

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 37 (1911)  
**Heft:** 6

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 09.01.2026

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

# Steinmehle & Terrazzosteine

## SABLES Art. et GRAINS de Terrazzo

in allen Farben für die Kunststein- & Terrazzo-fabrikation liefert am billigsten

### STEINSANDE für VORSATZ-BETON

dans toutes les couleurs, pour les pierres artificielles à très bon marché.

PETER KRAMER, HERZOGENBUCHSEE  
TERRAZZOWERKE

#### Contre les caves humides

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

#### Parois humides

et leurs conséquences: moisissure, crépissage tombant en écailles, efflorescences etc.

#### Succès garanti!

\* Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

Simple!  
Bon marché! Durable!

Médailles d'or.

Brevet allemand.  
10 Brevets étrangers.

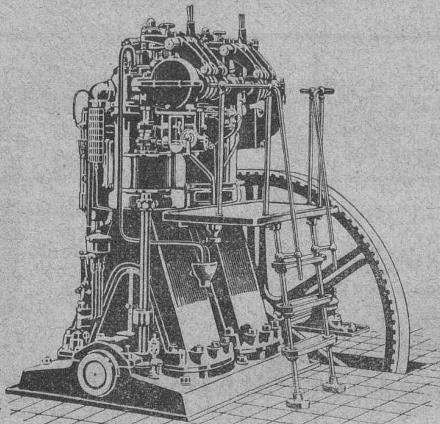
# CÉRÉSITE

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalie)

Fabricants de l'Emulsion „Wunner“ au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entier.

Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Représentant général: G. BOSSHARD, Waldmannstrasse 10, 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 & Cie**

ZURICH 2-4, Clausiusstrasse, 2-4 ZURICH

Installations complètes de bureaux techniques  
et d'héliographie.

### Table à dessiner verticale.

Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographier.

Papiers millimétrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.

TOILE A CALQUER

5525

Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.

Papiers héliographiques *propre fabrication soignée*  
 Appareils héliographiques *de différents systèmes à l'air pneumatique et à la lumière électrique*  
 Copies héliographiques *sur fond bleu, blanc et brun*  
 Procédé à sec *noir et en couleur*

fournit rapidement et bon marché avec garantie

## A. Messerli, Zurich II

Le plus ancien Atelier d'héliographie  
 et Fabrique de papiers héliographiques — Fondé en 1876

Entreprise générale d'installations de chauffage

### A. CUÉNOUD, INGÉNIEUR

St-Roch, 3 et 5 — LAUSANNE — St-Roch, 3 et 5

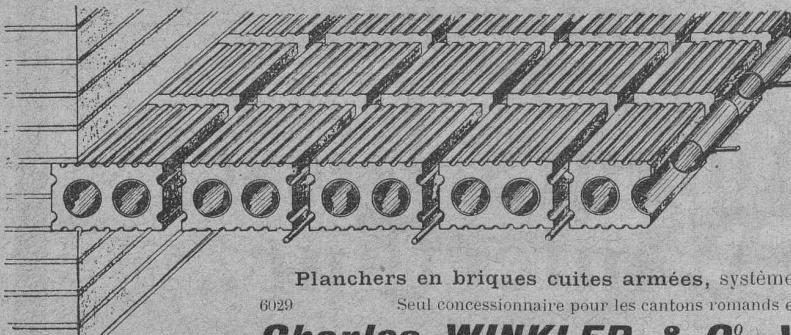
Chauffages centraux à eau chaude et vapeur  
 basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buanderies. — Blanchisseries à vapeur. 5334

Cheminées de salon. — Calorifères. — Poèles.

Prix-courant. — Devis et visite sur demande.



6029 Seul concessionnaire pour les cantons romands et pays de Gex.

**Charles WINKLER & C°, VEVEY** TÉLÉPHONE 562

BUREAUX : Lausanne : M. Fernand REY, ingénieur, av. L. Ruchonnet 43. Téléph. 309. — Morat : M. PETITPIERRE, architecte. — Genève : M. BOHY, architecte, Boul. St-Georges 46. Téléphone 48-17. Plus de 20,000 m<sup>2</sup> d'exécutés. Grandes dalles : Usine Delacroix à Carouge, 6<sup>me</sup>, 40-83 m. ; Hôtel Mirabeau, Lausanne 8<sup>me</sup>, 15-20 m. ; 7<sup>me</sup>, 15-12 m. ; 9<sup>me</sup>, 50-42 m. ; Institut Tatiana, à Nyon, 8 m. ; 49 m., etc., etc.



