

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 49 (1923)  
**Heft:** 23

## **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:** 25.01.2026

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

MAMMOUT



Isolierstoff  
für Hoch- u. Tiefbau

# Mammouth

Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Etanchéité et souplesse permanentes.

**Porolithe** ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

**Emulsion d'asphalte et Evéol** enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer; pour toitures et fondations, ponts ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

**ASPHALT-EMULSION S.A., ZURICH**

Hafnerstrasse, 7

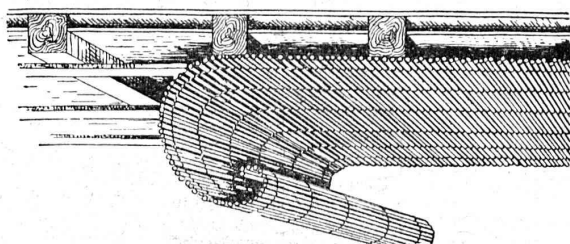
Téléphone Selnau 4674



**Usines de Lampes Electriques Aarau S.A.**

A A R A U

**Lampes vides d'air et à remplissage gazeux**



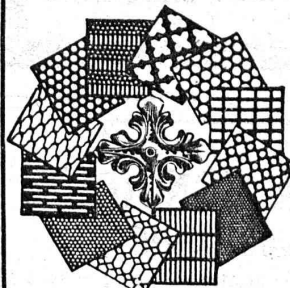
## Lattis V. S. en roseaux

pour plafonds d'un seul tenant, économiques, isolants. Epargnent matériel, travail et salaires. Echantillons sur demande.

**TISSERIES de ROSEAUX RÉUNIES, ZURICH 1**

Téléphone : Selnau 78.28

## Tôles perforées



**H. HEER & C°**  
OLTEN 7318

**Bovard & Bugnion**

ci-devant : **Mathey Doret & Cie**

**Brevets d'invention**

Marques - Dessins et Modèles

Bollwerk, 17 **BERNE** Bollwerk, 17

## CABLE

A VENDRE

à des conditions avantageuses, environ 2500 mètres câble souterrain, concentrique,  $2 \times 50 \text{ mm}^2$ , 2 gaines de plomb, armé de ruban de fer, basse tension (1000 volts).

S'adresser sous P. 5619 N à Publicitas, Neuchâtel. P 5619 N

## Moteur à courant alternatif

« **PROGRESSA** »

avec tendeur de courroie breveté fixé directement sur le moteur, n'exige pas de montage spécial.

**Boîtes de manœuvre en coffret de fonte**

avec une double fermeture.

De 15 à 200 Ampères.

Interrupteur étoile-triangle. Commutateur.

**WALTER RUEFLI**  
**FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES**

ALLSCHWIL près Bâle (Suisse).

Prospectus et prix-courant sur demande.

## Offres d'exploitation de Brevets d'invention

**IMER & DE WURSTENBERGER** ci-devant  
**E. IMER-SCHNEIDER** INGÉNIEUR CONSEIL **GENÈVE**

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets :

N° 91132 du 28 novembre 1919, **Isabel Hotson-Tait**, pour : « Procédé pour la fabrication d'un produit pour fermer des récipients en métal destinés à contenir des aliments périssables ».

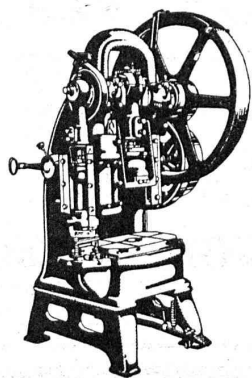
N° 96007 du 17 décembre 1919, **The Autokal Syndicate Limited**, pour : « Machine à calculer », N° 96008 du 17 décembre 1919 pour : « Machine à calculer » et N° 96009 du 17 décembre 1919 pour « Combinaison d'une machine à écrire avec une machine à calculer ».

N° 56879 du 4 avril 1910, **E. Debenham** et **Ed. Clarke**, pour : « Machine à calculer ».

N° 63889 du 3 décembre 1912, **Società Ceramica Richard-Ginori**, pour : « Dispositif de fixation pour isolateurs électriques » N° 71620 du 17 décembre 1914 pour : « Connexion sans ciment d'un isolateur à son support » et N° 79248 du 27 décembre 1917 pour : « Connexion sans ciment d'un isolateur à son support ».

