

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 46 (1920)  
**Heft:** 10

## **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:** 26.01.2026

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

Société Suisse d'Explosifs  
Cheddite & Dynamite  
Téléphone 182 LIESTAL Téléphone 182

# EXPLOSIFS de sûreté

de tout genre et de toute puissance.  
Dynamites, Mèches et Détonateurs.

## Ateliers à louer

dans une ville industrielle au bord du Lac Léman  
pour le 1<sup>er</sup> janvier 1921

Quatre étage, surface environ 100 m<sup>2</sup> par étage. Bel éclairage. Petite force motrice. Industries bruyantes exclues. Pour tous renseignements, écrire sous chiffre P 62509 V, à Publicitas S. A., Lausanne.

Commune de Neuchâtel.

### \* CONCOURS \*

Ensuite de démission honorable du titulaire, la Direction des Services industriels met au concours le poste  
**d'Aide Ingénieur**

au Service de l'Electricité. La préférence sera donnée à un technicien au courant de la pratique.

Les postulants peuvent obtenir tous renseignements auprès de la Direction des Services industriels de la Commune.

Les offres doivent être adressées le plus vite possible à la Direction précitée.

P 5609 N

### Offres d'exploitation de Brevets d'invention E.IMER-SCHNEIDER INGÉNIEUR CONSEIL GENÈVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relations 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° 77245 du 25 avril 1917, **Ant. Bontemps & Gerhard Nicolaas Vis**, pour : « Procédé à marche continue pour la séparation de produits solides et liquides et appareils pour sa mise en œuvre ».

N° 76724 du 15 mai 1917, **W. Langdon-Davies & A. Soames et Naamlooze Venootschap de Nederlandsche Termo-Telephon-Maatschappij**, pour : « accouplement commandé électriquement ».

N° 65542 du 27 mai 1913, **A. Heinemann**, pour : « Procédé de préparation du propylène en partant de l'acétylène et du méthane ».

N° 65548 du 27 mai 1913, **A. Heinemann**, pour : « Procédé de fabrication synthétique de la glycérine ».

N° 76693 du 8 mai 1917, **Ernest Moss**, pour : « Perfectionnement apporté aux machines à timbrer ».

N° 68996 du 8 juin 1914 et addition N° 71991 du 8 juin 1915, **Société Chimique des Usines du Rhône**, pour : « Procédé de fabrication d'un acétate de cellulose ».

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

## Mise au concours de travaux

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours la construction d'un plancher en béton armé dans le tablier métallique du passage supérieur, en gare de Chavornay, au km. 27,545 de la Ligne Lausanne-Bienne.

Surface totale : 220 m<sup>2</sup>.

Les formulaires de soumission peuvent être retirés au Service central de la voie, à Lausanne, bureau des Ponts, rez-de-chaussée du bâtiment de la petite vitesse.

Les plans seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande moyennant un dépôt de 2 fr. qui leur sera remboursé si une soumission a été déposée et les plans restitués

Les offres devront parvenir à la Direction soussignée le 7 juin 1920 au plus tard, sous pli fermé portant la suscription : « P. S. de Chavornay ».

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 15 juillet 1920.

Lausanne, le 12 mai 1920.

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

JH 41520 C

## Avis de concours

Le Comité du Monument Eugène Rambert, à Montreux, ouvre un concours d'idées, entre les artistes suisses domiciliés dans le canton de Vaud avant le 1<sup>er</sup> janvier 1919, pour un projet de monument à élever à Eugène Rambert, à Montreux.

Le programme du concours et le plan de situation peuvent être retirés au bureau des Travaux de la Commune du Châtelard où les projets devront être remis avant le 30 juin 1920, à 6 1/2 h. du soir.

### Architecte suisse

sachant l'allemand et le français, cherche place stable, 4 ans Polytechnicum, 2 ans pratique (bureau et chantier). Entrée immédiatement. Certificats, dessins et références à disposition. Ecrire sous C 2456 L, Publicitas, Lausanne.

Grande maison anglaise pour la construction de Turbines hydrauliques engagerait encore plusieurs

**Ingénieurs et Techniciens**  
ayant de l'expérience dans ce domaine ainsi qu'un

### Constructeur

expérimenté pour les aubages des turbines à réaction. Positions bien rétribuées et stables pour des hommes capables. Candidats avec quelque connaissance de la langue anglaise préférés. Adresser offres avec indications complètes, curriculum vite, les prétentions, l'âge, la date d'entrée la plus rapprochée et si possible avec photographie sous chiffre 122, à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

### A vendre

pour cause de double emploi,

### Pelle à vapeur neuve

construction 1919-20, munie des derniers perfectionnements. Contenance de la benne 2 m<sup>3</sup>, force 16 tonnes, écartement 2,60 m., portée 7,80 m., poids de charge 50 tonnes. Rendement en terrain normal 1000 m<sup>3</sup> par 40 heures. S'adresser à Emmanuel Bellorini, entrepreneur, Lausanne.

### MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC VVE DE H. SPECKER (S. A.) ZURICH

**Spécialités :**  
Vêtements pour Scaphandriers et Mineurs  
Culottes, Bas et Bottes à eau  
Gants en caoutchouc pour Électriciens  
Sousliers spéciaux. Isolateurs en Caoutchouc.  
Tapis en caoutchouc  
Tubes et Feuilles en Ebomé, Fibre et Amante.  
Gutta-percha  
Bandes caoutchoutées isolantes.

TUBES A GAZ  
Manteaux et Pelerines en tissus caoutchouté

P 121902

**W.BAUMANN**  
**HORGEN**  
**SUISSE**

Maison fondée  
en 1860

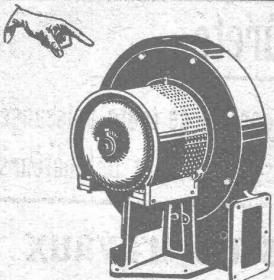
Représentant à Lausanne :  
M. P. Hofer, Chemin des Aubéplines



Volets à rouleaux, Stores à lames prismatiques  
Volets à panneaux Paravents

**ARCHITECTURE MODÈLE EN CARTON**  
H. LANGMACK. ZÜRICH  
FORCHSTRASSE 290





Type S A V

## VENTILATION S.A. STAefa

Anciennes Maisons F. Wunderli, Uster et Kundig, Zurich-Bâle

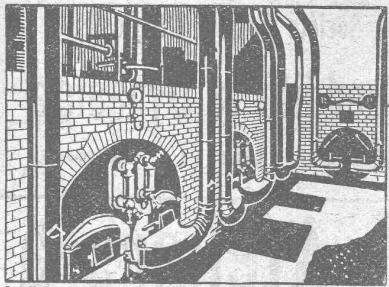
Transport pneumatique de copeaux et sciures

Dépoussiérage de machines d'horlogerie  
avec récupération des déchets par filtrage

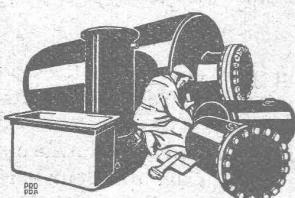
Ventilateurs pour forges et tous usages industriels  
Turbines à air à grands débits

Représentant pour la Suisse romande :

CH. ROLLI, INGÉNIUR, MONTREUX



Installation de soufflerie sous grille « Föhn » pour combustibles pauvres



Boiler, réservoirs, récipients d'expansion, conduites ainsi que travaux de ferblanterie en tous genres

**Sch.Bertrams**  
Bâle



MARTY

FEUERTHALEN

Manufacture de Papiers  
**STOUKY, BAUMGARTNER & C°**  
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



Couverture excellente.  
Garantie de 10 ans  
même contre la grêle.

- Infaillible contre les ouragans -

Revêtements extérieurs des façades  
bons marchés et agréables à l'œil.

Revêtements imputrescibles  
des plafonds et parois.

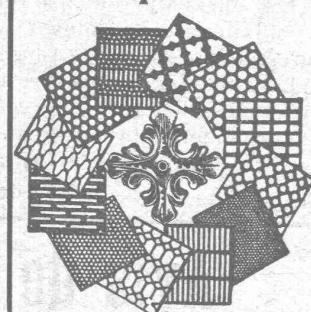
**ETERNIT NIEDERURNEN**

## Photo-Palace

1, Rue Pichard, LAUSANNE

On se recommande pour toutes sortes de travaux photographiques.  
On se rend à domicile.  
Téléphone 2759. Prix modérés.

## Tôles perforées



H. HEER & C°  
OLTEN 7318



Les propriétaires des brevets suisses  
N° 47695 du 14 mai 1909 pour  
Moteur à explosions à cylindres disposés  
radialement et tournant autour d'un  
arbre fixe ;

N° 61757 du 4 mai 1912 pour Mécanisme de distribution pour moteur à explosions à quatre temps ;  
désirent entrer en relations avec fabricants en vue de la mise en valeur  
en Suisse de leurs inventions.

Adresser offres et demandes de renseignements à l'office Mathey-Doret & Cie, Bollwerk, 17, Berne.

### Métaux antifrictions

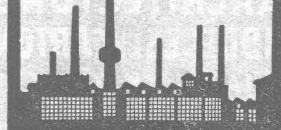
### Soudures d'étain

### Métaux purs

### Articles techniques

## Vestit Metal S.A.

Zurich.



## Articles de Caoutchouc en tous genres

### Caoutchouc Industriel

A. BRUNNER  
Succ. de FRED. BRUNNER BALE

Honegger, Golay & Cie  
Corcelles-Neuchâtel

Calibres prismatiques d'atelier combinables.

Calibres { étalons à tolérance de filetage

Fournisseurs du Bureau fédéral des Poids et Mesures, à Berne

## CORDES goudronnées Vernis d'asphalte Carbolinéum

Fabrique d'asphalte Käpfnach, Gysel & Cie, Horgen

Télégrammes : Asphalte Horgen

Téléphone 24

## Ed. ÆRNI-LEUCH BERNE

se recommande pour livraison de

Papiers héliographiques, négatif, positif et sépia

Papiers à détail, Papiers calque

Toile à calquer

G. H. 1004 B.

Papier quadrillé, au millimètre et au centimètre.