## Henri BRÄNDLI, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

S P E C I A L I T É :

### Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc.

ISOLATIONS

(Fourniture et pose)

ISOLATIONS

Asphalte isolant.

Service soigné.

Téléphone.

Foutre et tapis isolant.

Meilleures références.

Télégr. Henri Brändli.

## 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.

Plus de

25,000

horloges électriques de notre propre système en marche

## MAGNETA

Fabrique d'horloges électriques S.A.

Zurich V

6094

Za 1058 g

## Assurance Mutuelle Vaudoise

contre les accidents

SIÈGE SOCIAL : LAUSANNE

Galerie du Commerce

ASSURANCES COLLECTIVES : Ouvriers, employés, apprentis, etc.

ASSURANCES INDIVIDUELLES : Contre tous les accidents professionnels et non-professionnels avec participation aux frais médicaux.

ASSURANCES de la RESPONSABILITÉ CIVILE vis-à-vis des tiers.

Repartition des bénéfices annuels aux sociétaires, après allocation statutaire au fonds de réserve.

Statuts, formulaires et renseignements à disposition, au Siège social, à Lausanne. 6202



### Isolants

Cordons de soie  
 Cordons de liège  
 Cordons de silice  
 Kieselguhr  
 Plaques de liège  
 sont fournis par :

SCHWEIZERISCHE  
 ISOLIR- & ASBESTWERKE  
 ZÜRICH IV.

## CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 20.  
 LAUSANNE

## Manufacture de Papiers.

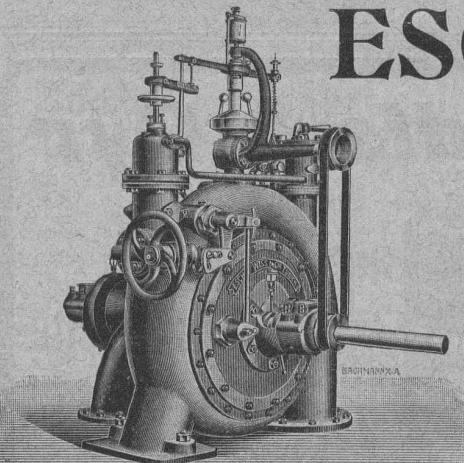
J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour  
 Ingénieurs, 5252  
 Architectes, Entrepreneurs.

# ESCHER WYSS & Cie

ZURICH



Turbines hydrauliques de  $\frac{1}{2}$  à 16,000 chevaux.

Turbines à vapeur de 500 à 15,000 chevaux.

Chaudières à vapeur. - Compresseurs rotatifs. - Pompes.

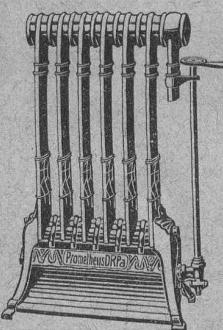
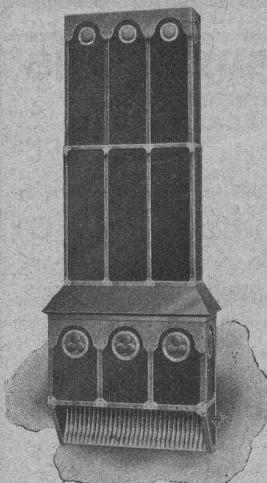
Bateaux. — Machines frigorifiques.

Machines pour la fabrication du papier.

## Chauffage d'églises gaz au

Établissement des devis par notre bureau technique.

Visite des lieux par notre ingénieur.



Chauffage au gaz pour grands locaux  
avec toute espèce de gaz.

Munzinger & C°, Zurich

## Câbles

en acier  
spécial

pour :

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**

successeurs de **RODOLPHE RÖTSCHI**

Fondée en 1880.



Plafonds,  
cloisons, voûtes  
corniches et revête-  
ments de toutes sortes  
exécutés en

### Treillage en terre cuite

(« Rabitz » à brique) brevet + 35 804  
sont exempts de fissures,  
incombustibles et inaltérables par  
les influences atmosphériques.

NOMBREUSES RÉFÉRENCES.  
PROSPECTUS ET ÉCHANTILLONS GRATUITS.

FABRIQUE SUISSE DE  
**Treillage en terre cuite. S. A.**  
**LOTZWIL (Berne)**

### FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

**STUBER & Cie**

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-BEAUJEUX**, représentant.

