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

**Band:** 36 (1910)

**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:** 29.11.2025

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



# Ressorts

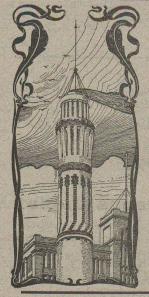
en toutes formes et grandeurs

# Acier en bandes. - Scies

J.-N. EBERLE & Cie

Augsbourg, 60, Bavière





# J. WALSER & Co

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS WINTERTHUR

(Maison fondée en 1880)

SPÉCIALITÉS:

5659

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.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

ROUTE de MORGES. PETIT-PRÉLAZ

LAUSANNE

4812

### 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.

## Avis de concours.

La Direction du 1er arrondissement des C. F. F., à Lausanne, met au concours :

1º Les travaux de terrassements et de maçonneries pour l'agrandissement du bâtiment aux voyageurs de la station de Martigny.

2º L'installation du chauffage central (eau chaude à basse pression) dans le dit bâtiment.

Les plans et cahiers des charges relatifs à ces travaux peuvent être consultés au bureau de M. Villard, architecte, à Clarens-Montreux, où l'on peut aussi se procurer les formulaires de soumission.

Les offres portant la suscription « Travaux de terrassements et de maçonneries » ou « Chauffage central pour la station de Martigny » devront parvenir sous pli cacheté à la Direction soussignée le 10 septembre 1910 au plus tard.

Lausanne, le 18 août 1910.

Direction du 1er arrondissement

La Société The Expanded Metal C° Ltd., propriétaire du brevet suisse N° 20190, du 31 août 1899, pour « Machine perfectionnée pour la fabrication des feuilles métalliques réticulées », désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication de l'article breveté, et serait disposée à céder des licences d'exploitation ou à vendre son brevet. son 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 volontiers à qui de droit.

Le propriétaire du brevet suisse Monti, N° 35354, du 7 septembre 1905, pour « Installation pour opérer la concentration de solutions au moyen de la congélation de ces dernières et de la séparation des solutions concentrées d'avec les cristaux de glace », 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'exploitation ou à vendre son brevet.

a ceder des heences d'exploitation ou à vendre son brevet. Prière d'adresser les offres ou pro-positions à M. E. Imer-Schnei-der, ingénieur-conseil, 8, b<sup>4</sup> James-Fazy, à Genève, qui les transmet-tra volontiers à qui de droit.

## Unet mécanicien-électricien

sérieux et actif cherche place stable dans une usine électrique. Certifi-cats à disposition. S'adresser sous chiffre **B. C. 498** à **Rudolf Mosse**, **Bâle**. (Zag. B. 498). Le propriétaire du brevet suis-se Béha, Nº 35226, du 28 août 1905, pour « Machine à composer », désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fa-brication de l'article breveté, et se-rait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre son'bre-

vet.
Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, b<sup>4</sup> James
Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

### Jeune ingénieur-mécanicien

Suisse, ayant fréquenté toutes les les classes de l'école polytechnique fédérale, cherche place de débutant dans grande fabrique de machines. Entrée janvier 1911. Adresser les offres sous Oc 3911, à Haasenstein & Vogler, Zurich.



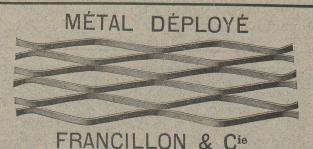
### Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O. Spécialité de papiers pour Ingénieurs, 5252 Architectes, Entrepreneurs.



Lausanne.

Préparation rapide et approfondie aux Baccalaureats, à la Polytechnicu



Librairie F. Rouge &

Lausanne - Rue Haldimand, 6 - Lausanne

CONDITIONS GENERALES

# Soumission et l'exécution

travaux de construction

publié par la

Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes.

Prix: 1 à 10 exemplaires, 30 cent. l'exemplaire; 11 à 20 ex., 25 cent.; 21 à 50 ex., 20 cent.

715 L.

des Chemins de fer fédéraux.

# Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne

6, Rue Haldimand, 6.

# Statique graphique des systèmes de l'espace

par B. MAYOR

Professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.