EXPÉDITIONS PROMPTES — PRIX MODÉRÉS

## IMPRIMERIE LA CONCORDE LAUSANNE

Direction :

Th. Pache-Tanner  
J. Pache-Périllard

JUMELLES, 4

Téléphone 3595

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



# MAILLART & C<sup>IE</sup>, GENÈVE



INGÉNIEURS CIVILS — CONSTRUCTIONS EN BÉTON ARMÉ

## Appareils téléphoniques

pour réseaux publics et privés



Sonneries électriques

Contacts, Piles

Tableaux indicateurs

Transformateurs de Sonneries

Sirènes et Cornets électriques

Postes muraux et portatifs

Appareillage électrique

SOC. AN. DES ATELIERS DE TÉLÉPHONE  
**« PROTOS »**  
ALBISRIEDEN-ZURICH



### TÂBLES À DESSINER

construites avec raffinement,  
d'un matériel très choisi.

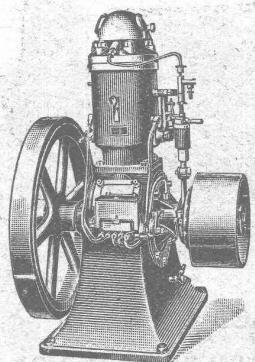
Siegrist & Stokar  
schaffhouse  
En vente chez les Papeteries et  
fournisseurs d'articles de dessin

## 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

# Fédération des Fabricants Suisses de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Première maison pour livraison de : Cartons bitumés,  
ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

Constructions Métalliques  
C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires  
*Soudure Autogène*

DANIEL PERRET

6 et 8, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085  
Installateur des eaux de Cossigny, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens  
Bremblens, Leysin, Belmont.

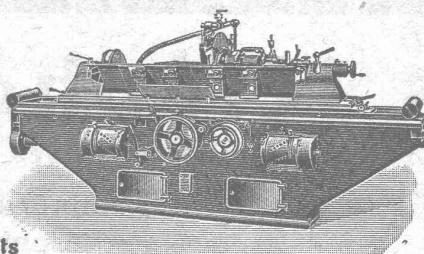
Spécialités : canalisations à haute pression, chauffages et constructions de serres.

Etudes et devis sur demande.  
Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et articles pour gaz.

## Machines-Outils modernes

Toujours grand stock

Qualité supérieure - Prix réduits



ANTON RÖPER  
Düsseldorf (Allemagne)

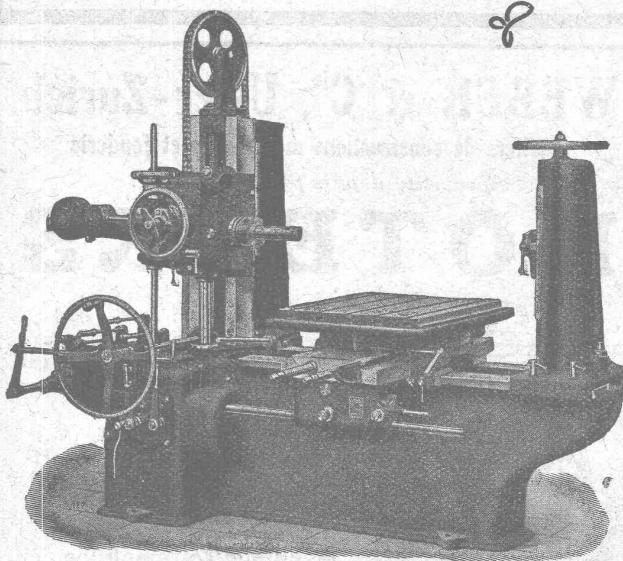
Adresse télégraphique : Arde, Düsseldorf

W. WOLF, Ingénieur

Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils  
modernes

Zurich



Alésouses  
livrables depuis stock ou à bref délai

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & Cie,  
à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

50,000  
LAMPES DE POCHE

3  $\frac{1}{2}$  volts,  $\frac{1}{2}$  opaline  
avec socle en laiton.

Fritz-P. HOFFMANN & Cie  
Hornergasse, 9 ZURICH I Tél. Selnau 25.38

# Fibre en feuilles, bâtons et tubes

Keyser & Cie, Zurich

## S.A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS HORGEN

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé

SPÉCIALITÉ :

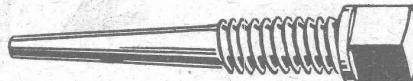
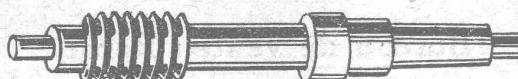
AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.

## Fabrique de Vis de Nyon S.A.

Ci-devant J. Isaac & Fils

Fondée en 1860

Nyon  
(Suisse)



Société Suisse  
pour la Conservation des Bois S.A  
Zofingue

Usine d'Injection et Scierie

Spécialité :

Traverses de chemins de fer, Traverses de ponts et Traverses d'embranchement, suivant les normes des CFF, chêne, hêtre, pin et mélèze. Bois de construction imprégnés. Pavés de bois. Imprégnations à l'huile de créosote.

