mercredi le 15 au mardi le 28 avril dans la petite salle du Schuetzengarten, 1<sup>er</sup> étage.

La Direction du 4<sup>me</sup> arrondissement  
des Chemins de fer fédéraux.

(Za G 728)

### Mise au concours de travaux.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des Chemins de fer fédéraux ouvre un concours pour l'établissement des canalisations d'eau en gare de Lausanne.

Les plans et conditions peuvent être consultés au bureau de la Voie N° 69, à la Razude, à Lausanne, où l'on pourra aussi se procurer les formulaires de soumission.

Les soumissions portant la suscription « Canalisation d'eau de la gare de Lausanne », devront parvenir sous pli fermé à la Direction soussignée le 2 mai 1908, au plus tard.

Lausanne, le 15 avril 1908.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement  
des Chemins de fer fédéraux.

E 818 L

### Mise au concours de travaux.

Les travaux de charpente, de couverture en ciment ligneux et de ferblanterie pour un casernement

près d'Andermatt, ainsi que les travaux de charpente pour un bâtiment d'infirmerie près de St-Maurice sont mis au concours.

Le concours comprend principalement :

	Andermatt :	St-Maurice :
a. Bois de construction, bois sciés, . . . . .	environ m <sup>3</sup> 45	environ m <sup>3</sup> 67
b. Lambrissages pour couverture en ciment ligneux . . . . .	» m <sup>2</sup> 390	—
c. Planchers en sapin, planchers entre poutres, faux-planchers, lambrissages, etc. . . . .	» » 800	» m <sup>2</sup> 2100
d. Toiture en ciment ligneux y compris les travaux de ferblanterie. . . . .	» » 385	—

Les entrepreneurs et fournisseurs suisses peuvent prendre connaissance des plans, des cahiers des charges et avant-métrés du 27 avril au 4 mai, à Berne, palais fédéral (Pavillon est) 3<sup>e</sup> étage, chambre n° 174, où ils pourront se procurer les formulaires de soumission.

Les plans, etc. pour le bâtiment d'infirmerie près de St-Maurice sont aussi déposés pendant ce temps pour en prendre connaissance au Bureau fédéral de construction, à St-Maurice.

Les offres devront être adressées à l'office soussigné sous pli fermé, affranchi et portant la souscription « Soumission » jusqu'au 10 mai 1908.

BERNE, le 18 avril 1908.

E 12,797

Département militaire suisse.  
Service du Génie.  
Section des fortifications.

COMMUNE DE NEUCHÂTEL

CONCOURS

Le concours ouvert par la ville de Neuchâtel pour les plans d'une grande salle et d'un restaurant d'été expirera seulement

le 30 juin 1908

au lieu du 10 juin. H. 3055 N.  
Neuchâtel, le 10 mars 1908.

Direction des Travaux publics

A VENDRE

UNE LOCOMOTIVE TRAMWAY

à 3 essieux accouplés, voie 1000 m<sup>m</sup> empatement total 1800 m/m, poids à vide 13,500 kg., puissance de traction 2400. La locomotive se trouve en dépôt à Genève. Pour visiter et traiter s'adresser à MM. A. Natu-  
ral, Le Coultre & C<sup>ie</sup>, 24, Grand Quai, Genève. (H 2031 X)

Technicien-constructeur

Un charpentier, instruit, 21 ans, diplômé d'une école professionnelle d'état, depuis deux ans constructeur et mathématicien dans un établissement de construction de ponts, cherche pour mai ou juin une place convenable. Offres sous R 6747 chez Daube & C<sup>o</sup>, Berlin S. W. 19.

Jeune technicien-architecte

ayant pratique et théorie

CHERCHE PLACE

dans un bureau d'architecture ou grande entreprise de constructions de la Suisse romande. Possède des notions de la langue. H. 1554 G.

Ed. Eisenring, technicien,  
Gossau (St-Gall).

JEUNE INGÉNIEUR

cherche place dans une entreprise de constructions métalliques, construction de routes ou entreprise hydraulique. Offres sous chiffres Nc 2622 Y à Haasenstein & Vogler, Berne.

