

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 31 (1905)  
**Heft:** 17

## 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:** 14.03.2025

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

# Moteurs Diesel

Les moteurs à combustion  
les plus avantageux et économiques

pour le service  
avec des combustibles liquides

**BON MARCHÉ**

Fabricants exclusifs pour la Suisse:

## SULZER FRÈRES

Winterthur.

Les moteurs sont exécutés depuis  
20 HP de force.

154

## Concours.

### VAUD

La Municipalité de Roche met au concours la location de la carrière de marbre sise « A la Coche ». S'adresser à M. le Syndic.  
Terme : 15 septembre 1905.

La Municipalité d'Oron-la-Ville met en soumission la construction d'un pont sur le Flon « Aux Chênes ». S'adresser au Greffe municipal.  
Terme : 15 septembre 1905.

### NEUCHÂTEL

Les installations de chauffage et de ventilation des nouveaux abattoirs de Chaux-de-Fonds sont mis au concours. S'adresser au Bureau des Travaux publics, à La Chaux-de-Fonds.  
Terme : 15 septembre 1905.

Les postes de maître d'émaillerie et de maître de peinture sur émail, à l'École d'art de La Chaux-de-Fonds, sont mis au concours. S'adresser au président de la Commission d'École.  
Terme : 30 septembre 1905.

### SOLEURE

La commune de Biberist met au concours l'installation du chauffage central dans le bâtiment de l'École moyenne. S'adresser à M. Ad. Luterbacher, conseiller municipal, à Biberist.  
Terme : 15 septembre 1905.

### ZOUG

La Commune de Cham met au concours les travaux pour la construction d'une halle de gymnastique. S'adresser à la Chancellerie municipale.  
Terme : 15 septembre 1905.

# Stadt Zürich.

## Wettbewerb

für den Bau eines

## Sekundarschulhauses mit Turnhalle.

Die Stadt Zürich ladet andurch die schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Architekten zur Teilnahme am Wettbewerb über die Baupläne für ein Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Zürich IV ein.

Als Bauplatz ist eine Fläche von etwa 5000 m<sup>2</sup> des nordwestlichen, an die Riedtli- und Röslistrasse angrenzenden Bürgerlandes auserschen.

Bauprogramme, Plangrundlagen und nähere Bedingungen des Wettbewerbes können gegen Einsendung von 5 Fr. vom Hochbauamte der Stadt Zürich bezogen werden. Den Teilnehmern am Wettbewerb wird dieser Betrag jedoch wieder zurückbezahlt werden.

Die Projekte sind bis spätestens 20. November 1905 dem Vorstande des Bauwesens I, Stadthaus Zürich, einzusenden.

Das Preisgericht setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

Stadtrat H. Wyss in Zürich, Vorsitzender,  
Architekt Bridler in Winterthur,  
Architekt Kunkler in Zürich,  
Professor Friedrich von Thiersch in München,  
Architekt A. Wirz, Adjunkt des Stadtbaumeisters, in Zürich.

Dem Preisgerichte stehen zur Prämierung der drei bis vier besten Entwürfe 5000 Fr. zur Berfügung.

Nach erfolgtem Urteile werden alle Pläne während vierzehn Tagen öffentlich ausgestellt und Zeit und Ort dieser Ausstellung mit dem Urteile des Preisgerichtes in der Presse bekannt gemacht werden.

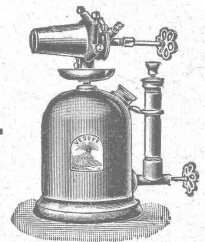
Zürich, den 7. September 1905.

Für das Bauwesen I der Stadt Zürich:

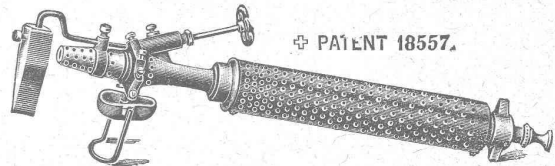
Der Sekretär.

## Fonderie & Robinetterie de Lyss

Lampe à souder  
à la Benzine.