Téléphone 46

Adresse télégraphique : Teeroel-Zofingue

INDICATEUR VAUDOIS

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



## Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

\*\*\*\*\*

## Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

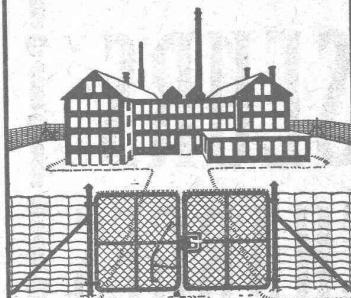
Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

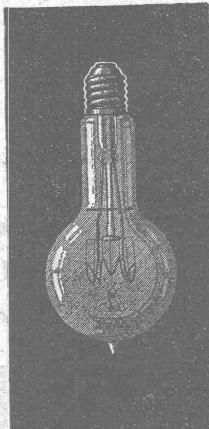
Meilleures références.  
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné.  
Téléphone : 38

CLÔTURE PAGE



PAGE-ZAUN  
JACOT DESCOMBES & CIE BIEL



## LAMPES

à filament étiré

1 Watt et  $\frac{1}{2}$  Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A.  
ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU

# VOIES TRANSPORTABLES



Locomotives Electriques et à vapeur, Vagons à caisse culbutante en acier et en bois. Locomobiles. Pompes centrifuges, Pompes à Diaphragme Moteurs Electriques et à benzine

Vente - Location

## FRITZ MARTI S.A. BERNE

Dépôts et Ateliers à Berne et Wallisellen Zurich

L'INDICATEUR DE VITESSE  
Pour tramways et chemins de fer électriques secondaires.

TEL



Sté Ame HASLER  
BERNE

## CANaux ISOLIT SCHOFER

Meilleurs systèmes de cheminée

Fabrique de cheminées Allschwil-Bâle

Bureau de vente : Berne

Téléphone 32.71 Effingerstrasse, 19

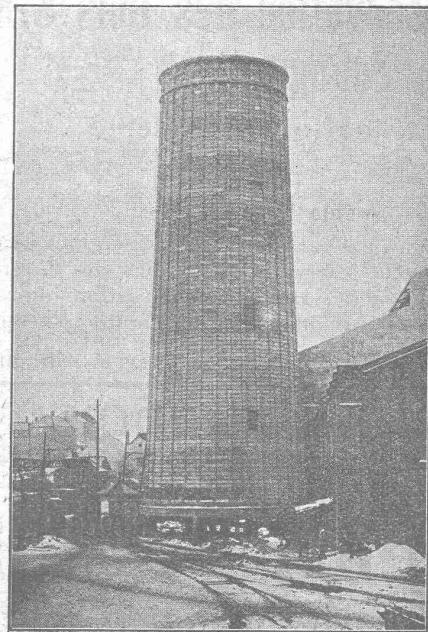
Le bureau de vente à Berne fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

# ASCENSEURS MONTE-CHARGES MONTE-PLATS

électriques et hydrauliques.

Fabrique suisse de wagons Schlieren S.A.  
Département : Ascenseurs & Monte-Charges

SCHLIEREN-ZURICH



BÉTON ARMÉ

Canalisations

TRAUX

HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées  
en béton armé

BUREAU TECHNIQUE  
pour études

Projets et Devis  
à disposition.

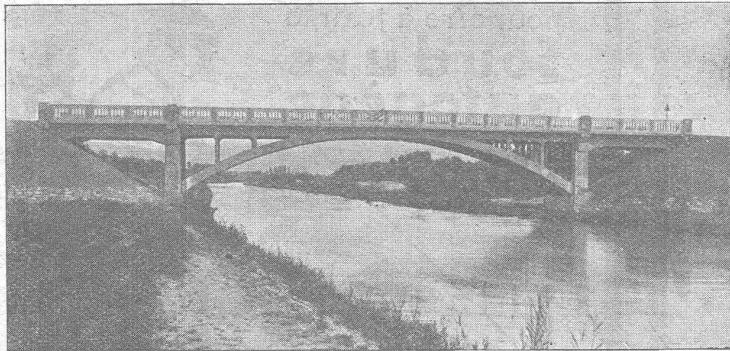
## ANSELMIER & MULLER

BERNE

Téléphone N° 1051

Effingerstrasse, 11

# J. J. RUEGG :: ZURICH II



Seestrasse, 30

Téléphone : Selnau 66.92.

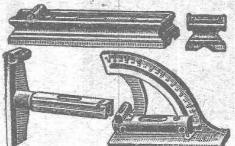
Entreprise des Travaux publics et Bâtiments.

Bureau d'ingénieur pour projets et exécution.

Construction de bâtiments industriels, usines, etc. Fondations hydrauliques, correction des fleuves.

**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



**E. Klingelfuss & C°**  
Aarau

Fabrique unique des véritables MARQUE DE FABRIQUE  
niveaux d'eau suisses de précision

pour la construction des machines et installations mécaniques.  
Prix courants gratis et franco. — Réparations exactes et solides  
de tout genre de niveaux d'eau, avec garantie.



