

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 46 (1920)
Heft: 18

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

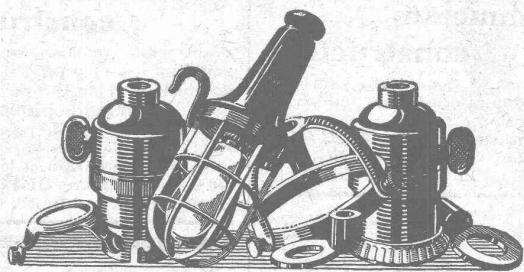
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>



B·A·G·TURGI

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.
Cheddite, Telsite.
Agents généraux pour la Suisse Romande:
PETITPIERRE Fils & Cie, Neuchâtel
Téléphone 3.15.

MATÉRIEL

provenant des travaux du barrage de la Joggne, à BROC, Canton de Fribourg (Suisse)

Par suite de l'achèvement des travaux, les Entreprises Electriques Fribourgeoises mettent en vente l'outillage de leur chantier de la Joggne (barrage, tunnel, centrale), soit :

- 2 grues américaines (Derricks) de 30 m. de haut, charge utile 3 T.;
 - 1 installation complète de concasseurs, trieuses, laveuses, bétonnières, rendement journalier 180 m³ de béton ;
 - 1 installation de forage à air comprimé ;
 - 2 télérages ;
 - 1 scierie mécanique ;
 - 1 atelier de mécanique ;
 - Voies Decauville.
- [P 6461 F]

Les renseignements seront donnés par M. H.-E. Gruner, ingénieur-conseil, à Bâle, Therwylerstrasse 9, ou par son bureau de Broc (Fribourg).

A vendre

3 machines à rectifier neuves, simples, à commande par moteur individuel, type Landis, 10×36 ;

3 machines à rectifier neuves, simples, à commande par moteur individuel, type Landis, 10×52.

Disponibles de suite.

S'adresser pour tous renseignements à **Edouard Dubied & Cie S.A.**, Neuchâtel.

P 2372 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° 85359 du 1^{er} septembre 1919, **Charles Winter**, pour : « Presse de moulage rotative ».

N° 46044 du 30 septembre 1908, **Lanston Monotype Corporation Limited**, pour : « Dispositif indiquant automatiquement la justification dans les machines à perforer les bandes de commande pour machines à composer ».

N° 46338 du 19 septembre 1908, **Lanston Monotype Corporation Limited**, pour : « Machine pour perforer les bandes de contrôle pour les machines à composer ».

N° 64325 du 18 septembre 1912, **W.-A. Price**, pour : « Installation comportant une machine à induction, à courant alternatif reliée par l'intermédiaire d'un commutateur inverseur à une source de courant continu ».

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.

**W.BAUMANN
HORGEN
SUISSE**

Représentant à Genève:
M. Jules Chappuis, Terrassière, 68

Maison fondée
en 1860

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

Mise au concours
Démolition de l'Hôtel Gibbon, Lausanne

La Société de Banque Suisse à Lausanne, met au concours entre les entrepreneurs domiciliés en Suisse, les travaux de démolition des immeubles de l'Hôtel Gibbon, place St-François.

Les intéressés peuvent prendre connaissance du cahier des charges dès ce jour, au bureau de construction S. B. S., MM. Schnell, Thévenaz et Bonnard, architectes, rue du Petit-Chêne, 3, Lausanne.

Les soumissions sont à rendre au bureau des architectes pour le 15 septembre avant midi.

[O.F. 13121 L.]

E. BECK

PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

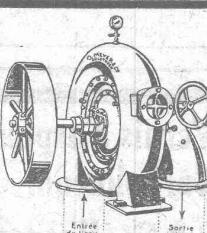
Téléphone 2008

Fabrique pour

Plaques d'asphalte pour Isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège

Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.



O. Meyer & Cie, Soleure
Atelier de Construction p^r Turbines

Turbines Pelton
Turbines Spirale

Turbines à haute pression pour
éclairage électrique
de 1 m. jusqu'à 220 m. de chute.

Installations de turbines exécutées ces derniers temps par notre Maison dans les MOULINS de MM. :

Berset, Autigny (Fribourg); Vallat, Beurnevésin; Schneider, Bätter, kinden; Sallin, Villaz-Saint-Pierre; Gerber, Biglen; Betschen & Cie, Fribourg; Bussmann, Olten; Lanzein, Oberdiessbach; Kohler, Herb, ligen; Schweizer, Liestal; Müller, Dompierre; Messer, Fraubrunnen.