N° 96536 du 7 octobre 1920, **Société du Carburateur Zénith**, pour : « Carburateur à niveau constant ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à **MM. Imer & de Wurstenberger**, ci-devant **M. E. Imer-Schneider**, Ingénieur-Conseil, 59, rue du Stand, à **Genève**, qui les transmettront à qui de droit.



# L. SCHULER

Fondée en 1839 **Göppingen (Wurtemberg)** Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et plus importante usine allemande ayant comme spécialité la construction de :  
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande :

**RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE**  
Avenue des Alpes, 34 Téléphone. 44-74

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction : **LAUSANNE**

Th. Pache-Tanner JUMELLES, 4  
J. Pache-Vuitel Téléphone 35 95

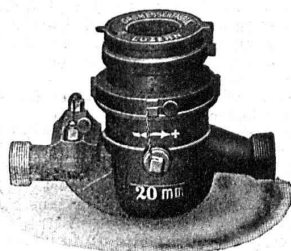
Impressions commerciales et artistiques  
Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs  
Journaux, volumes, brochures, catalogues  
Circulaires :: Enveloppes :: Programmes  
Cartes de visite et d'adresse, Obligations  
Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique



## EN EMPLOYANT LES Compteurs à eau «PILATE»

construits conformément au règlement fédéral de vérification

vous faites des économies dans la consommation d'eau et évitez en même temps des grands frais de construction pour de nouvelles prises d'eau, etc.



Représentant pour :

Vaud Neuchâtel, Fribourg et Jura bernois.  
MM. Frossard & Marro, Fribourg.

JH 2225 L.Z

Demandez prix et prospectus détaillés par

Elster & C<sup>o</sup>, Lucerne, fabrique de compteurs de gaz et à eau bureau fédéral de vérification n° 3.

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

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

CLAUSEL DE COUSSENGUES, Ch. — **Electro-Sidérurgie.**

Fabrication de l'acier au creuset. In-8, illustré Fr. 40.—

JOLY, G. de. **Travaux maritimes.** La mer et les côtes.

In-8, illustré Fr. 45.—

FONTVIOTANT, R. de. **Résistance des matériaux analytique et graphique.** I. Théories générales. Pontres droites isostatiques et hyperstatiques. In-8. Fr. 45.—

JAMIN, R. **La pratique des abaques.** Gr. in-8, cart. Fr. 19.50

CAMPREDON, L. **Guide pratique du chimiste métallurgiste et de l'essayeur.** 3<sup>e</sup> édition. Gr. in-8, cart. Fr. 72.—

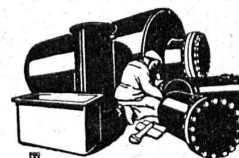
PACORET, E. **Les forces hydrauliques et les usines hydroélectriques.** Fr. 48.—

BUNET, P. **Les transformateurs.** In-8 Fr. 55.—

GAGES, L. **Cours de machines-outils.** II. Etude de détail de différents types de machines. In-8 Fr. 40.—

JOYANT, Ed. **Traité d'urbanisme.** 2 vol., in-4°. Fr. 100.—

Bonification sur le change des ouvrages publiés en France 55 %. Vente en argent français à partir de fr. 50.— plus 10 % pour frais de port et d'emballage.



Boiler, réservoirs récipients d'expansion, conduites ainsi que travaux de ferronnerie en tous genres  
**Sch. Bertrams**  
Bâle

## WEBER & C<sup>ie</sup>, Uster-Zurich

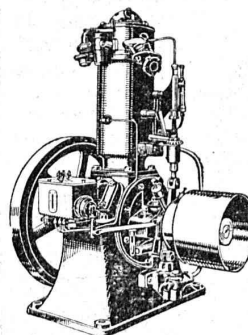
Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans :

## MOTEURS

à huile lourde,  
à pétrole lampant,  
à essence ou à gaz

pour l'industrie,  
pour l'agriculture  
et pour bateaux de transport  
et de pêche



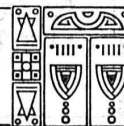
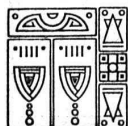
Machines automobiles à scier et à fendre le bois de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

## Imprimerie La Concorde

Jumelles, 4, Lausanne

TRAVAUX EN TOUS GENRES



**Nouveau !**

breveté

**Important !**

breveté

# SUBOX

La couleur à base de plomb qui fera époque ;  
expérimenté depuis plusieurs années ;  
emploi très avantageux.