Téléphone 1965.

Cour, Lausanne.

Téléphone 1965.

**Sous-sols pour linoléum :**

Enduits en bois artificiel ou en lièges agglomérés.  
Nivellements au Planolin, séchant de suite.

**Litosilo, parquet hygiénique**

en bois artificiel, incombustible et sans joints, le plancher le plus solide et le meilleur marché.

Prospectus et échantillons gratuits.

**Ch.-H. Pfister & Cie, Bâle**

Fabrique de Produits pour Construction.

**Landis & Gyr**

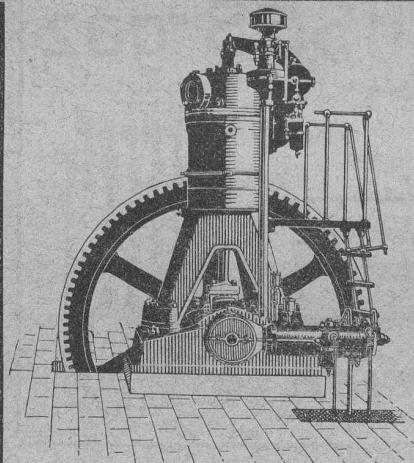
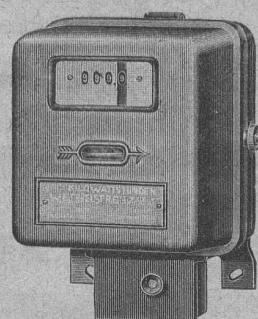
MAISON FONDÉE EN 1896

**Compteurs  
d'électricité**

Wattmètres.

Interruiseurs à horlogerie.

Réostats de démarrage p<sup>r</sup> moteurs

**Les Moteurs à Huiles lourdes**

“Baechtold”

sont les

**plus économiques**

et les

**plus perfectionnés**

**Sté an. BAECHTOLD & Cie**

STECKBORN

**ISOLATIONS**

FRIGORIFIQUES  
CALORIFUGES  
et pour CONSTRUCTIONS

Renseignements, devis,  
montage par personnel expérimenté

**Rheinhold & Cie**

Société des mines de farine fossile  
16 maisons, 12 agences  
en Europe  
3 usines, 550 ouvriers.

Représentant pour la Suisse romande:

**Lucien Bovet**

LAUSANNE  
Matériaux d'isolation  
en magasin  
→ TÉLÉPHONE 2339

# EDANCILLON & CIE LAUSANNE EDANCILLON & CIE LAUSANNE

Librairie de l'Université, F. ROUGE & Cie

6, Rue Haldimand, à LAUSANNE

**EN SOUSCRIPTION**

Pour paraître dans trois mois :

**Manuel de l'Ingénieur**

*Edition française de la « Hütte »*

2 volumes reliés. Prix environ

35 fr.

**Payable par acomptes mensuels.**

**B. MAYOR**

Professeur à l'Ecole d'Ingénieurs et à la Faculté des Sciences de l'Université de Lausanne.

**Statique graphique des systèmes de l'espace**

1 vol. in-8, et atlas,

8 fr.

A. SÉFÉRIAN, ingénieur.

Notice sur le système des

Six coordonnées homogènes d'une droite  
et sur les éléments de la

Théorie des complexes linéaires.

In-8,

1 fr. 50

La Force motrice et l'Eau à la campagne, par RENÉ CHAMPLY, ingénieur. In-8 de 460 pages, avec 286 figures, 7 fr. 50

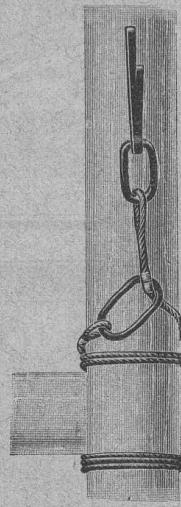
L'eau dans le sol. Captage. Puisement. Irrigation. Réservoirs. Pompes. Moteurs. Transmission de mouvement. Moulins à vent. Turbines. Canalisations. Robinetterie. Fondations des machines. Bâtiments. Epuration. Labourage. Electricité. Lois et règlements.

Service d'Etudes des grandes forces hydrauliques dans la région des Alpes. Tome III. Résultats des études et travaux. In-8 de 688 pages, avec figures, 7 planches, 14 cartes en couleur, 30 graphiques et nombreux tableaux, 30 fr.