Fer à souder



⊕ PATENT 18557.

SEULE FABRIQUE EN SUISSE 168

## Hetzel's Rubber Cement.

Mastic américain résistant à toutes les intempéries.

ÉTANCHÉITÉ GARANTIE

Agent général pour la Suisse : 181

**J. ROD, Maupas, 23, Lausanne.**

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.  
**G. WEBER, constructeur**

LAUSANNE

265

**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. —

Société des **CARRIÈRES d'ARVEL**

Téléphone **VILLENEUVE** Téléphone

265

Exécution en carrières de tous travaux en pierre de taille.

Arvel rose.

Arvel gris.

Installations électriques.

Blocs ébauchés p<sup>r</sup> marbrerie

Débitage mécanique.

Moellons. Pavés.

**Pierre brute pour maçonnerie.**

**Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne.**

4, Rue Haldimand, 4.

**En souscription :**

**L'Architecture  
 et la Décoration**

aux Palais du Louvre et des Tuileries.

L'ouvrage paraîtra en 10 livraisons de 16 planches chacune.

Prix de souscription à l'ouvrage complet : Fr. 120.—

**Dernières publications :**

*Distributions d'eau*, par G. DARIÈS. Relié, 15 fr.

*CHEMINS DE FER. Construction de la voie*, par A. SIROT. Relié, 12 fr. 50

*Le chauffage des habitations par calorifères*, par R. PÉRISSE, 2 fr. 50

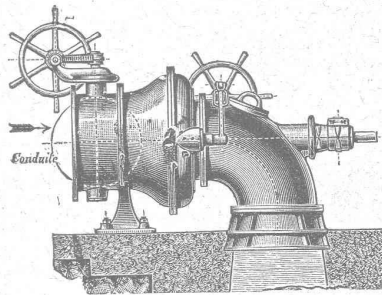
*Le four électrique*. Son origine, ses transformations et ses applications. Forces naturelles. Electro-métallurgie. Chimie par voie sèche, par A. MINET. 1<sup>er</sup> fascicule, 5 fr.



**Plaques  
 métalliques**

Gravées en relief et en creux.  
 Toutes grandeurs et façons, pour  
 machines, appareils, etc.  
 \* Échantillons sur demande. \*  
 Markwälder & Gauz, St-Gall

**Ateliers de Constructions Mécaniques  
 de Vevey (Suisse). Maison fondée en 1830.**



Fonderies  
 de Fer et de Bronze.  
**Turbines et Régulateurs**  
 Manchons  
 d'accouplement élastiques.  
 Pompes. 165  
 Compresseurs d'air.  
 Pressoirs à vin continus.  
 Pétrins et Fours mécaniques  
 Tuyauterie en tôle.  
 Chaudronnerie. Charpentes  
 et Ponts en fer.