## Métallisation par simple enduit.

Meilleure protection contre toutes les intempéries  
auxquelles seraient exposés :

Fer, Fer-blanc, Bois, Ciment, Carton, Eternit, etc.

## Subox - Rongeur de Rouille

Se suffit à lui-même ; ne nécessite pas d'autre couleur.  
(Nuance gris foncé.)

Fabrication par S. A. SUBOX, Langstr., 187, Zurich 5

Représentant général pour la Suisse :

PAUL KUONI, Sonnenquai, 3, Zurich I.

Représent. p<sup>r</sup> les cantons de St. Gall, Thurgovie & Appenzell :

S. A. SALZMANN & C<sup>ie</sup>, Geltenwilenstr. 18, St. Gall.

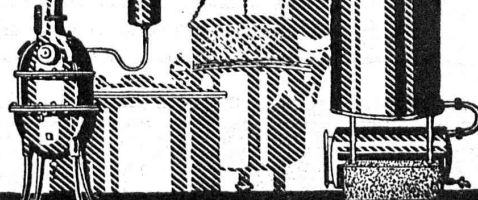
Demandez prospectus et offres.

## „ FIM ” FABRIQUE D'INSCRIPTIONS EN MÉTAL AEBISCHER & C<sup>ie</sup>, VEVEY

Fournit aux meilleures conditions et aux prix les plus avantageux,  
des plaques pour machines, appareils de chauffage,  
automobiles, moteurs, turbines et appareils divers.

Représentant exclusif pour la Suisse romande de MM. DAUBENMEIER &  
MEYER, fabrique de plaques, insignes, cadrans, etc., par procédé chimique  
et estampés. 2329

**M. SCHAEFER A.G.**  
**BERN**



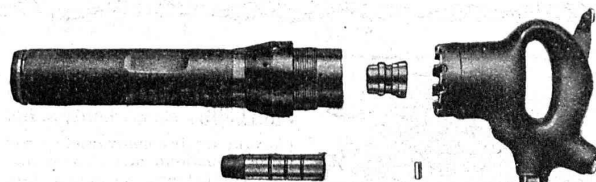
**Gross - Apparatebau**  
**Kessel und Kupferschmiede**

Fabrication de gros appareils  
Chaudières et chaudrons

Visites d'ingénieurs

Devis détaillés

Case postale N° 11626



## INSTALLATIONS D'AIR COMPRIMÉ

Pistolets pulvérisateurs



Forchstrasse, 34

# PAPIERS calque à dessin - Copies de plans en tous genres

## HÉLIOGRAPHIQUES ED. AERNI-LEUCH, BERNE

**S. A. Hasler**

ci-devant  
l'atelier des télégraphes de G. Hasler

**Berne**



## Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande



# C.F. WEBER S.-A., Leipzig-Pl. SUCCURSALE: MUTTENZ-BALE

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Télégrammes :  
Nonnenmühle

Maison de 1er ordre pour la livraison de

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres,  
Vernis d'asphalte, Antiélaéolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum,  
Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes

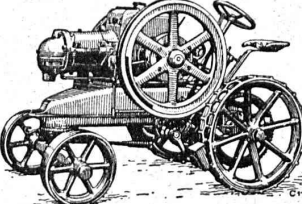


## LANDIS & GYR SA

### ZOUG

## Compteurs d'électricité

*Wattmètres Système Ferraris    Interrupteurs horaires*



**AUTO-MOTEUR à huile lourde**  
« BULLDOG » Marque LANZ, 12 HP.  
pouvant servir comme tracteur sur route. Fonctionnement irréprochable à l'huile lourde, consommation du combustible par jour de travail seulement 5 francs approximatif.  
Demandez offres s. v. p. à  
Ed. Blatter & Cie, Walchestr., 21, Zurich

## Fabrique de Brosses métalliques



### Jacq. Thoma

Winterthour (Suisse)