JEUNE

Ingénieur civil

diplômé, suisse allemand connaissant l'italien

CHERCHE PLACE

de suite. (Z. 3543<sup>e</sup>)

Offres sous chiffre Z. Q. 4191 à Rudolf Mosse, Zürich.

MILAN 1906 : GRAND PRIX

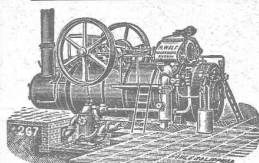
R. WOLF

Magdebourg-Buckau

Représentant :

W. THIELE

Zurich.



Demi-Fixes et Locomobiles

à vapeur saturée et à vapeur surchauffée de 10 à 600 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Conduite facile. Sécurité de marche absolue. Grande réserve de force. Marche régulière et silencieuse. Emploi de n'importe quel combustible. Emploi de la vapeur d'échappement pour le chauffage et autres usages auxiliaires.

Production totale 600,000 chevaux.

Librairie F. ROUGE & C<sup>ie</sup>, Lausanne.

4, Rue Haldimand, 4.

Grand choix d'Ouvrages Technologiques.

Wartmann, Vallette & C<sup>ie</sup>,

Brougg (Argovie) et Genève

Fabrique de Ponts, Charpentes et toute autre construction métallique

ont repris

la succession de

Charles Schmiedt, constructeur,

aux Acacias, commune de Plainpalais,

GENÈVE

## LIBRAIRIE F. ROUGE & C<sup>IE</sup>

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

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

## Chemins de fer à crémaillère.

Tracé. Types de crémaillères. Systèmes Riggensch, Abt, Strub, Lœher, etc.

Matériel roulant, Traction électrique, Exploitation, par A. LÉVY-LAMBERT.

2<sup>e</sup> édition revue et augmentée. In-8, avec figures. 15 fr.

Méthode de calcul du béton armé, avec barèmes pour en déterminer les dimensions, par A. RIVET. In-8. 7 fr.

## Déchets de Coton

pour nettoyage de machines  
offrent bon marché

BIRCHI & Cie, FABRIQUE  
Friedtal-Frauenfeld,

fondée en 1872. (Za 5830)

## THURY & AMEY

Chemin des Sources, 12, GENÈVE

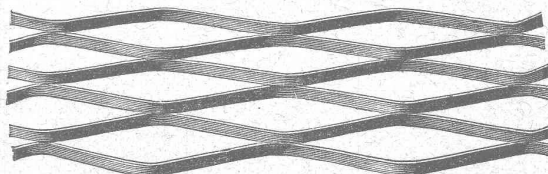
### Mécanique de précision.

Instruments d'arpentage,  
théodolites, tachéomètres niveaux,  
planchettes, etc.

Appareils photographiques.

CONSTRUCTIONS ET RÉPARATIONS

## MÉTAL DÉPLOYÉ



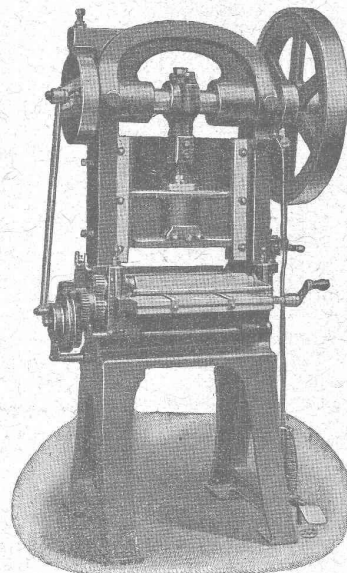
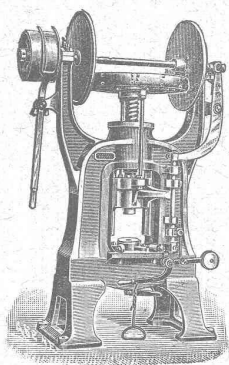
FRANCILLON & C<sup>ie</sup>

# 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,  
Etau limeurs, Machines à fraiser, percer,  
meuler, affuter, etc.