Maison fondée en 1848

## Explosifs modernes

## PETITPIERRE FILS & C°

NEUCHATEL

Téléphone 8.15

La plus ancienne maison fournissant la partie.

**Explosifs, Mèches à mine, Détonateurs, etc.**

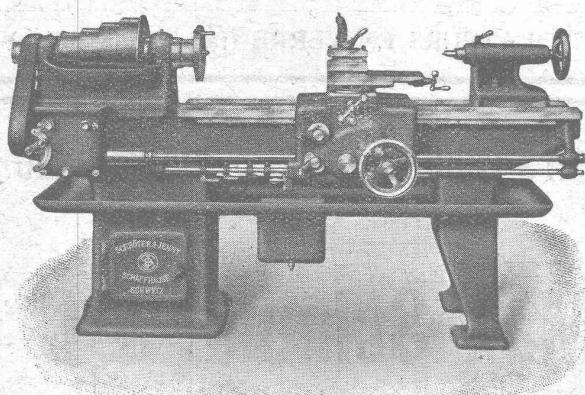
LAMPES DE MINES

## Schröter, Jenny & Cie

Fabrique pour la

Construction de Machines-Outils

**SCHAFFHOUSE**



Bureau pour la vente : **ZURICH**  
Schützengasse, 24

## DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée  
et meilleur équivalent des travaux poussés sur place  
sont achetés par architectes, entrepreneurs  
de préférence chez

**ERNEST HABERER & Cie - BERNE**

JH 1185 B]

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés.  
Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.  
Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

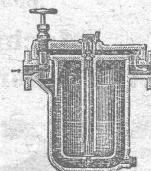
## TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

## K. Schaeffer

Stampfenbachstrasse, 61, ZURICH  
Magasin et fabrication d'accessoires „S. et B.“

Accessoires  
pour  
machines et  
chaudières  
à vapeur.

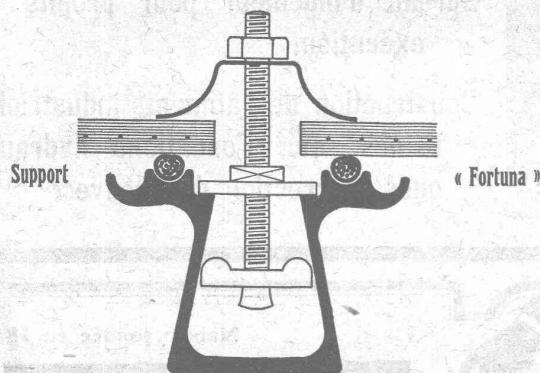


# TOITURES DE VERRE

## SANS MASTIC

(Système breveté)

Toiture éprouvée pour  
fabriques, gares, etc.



# Walther & Müller

Maison Suisse

BERNE

Maison Suisse

BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

TÉLÉPHONE 812.

Adresse télégraphique : WALTHERMULLER

Représentant à Genève :  
O. HERZOG, ingénieur, rue de Lyon, 31, GENÈVE

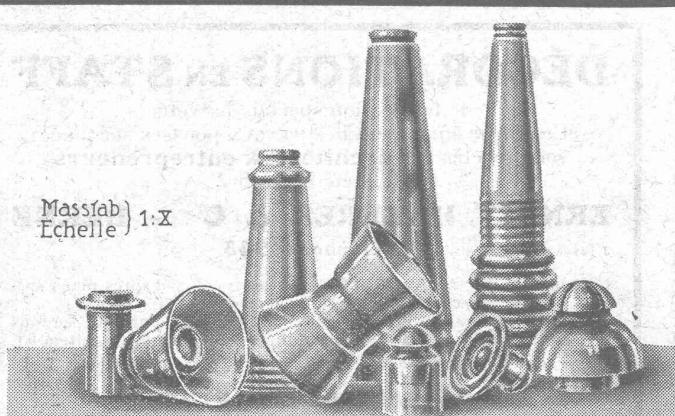
**Ji vous faut** aujourd'hui  
pour être à jour, la  
**Soudure autogène**

Pour avoir tout  
écrivez à



## USINES d'OXYGÈNE et d'HYDROGÈNE S.A. LUCERNE

Plus ancienne maison de la branche  
ayant introduit les procédés  
autogènes dans la Suisse  
Installations Appareils de tous systèmes  
Instruments Matériaux Gaz divers



# Bigler, Spichiger & Cie S.A.

(Fabrique à Biglen)

Bureau technique à BERNE

Matériel pour chemins de fer  
électriques

ISOLATEURS EN VERRE (fabrication suisse)

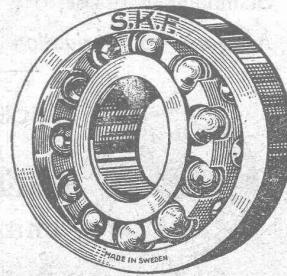
## W. EMIL KUNZ, ZURICH

Kaspar Escherhaus

### Roulements à billes suédois

à double rangée et  
à rotule  
pour  
Machines  
et Transmissions

**SKF**



## Fers ronds fluss pour béton armé

en barres de 12 à 14 m.