**Brosses métalliques**  
pour toutes industries.

## Chauffage Haag

5, Waaggasse, 5      Zurich      Tél. Selnau 43.20

Fours industriels - Fours pour métaux et fonte de fer  
Fours à recuire - Fours à trempe

o

**SPÉCIALITÉS :**

Fours et chauffages pour gaz et pour combustibles liquides

Nombreuses références des premières Maisons suisses

**INDICATEUR VAUDOIS**  
Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies

## DALLAGES DE VERRE ET BÉTON ARMÉ



### P. CHIARA LAUSANNE

Manufacture de Papiers  
**STOUKY, BAUMGARTNER & C<sup>e</sup>**  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers  
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



### J. Walser & Co.

WINTERTHUR

Constructeurs de Cheminées  
d'usines en murages de chaudières  
fours pour l'industrie céramique  
chimique et métallurgique,  
fours crémateurs et gazogènes  
Expertises

MAISON FONDÉE EN 1680

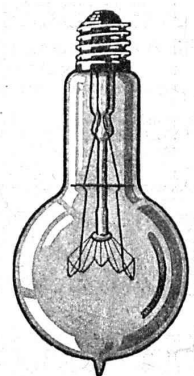
## Soudure argent

pour tout usage et à différents prix

env. 50 sortes (à 2448 g.)

**AUFRANC & C<sup>ie</sup>, S. A.**

BIENNE



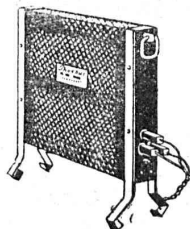
## LAMPES

à filament étiré

1 Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

**LUMIÈRE S.A.**  
**GOLDAU (Suisse)**

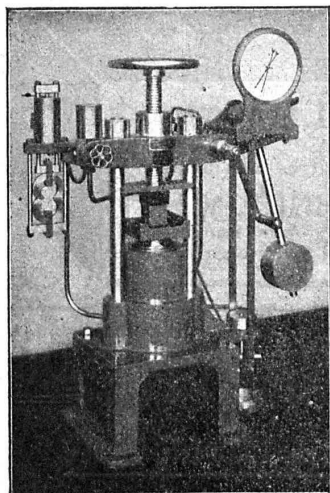
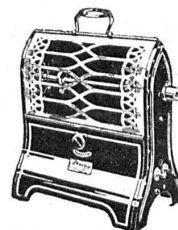


## S. A. KUMMLER & MATTER, Aarau

Fabrique d'appareils électriques pour chauffage et cuisson

Appareils de chauffage en tous genres à partir de 34 francs. — Radiateurs paraboliques à feu vif visible. Nouveau modèle forme cheminée cuivre martelé.

PROSPECTUS A DISPOSITION



Presse de 30 tonnes pour essais de cubes de ciment.

## Alfred J. Amsler & Co, Schaffhouse

**Machines d'essai** pour traction, compression, flexion, pliage, torsion, choc, dureté, usure, endurance, pression intérieure, sur métaux et bois; sur câbles, cordages, chaînes, courroies, ressorts, manomètres, etc.

**Machines pour essais** de ciment, béton, pierre, et autres matériaux de construction, à la compression, traction, flexion, usure, perméabilité à l'eau.

Dynamomètres de torsion pour machines à marche rapide.

**Machines à diviser** pour usage industriel.

Planimètres - Intégrateurs - Moulinets hydrométriques - Limnigraphes

# INDICATEUR VAUDOIS

Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud  
publié par la Société Suisse d'Edition, 4, Jumelles, Lausanne.

Paraît au commencement de chaque année.

En souscription En librairie

I<sup>re</sup> Partie : adresses de Lausanne par ordre alphabétique et professionnel ... Fr. 6.50 7.50

II<sup>e</sup> Partie : adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc. ... Ne se vend pas seule



En souscription En librairie

III<sup>e</sup> Partie : adresses des autres communes du canton ... Fr. 6.50 7.50

I<sup>re</sup> et II<sup>e</sup> Parties réunies ... » 11.— 13.—

I<sup>re</sup> et II<sup>e</sup> » » » 11.— 13.—

I<sup>re</sup>, II<sup>e</sup> et III<sup>e</sup> » » (Complet) » 15.— 17.—



Spécialités :

## Foreuses à main

à commande électrique  
pour tous genres de courants.

