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

**Band:** 45 (1919)

**Heft:** 15

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:** 09.12.2025

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

### TRAVAUX D'ASPHAL]

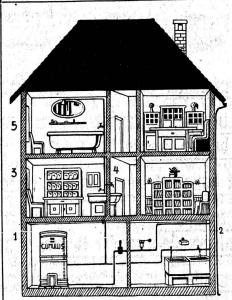
POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Plaques isolatrices en asphalte

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc. Asphalte caoutchouté monolithe Planelles et pavés en asphalte comprimé Pavage de bois

Nombreuses références

ROSSO & SCHNEEBELI, ET VEVEY



### Chauffage électrique

économique

par les constructions de la

Fabrique d'appareils électriques

### Fr. Sauter, Bâle

Accumulateurs eau chaude

"Cumulus"

(Plus de 600 appareils installés).

Fourneaux accumulation de chaleur

"Primulus"

(Plus de 1000 pièces

Renseignements gratuits.

P 3273 Q

### UREAU INTERNATIONAL DE BREVETS DINVENTION ENÈVE: SUISSE

### **PAPIERS**

à dessin et à calquer en rouleaux et en feuilles.

Premières qualités.

Echantillons à disposition.

Jucker-Wegmann S. A.

Papiers en gros

URICH

### Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

**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

Télégrammes: OUTIL OERLIKON



### Propriétaires - Architectes - Ingénieurs

Faites soumissionner vos entrepreneurs sans changer vos plans en appliquant les procédés

### "MIXEDSTONE"

vous doublerez la rapidité d'exécution et réaliserez une économie considérable sur le prix de vos constructions.

Le bureau technique de la Société fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

Mixedstone - Genève

### Ed. BRUN, Wædenswyl

pour la trempe et la soudure.

PRODUCTION JOURNALIÈRE : 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE

Fondée en 1886

TÉLEGRAMME Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou au four, avec une profondeur

Poudre à tremper B a feu ouvert jusqu'à une profondeur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la brasure, soudant à une chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes pour rafraichir les paliets chauds

Liquide à tremper exempt d'acfde.

Graisse universelle à souder Brunol exempte d'acide et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la soudure autogène, la meilleure existant a ce jour!

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.



### Fabrique de CHAUFFAGE CENTRAL et Poëlerie Moderne





Fabrique de colliers en fer forgé. Exportation

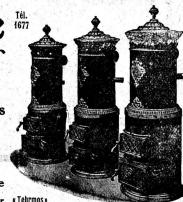
CHAUFFAGES CENTRAUX

Cuisines complètes, pour hôtels et pensions

Fours de tous systèmes. — Buanderie — Séchoirs

Petite chaudière Thermos pour appartements.

Premières installations de Chauffage central par circulation d'air force: Grands Magasins Innovation - Dépôt des Tramways, à Lausanne Exposition internationale Milan 1906: Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or «Tehrmos»



#### Soudure autogène

### « MARQUE CARBA »

#### Appareils et Robinetterie

Installations complètes - Chalumeaux à souder - Chalumeaux à découper Fers à souder - Brûleurs Bunsen Brûleurs pour usages techniques à gaz d'éclairage et à acétylène, avec air ou acide carbonique comprimés - Matériaux d'apport de soudure.

Lampes et lanternes à acétylène, pour automobiles, canots-automobiles, motocyclettes, etc.

Prière de demander catalogue.

Mano-Détenteurs - Valves à cylindres Générateurs à acétylène - Masse épuratrice - Appareils à décrasser les moteurs - Appareils à remplir les pneus d'air comprimé - Appareils d'inhalation à l'oxygène.

Appareils d'éclairage à acétylène dissous « Carba », pour automobiles, canots-automobiles, motocyclettes, etc.

Prière de demander catalogue.

LA CARBONIQUE SUISSE S. A. - BERNE

# EDANCHLON OF LAUCANNE THANGIELUN & LAUCANNE

Nous demandons un

Le propriétaire du brevet suisse N° 75.973, du 9 mai 1917, pour « Appareil pour l'électrolyse de l'eau », désire entrer en relations avec fabri-

cants en vue de la mise en valeur, en Suisse, de l'invention brevetée.