Un volume, in-8, avec atlas,

8 fr.

# Les Salons d'Architecture

SOCIÉTÉ DES ARTISTES FRANÇAIS SOCIÉTÉ NATIONALE DES BEAUX-ARTS

Les Salons d'Architecture ont pour but de donner chaque année, sous forme d'un volume facile à consulter, les reproductions des œuvres les plus intéressantes exposées aux deux Salons en Architecture et Art Décoratif.

Chaque année (1 volume in-8): 6 francs. EN VENTE LES ANNÉES 1907, 1908, 1909, 1910

### Répertoire de l'habitation.

Maisons de ville et de campagne, chalets, cottages, habitations à bon marché, mairies, hôpitaux, écoles, communs, garages, etc.

Plans, Façades, Coupes, Détails. Dessins et relevés par Th. LAMBERT.

Album in-folio de 48 planches,

50 fr.

Les convulsions de l'écorce terrestre, par S. MEU-NIER. In-18, avec 35 illustrations documentaires, 3 fr. 50

Le chauffage économique des appartements par l'eau chaude, par A. BERTHIER, 4 fr. 50

Notions générales sur la télégraphie sans fil et la téléphonie sans fil, par R. DE VALBREUZE. 4º édition,

Evaporation, condensation et refroidissement. Exposé, formules et tableau pour l'usage pratique. Trad. de l'allemand par König. In-8,

Manuel d'horlogerie, par J. GONDY. In-18, avec figures, cartonné,



# A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Avenue Ruchonnet, 9.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola. 50

# Librairie F. Rouge & Cie

6, Rue Haldimand - LAUSANNE - 6, Rue Haldimand

Dictionnaires techniques illustrés, en six langues.

Tome VI. Chemins de fer. Matériel roulant,

12 fr. 50

Aide-mémoire de l'ingénieur-mécanicien. Recueil pratique de formules, tables et renseignements usuels. D'après la 3º édition du Hilfsbuch für den Maschinenbau, de Freytag. Traduite, adaptée et complétée par J. IZART. Petit in-8, cartonné,



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. 5035

COMPTEURS SECS APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION

d'USINES à GAZ COMPLÈTES



# 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).

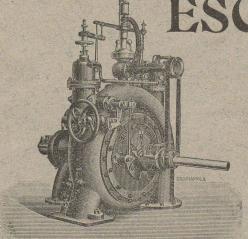
Acier poli comprimé, pour transmissions, etc., etc.

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

# Affolter, Christen & Cie

FERS ET ACIERS EN GROS

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



# ESCHER WYSS & Cie

Turbines hydrauliques de 1/2 à 16,000 chevaux. Turbines à vapeur de 500 à 15,000 chevaux.

Chaudières à vapeur. - Compresseurs rotatifs. - Pompes.

Bateaux. — Machines frigorifiques. Machines pour la fabrication du papier.

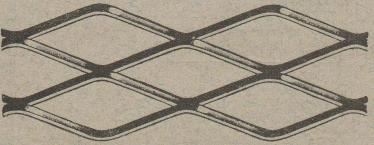


# LANDIS & GYR, Zug Maison fondée en 1896.

Compteurs d'Electricité.

Construction simple et solide. - Exécution soignée.





MILAN 1906: GRAND PRIX

# ÉPLOYE

(expanded metal - lamiera stirata - streck metall)

Armature pour travaux en béton, en ciment et en plâtre. — Grillages, clôtures, etc.

Seuls concessionnaires pour l'Italie et la Suisse:

Fratelli Bruzzo - Ferriera di Bolzaneto

Aciéries et Laminoirs à Bolzaneto GÉNES (Italie)



# Ienri 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, souhassements, etc. ISOLATIONS (Fourniture et pose) ISOLATIONS

Feutre et tapis isolant.

Meilleures références.

Télégr. Henri Brändli.

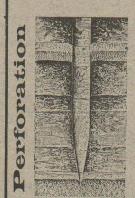
Asphalte isolant.

Service soigné. Téléphone.