Marteaux électro-pneumatiques à river, buriner, etc.

Machines à meuler à main à commande électrique.

C. & E. Fein

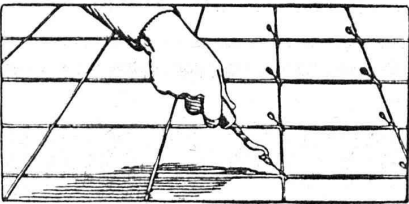
Zurich, Rennweg 35.

## Travaux en béton armé

### W. WUNDERLI

Fers et matériaux  
de construction  
Richterswil

Drahtbinde  
Bindedraht



fournit

**Fil de fer de liaison:**

Longueur totale	8	10	12	14	16	18	19	20	21	22 cm.
par 1000	Fr.	2.70	3.—	3.10	3.30	3.50	3.70	3.90	4.20	

**Outils de liaison:** petit 8 fr. par pièce; grand 14 fr.

Rabais sur livraison de 400,000 pièces 5 0/10  
 » » » » 500,000 » 7 1/2 0/10  
 » » » » 1,000,000 » 10 0/10

Payment à 30 jours avec 2 0/10 d'escompte.



### Badigeonneuse « Rapid »


(par air comprimé).

Enduit ou peinture de façades.  
Pour peindre et désinfecter des usines  
ateliers et magasins de tous genres.

Demandez la liste N° 20.

**C. Nievergelt & C<sup>ie</sup>, Zurich**  
 Succ. de H. CORRODI-HANHART

Représentant pour la Suisse romande:  
A. Schmied, 9, Chemin de Roche, Genève



### L'ECOLE LÉMANIA

LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

**POLYTECHNICUM**  
 Ecole des Beaux-Arts, Paris  
 Ecole spéciale d'Architecture, Paris



### Eternit

**Garantie contre les ouragans**

Excellente ardoise pour couvertures  
et revêtements de façades

**Durée illimitée**  
**Garantie 10 ans**

Revêtements intérieurs de plafonds  
et parois

*Eternit-Niederwilen*

### VENTILATION S. A.

Filtres  
Turbines à air  
Ventilateurs

Stæfa  
Ateliers à St-Louis (Alsace)

Humidification — Chauffage — Ventilation générale —  
 Réduction des buées — Dépoussiérage des cardes par le  
 vide — Transport de copeaux — Séchoirs perfectionnés

## HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans  
Spécialité de tirage par Procédé à sec

Prix modérés. Petit-Rocher, 6, LAUSANNE  
 Téléphone 3483

Tout ce qui concerne les

# Annonces

du

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la  
**Société suisse d'Édition (Indicateur vaudois).**

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une  
 autre suscription. Régie des Annonces.



# ASCENSEURS

ET

## MONTE-CHARGES

DE TOUS SYSTÈMES

**Fabrique Suisse de Wagons Schlieren S. A., à Schlieren (Zurich)**

REPRÉSENTANT  
 POUR LE CANTON DE BERNE  
 ET LA SUISSE ROMANDE:

**A. BERNHEIM, INGÉNIEUR**  
 VIKTORIASTRASSE, 87 BERNE

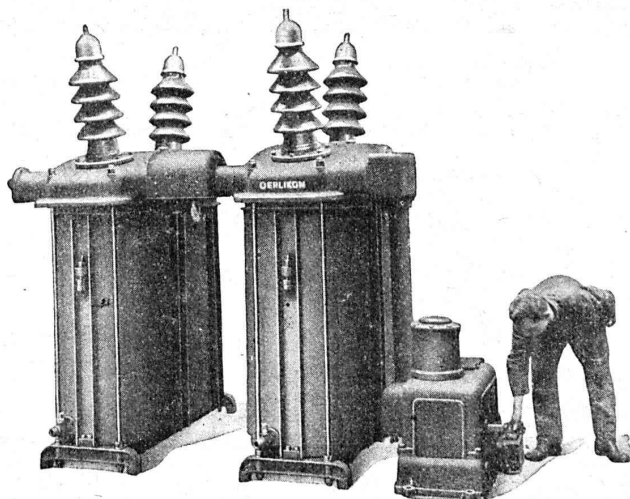


# Ateliers de construction **OERLIKON**

Bureau de **LAUSANNE**  
GARE DU FLON

## Interrupteurs à huile pour stations à air libre.

Tension d'essai 150.000 Volts sous 4 m/m  
de pluie intensité nominale 450 ampères.



# ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

TÉLÉPHONE N° 69

de VEVEY (Suisse)

Adr. télégr.: FONDERIE-VEVEY

## TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

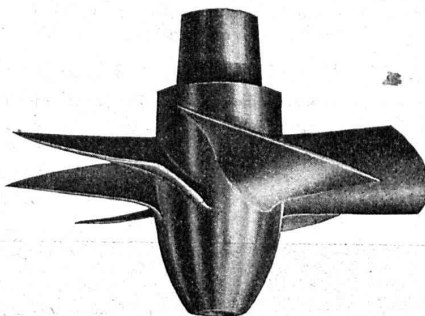
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts  
et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et  
CROISEMENTS



Roue de turbine à hélice.

## FONDERIE de FER et de BRONZE

PONTS et  
Charpentes métalliques.  
RÉSERVOIRS  
et CHAUDIÈRES

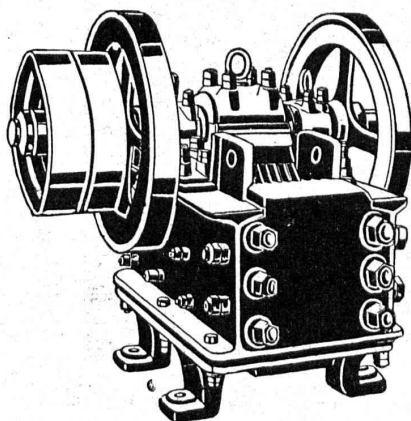
GAZOMÈTRES  
TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES  
sur demande.

## U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



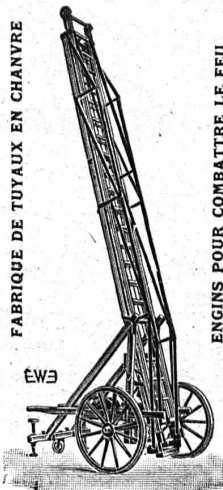
Installations  
complètes  
de broyage,  
triage  
et transport

pour  
Entreprises de  
travaux publics

(exploitations de  
carrières, construc-  
tion de routes,  
voies ferrées, bar-  
rages, entreprises  
hydro-électriques,  
fabriques de carbu-  
re, chaux, ciment,  
gypse, etc.)

## ÉCHELLES

pour service électrique et pour pompiers



FABRIQUE DE TUYAUX EN CHANVRE

ENGINS POUR COMBATTRE LE FEU

EHRSA M, WÄDENSWIL (Zurich)



JACOY DES COMBES & C°  
BIENNE  
CLÔTURES  
FABRICATION & POSE

## IMPRIMERIE LA CONCORDE

Jumelles, 4 Téléphone 35 95  
Direction: TH. PACHE-TANNER, - J. PACHE-VUITEL



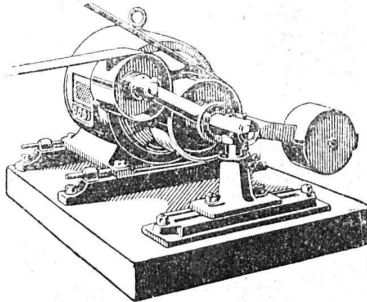
Travaux soignés en tous genres.  
Illustrations - Volumes, Thèses.  
Journaux - Labeurs - Algèbre.







∞ SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL ∞  
SUCCURSALE: **USINE DE CLUS** CT. DE SOLEURE



LÉNIX TYPE A, agissant par dessous.

Concessionnaires pour la Suisse des

## Transmissions **LÉNIX** brevetées

Transmissions directes avec grands rapports  
et distances d'axes réduites.

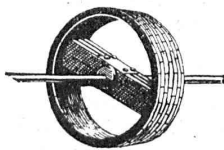
Suppression des renvois. — Economie de force, de courroie et de place.

Poulies enrouleuses sur billes.

Nous avons livré plus de 8500 enrouleurs Lénix pour transmissions de force  
jusqu'à 1000 chevaux et rapports de transmissions jusqu'à 1 : 25.