**LIBRAIRIE  
 F. ROUGE & C<sup>ie</sup>**

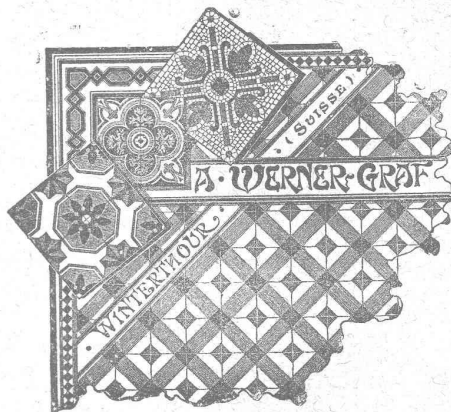
4, Rue Haldimand, 4

**LAUSANNE**

TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE DES TURBINES  
 HYDRAULIQUES. Turbines à réaction et turbines à  
 impulsion, par P. BOYEUX. In-8, 12 fr.  
 DAS SCHWEIZERHAUS. III. Graubünden, par le Dr J.  
 HUNZIKER. Illustré, 14 fr.  
 L'ÉLECTRICITÉ POUR TOUS, par H. DE GRAFFIGNY, 5 fr.  
 LEÇONS SUR L'ÉLECTRICITÉ, par E. GÉRARD. 7<sup>e</sup> édition,  
 2 vol., se vendant séparément, 12 fr.  
 TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE DE MÉTALLURGIE  
 GÉNÉRALE, par L. BABU. T. I. *Éléments et pro-  
 duits des opérations métallurgiques*. Gr. in-8, 25 fr.  
 L'AUTOMOBILE, avec 38 figures dans le texte et une plan-  
 che coloriée démontable, par A. FARMAN, 6 fr.  
 CROQUIS DE PONTS MÉTALLIQUES, par J. GAUDARD, 20 fr.

**Carreaux mosaïques**

de Winterthour.

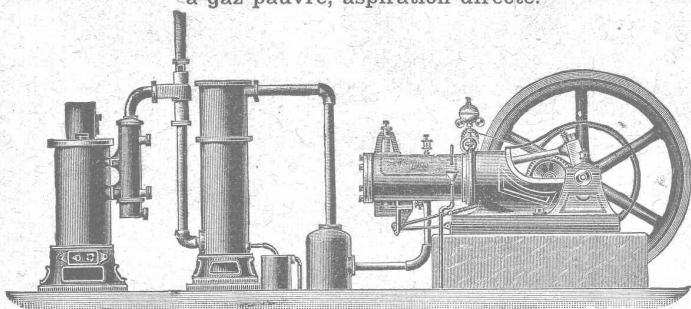


A. WERNER-GRAF  
 ci-devant  
 Huldreich Graf.  
 Fabriques  
 et Dépôt  
 à  
**WINTERTHOUR**

ALBUM  
 et ÉCHANTILLONS  
 à disposition.

FORCE MOTRICE A 3 CENTIMES LE CHEVAL-HEURE  
par le **Nouveau Moteur-Gazogène**

à gaz pauvre, aspiration directe.



Gazogènes et transformation de moteurs en moteurs à gaz pauvre. Moteurs à gaz d'éclairage, à pétrole, à benzine, à alcool. Turbines. Grues pour l'entreprise du bâtiment. Sapines à moteurs. Treuils. Machines à travailler le bois. 254

**GILLIÉRON & AMREIN**, Ingénieurs-Constructeurs.  
VEVEY (Suisse).

FABRIQUE SPÉCIALE POUR  
**Ascenseurs et Monte-charges**  
**ÉLECTRIQUES**

**ALFRED SCHINDLER, LUCERNE**

Maison  
DE CONFIANCE  
fondée en 1874.

Commande par boutons

Marche  
silencieuse.

Grande vitesse:  
jusqu'à  
2 m. par seconde.

Parachute infallible.

Derniers modèles  
américains.

600 a nstalltions  
en fonction.

Un cheval suffit  
pour ascenseur de  
3 personnes.

Seul Ascenseur Electrique marchant sans  
bruit tout en étant d'un bon rendement.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants  
gratits sur demandé. 240

**Fils de Cuivre électrolytiques**

de la Compagnie des Tréfileries du Hâvre,

**Anciens Etablissements LAZARE WEILER**

**Cuivre pur** en barres, en feuilles, en bandes; **Cui-  
vre façonné, Laiton** en tôle, fils, barres; **Alumi-  
nium**;  **Tubes cuivre et laiton**; **Fils d'acier**,  
blancs et galvanisés; **Bi-métal.**

**H. KLEINERT & Cie**, à Bienne.  
Aciers et métaux en gros.

**FUGLISTER & C<sup>IE</sup>** NEUCHÂTEL (SUISSE)



**PHOTOGRAVURE**  
ARTISTIQUE ET  
INDUSTRIELLE

**Clichés**  
EN TOUS  
GENRES

**Serrurerie. — Balancerie.**

**ED. JEANRENAUD**

**CHOISY — Route d'Echallens**

**LAUSANNE**

**Projets, Etudes.** 145

**FERRONNERIE**

**TRAVAUX D'ART**

**Librairie F. ROUGE & Cie, Lausanne.**

**VIOLLET-LE-DUC**

**Dictionnaire raisonné**  
**de l'Architecture Française**  
Du XI<sup>me</sup> au XVI<sup>me</sup> Siècle.

Réimpression conforme à l'édition originale.