Adresser offres et demandes de renseignements à l'Office Mathey-

Doret & C°, Bollwerk, 17, Berne.

### **TECHNICIEN**

pour l'exploitation et le bureau technique de notre Usine de Vevey. Doit connaître à fond la mécanique et avoir des connaissances en chimie. Situation stable et d'avenir pour personne énergique et d'initiative.

La préférence sera donnée à postulant ayant expérience dans la branche.

Offres avec âge, renseignements détaillés sur études faites, activité antérieure et prétentions à

P 53405 V

Société Veveysanne du Gaz, Vevey-Montreux.

# désire entrer en relation avec bureau d'architectes ou d'ingénieurs ayant déjà étudié et construit des entrepôts modernes. Offres avec références à M. Dufour-Nicollier, Vecey. P 57 604 V.

### A remettre

Fabrique de chauffage tous genres bien installée en Suisse romande. Eventuellement personne capable comme associé, apport environ 30 000 francs. Bonnes conditions. Faire offres sous O. F. 841 N., Orell Fussli Pablicité, Lausanne. O. F. 841 N.

# W.BAUMANN HORGEN SUISSE Maison fondee en 1860 Volets a rouleaux, Stores a lames prismatiques Volets a panneaux Paravents

### Chaudières

On demande à acheter de rencontre une ou deux bonnes chaudières, vaporisant 4 à 6000 kg. d'eau à l'heure.

Adresser offres sous R. 25618 L. Publicitas, S. A., Lausanne.

Jeune

#### Ingénieur constructeur

diplôme Lausanne, parlant français et allemand, cherche place. Offres sous chiffre 410, à l'Indicateur caudois, Lausanne.



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

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° 62381 du 6 septembre 1912, Vickers Limited, pour : « Mécanisme adducteur de cartouches pour armes à feu automatiques » N° 69711 du 18 août 1914, The Dunlop Rubber Co. Ltd. pour : en-

veloppe pour bandage de roues ».

N° 56879 du 4 avril 1910, Eduard Ridley Debenham & Eduard Clarke pour : « machine à calculer ».

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.

### Chemins de fer fédéraux

Direction générale

Place vacante: Ingénieur (poste provisoire) au bureau de construction des ponts, service de l'ingénieur en chef de la voie à la Direction générale.

Conditions d'admission: Savoir établir le calcul des ponts en pierre ou béton armé et élaborer les projets.

Traitement: 3500 à 8000 francs, plus les allocations de renchérissement légales.

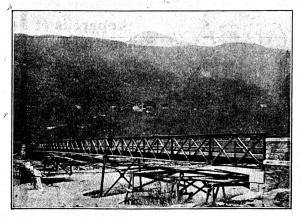
Delai d'inscription : 27 juillet 1919.

S'adresser par écrit à la Direction générale des chemins de fer fédéraux à Berne.

Premières nélérences suisses

Observation: Entrée en service le 1er août 1919.

(P. 6659 Y.)



### Constructions métalliques

### J. FATIO FILS & CIE

Successeurs de Louis FATIO

(Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas. Nº 558.



**PARIS** 

3, Rue Milton, 9me Trudaine 60-28.

Louifatio: Lausanne.

CABLES

Louifatio: Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918: 2,200,000 kgs.

Références en Suisse et en France.

### Machines à courber les Fers à Béton armé

JH1064B

sont construites et fournies par

E. NIEDERHÄUSER, CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES,

ATELIERS DE

### BERNE

### Louis Cordonnier,

de l'Institut, architecte du Palais de la Paix, à Lille, engagerait de suite de bons

#### dessinateurs et métreurs-vérificateurs.

Adresser les offres, avec références et conditions, à Prince & Béguin, architectes à Neuchâtel.

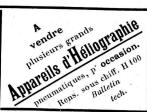
### MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC VVE DE H. SPECKER



Spécialités : Vêtements pour Scaphandriers et Mineurs Culottes, Bas t Bottes à eau Gants en caoutchouc our Electriciens Souliers spéciaux. Isolateurs en Caoutchouc Tapis en caoutchouc.
Tubes et Feuilles
en Ebonite, Fibre et Amiante. Guttapercha Bandes caoutchoutées.