Installations complètes de transmissions modernes

avec paliers à graissage à bagues ou à billes, pour toutes les branches de l'industrie.



## Modèles et Poulies en bois

pour toutes industries sont fabriqués comme  
spécialité par

A. Krebs Fab. de poulies, Effretikon (Zurich)  
Téléphone N° 16. — Prompte exécution.



## CALCULS DE STABILITÉ



Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise

**BÉTON ARMÉ** et CONSTRUCTIONS DIVERSES

**A. PARIS**, Ingénieur-Conseil indépendant  
des brevets et des entreprises

Petit Beaulieu, av. Beaulieu **LAUSANNE** :: Téléph. 46.92

## ANÉROÏDES POUR MESURES ALTIMÉTRIQUES

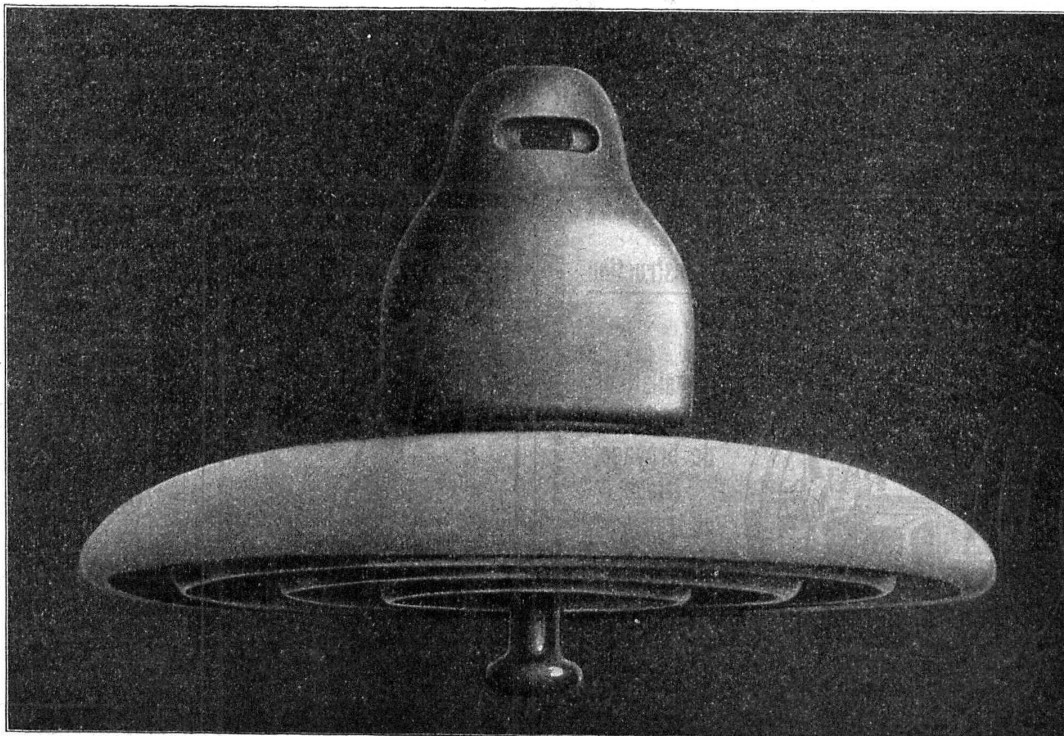
En usage pour nivellements provisoires de chemins de fer, canaux, routes et conduites dans les terrains accidentés,  
forêts et colonies. Modèle spécial pour touristes. Chaque instrument est calibré dans une chambre pneumatique  
moyennant un baromètre à mercure, muni de tables de correction et vérifié lors d'une ascension de montagne.

FABRICATION ET VENTE PAR **H. METTLER**, INGÉNIEUR, ZURI **H. TRITTLIGASSE**

## Camille Bauer, Bâle

Représentant général pour la Suisse des fabriques de porcelaine  
**Ph. ROSENTHAL & C<sup>ie</sup>, S. A.**, à Selb et Marktreidwitz (Bavière)

Isolateurs à suspendre N° 10 288 pour haute tension



Isolateurs à suspendre N° 10 288 pour haute tension

Employés par les Usines électriques de la Lonza S. A., à Bâle, pour la LIGNE SION-MONTHEY (Walliser Sammelschiene)