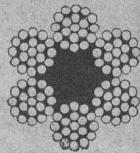
# Corderie Industrielle Suisse

ci-devant C. Oechslin zum Mandelbaum

## Schaffhouse

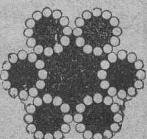


5312-2  
Câbles métalliques  
clair et galvanisé  
pour la bâtisse.



Liens d'échafaudages  
+ 37373  
en 4 différents systèmes.

Cordes en chanvre  
pour  
MONTE - CHARGES  
MOUFLES  
GRUES, etc.



## Tiefbau & Eisenbeton-Gesellschaft, Zurich

G. m. b. H. Schweizergasse, 21.

PLAN ET DEVIS

Exécution de constructions  
en tous genres.

Béton et Béton armé.

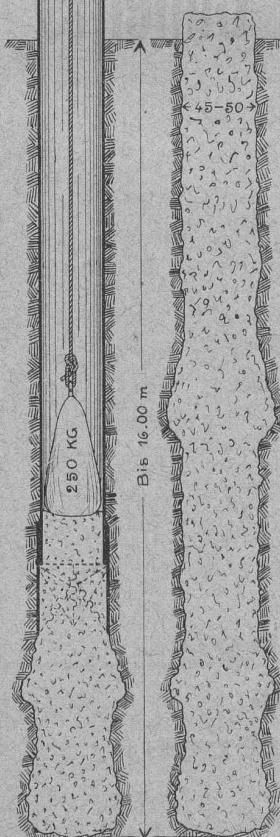
Dépôts, toitures, silos,  
établissements industriels,  
réservoirs, etc.,  
en ciment armé.

Fondations  
en Pilots de béton armé,  
en Pilots foreurs  
de béton,  
en Pilots  
de béton « Simplex ».

Actuellement en exécution  
à l'Usine à Gaz de Zoug.

Seule maison de ce genre  
dans toute la Suisse.

PROSPECTUS GRATIS



Système « Simplex ».

Photographie technique et industrielle  
Pl. St-Laurent, 24, **LUNA** " LAUSANNE

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

6077

TÉLÉPHONE 318

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

5, Rue Gourgas — **GENÈVE** — Rue Gourgas, 5

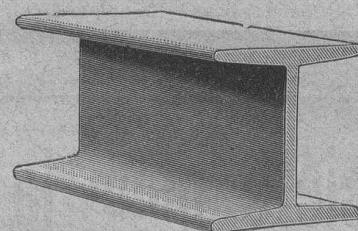
**Machines à froid et à glace** —  
**Compteurs d'électricité**

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques  
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

**MAX SCHMIDT & Cie**

LAUSANNE

Fers  
I B



profils  
spéciaux

de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.



**A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.**

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

**BÉTON ARMÉ, F. Brazzola.**

5627

## 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.

**C. CHAMOREL**  
Entrepreneur et marchand de pierres, La Borda, Lausanne.

**GUSTAV KUNTZE, Röhrenwerke**  
GÖPPINGEN, 9, Würtemberg.

Rivés et brasés ou soudés en fer forgé

**TUYAUX-KUNTZE**

avec tous les joints

pour conduites de turbines, d'eau, de vapeur, de condensations, installations hydrauliques.

5707

## Technicum du Locle

Etudes théoriques et Travail pratique.

### Sections de Techniciens.

### Sections de Praticiens.

#### Ecole d'Horlogerie

et Branches annexes.

#### Ecole de Mécanique.

#### Ecole d'Electrotechnique.

Règlement, programmes et tous renseignements par l'Administration du Technicum du Locle.

## J. BRUN & Cie

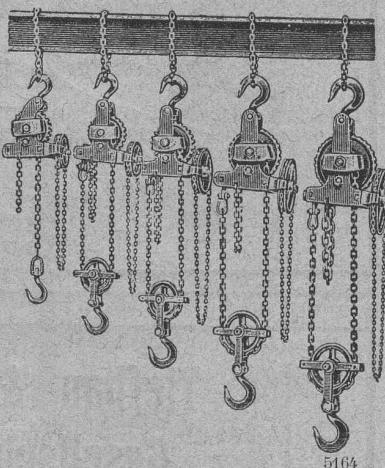
NEBIKON (Lucerne)

Fabrique de Chaines  
et Appareils de levage.