Paraîtra en soixante fascicules et formera dix beaux vo-  
lumes, table comprise, illustrés de 3475 GRAVURES SUR  
BOIS d'après les dessins de l'auteur. Dans le but de rendre  
cette réimpression accessible à tous, le prix de souscription  
à forfait est fixé à 280 francs, payable 10 francs par mois  
pour 2 fascicules mensuels. Dès l'achèvement, le prix et le  
chiffre des versements seront augmentés.

DU MÊME AUTEUR :

Dictionnaire raisonné du mobilier français de l'époque carlo-  
vingienne à la Renaissance. Six volumes, Fr. 300.—  
Entretiens sur l'architecture. Deux volumes, » 120.—  
Compositions et Dessins. 100 planches, » 150.—

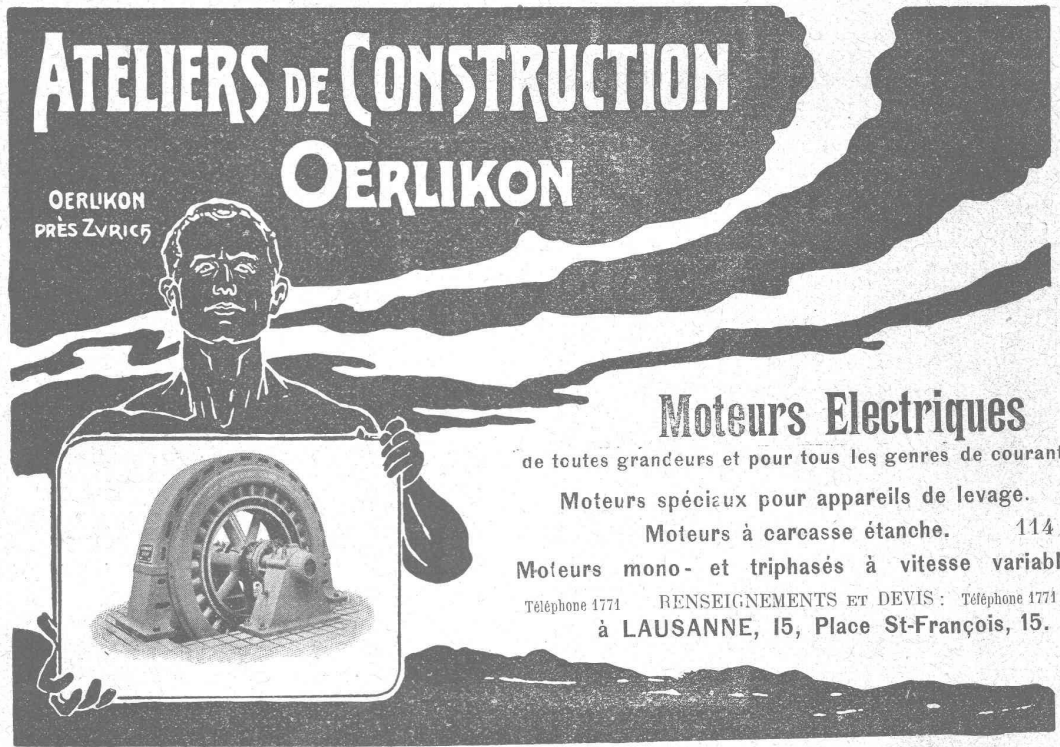
**Facilités de paiement au gré du souscripteur.**

Entreprise Générale de Travaux en Ciment.  
**HOIRS ALEX. FERRARI, Entrepreneurs.**

Bureaux et Chantiers: Maupas, 38-40, Lausanne.  
 Concessionnaires des Brevets Hennebique pour le Canton de Vaud.  
**Nouveau:** Planchers creux en ciment armé, très économiques. 139

# 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. 114  
 Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

Téléphone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS: Téléphone 1771  
 à LAUSANNE, 15, Place St-François, 15.