Dans les FABRIQUES suivantes :
Fabrique de tabacs Burrus, Bocourt; Fabrique de draps, Langendorf; Tannerie Gerber, à Langnau; Girard Frères, horlogerie, Grandes; Juillard & Cie, à Cortébert; Schwarz, tisseranderie, Soleure; Adam, vinaigrerie, Soleure; Fritschy, horlogerie, Malleray; Bertschinger & Cie, Lenzbourg; Walliser & Cie, horlogerie, Cormoret.

Dans les SCIERIES de MM. :

Bohrer, Laufen; Henzi, Attisholz; Steulet, Moutier (Jura); Burkhard, Matzendorf; Strahm, Lamboing; Rossel, Lamboing; Glur, Cortébert; Lehmann, Eggiwil; Gurtner, Burgistein; Graf, Ober-Kulm,

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

VARINOIS, M. — L'économie de combustible dans les usines de force motrice utilisant le chauffage à main.

In-8, Fr. 13.—

BARY, P. — Les colloïdes métalliques. Propriétés et préparations.

In-8, Fr. 11.—

DÉVÉDEE, P. — Application de la résistance des matériaux au calcul des ouvrages en béton armé.

In-8, Fr. 40.—

POTTERAT, L. — Statique graphique des corps hétérogènes.

Gr. in-8, Fr. 8.—

GROUME-GRJIMAILO, W. — Essai d'une théorie des fours à flammes basée sur les lois de l'hydraulique.

Gr. in-8, Fr. 14.—

TURPAIN, A. — Mesures électrotechniques.

Gr. in-8, Fr. 20.—

MAUDUIT, A. — Les compteurs d'électricité.

Gr. in-8, Fr. 24.—

MAGER, H. — Les baguettes des sourciers et les forces de la nature.

In-8, Fr. 33.—

DE LAHARPE. — Notes et formules de l'ingénieur. 20^e édition, revue et augmentée. 2 vol. cartonnés toile, plus de 3600 pages avec près de 3000 fig. Fr. 60.—

DARNAY & LENOUVEL. — Les outils de tours. Raboteuses, mortaiseuses et étaux-limeurs. Standardisation, fabrication, utilisation.

Fr. 13.—

HIRSCHAUER, L. — L'année aéronautique 1919-1920.

Fr. 20.—

Toute commande d'ouvrages publiés en France adressée à notre maison dépassant 50 francs sera fournie au cours du change à vue sur Paris, plus 10 % pour frais de port et d'emballage. Les commandes inférieures à cette somme sont fournies avec 30 % de change.

Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

Les cours de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la SECTION DES GÉOMÈTRES qui lui est annexée, s'ouvriront le 21 octobre 1920.

Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'Ingénieurs, Place Chauderon, 3.

P 33630 L

HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans
Spécialité de tirage par Procédé à sec

Prix modérés.

1, Place Chauderon, LAUSANNE
Téléphone 3483

CORDES goudronnées Vernis d'asphalte Carbolinéum

Fabrique d'asphalte Käpfnach, Gysel & Cie, Horgen

Télégrammes : Asphalte Horgen

Téléphone 24

Photo-Palace

1, Rue Pichard, LAUSANNE

On se recommande pour toutes sortes de travaux photographiques.

On se rend à domicile.

Téléphone 2759. Prix modérés.



On demande pour atelier de construction

P 6649 X

Technicien-

constructeur

expérimenté connaissant turbines hydrauliques et moteurs industriels à explosion.

Offres sous chiffres S 6649 X, à Publicitas S. A., Genève, références, prétentions et copies de certificats.

Jeune Technicien-constructeur

ayant bonne connaissance de la langue française et premiers certificats de pratique et de théorie

cherche place

dans une grande entreprise de construction ou dans un bureau d'ingénieur, pour le bureau et le chantier. Offres sous chiffre OF 1777 ch, à Orell Fussli, publicité, Coire.



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

Manufacture de Papiers

STOUKY, BAUMGARTNER & C.
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

**ARCHITECTURE
MODÈLES EN CARTON**
H. LANGMACK, ZÜRICH
FORCHSTRASSE 290

Métaux antifrictions

Soudures d'étain

Métaux purs

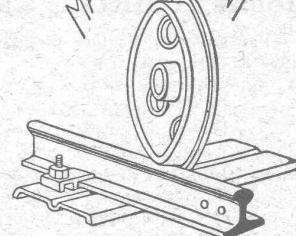
Articles techniques

Vestit Metal S.A.

Zurich.