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. - Zincogravure. Chromotypographie. REPRÉSENTANT :

PACHE, Pré-du-Marché, 20. LAUSANNE



# Travaux de Fondations

par compression mécanique du sol Système breveté 66 Compressol,

Fondations en mauvais terrains immergés ou non sur pylônes en béton comprimé et armé établis directement dans le sol.

Gotthardstrasse 55 ZURICH II - Téléphone 6087

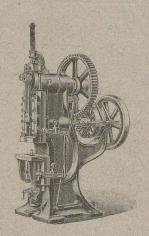
Nombreuses références de travaux exécutés en particulier à la nouvelle Usine à gaz de Lausanne, en Malley. Travaux en cours d'exécution au Locle pour l'Entrepôt fédéral. Exécution économique. Etudes et devis gratuits sur demande.



Bourrag

# ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

Bahnhofstrasse, 94.



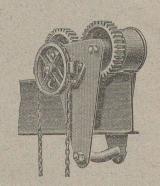
1. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisailles, Tours à repousser, à lisser et à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen. 2. Machines - Outils modernes, Tours divers,

Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meu-

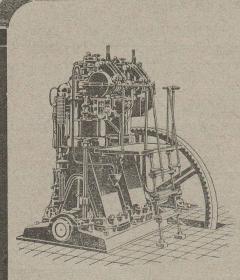
ler, affuter, etc.

3. Matériel pour chemins de fer et tram-ways, Fil de cuivre, Ressorts et pièces forgées pour vagons, Arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier au manganèse. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tram-

4 Appareils de levage et matériel d'entre neurs, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevalets, Moufles, crics, vérins hydrauliques, treuils d'applique, Pompes à mains et à transmission provenant del maison Heinrich de Freis, G. m. b. H., Düsseldorf.



Grand stock de machines-outils et d'appareils de levage, pompes, etc., à Zurich.



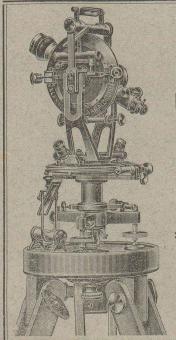
SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES

WINTERTHUR

# Moteurs Diesel "Winterthur,

Force motrice la plus économique

Coût du cheval-heure 1,2 centimes environ



# EMILE PFENNINGER & C"

LAUSANNE

20, Rue du Midi, 20

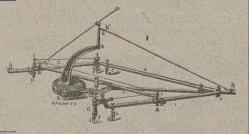
LAUSANNE

Planimètres.

Pantographes.

Coordinatographes.

Outils d'arpentage.

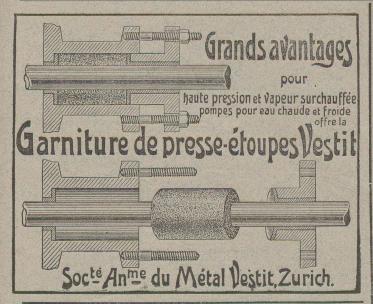


= CATALOGUES GRATIS ET FRANCO =

Vente exclusive pour les

Instruments de Géodésie et Topographie

= de la maison KERN & Cie, AARAU =



## Caoutchouc pour toutes applications TH. DE RAGOSINE

LAUSANNE Grotte et rue du Midi 20 LAUSANNE

SPÉCIALITÉS: Fournitures pour chemins de fer, Vêtements de mineurs, type spécial. Tapis en caoutchouc. Gants. Souliers, etc., etc.—Matières isolantes.—Achat de viceo

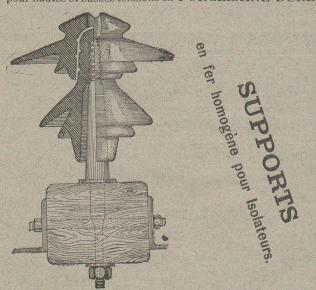
Société Céramique

## RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & Co., BALE

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.

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

### STUBER &

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s<sup>r</sup> bitume Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

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

### USINES DU VALLON

## MECANIQUES ET METALLIQUES J. Duvillard, à Lausanne.

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

### Ch. Müller & Cie. Lausanne

Vitraux d'art,

Mosaïques décoratives,

Verres gravés.