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 décentrement prématuré.

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.

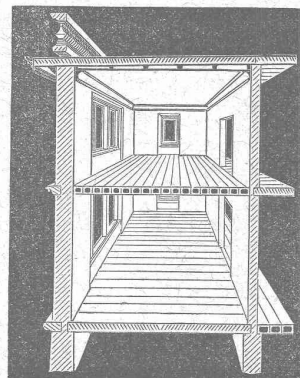
Production annuelle : 30 à 50,000 m<sup>2</sup>.

G. & A. BANGERTER Fabrique de produits en ciment.

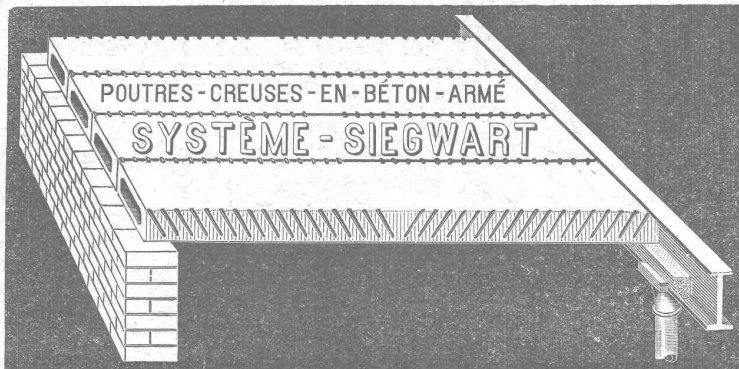
LYSS (Berne).

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.



# SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE **ESCHER WYSS & Cie**

Fondés en 1805. **ZURICH (Suisse) et RAVENSBURG (Wurtemberg).** Fondés en 1805.

Exposition universelle de Paris 1900: Quatre Grand Prix et Deux Médailles d'Or.

## MACHINES à VAPEUR

de toute puissance, à distribution combinée Corliss et à soupapes. Machines à distribution à tiroirs. — Machines horizontales ou verticales à un, deux, trois ou quatre cylindres, à marche lente ou rapide, pour actionnement de fabriques, de dynamos pour éclairage ou transport de force, de tramways, etc. — Turbines à vapeur.

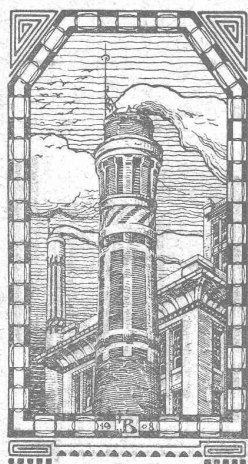
Chaudières à vapeur de toute grandeur.

3746

### Autres spécialités :

Turbines en tout genre et régulateurs de précision. Travaux de chaudronnerie en tous genres. Pompes à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à vapeur et machines marines. Bateaux à

naphte. Bateaux en aluminium. Canots à moteur à vapeur. Transmissions et transports de force. Machines pour la fabrication du papier et du carton. Installations complètes pour la fabrication de pâte de bois. Machines à polir et à canneler.



### J. N. BÜRKEL Maison de construction WINTERTHUR

SPÉCIALITÉS : 4695  
Cheminées de fabriques. — Maçonneries de chaudières de tous systèmes. — Construction de fourneaux pour tous les services industriels. — Construction de fabriques. — Reconstructions et réparations promptement exécutées. (Z à 1693 g)

Références de premier ordre.  
Projets et devis à disposition.  
Dépôt en matériaux réfractaires.

## 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.

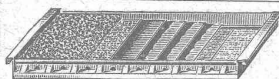
Limniographes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209

## MEYNADIER & C<sup>ie</sup>, Zurich V



Tous les matériaux pour la couverture en Ciment ligneux

Véritable Cimentligneux, de qualité supérieure

3400 Marque: CARL SCHMIDT & C<sup>ie</sup>.

Maison fondée à Hirschberg, Silésie, en 1868

Fabrique à AFFOLTERN près Zurich

Papiers p<sup>r</sup>. couvertures

CARTONS  
BITUMÉS

Carbolinéum

Papiers imperméables

- Carton feutré isolant -

Produits d'asphalte et de goudron, etc.