## SOCIÉTÉ DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

à Grandchamp près Vevaux (Vaud).



### Fabriques de Ciment Portland artificiel, Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

*Diplôme à Zurich 1883. — Médaille de vermeil à Yverdon 1894.*

*Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.*

213



## MONTBARON & GAUTSCHI NEUCHÂTEL SUISSE

# CLICHES

**PHOTOGRAVURE MODERNE  
AUTOTYPIC, TROIS COULEURS  
ZINCOGRAPHIE, XYLOGRAPHIE  
GALVANOS**

221

MANUFACTURE  
de CAOUTCHOUC  
**Veuve de H. SPECKER**  
 ZÜRICH

**Spécialités :**  
 Gants en caoutchouc pour électriciens.  
 SOULIERS SPÉCIAUX isolateurs en caoutchouc.  
 TAPIS EN CAOUTCHOUC  
**VÊTEMENTS**  
 p<sup>r</sup> Scaphandriers et Mineurs.  
 CULOTTES,  
 BAS et BOTTES à EAU  
 Tubes et Feuilles en Ebonite.  
 Guttapercha.  
 BANDES CAOUTCHOUCIÉES isolantes.  
 Tubes à gaz.  
 MANTEAUX et PÉLERINES en tissu caoutchoutés.  
 Envois au choix.

Force motrice à 3 centim. es le cheval-heure par le

**Nouveau Moteur-Gazogène**  
à gaz pauvre, aspiration directe.

**GILLIÉRON & AMREIN**  
Ingénieurs-Constructeurs.

**VEVEY SUISSE**

EXPLOSIFS 232

Société Suisse

DES  
**EXPLOSIFS**  
 à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Mèches et tous accessoires.

**CARRELAGES**  
DE ROLLE 206

**Fr. YENNY**  
successeur de Eug. SIMON

MAISON FONDÉE EN 1850

**ON CHERCHE** pour un jeune homme de 19 ans qui a fait ses maturités à l'école réelle du Gymnase de Berne, une place de

**volontaire**

chez un ingénieur ou architecte de la Suisse française. Entrée en octobre.

Offres à **R. Walthard, Alpe-neckstr. 11, Berne.** 276

# Kägi & Co, Winterthour

Succursale à Milan (via S. Vincenzino, 10)

Agence & Commission en produits miniers  
et métallurgiques.

**Rails et Traverses Acier**, matériel d'attache pour chemins de fer à voie normale, voie étroite, lignes de tramways et voies de travaux (terrassements, tunnels, mines), longrines, coeurs de croisements, rondelles élastiques, etc.

**Roues**, étoiles de roues en fer forgé, essieux simples, **essieux montés** et **bandages** pour matériel roulant de chemins de fer et tramways; **ressorts** en tous genres pour tous usages techniques. Brouettes et barrots en fer.

**Roues** en fonte dure et fonte coquille pour wagonnets et ponts roulants; **Tôles à Chaudières** et **Tuyaux ondulés** pour locomotives, locomobiles et chaudières fixes; **tubes à chaudières** fer, cuivre et laiton, **tubes à brides** pour conduites de vapeur et canalisations à forte pression.

**Fers spéciaux** pour construction de ponts et toitures métalliques qualité Thomas et Siemens Martin; ronds de toutes dimensions de même métal laminés et forgés, larges plats, tôles de constructions, fers à batteuses, fers marchands.

**Aciers bruts**, laminés et forgés en Siemens Martin & Thomas; aciers fondus au creuset; pièces de forge en tous genres, arbres coudés jusqu'à 8000 kg., manivelles, bielles, leviers, crochets, etc., bruts de forges ébauchés et finis.

**Tuyaux** fonte avec leurs pièces spéciales jusqu'à un mètre de vide et plus; vannes et hydrantes; Tuyaux spéciaux avec et sans soudure pour conduites haute pression jusqu'à 100 atmosphères.