Ateliers: Entrepôts Lausanne-Ouchy, Bâtiment II, 1er étage.

# lâbles



en spécial

Chemins de fer aériens.

Voies suspendues.

Plans inclinés.

Lampes à arc.

Treuils.

Grues.

Signaux, etc., etc., et

### Cordes en chanvre italien

de la fabrique renommée

5893

E. FATZER, ROMANSHORN.

Vente exclusive par:

## Robert Aebi & Cie ZURICH I

successeur de RODOLF RŒTSCHI

Fondée en 1880.

# Photographie technique et industrielle Pl. St-Laurent, 24, LUNA 44 LAUSANNE

Agrandissements et réductions de plans, cartes géographiques et documents. Photographies d'architecture, machines, etc.

5517

TÉLÊPHONE 318

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





# Nouvelles constructions en bois "Système Hetzer,



Poutres composées à remplissage parabolique, pour portées libres jusqu'à 8 m, et

Chevrons arqués pour combles entièrement libres, constructions d'habitation et villas et pour toitures de forme curviligne quelconque.

Systèmes de fermes, poutres et autres constructions portatives, en guise de fermes à contre-tiches ou à poincons rampants et de constructions métalliques quelconques, applicables à toute bâtisse de grande portée, telles que halles de gymnastique et de fête, manèges, hangars, halles de ballons et d'aviation coupoles, passerelles, etc., etc.

Avantages: Constructions statiques et rigides, exécution rapide, prix modérés, simplicité, solidité.

Mainte application, bonnes références, longue garantie.

Prospectus à disposition.

Possesseurs des brevets suisses :

5613

Terner & Chopard, ingénieurs, Zurich V.

Droits de fabrication: Ed. Bugnion, Entreprise de charpente, Lausanne, pour les cantons de Vaud, Valais, Neuchâtel et Genève.

Veuve Alb. Blau, Entrep. de charp., Berne, pour les cantons de Berne, Argovie (partie nord), Fribourg et Lucerne.

Riesterer-Asmus, Entrep. de charp., Bâle, pour les cantons de Bâle, Argovie (partie sud), Soleure et Schafihouse.

Fietz & Leuthold, Entrep. en bâtiments, Zurich V, pour les cantons de Zurich, St-Gall et Schwyz.

Société anonyme de Coire, ei-devant U. Trippel, Coire et Arosa, pour les cantons des Grisons et du Tessin.





# 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, Rochîte).

Chaux lourdes, mi=lourdes et légères.

BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANÇAISE (Neuchâtel excepté) des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.

# PLAFOND-HOURDIS, armé en BRIQUES

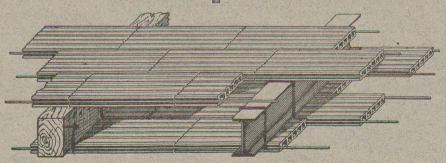
Système PERRET 32658

Solidité

Economie Insonorité

Incombustibilité

Pas de fentes



Plus de 100,000 m² appliqués en Suisse en 1908-1909.

Certificats d'architectes et propriétaires à disposition.

Envoi de notices, catalogues, ainsi que des prix **franco gares C. F. F.** du matériel (briques et armature) par m² avec instruction pour la pose.

R. FRASSON, agent général des brevets Perret, Lausanne.

5808

## Matériaux isolants

de tout genre pour Constructions

Meynadier & Cie

Tous les matériaux pour la Couverture en Ciment ligneux.





Gapital: Fr. 5,000,000 5463

Usines: ANZIN (France) et à SCLESSIN (Belgique)

Représentant : Adolphe Diener, Métaux, Zurich I, Neuhofstrasse 14, Paradeplatz

### Tubes en fer et en acier soudés et sans soudure

Tubes en acier à emboîtement, asphaltés et enveloppés de jute asphalté, système MANNESMANN, pour canalisations souterraines, d'eau et de gaz.

Tubes bouilleurs étirés ou laminés sans soudure système MANNESMANN. Conduites forcées jusqu'à 3 mètres de diamètre pour captation d'eau.