Spécialités — Représentations.

**Matériaux isolants de tout genre pour CONSTRUCTIONS**

Le meilleur Plancher du Monde

est le

**TERRAZZO EN LIÈGE**  
**„IDÉAL”**

BREVET + N° 32251

sans joints, chaud, élastique, insonore  
hygiénique, solide & bon marché.  
Garantie absolue.

**USINES SUISSES DES**  
**LIÈGES & MATÉRIAUX ISOLANTS**

✿ DURRENALSCH (ARGOVIE)

Prospectus, échantillons & devis gratis!

## 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<sup>ie</sup> Ltd.

Roc et pierre de taille jaune d'Hauterive, carrières de la Société.

Bureau technique. — Plans et devis à disposition sur demande.

(4403)



# 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.

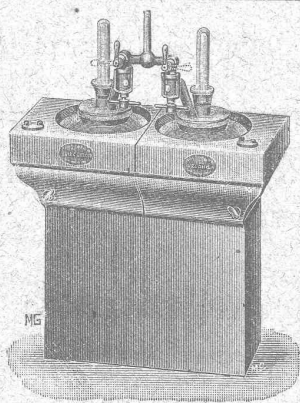
Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

## Affolter, Christen & Cie

**BALE**

FERS ET ACIERS EN GROS 3826

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



Appareil accouplé complet.

Cet appareil se charge par des briquettes de carbure comprimé, il est destiné à l'éclairage des voitures de chemin de fer, fourgons, locomotives, etc., ainsi qu'à différents locaux.

Appareils à gaz acétylène  
et générateurs multiples.

Brevet N° 35,993.

Seul constructeur :

**Usine Decker, Neuchâtel (Suisse).**

Approuvés par le Département  
fédéral des chemins de fer.

Adoptés par les Compagnies :

Yverdon-Ste-Croix (mars 1906)

et

Lausanne-Ouchy (mai 1907)

pour le matériel roulant, locomotives  
et voitures. 4461

Prospectus à disposition.

## Fabrique d'Instruments de précision

S. A.

4632

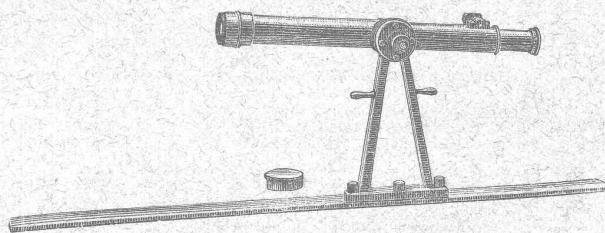
ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ingén., LAUSANNE

INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION

Théodolites. Niveaux en tous genres. Alidades. Physique.

Fournitures diverses. Compas d'Aarau.

Téléphone N° 308.



Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible.

## SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

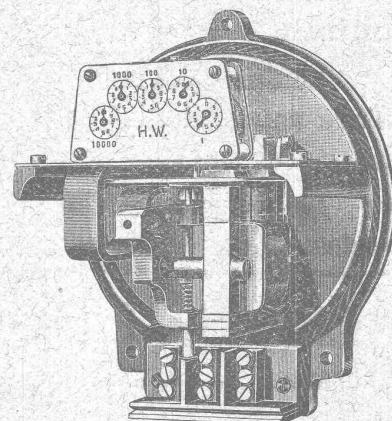
Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

**GENÈVE**

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.

4688



Marque déposée.

### Aucun architecte ne devrait remettre des travaux

Za 1818 g.