**Max Schmidt & Cie**  
LAUSANNE

22-24, PLACE SAINT-LAURENT, 22-24

SOCIÉTÉ ANONYME

# BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Succursale à Münschenstein près Bâle

BUREAU TECHNIQUE pour la SUISSE ROMANDE :

Avenue de la Gare, 3, LAUSANNE ∴ Téléphone 21 59

## Interrupteurs à haute tension dans l'huile

jusqu'à 35 000 Volts, jusqu'à 2 000 Ampères.

### Avantages :

Isolement parfait.

Contacts largement dimensionnés.

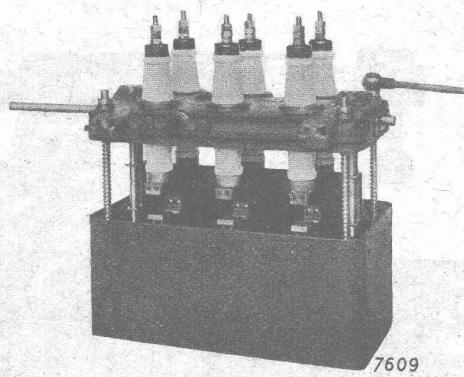
Capacité de coupure élevée.

Nouveau dispositif d'abaissement des bacs par tiges filetées supprimant les câbles.

Grande distance de coupure.

Aucune pièce en porcelaine à l'intérieur.

Grande rapidité de déclenchement.



Type 12 000 Volts, 350 Ampères.

### Commandes :

1. Commande à main avec dispositif d'arrêt à la position d'enclenchement.
2. Commande avec enclenchement à main et déclenchement automatique par électro-aimant avec accouplement à roue libre.
3. Commande à distance avec enclenchement et déclenchement par électro-aimant ou moteur électrique.

# Rothenbach & C° S.A. Berne

Rue Monbijou, 91

Téléphone N° 9.41

### Construction de Fours de tous systèmes

pour

Usine à gaz, production de coke  
Industries chimiques et métallurgiques  
Générateurs

Livraison et montage de Réfrigérants, Extracteurs,  
Epurateurs, etc.

Installation de conduites de tout genre pour gaz, eau, vapeur,  
oxygène, hydrogène, acides et vacuum.

Réseaux d'eau et de gaz.

Installations pour gaz comprimé.

Chauffage à l'huile et au goudron.

Appareils «DEBRO» pour contrôle des chaudières et mesure  
des températures jusqu'à 1800° C.

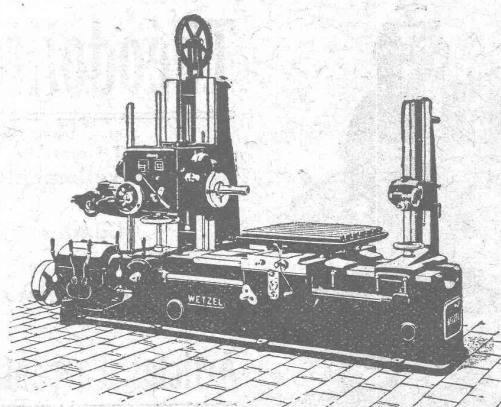
Offres et visites d'ingénieurs compétents sur demande.

## Machines à percer, aléser et fraiser horizontales

Prix avantageux.

Délais rapides.

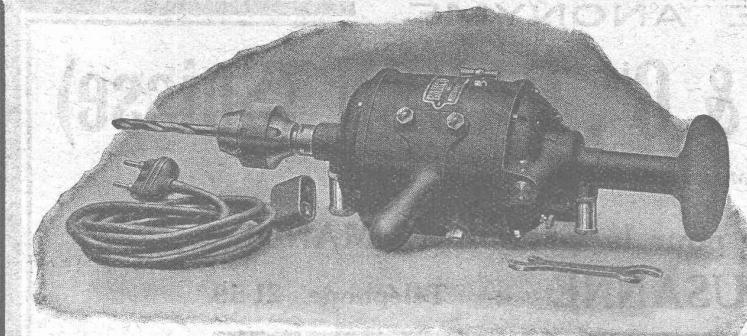
MACHINES DE PRÉCISION



H. GRAF-BUCHLER, Zurich.

Maison fondée  
en 1897.

Splügenstrasse, 12  
près de la gare Enge.