MATÉRIEL ROULANT

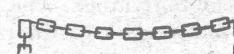


MACHINES ET OUTILS
POUR ENTREPRENEURS

ERNST SALVISBERG

Waldheimstr. BERNE Tel. 5830

Dépôt à Belp près Berne



MAGIRUS

CAMIENS - AUTOS SPÉCIAUX

pour entrepreneurs et services publics

Camions ordinaires et à ponts basculants
Camions pour l'arrosage

Absolument sans concurrence comme qualité et prix

Livraisons immédiates — Facilités de paiement

Demandez offres : L. MOSER, Ing. Harpe 18, LAUSANNE

Guide et Carnet du Locataire

Prix 60 centimes.

avec formulaire de bail, renseignements et 36 quittances de loyer, 50 c.

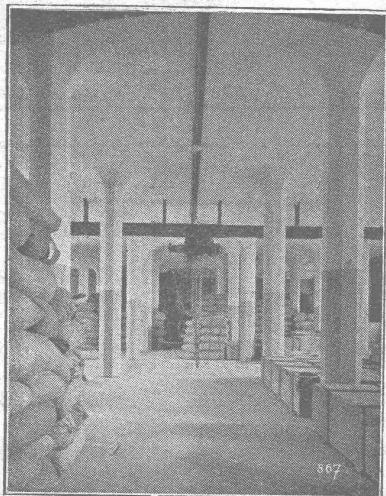
Livret du propriétaire, 80 c.

Règlement de maison à afficher

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION, Jumelles 4, LAUSANNE

MAILLART & CIE

INGÉNIEURS CIVILS GENÈVE



Rez-de-chaussée d'un Entrepôt, à Zurich

CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES
EN BÉTON ARMÉ

EXPERTISES

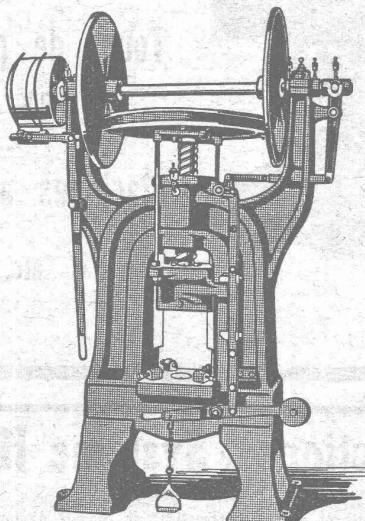
L. SCHULER

Fondée
en 1839

Göppingen (Wurtemberg)

Plus de
1400 ouvriers.

La plus ancienne usine allemande ayant comme spécialité
la construction de :
Presses à excentrique. Balanciers 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

5, rue de Bourg

Téléph. 44-74



Outilage pneumatique
Compresseurs ATLAS
Aciers SANDVIK
pour tous usages.

Grand dépôt à Biel

**COURVOISIER
& NOTZ
BIENNE**

G. Meidinger & Cie
Bâle

Ventilateurs centrifuges
pour tous les besoins de l'industrie

Moteurs électriques
pour tous courants

Transformateurs

EMIL MEIDER



Jean Litzler & Fils, Bâle

ci-devant Litzler & Keller - Klybeckstr., 124 - Téléph. 775
Constructeurs de cheminées et de
maçonnerie de chaudières et fours

Projets et exécution de
CHEMINÉES D'USINES

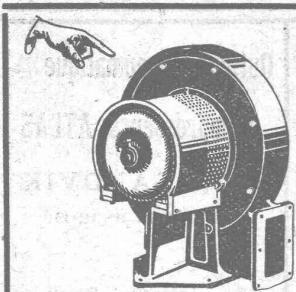
Murage des chaudières de tout système
Construction de fours p^r buts techniques
Réparations

Stock de matériaux réfractaires

PREMIÈRES RÉFÉRENCES
sur plus de 900 travaux exécutés.

79138 + 79188
Système de construction
avantageux.

Meilleure exécution de tous les travaux par
des maçons spécialistes et experts.



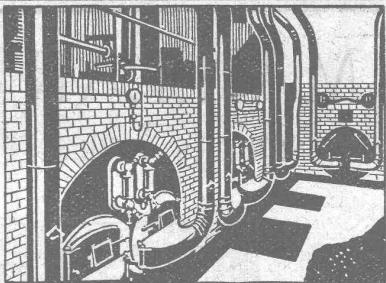
VENTILATION S.A. STAefa

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

Représentation pour la Suisse romande:

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



Installation de soufflerie sous grille « Fahn » pour combustibles pauvres

„ESKEMA“ ZURICH, 6

Première Institution suisse pour le contrôle de machines électriques, moteurs et établissements industriels.

Tarif modéré.