DES TYPES DE FEUILLES SONT ENVOYÉES GRATIS ET FRANCO

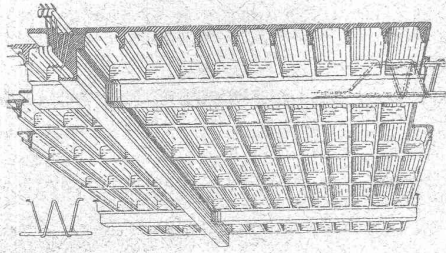
## E. PFENNINGER

successeur de  
C.-F. Billwiller & C<sup>ie</sup>, Zurich.

Articles techniques

Succursale : Lausanne, rue du Midi 20

4455-I



Béton armé dans toutes ses applications.

Avants-projets, Etudes, Plans, Devis, gratuits sur demande.

# Béton armé

F. BRAZZOLA

Système breveté S. G. D. G. en tous pays y compris l'Allemagne

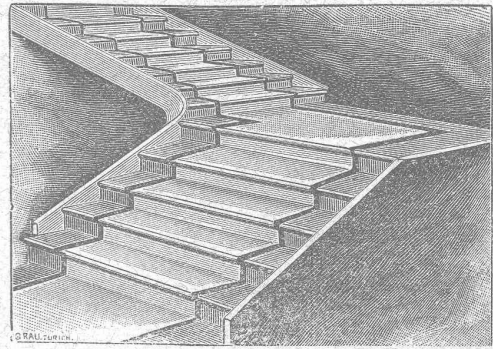
Bureau central d'études :

A. PARIS & L. BERTHOD, ingénieurs. 4560

LAUSANNE — Avenue Louis Ruchonnet, 9 — LAUSANNE

Concessionnaires sont demandés.

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



Brevet + N° 9080.

Brevet + N° 9080.

MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH  
pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton  
tournants, molasse usée.

Incombustibles, pas glissant et de grande durabilité et résistance.  
Couleurs unies ou avec forme de tapis coloré au centre.

Seulement en Suisse environ 10000 marches d'escalier,  
et environ 200,000 m<sup>2</sup> de parquets ont été posés jusqu'ici

## Université de Lausanne. -- Ecole d'Ingénieurs.

L'école comprend les divisions du génie civil, de mécanique, d'électricité et de chimie.

La durée des études est de sept semestres. Il est annexé à l'école un cours préparatoire d'une année, destiné aux candidats immatriculables à l'Université et qui ne possèdent pas les connaissances spéciales nécessaires pour l'admission en première année.

Le programme détaillé renfermant les conditions d'admission, le programme des cours et le règlement des études est envoyé franco sur demande adressée à la Direction.

## Librairie F. ROUGE & C<sup>ie</sup>

LAUSANNE — 4, Rue Haldimand, 4 — LAUSANNE

### TRAITÉ COMPLET

DES

## Chemins de fer.

Historique et organisation financière. — Construction de la plate-forme. — Ouvrages d'art. — Voies. — Stations. — Signaux. — Matériel roulant. — Traction. — Exploitation. — Chemins de fer à voie étroite. — Tramways.

Deuxième édition 1908.

Par G. HUMBERT

3 volumes gr. in-8°, avec de nombreuses figures dans le texte.  
Prix 50 fr.

Le tome III paraîtra dans le courant du mois d'avril prochain.

Barème pour le calcul des journées d'ouvriers, de 1 centime à 1 fr. 50 l'heure et de 1 à 300 heures, par MONRIGAL, 5 fr.

Recueil d'éléments des prix de construction, par A. MÉGROT, 10 fr.

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, contremaîtres, ouvriers, etc., par P. BLANCARNOUX, 12 fr.

## Librairie F. Rouge & C<sup>ie</sup>, Lausanne.

4, Rue Haldimand, 4.

Correspondance et archives dans les grands établissements techniques.

Conseils pratiques pour l'organisation de la correspondance des archives, par J. WALLAUER, correspondant technique des établissements Brown, Boveri & Cie, à Baden.  
1 vol., petit in-8°, 2 fr. 50

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

LES PONTS ROULANTS ACTUELS. Généralités. Moteurs. Treuils. Freins automatiques. Vis sans fin. Chaînes diverses et Câbles. Noix. Pignons Galle. Tambours à câbles et à chaînes. Suspensions. Moufles 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°, 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°, Fr. 25 —

## Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz

MASSONGEX (Valais).