Poteaux à retreints gradués, laminés, sans soudure, système MANNESMANN, pour traction et éclairage électriques.

Représentant: Adolphe Diener, mélaux Zürich I Nevenholstr. 14

# COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

- GENÈVE

Alternateurs -- Moteurs Asynchrones

TRANSFORMATEURS

MOTEURS ET GÉNÉRATRICES A COURANT CONTINU

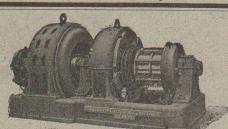
TRANSPORTS DE FORCE - DISTRIBUTIONS D'ÉNERGIE

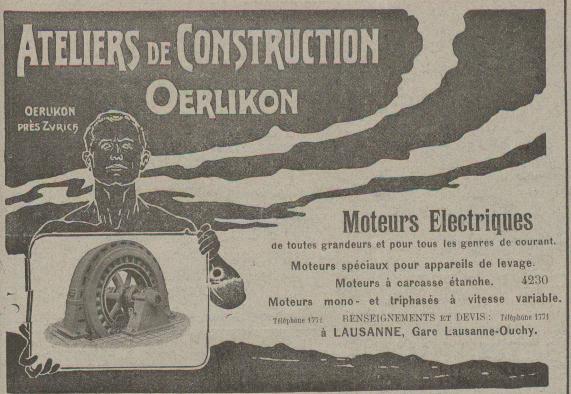
TRACTION -- ÉLECTROCHIMIE

AUTOMOBILES "STELLA"

châssis 14/16 HP et 18/20 HP









ROD &

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Briques en ciment.

Téléphone 1350

### A. JUCKER

Succr de

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

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

# S. A. Fabrique de Machines

Chauffages centraux, Fribourg. Installations de tous systèmes. Installations de Cuisines à vapeur.

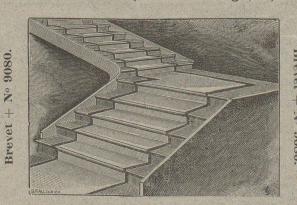
RUANDERIES et SE

Premières références.

5584

### FABRIQUES RÉUNIES

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



MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH
pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton
tournants, molasse usée. 5372

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 m² de parquets ont été posés jusqu'ici

### BUREAU TECHNIQUE J. BOIS, ingénieur.

GENÈVE, Rue des Allemands, 6.

Etude, projet et surveillance de Constructions métalliques et en béton armé (planchers, charpentes, pylônes, ponts, etc.).

Installations hydrauliques, usines électrogénératrices, etc.

Nombreux ouvrages exécutés. —— Références selon désir. Expertises. - Consultations techniques.

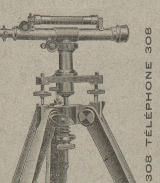
### FABRIQUE

# d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers: PLACE du VALLON, Lausanne

# INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION



THÉODOLITES

Niveaux en tous genres.

ALIDADES

Fournitures diverses.

Compas d'Aarau.

RÉPARATIONS

CATALOGUES



Société Universelle d'Explosifs et de Produits chimiques (Usine à Jussy, près Genève).

## EXPLOSIF CHEDDITE

Qualités diverses pour tous travaux dans la roche.

Capsules-détonateurs - Mêches à mine

Lampes de mineurs. -- Cornettes d'alarmes.

ACIER pour mêches.

5496

Vente générale pour la Suisse par :

ROBERT ÆBI & C°, Zurich I

# 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.

5604

**EXPERTISES** 

## L. BECK-WELTY

Ancien atelier Albert Pamblanc. 569
6, Place du Pont LAUSANNE Place du Pont, 6.

Entreprise spéciale de COUVERTURES en Ciment ligneux, Installation et vérification de Paratonnerres. Ferblanterie et Couverture pour bâtiments. Plomberie. Appareillage pour eau et gaz Téléphone Nº 1507.

# VITRAUX D'ART de tous styles. DREVARD & WAVRE FRÈRES

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. 5484
Prix modérés. — Téléphone 1346.

# MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cle

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781

5857

# 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

5387

Société des USINES de LOUIS de ROLL

USINE DE CLUS