Révisions et contrôles périodiques de machines et appareils électriques, ainsi que d'établissements industriels par abonnement dans la Suisse entière.

Avantages économiques considérables.
DEMANDEZ NOTRE PROSPECTUS DÉTAILLÉ.

Tarif modéré.

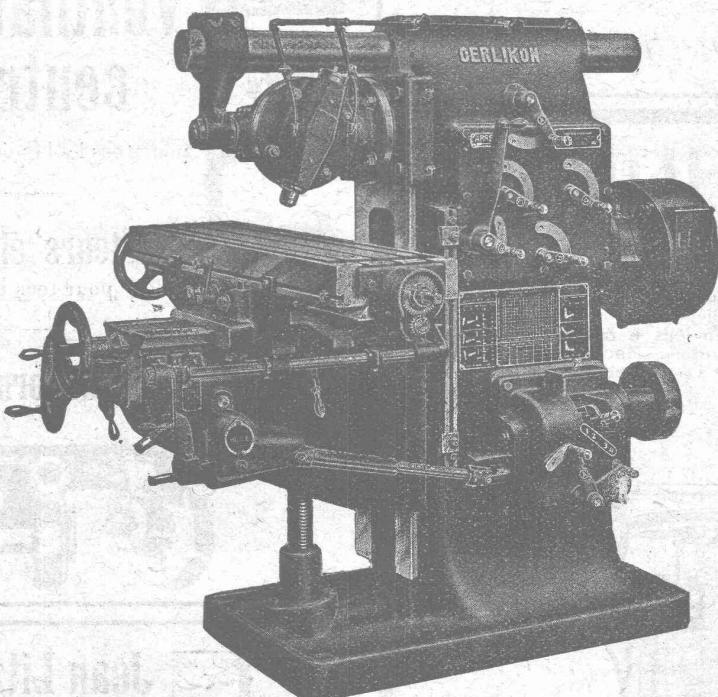
Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

à OERLIKON, près Zurich.

Machines-Outils

en tous genres
pour l'usinage
des métaux.

Exécution soignée.



SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides
et radiales

Aléseuses
horizontales

Tours de précision
à grand débit

Machines à fraiser
etc.

Télégrammes: OUTIL OERLIKON



Nouvelles constructions « Système Hetzer »

Brevets pour tous les pays civilisés.

Systèmes de fermes courbées pour toits et autres constructions de support de tout genre
Constructions statiques irréprochables, Exécution et montage rapides, Modicité de prix, simplicité, Durée.
Projets, offres, exécutions et visite d'ingénieur sur désir.
Superficie couverte jusqu'à ce jour : plus de 200,000 m².

Détenteurs des brevets pour la Suisse:

Société Suisse pour Nouvelles Constructions en bois « Système Hetzer » S. A.

Téléphone: Hottingen 19.15

à Zurich

Kaspar Escher Haus

Concessionnaire pour la Suisse romande : Ed. Bugnion, entrepreneur, Lausanne.

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

PRO
PRA

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

TEL



Sté Amé HASLER
BERNE

CANAUX ISOLIT SCHOFER

Meilleurs systèmes de cheminée

Fabrique de cheminées Allschwil-Bâle

Bureau de vente : Berne

Téléphone 32.71 Effingerstrasse, 19

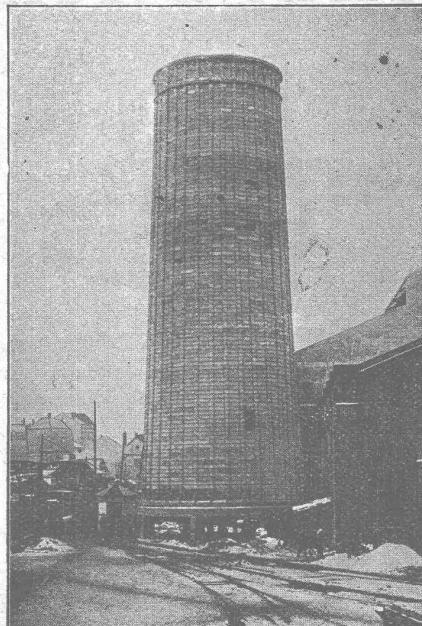
Le bureau de vente à Berne fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

ASCENSEURS MONTE-CHARGES MONTE-PLATS

électriques et hydrauliques.

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

SCHLIEREN-ZURICH



Réfrigérant de 82 m. de hauteur.

BÉTON ARMÉ

Canalisations

TRAVAUX
HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées
en béton armé

BUREAU TECHNIQUE
pour études

Projets et Devis
à disposition.