Pierre dure de qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celles de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carré ; inaltérable aux intempéries. — Pour travaux de constructions soignées : Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, etc.

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis

Vente de Mastic Meyer.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses. (4686)

## C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

## L. BECK-WELTY

Ancien atelier Albert Pamblanc. 4649

6, Place du Pont LAUSANNE Place du Pont, 6.

Entreprise spéciale de COUVERTURES en Ciment ligueux

Installation et vérification de Paratonnerres. Ferblanterie et Couverture pour bâtiments. Plomberie. Appareillage pour eau et gaz  
Téléphone N° 1507.

## D. DENZLER, Zurich.

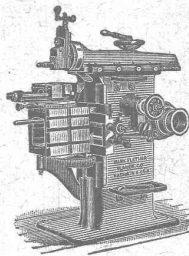
CORDERIE MÉCANIQUE 4601

# CORDES de transmission

pour la Bâtisse et Grues

de 15 à 45 mm., jusqu'à 200 m. de longueur,  
en Chanvre, Coton et Acier (galvanisé).

ARTICLES DE CORDAGE EN TOUS GENRES



## J. Lamercier & C<sup>ie</sup>, 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. 4650

ISOLANTS — Couvertures légères. — ISOLANTS

Plunelles en asphalte comprimée, résistantes à 335 kgs par cm<sup>2</sup>.

## H. LAVANCHY & FILS, Vevey

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

## STUBER & C<sup>ie</sup>

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets sur bitume

Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEU, représentant.

Téléphone 1965. Le Mont-Rose, route de Montoie, Lausanne. Téléphone 1965.

ATELIER D'ARCHITECTURE

M. BRAILLARD

GENÈVE — 13, Rue de l'Arquebuse, 13 — GENÈVE

Perspective. Projets. Concours. Dessins.

Exécution artistique. 4553

# 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 10 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. 3948  
Téléphone 1350

**A. JUCKER**  
Succr de  
Jucker - Wegmann  
Papiers en gros  
Zurich 4602  
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

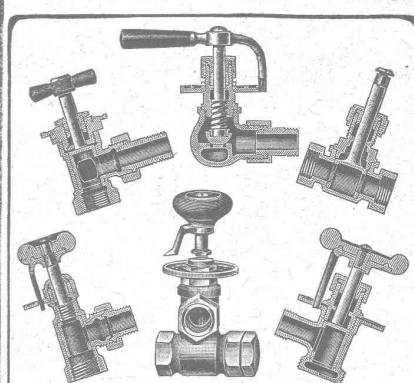
Atelier de **Serrurerie Mécanique**  
LAUSANNE \* **H. RAPIN** \* 8, Maupas  
Entreprise générale de toute la Serrurerie en bâtiment et fer forgé.

## Fonderie et Robinetterie de Lyss

SPECIALITÉ :

### VANNES

de 3792  
de tous systèmes  
pour  
Chauffages centraux  
à eau chaude  
et à vapeur.



Société anonyme  
**DECO**  
Göthestr. 18  
ZÜRICH

Timbres d'office, Eviers, Chauffe-bains  
Baignoires, Douches, Lessiveuses  
Bacs à laver, W.C's, Urinoirs  
Postes d'eau, etc. 4689

1908  
Catalogue  
de poche  
illustré  
envoyé gratuitement  
et  
franco sur demande

Westfaelisch Anhaltische Sprengstoff.A.G. Berlin W.9. **DANGER**  
n'existe plus.

Fabrique d'explosifs  
**URDORF** p. Zuerich  
Agents Généraux  
pour la Suisse Française  
**PETITPIERRE FILS & Co.**  
**NEUCHÂTEL.**  
Télégrammes: Poudres

**GÉLATINE WESTFALITE**  
DE SÛRETÉ  
FORCE BRISANTE COMPARABLE  
À LA DYNAMITE.  
INCONGELABLE.



## Alf. DIENER & Co, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de

\* la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A. \*

Spécialités : Isolateurs pour haute et basse tension  
en porcelaine dure.