TUBES A GAZ Manteaux et Pèlerines en tissus caeutch





Produit Suisse pour mortier

de couleur naturelle.

(Marque déposée No. 37047)

(Marque déposée No. 38616) Ces deux produits Suisses sont très résistants, de couleurs solides et d'une application facile.

S'adresser pour les prospectus, les échantillons, les références et tous autres renseignements à la fabrique ci-bas, qui SEULE fabrique ces produits ou à ses Représentants.

Fabrique de Chaux hydr. et de gypse Bærschwil (Soleure) Usine de Terrazzo et de Jurasit

REPRÉSENTANTS : Gyps-Union, S. A., Lausanne et Bex.

Gétaz, Romang & Ecoffey S. A., Lausanne et Vevey.
Paul Bura, Vauseyon, 19, Neuchâtel (pour le Canton de Neuchâtel)

Demandez le prospectus

L'emploi des

### Préparations de Preolit

comme préservatif contre l'humidité, l'eau du fond ou celle en pression rend possible une

Double-Isolation de toute construction.

Fabrication suisse. Appréciée depuis un grand nombre d'années.

Case postale Gare

Fond. 1896

Lurich

Fabricant de produits chimiques pour la construction

Premières références suisses

Selnau 8766

Selnau 3923

Produit Suisse

pour crépis similipierres, pierres

factices et bétons agglomérés.

### Nous cherchons pour le bureau de constructions de

des jeunes techniciens-mécaniciens consciencieux, de nationalité suisse et de langue maternelle française, ayant quelques années de pratique de bureau et d'ateliers et connaissant spécialement à fond les expressions techniques de la langue française.

Les candidats sont priés d'adresser leurs offres détaillées avec renseignements concernant les études faites, leur activité jusqu'à ce jour, leurs prétentions, etc., à

> SULZER FRERES Société anonyme

(Za 8995)

WINTERTHUR

# S. A. Alb. BUSS & Cie

BALE

### Constructions en fer

### Réservoirs et Appareils

Gazomètres - Wagons-citernes complets. Récipients de refoulement et de vide Chaudrons et bassins de réfrigération. - Agitateurs, etc.

### Soudure d'aluminium - Forge de cuivre

Spécialité: Alambics à vapeur complets.

### **FOURS**

Fours à tremper, à recuire, à adoucir et à cémenter, fours de forge et aulres.

Trempe en régie.

### Gubler & Cie S. A. - Zurich

### **Construction:**

Transmissions électriques à haute et basse tension, installations pour l'éclairage et force motrice.

### Fabrication:

Moteurs électriques à char, fiche de contact pour moteurs en caisse de fonte, armatures d'éclairage,

Travaux artistiques en métal.



tes corniches et revête-ments de façades de bois ou en panneaux, piliers, poutres, etc, en

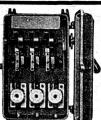
Treillage en terre cuite sont exempts de fissu-res, incombustibles et inaltérables par les influences atmosphériques Références de 1 er ordre. Prospectus E et échantillons sur demande

Fabrique suisse de Treillage en terre cuite S. A., Lotzwil (Berne) Médaille d'Or Berne 1944.





Coffrets de manœuvre - Interrupteurs-commutateurs étoile-triangle - Disjoncteurs-automatiques Limiteurs de courant - Interrupteurs à pression Interrupteurs à flotteurs - Boîtes de branchement pour fusibles - Interrupteurs à levier Prises de courant - Lamelles en fil d'argent



Emulsion blanche Effet incolore et inodore rigoureusement Prospectus gratis sur demande

BOSSHARD - SUTER, Kilchberg - Zurich -G. BOSSHARD , ZURICH ci-devant

### E. & H. Mäder, Berne pour Articles d'Electricité.

Magazinweg, 12

Moteurs électriques. Appareils et Machines. Horloges électriques. Téléphones et Sonneries.