ANSELMIER & MULLER BERNE

Téléphone N° 1051

Effingerstrasse, 11

DURAMENT

LE PLANCHER INALTÉRABLE
POUR
FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique
Caloriques et incombustibles

F^{que} Suisse de Bois comprimé G. WIRTH & C^{ie} Zurich 2 - Genève, Rue Baulle, 16

H. FLOTTMANN & C^{ie}, ZURICH

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

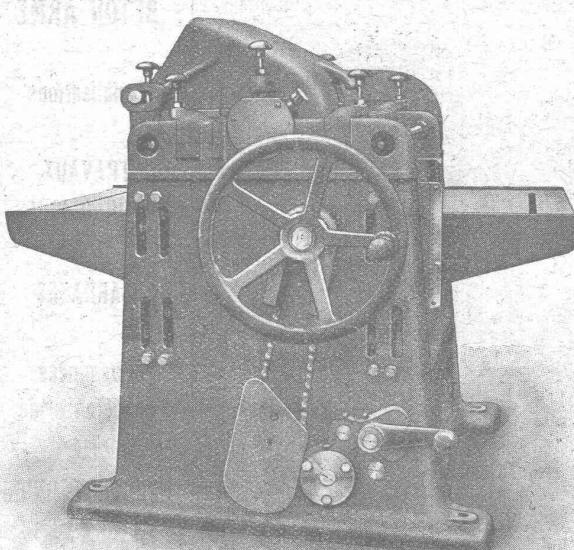
Nos spécialités sont :

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.

RAUSCHENBACH



Machines à bois pr toutes industries

Fabrication suisse.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S. A.
SCHAFFHOUSE

INDICATEUR VAUDOIS

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

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

Munzinger & C^o, Zurich
Appareils sanitaires en gros



Lavabos en porcelaine et en grès

Société Suisse des Explosifs

Usines à GAMSEN
près BRIGUE (Valais)

GAM SITE

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages
Mèches et Détonateurs.

Téléphone N° 15.

L'idéal de tous les
échafaudages

(sans perches)

est l'

Echafaudage "BLITZ"

Grands
avantages sur tous

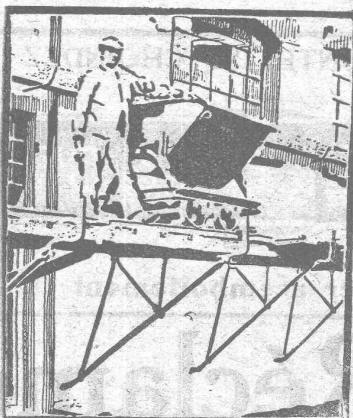
les systèmes concurrents
pour constructions neuves, trans-

formations et rénovations. — Vente

et location de matériel et montage d'échafau-
dages pour tous les travaux en bâtiment par la

Société Suisse d'Echafaudage s.A., Zurich 7

86, Steinwiesstrasse - Téléph.: Hottingen 21.34 - Adresse téleg.: Blitzgrüst

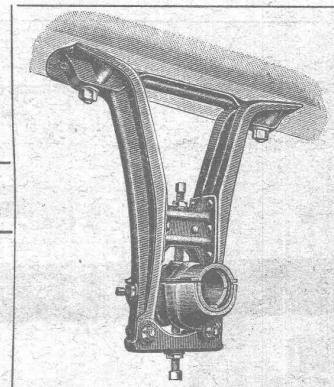


(DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS)

Nous venons de recevoir un nouvel envoi de
CHaises Américaines
« PIONNIER »
ENTIÈREMENT EN TOLE D'ACIER EMBOUTIE

Légereté
incomparable

Solidité à
toute épreuve



Transformables en chaises sur sol ou en chaises murales
50 % plus léger qu'en fonte — 200 % plus résistant

Graissage automatique à bagues

Coussinets en métal blanc

Stock considérable d'organes de transmission de tous genres

Concessionnaires exclusifs :

J. LAMBERCIER & C°

GENÈVE
Rue du Vuache, 23

ZURICH
Bahnhofstrasse, 80

PRESSPAN

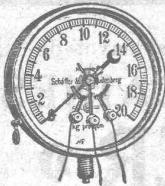
WEIDMANN



Feuilles en toutes épaisseurs, depuis $\frac{1}{10}$ mm Rouleaux et rubans continus de $\frac{1}{10}$ à 1 mm Presspan huiles et vernis. Presspan micaces. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. Demandez offres et échantillons. FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ÉLECTRICITÉ CI-DEVANT