\*\* Adt Frères, Société anonyme, Ensheim. \*\*

Tubes isolateurs : avec armature de laiton ; avec armature  
de tôle d'acier plombée ; avec armature d'acier sans  
soudure ; sans armature de métal.

\* \* \* F.-W. Busch, Lüdenscheld. \* \* \*

Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

Ing. V. Tedeschi & Cie. Société anonyme, à Turin.

Câbles et fils électriques.

Deutsch-oesterr. Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Tuyaux Mannesmann en acier sans soudure, pour conduite  
d'eau et du gaz ; poteaux pour le transport de l'énergie  
électrique. Tuyaux avec soudure.

### USINES DU VALLON

## CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

**J. Duvillard, à Lausanne.**

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appa-  
reils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour  
haute pression. Presses à briques. Machines à battre, presseurs et treuils.  
Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte. 273

## Schweiz. Eternitwerke S. A.

Direction : A. Steinbrunner, Niederurnen.

**NIEDERURNEN (Canton de Glaris).**

Succursale à ZURICH II, Rieterstrasse 48.

### RÉCOMPENSES :

Exposition universelle à Liège 1905 : Médaille d'or et Diplôme d'honneur.  
Exposition à Frauenfeld 1903 : Médaille d'argent.

4246

Nous recommandons le  
**FIBRO-CIMENT**

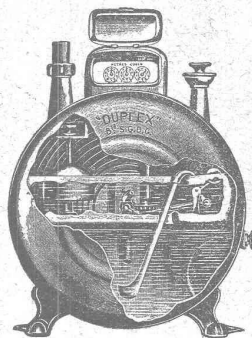
Marque  
déposée  
en Suisse.

« DURABILIT »

pour couvertures de toits, résistant aux ouragans et à l'épreuve du feu ;  
pour revêtements de façades ;  
pour revêtements intérieurs de parois et de plafonds à l'épreuve du feu ;  
pour matériel d'isolation dans l'électrotechnique ;  
pour mobilier de bureaux à l'épreuve du feu.

**EMPLOI ILLIMITÉ**

Prospectus et échantillons sur indication du but de l'emploi gratis et franco.



COMPAGNIE POUR LA  
FABRICATION des COMPTEURS  
et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison  
Ade Siry, Lizars & Cie, Genève

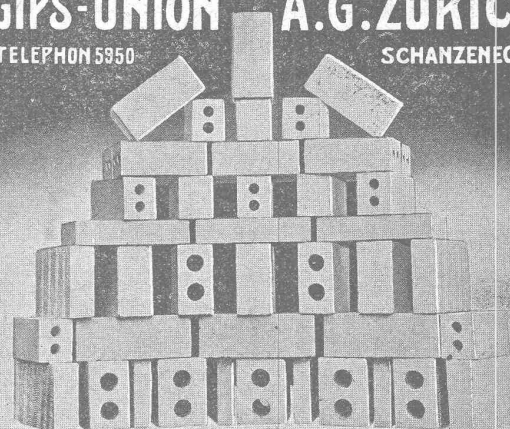
## Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable  
et à volant équilibré. 4481

**COMPTEURS SECS  
APPAREILS POUR USINES A GAZ**

CONSTRUCTION  
**d'USINES à GAZ COMPLÈTES**

**GIPS-UNION A.G. ZÜRICH**  
TELEPHON 5950 SCHANZENECK



## Briques de plâtre

Formats : 8×12×25 cm ; 10×12×25 cm ; 5×20×33 cm ;  
7×20×33 cm ; 10×20×33 cm ; 14×20×33 cm ; pleines et percées.