1872

1910

Palans à vis.  
Palans électriques.  
Palans à engrenage.  
Palans Weston.  
Palans rapides.  
Chariots roulants.  
Ponts roulants.  
Cries.  
Trenils.  
Treuils d'applique.



5164

## Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE (G. P. B.)

LAUSANNE

Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 45,000 wagons de 10 tonnes.

Comprend les

**Usines de Grandchamp et de Roche.**

5753

**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 ZURICH



## Moteurs Electriques

de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.

Moteurs spéciaux pour appareils de levage.

Moteurs à carcasse étanche. 5970

Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

Téléphone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1771  
à LAUSANNE, Gare Lausanne-Ouchy.

## USINES DU VALLON CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES 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. 273



**H. ROD & Cie**  
RENENS  
FABRIQUE DE  
Tuyaux, Carrelages et Briques  
en ciment. 5881  
Téléphone 1350

**A. JUCKER**  
Succ<sup>r</sup> de  
Jucker - Wegmann  
Papiers en gros

Zurich 4602

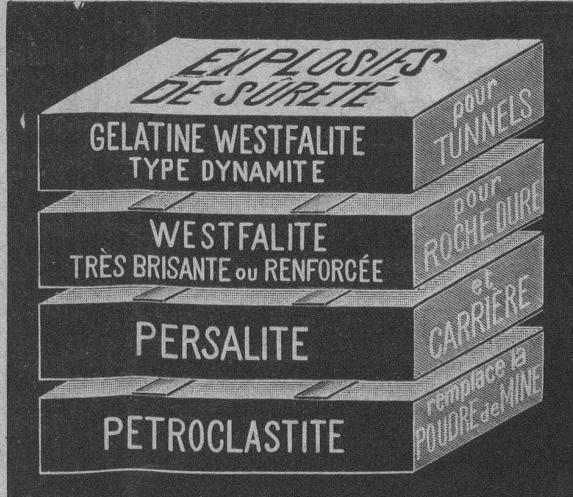
Spécialité de papiers et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques.  
Planelles en asphalte comprimé, résistantes à 335 kg<sup>s</sup> par cm<sup>2</sup>.  
POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

**H. LAVANCHY**  
VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone N<sup>o</sup> 151.  
LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone N<sup>o</sup> 26. 5841

Transport par chemin de fer  
sans formalité.



POUR TOUS GENRES DE TRAVAUX

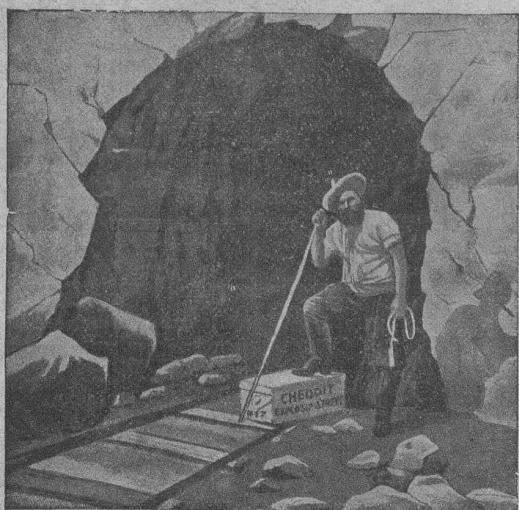


**Westf. Anh. Sprengstoff A.-G.**

**FABRIK URDORF** (près Zurich)

Agence générale pour la Suisse française :  
Petitpierre fils & Cie, Neuchâtel.

Matériaux isolants  
de tout genre pour Constructions  
**Meynadier & Cie**  
ZURICH V  
Tous les matériaux  
pour la Couverture  
en Ciment ligneux.



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 - Mèches à mine PINCES

Lampes de mineurs. — Cornettes d'alarmes.

ACIER pour mèches.

5496

Vente générale pour la Suisse par :

**ROBERT AEBI & C°, Zurich I**

## BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

### BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

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

Nombreuses références à disposition.

6150

### EXPERTISES

## BATTAGLIA & Cie

Successeurs de L. BECK-WELTY  
6, Place du Pont — LAUSANNE — Téléphone 1507

Travaux de Ferblanterie et Couverture pour bâtiments.  
Installation de paratonnerres.  
Appareillage pour eau et gaz. — Chambres de bains et W.-C.  
Couverture en ciment ligneux. 5639

## 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. 6049

Prix modérés.

— • —

Téléphone 1346.

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

## 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**