## MOTEURS ÉLECTRIQUES

et

Appareils en tous genres

sont fournis, neufs ou d'occasion

par le dépôt

J.-H. GROB, Zurich 6

## Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

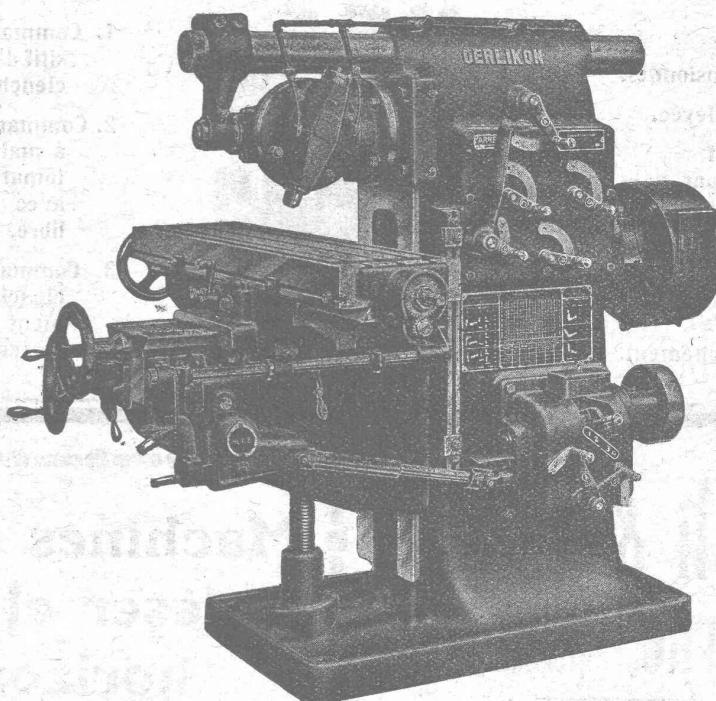
à OERLIKON, près Zurich.

### Machines-Outils

en tous genres

pour l'usinage  
des métaux.

Exécution soignée.



#### SPÉCIALITÉS :

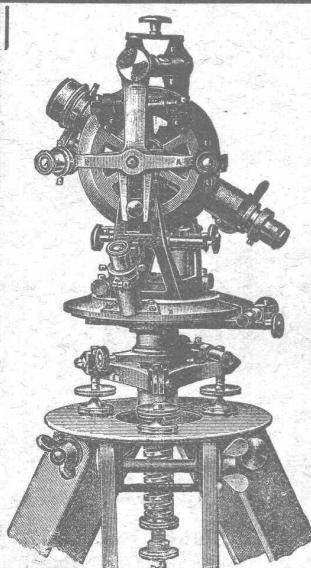
Perceuses rapides  
et radiales

Alésoeuses  
horizontales

Tours de précision  
à grand débit

Machines à fraiser  
etc.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON



## Théodolites

Instruments  
de niveling

—  
Alidades  
Planchettes  
Equerres à prismes

## Articles d'arpentage

—  
Mires - Jalons  
Lattes  
Rubans d'acier

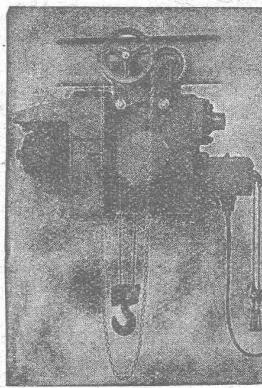
J. KELLER-HÖERNI

Maison spéciale  
d'articles pour arpenteurs

ZURICH 8

## Ateliers de Constructions mécaniques RUEGGER & Cie S. A., BALE

Appareils de levage  
à commande à main ou électrique



—  
Cabestans  
Chariots transporteurs  
Grues à portique  
Grues tournantes, fixes ou  
roulantes  
Palans  
Plaques tournantes  
Ponts de chargement  
Ponts roulants  
Treuils roulants  
Palans électriques

MÉCANIQUE GÉNÉRALE

# DURAMENT

LE PLANCHER INALTÉRABLE  
POUR  
FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique  
Caloriques et incombustibles

Fque Suisse de Bois comprimé G. WIRTH & Cie Zurich 2 - Genève, Rue Bautte, 16

## H. FLÖTTMANN & CIE, ZURICH

RENGGERSTR., 86 - TÉLÉPHONE SELNAU 1671 - ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : FLÖTTMANN, ZURICH

Nous fournissons comme nos spécialités :

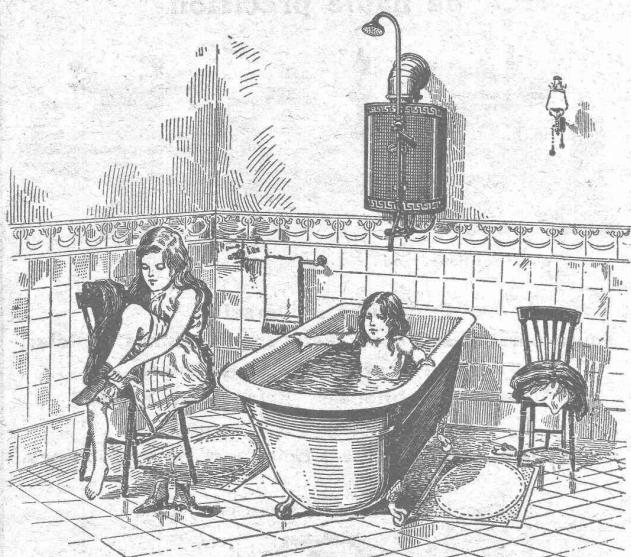
### Installations complètes à air comprimé

stationnaires, mobiles et transportables pour :

Constructions de tunnels, etc., carrières, marbreries, fabriques de produits en ciment, fonderies ateliers mécaniques, etc.