H·WEIDMANN·S·A·

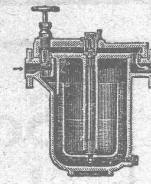
RAPPERSWIL · WEIDMANN · ISOLANT · SUISSE



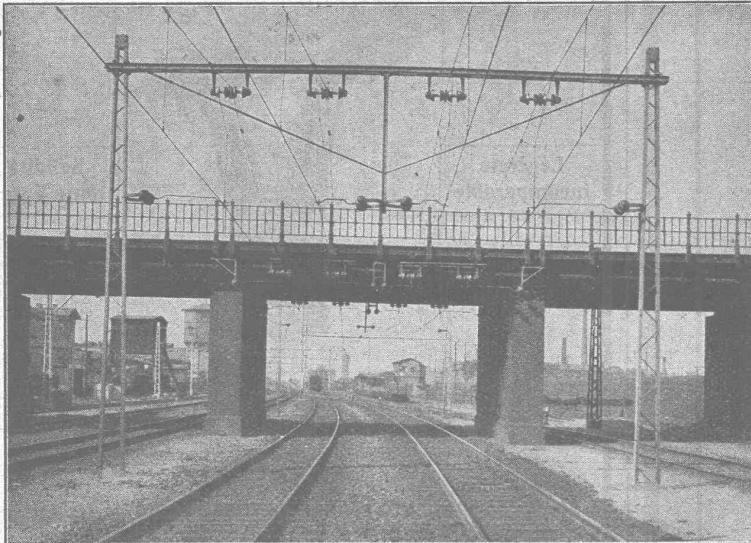
Manomètre S. A. Zurich

Stampfenbachstr.
61

Magasin et fabrication d'accessoires „S. et B.“



Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.



Camille Bauer, Bâle

fournit comme spécialité :

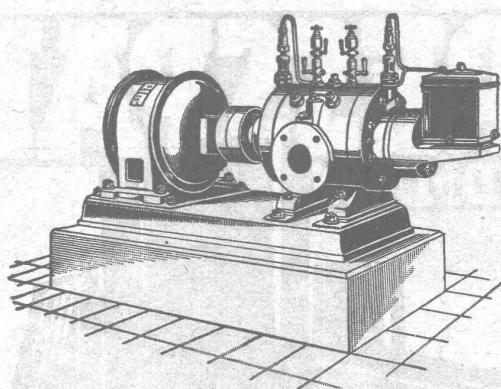
ISOLATEURS pour
Chemins de fer électriques.

Demandez offres spéciales.

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur

Compresseurs rotatifs et Pompes à vide «Winterthur»

pour pressions jusqu'à 8 atmosphères et vide jusqu'à 99 %



Couplage direct avec électromoteurs ou commande par courroie.

Allure douce, pas de trépidations.

Pas de soupapes ou autres organes de distribution.

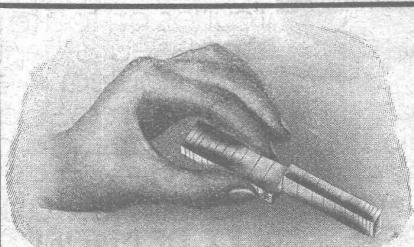
Usure des plus minime par suite de notre dispositif breveté d'anneaux équilibrants.

Grande sûreté de marche et entretien minime.

Encombrement, poids et fondations des plus réduits, l'appareil pouvant ainsi être installé partout et être rendu facilement transportable.

Prix d'achat et frais de montage modérés.

Prospectus et Devis sur demande.



Honegger, Golay & C^{ie}
Corcelles-Neuchâtel

Calibres prismatiques d'atelier combinables.

Calibres { étalons à tolérance de filetage

Fournisseurs du Bureau fédéral des Poids et Mesures, à Berne

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

FRANCILLON & C^{ie}

Lausanne.

Tubes acier à emboîtement

Le Succès par la Réclame

Un volume illustré
Fr. 3.—



Société Suisse d'Edition, Jumelles, 4, Lausanne.

C. F. WEBER S.-A., MUTTENZ - BALE

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de 1er ordre pour la livraison de

Télégrammes :
Nonnenmühle

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres

Vernis d'asphalte (antiélastique), Asphalte pour parquets, Mastic d'asphalte pour divers usages
Carbolinéum.

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

«DIAMOND» FIBRE VULCANISÉE

américaine

en :

Plaques
Baguettes
Tubes
Pièces façonnées



ainsi que :

Leatheroid
Condensite-
Celeron

P 4468 Q

DIAMOND STATE FIBRE Cy
U. S. A.