**Fils** de fer, d'acier, de cuivre, de bronze pour télégraphe, téléphone, paratonnerres, fabrication de câbles, cardes, ressorts, etc.

**Câbles** en fil de fer et acier pour transmissions, funiculaires, téléférages, ponts suspendus, puits et mines; cordelettes en fil d'acier fondu pour signaux de chemins de fer.

**Câbles** cuivre nus et armés pour voie aérienne et souterraine, pour télégraphe, téléphone et transmissions de force à grandes distances.

**Couteaux** pour machines à couper le papier, pour raboteuses à bois et pour cisailles à tôles.

NB. Prix-courants, prospectus et albums sont à disposition. 228

# E. BECK

**PERLES, près BIENNE**

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

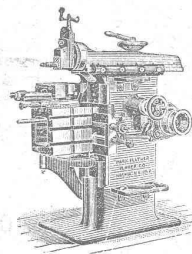
**Carton bitumé. — Ciment ligneux.**

**PLAQUES d'ASPHALTE** pour Isolations en tous genres.

**TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ**

**TRINIDAD ÉPURÉE** 233

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.



## J. Lambercier & Co, 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

SOCIÉTÉ ANONYME

DES

# CHAUX

## et CEMENTS de BAULMES

*Médaille d'or. Exposition cantonale vaudoise. Yevy 1901.*

Les Usines construites en 1898 sont installées avec les derniers perfectionnements et permettent une production annuelle de  
 3000 wagons de 10 tonnes de **chaux lourde et mi-lourde** et  
 1000 wagons de 10 tonnes de **ciment naturel et artificiel.**

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE  
**ESCHER WYSS & C<sup>ie</sup>**

Fondés en 1805. ZÜRICH (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.

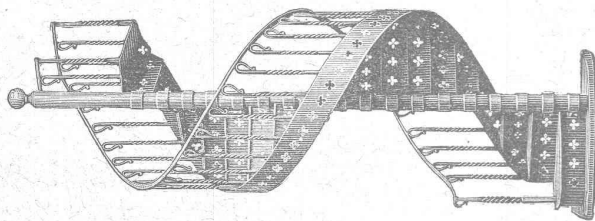
188

**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.

TÉLÉPHONE 24



TÉLÉPHONE 24

Atelier de **SERRURERIE** actionné par Moteurs électriques

**H. RAPIN**

LAUSANNE — 8, Maupas, 8 — LAUSANNE

**SERRURERIE** en bâtiment et fer forgé.

Vitrages et Devantures de magasin.  
Escaliers en fer. — Marquises et Vérandas. 248

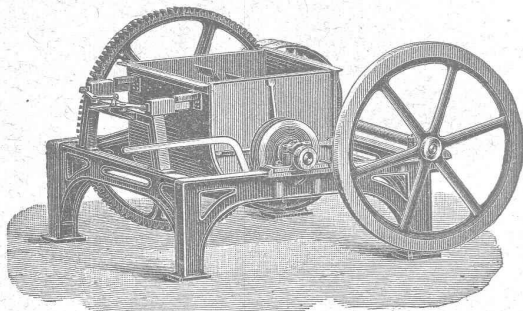
**Grosse Serrurerie. - Charpentes.**

Colonnes-soutiens en fers assemblés pour lignes aériennes.  
ÉTUDE Passerelles, etc. DEVIS

**OEHLER & C<sup>o</sup>, Aarau.**

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :



Voies et Vagonnets pour entrepreneurs — 186

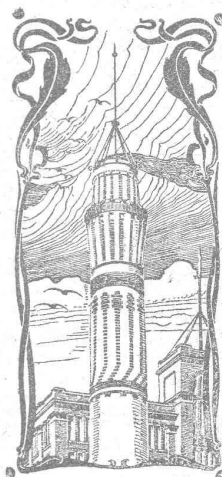
Machines à faire le béton et le mortier.

Dragues, etc., etc.

**F. WILHELM & C<sup>ie</sup>**  
ZOFINGEN

Vis et Boulonneries en tous genres.