Munzinger & C°, Zurich

Appareils sanitaires en gros



Chauffe-Bains « Prof. Junkers »  
Baignoires en fonte émaillée

### Vitrages de Toitures sans Mastic

Divers profils de chevrons

Dallages de verre et béton armé translucide  
Entreprise générale de vitrerie et miroiterie

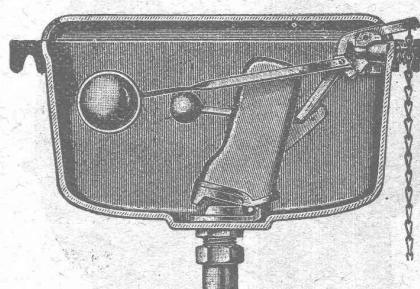
LAUSANNE P. CHIARA & FILS Téléph. 2126

L'avenir est au

## Réservoir de chasse pour closets « Wasserfrei »

P 1654 G]

B. R. P.



Brevets étrangers.

Hors service, toujours vide.

Se remplit, par simple tirage, en quelques secondes et se vide automatiquement. Ne coule plus ensuite. Plus de perte d'eau. Ne sue pas, ne goutte pas.

Gel impossible. — Plus de dommages.

Chasse de 80 cm. de haut avec n'importe quelle quantité d'eau. Economie énorme d'eau. Construction extrêmement simple. Déarrangement impossible. Ligature en caoutchouc seulement à l'entrée. Fermeture de la cloche au plomb vers la soupe de fond.

Durée indéfinie. — Plus de réparation.

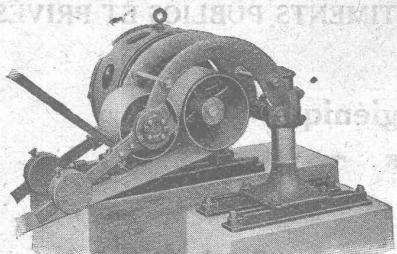
Réservoir en fonte peint et émaillé, armature en laiton et cuivre.

Concessionnaire général pour la Suisse :

Jacques Köpp, Bureau technique, Saint-Gall  
Téléphone 17.52 Compte de chèque postal IX.945



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



Concessionnaires pour la Suisse des  
**Transmissions LÉNIX brevetées**

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

**Poulies enrouleuses sur billes.**

Nous avons livré plus de 4500 enrouleurs Lénix pour transmissions de force jusqu'à 1000 chevaux et rapports de transmission jusqu'à 1 : 25.

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

**EMBRAYAGES BENN**

# RUTTIMANN FRÈRES, LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

TÉLÉPHONE 3322

## Maison spéciale pour la construction de **Réseaux électriques**

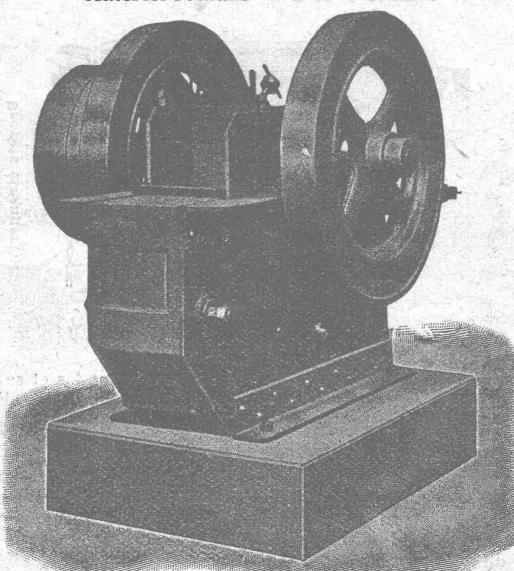
### CONCASSEURS

Nouvelle construction avec tige broyeuse et excentrique combinée en une seule pièce.

Nouveau concasseur combiné avec laminoir pour la fabrication de ballast, petit gravier et de sable. Rendement de 30 à 100 m<sup>3</sup>

Machines à trier et à laver le gravier et le sable.

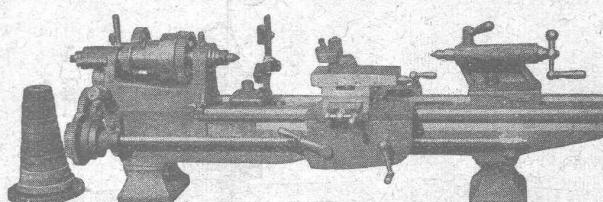
Appareils et machines de levage.  
Matériel roulant — Vente et location.



**ROBERT AEBI & Cie** - ZURICH

Maison fondée en 1880

### Machines-Outils de haute précision



Tour d'outilleur, modèle « Linette » avec banc prismatique.

Fraiseuses universelles,  
Tours parallèles, Tours révolvers, Machines à fileter,  
Perceuses sensitives, Raboteuses,  
Affûteuses-Rectifieuses, Balanciers, Presses,  
Cisailles, Fours à tremper,  
Etaux parallèles système « Boley » et pour machines.

Demandez notre nouveau catalogue.

Maison fondée  
en 1846



Téléphone  
N° 13.68

Etablissements  
**Rod. Brenner & Cie, Bâle**