Angleterre

Représentants généraux :

Zwilchenbart S. A., Bâle

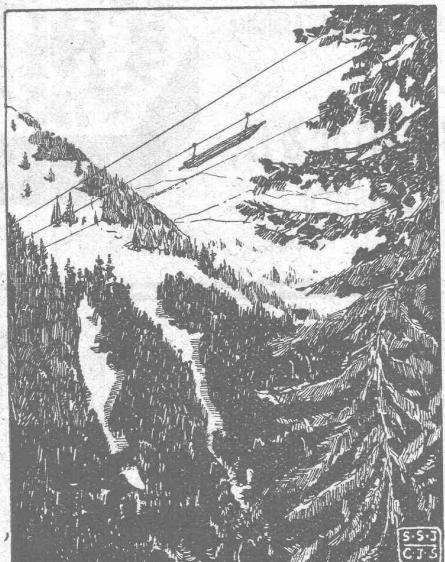
CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1839



Câbles métalliques

Cordes en chanvre. :: Cordages en tous genres.

....

Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914

Articles de Caoutchouc en tous genres

Caoutchouc Industriel

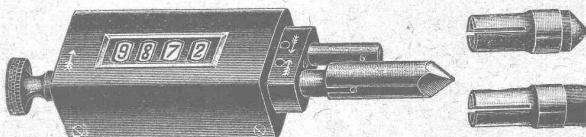
A. BRUNNER

Succ. de FRED. BRUNNER

BALE

Compte-tours de poche «Record»

avec dispositif de remise à zéro automatique



Grandeur naturelle. Dimension des chiffres $4\frac{1}{2}$ mm.

Exécution soignée, avec mécanisme de précision, rouleau avec nombres en étain, étui avec feutre-velours ainsi que deux douilles nickelées avec caoutchouc pointe et plat.

Prix : Fr. 17.50 franco.

Record

est le compte-tours le plus lisible indiquant le nombre de tours directement, ses chiffres permettant une lecture facile.

Record

enregistre les plus grandes vitesses jusqu'à 10 000 tours.

Record

fonctionne dans les deux sens de rotation, en se servant de l'un ou de l'autre axe de l'appareil.

Record

à la remise à zéro la plus simple, elle est obtenue en tournant simplement le bouton moleté dans la direction de la flèche ; tous les chiffres reviennent automatiquement à zéro.

Hans THEILE, Wallstrasse, 16, Bâle

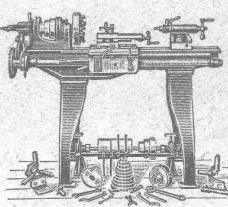
Emile WIDMER & Cie

Outils de précision et Machines-outils modernes

ZURICH 5
Konradstrasse 49-51

LUCERNE
Habsburgerstrasse 42

Tous les outils et machines pour travailler les métaux et le bois, ainsi que pour l'installation de l'électricité, de l'eau et du gaz.



Meules en corindon et Carborundum Naxos.

Appareils de levage.
Acier.
Articles techniques.

PROSPECTUS, DEVIS ET VISITE SUR DEMANDE

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

Téléphone : SELNAU 36.36

BUREAU DE VENTE
ET DE CONSULTATION

ZURICH, Peterhof

Case postale de la gare

Télégr.: Dachpappverband Zurich

Première maison pour livraison de :
Cartons bitumés, ciments ligneux, matières collantes et cartons-feutres

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

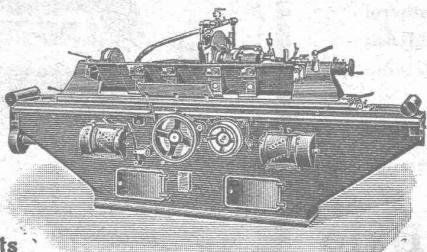
Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires
SOUUDURE AUTOGENE

DANIEL PERRET

6 et 8, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085
Installateur des eaux de Cossonay, 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)

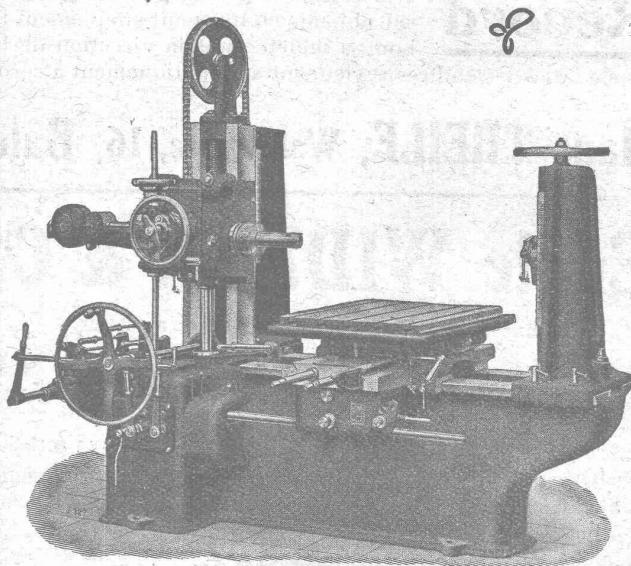
Adresse télégraphique : Arde, Düsseldorf