Pièces sur modèles ou dessins : tournées, filetées, taraudées, fraisées, alésées et différents autres articles. 138



**J. WALSER & C<sup>ie</sup>**  
ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS  
WINTERTHUR

Télégramme : Walser. - Téléphone.

SPÉCIALITÉS : H1364Z

Cheminées d'usines et de chauffage.

Maçonneries de Chaudières de tous systèmes. 219

Construction de Fourneaux pour tous les services industriels.

Fondations et massifs en béton.

Briqueteries complètes avec fours rotatifs

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités.

Récompenses à l'Exposition nationale de Genève.

PREMIÈRE et plus ancienne maison du monde.

sans joints, doux et chauds aux pieds.

**EUBOOLITH**

Recommandé par les administrations et autorités pour ses qualités éminentes. 500.000 m<sup>2</sup> posés par la maison et en usage dans des usines, écoles, bureaux, magasins, casernes, hôtels, hôpitaux, etc., etc.

1900 médaille d'or Expos. univ. Paris. 1901 méd. d'or avec couronne Vienne. 1901 G<sup>d</sup> Prix Expos. intern. Brest. 1902, 1<sup>re</sup> méd. argent Expos. anti-tuberculeuse, Toulouse. 1903, méd. d'or Expos. du Bâtiment, Paris. 1904, Grand Prix Exp. d'hygiène Paris.

EMIL SÉQUIN fabricant d'Euboolith, Zurich (Sard). — Paris. Londres. — Vienne, etc.

FÉLIX BÉLAN Zurich V. Téléph. No 4508 pour la Suisse. représentant

**Daniel PERRET, Appareilleur**

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. 218

## 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.

## C. Wüst & C<sup>ie</sup>, Seebach, Zurich.

Ascenseurs et monte-charges électriques  
avec treuil à chevrons système breveté.

Le meilleur des treuils actuels,  
pouvant être branché directement sur tout réseau de lumière  
même monophasé, grâce à sa faible consommation.

Une manœuvre universelle par boutons  
permet à chaque enfant d'utiliser l'ascenseur sans  
conducteur.

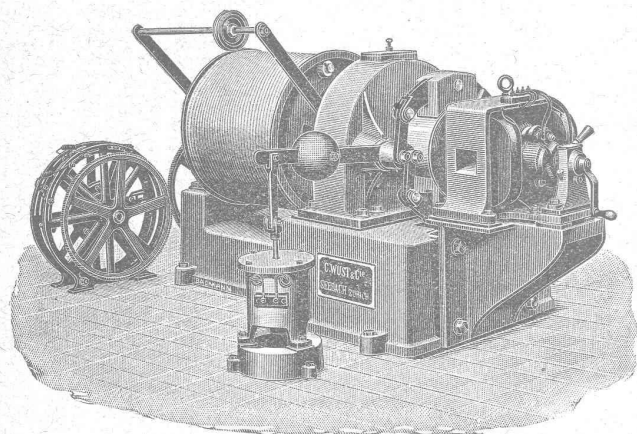
Grande économie dans l'installation et l'exploitation.  
Marche absolument silencieuse.

Manœuvre de haute précision.

Parachute absolument sûr.

Projets et devis gratuits. — Prospectus sur demande.

Meilleures références  
sur des installations existantes. 149



## Chaux hydrauliques de Vallorbe.

(Société des Usines des Grands - Crêts),

VOIR

## Exposition d'un bloc de béton

Place du Flon (Occident), Lausanne.

Un bloc de béton de 2600 kg. au dosage de **CENT kg. de chaux hydraulique (qualité Simplon)** par **MÈTRE CUBE** de tout venant (**blocs roulés non compris**) est exposé sur la place du Flon, à Lausanne. Il provient du massif de fondation des piles provisoires destinées à soutenir les échafaudages du **viaduc de Brent** sur la Baie de Clarens (arche de 44 mètres d'ouverture).

L'attention de Messieurs les Ingénieurs, Architectes et Entrepreneurs est particulièrement attirée sur cette Exposition.