## Société Suisse des LIÈGES AGGLOMÉRÉS

Usine : Rue de Lancy, ACACIAS-GENÈVE  
TÉLÉPHONE 5109 TÉLÉPHONE 5109

**BRIQUES, CARREAUX & PANNEAUX**

de toutes épaisseurs et dimensions, brevétés s. g. d. g.

pour hourdis de planchers, cloisons légères, plafonnages, revêtements iso-  
lants, toitures, pavages, chambres frigorifiques, glacières, constructions dé-  
montables, habitations coloniales, hôpitaux, casernements, etc., etc.

**MATÉRIAUX LÉGERS**

Isolants, Insonores, Incombustibles, Hydrofuges et Calorifuges.

De VALLIERE & SIMON, ingénieurs civils,

1, Place Cathédrale  
LAUSANNE

# BÉTON ARMÉ

Système de VALLIÈRE. — Brevet Suisse 20,148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations,  
toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse et la France du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

4269

Concessionnaires : F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne.  
A. Champion, Vevey et Montreux. Franceschetti & Pfister, Zurich. Zanzi, Locarno, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.

# ROBERT AEBI & Co, ZURICH

Dépôts à ZURICH et BERNE

**Voies transportables.**

WAGONNETS

Plaques tournantes. — Croisements.

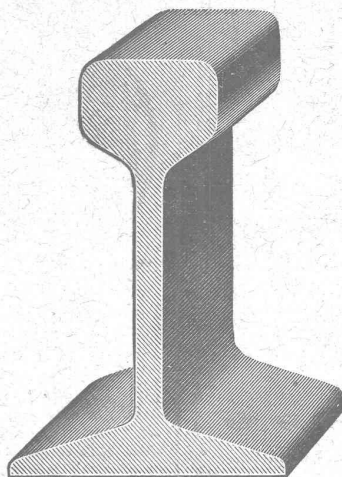
Essieux montés, roues, etc.

**LOCOMOTIVES**

Locomobiles. — Moteurs.

POMPES

**VENTE et LOCATION**



**BÉTONNIÈRE** brevetée

pour 20-200 m<sup>3</sup> par jour.

Plus de 450 machines fournies.

**CONCASSEUR**

Construction perfectionnée,

sans ou avec laminoir.

— RÉFÉRENCES A DISPOSITION —

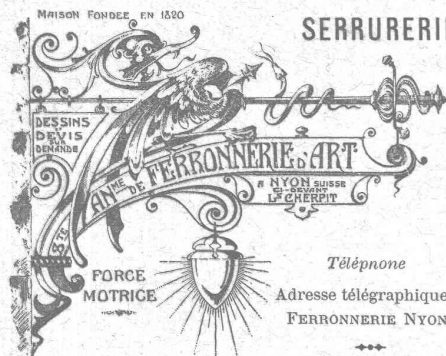
**APPAREILS de LEVAGE**

Outils de tout genre.

**VENTE et LOCATION**

## CHARPENTES EN FER

SERRURERIE DU BATIMENT



MAISON FONDÉE EN 1830  
DESSINS  
DEVIS  
DETAILS  
PARIS 1897 : Méd. vermeil.  
Yverdon 1894 : Méd. argent.  
Genève 1896 : Méd. argent.  
Vevey 1901 : Méd. argent.

Suspensions  
POUR  
ÉLECTRICITÉ  
GAZ et  
PÉTROLE

CHENETS, LANDIERS  
APPLIQUES

Téléphone

Adresse télégraphique:  
FERRONNERIE NYON

Jardins d'hiver  
Serres  
Véranda's

[Bow-Windows — Marquises.  
PORTAILS — BALCONS

**Atelier Mécanique de Menuiserie**

**JACCOUD-HURNI**

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE

4111

TÉLÉPHONE 2067

Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en t<sup>s</sup> genres.

**VITRAUX D'ART** de tous styles.

**DREVARD & DUBOST**

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES

Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER  
VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE

Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. 4463

Prix modérés.

Téléphone 1346.

**MENUISERIE D'ART  
et de bâtiment**

J. CHAUVY & C<sup>ie</sup>

**A. GOLAY, successeur**

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 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**