W. Wolf, Ingénieur

Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils
modernes

Zurich



Aléseuses

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 & C°,
à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

Kern
AARAU

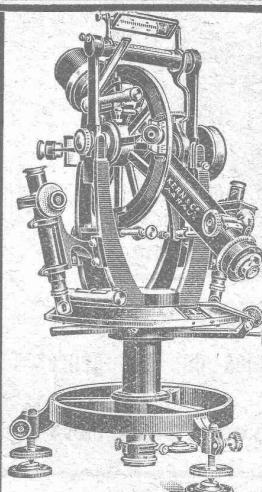
Téodolites

Instruments de nivellation

Boîtes de

Compas de précision

CATALOGUES GRATIS



Kern & Cie Société Anonyme Aarau

RUBAN ISOLANT

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.

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 télégraph. : Teeroel-Zofingue

Ed. ÆERNI-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 quadrillés, au millimètre et au centimètre.

EXPÉDITIONS PROMPTES — PRIX MODÉRÉS



MATÉRIEL ROULANT ET
MACHINES D'ENTREPRISES S.A.
R·U·B·A·G
ZURICH, Seidengasse, 16
Télég.:
« Rubag »
Téléph.:
Selau 593
Matériel roulant,
Machines d'entreprises et Machines-outils



Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

Asphaltages en tous genres

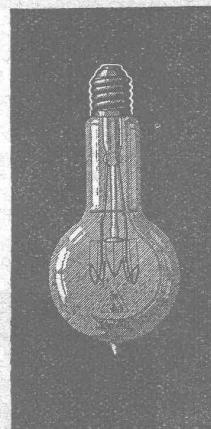
pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références.
Télégr. Henri Brändli.

Service soigné.
Téléphone: 38.



LAMPES à filament étiré

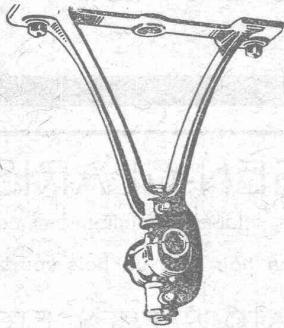
1 Watt et $\frac{1}{2}$ Watt

Fabrication exclusivement suisse

•
**LUMIÈRE S.A.
ZOUG (Suisse)**
•

USINE à GOLDAU

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



TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Embrayages à friction système Benn, brevetés.

Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

Poulies en fonte. Galopins à graissage automatique ou sur roulement.

Concessionnaires pour la Suisse des

Transmissions LÉNIX brevetées.

RUTTIMANN FRÈRES, LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES



TÉLÉPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques

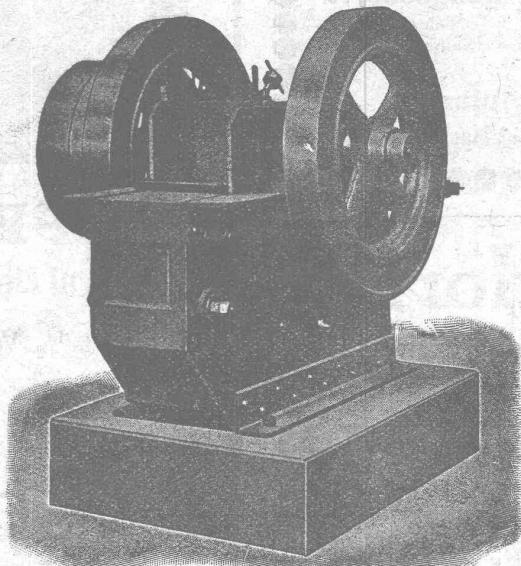
CONCASSEURS

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 400 m³

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

Fraiseuses universelles

Affûteuses-Rectifieuses

Tours parallèles

Balanciers

Tours révolvers

Presses

Machines à fileter

Cisailles

Perceuses sensitives

Fours à tremper

Raboteuses

Etaux parallèles

système

e Boley

et pour machines

Demandez notre nouveau catalogue.

Maison fondée en 1846



Téléphone N° 13.68

Etablissements Rod. Brenner & Cie, Bâle