(Attestation de M. Cosandey, Ingénieur du Pont de Brent à disposition).

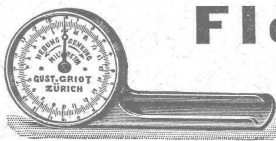
191



Fabrique de 1<sup>er</sup> ordre cherche pour entrer de suite

# Un Directeur

pas au-dessus de 40 ans, suisse, parlant bien allemand et français. Ingénieur avec connaissances commerciales préféré. Place d'avenir.  
Adr. offres sous R. 4828 Q. à Haenstein et Vogler, Bâle.



## Fleximètre

Brevet + 24027. D. R. C. M.  
pour Ponts, Poutres, Planchers, Colonnnes, etc.

Spécialement recommandé pour béton armé.  
Façon robuste et commode,  
lisible 1/50 de m/m. — Prospectus.

GUSTAVE GRIOT, Ingr, Freiestrasse, 94, Zürich (Suisse).

## A VENDRE

à de favorables conditions :

1<sup>o</sup> Une excellente machine à vapeur de 60 HP., peu usagée et en parfait état.

2<sup>o</sup> Une raboteuse verticale avec chariot (Kirchner).

Renseignements auprès de Messieurs Alfred Bourquin, à Neuchâtel, ou P.-L. Servien, notaire, à Yverdon. 260

# ASSURANCE MUTUELLE VAUDOISE

contre les accidents. 205

Fondée en 1895 par la Société Industrielle et Commerciale du Canton de Vaud et concessionnée pour la Suisse par le Conseil fédéral.

## MUTUALITÉ PURE

Assurance collective des ouvriers aux termes des lois fédérales sur la responsabilité civile.

Assurance collective des ouvriers d'industrie et de commerce non soumis aux lois fédérales sur la responsabilité civile des patrons.

Assurance des apprentis.

ASSURANCES INDIVIDUELLES par police des plus libérales garantissant TOUS les risques d'accidents avec paiement des frais médicaux.

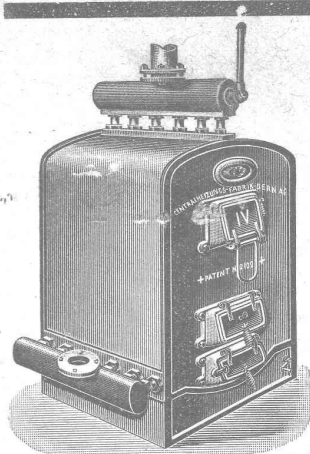
RÉPARTITION DES BÉNÉFICES ANNUELS :

50 % aux assurés, 50 % au fonds de réserve, Propriété des assurés.

Statuts, Formulaires et Renseignements au Siège social:



1, Place St-François, LAUSANNE



Brevet Suisse  
N° 21928.

Installations

DE

## CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes

ET DE

Services d'eau chaude

Bains. — Buanderies.

Séchoirs

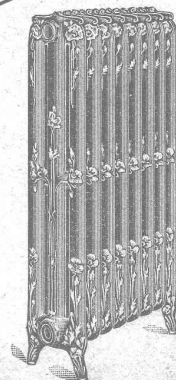
FABRIQUE DE  
Chauffage Central Berne S. A.  
ANCIENNE MAISON J. RUEF  
OSTERMUNDIGEN

Appareils de DÉSINFECTION

ET DE

STÉRILISATION 117

Prospectus et devis sur demande



## SERRURERIE D'ART

Charpentes en fer. - Serres. - Vérandas. - Grilles et Portails.

Travail soigné.

Téléphone.

Force électrique.

\* 274



Louis Cherpit

NYON (Suisse).

Bureau et Atelier:

AVENUE VIOLLIER

APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

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

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

— TELEPHONE 781 — 255

Représentant pour Vaud et Valais: E.-F. CHAVANNES-CLAVEL, Ingénieur, Téléphone 1412. Rue de Bourg N° 4, Lausanne. Téléphone 1412.