Fabrication d'Appareils électriques de précision, etc. Réparations - Enroulement - Restaurations.

Etablissement d'installations pour la production de la force électrique.

Service économique et sécurité.



Vente de Matériaux réfractaires.

### Fours industriels

Fournaises, Fours à recuire, à fondre, à incinération, à trempe. Générateurs, Murage des chau-dières et Economiseurs. Avant-foyer pour brû-ler des sciures et écorces. Cheminées d'usines.

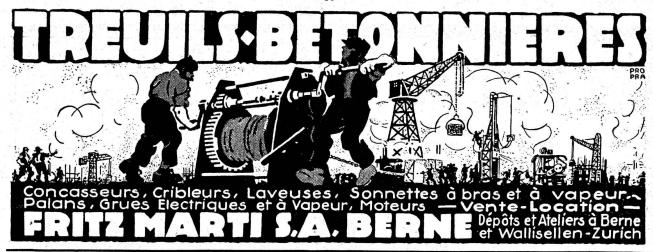
Reconstructions. Réparations.

Pour les projets devis et exécution s'adresser à

### E. ROMEGIALLI, Winterthur RENNWEG. 12. Tél. 11.86.

Références.

Maison fondée en 1881



### Tables à Dessin



les 3 constructions les plus renommées soit :

Perfecta

Demandez Catalogues

Parallelo

Fondée en 1901

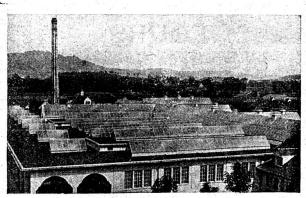
Progrès

CHARLES EBNER, Schaffhouse

### TOITURES DE VERRE

SANS MASTIC

(Système breveté)



Abattoirs de la Ville de Berne

# Walther & Müller

BUREAU TECHNIQUE

Demandez notre visite.

Adresse télégraphique : WALTHERMULLER

### ARTICLES SANITAIRES

en marbre-mosaïque armé :

Eviers, Egouttoirs Fontaines murales, Lavoirs Baignoires

Lavabos individuels et collectifs.

Exécution d'après dessin dans toutes les formes et dimensions.

S. A. des Usines de Mosaïque en Marbre BALDEGG

Bureau de vente avec magasin d'échantillons à Berne Hirschengraben N°

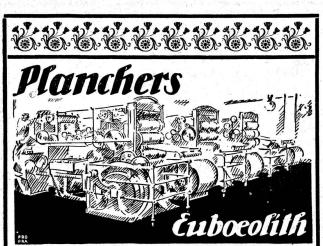


COMPTEURS D'EAU

consommation du combustible nécessaire pour tous les propriétaires de chaudières.

Plus de 10,000 appareils en ser Pompes Moteurs à eau

Moteurs a eau
Turbines
Compresseurs
Presses hydrauliques
Presses à excentrique
Engrenages à vis sans fin
Appareils pour la production
de gaz d'air, système Schmid
Mochines à relier, Machines à relier, système Egger



pour tout genre de

bàtiments~industriess extrêmement résistants, sans joints, à l'épreuve du feu Demandez la visile de notre ingénieur

Eubocolith SA Olten

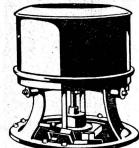
Le plancher Eubwolith peut très bien être exécuté sur du béton neuf, rude ou vieux et usé, de même que sur des vieux planchers de bois usagés.

Le plancher Eubœolith résiste à l'huile, est chaud et par dessus tout hygiénique.

1<sup>res</sup> références sur plus de 7 millions m² de plancher à disposition



### Machines à laver



Essoreuses A. SCHULTHESS

ZURICH

Atelier de Constructions

BUREAU TECHNIQUE

INGÉNIEUR

LAUSANNE Rue de Bourg, 10 GENÈVE Rue Petitot, 2

BÉTON ARMÉ dans toutes ses applications

Usines, Silos, Bât. locatifs, Conduites forcées, Pylônes

# SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCTION

AUPENSTRASSE 8 BERNETELEPHONE 5454 5472

SUCCURSALE

LAUSANNE

CONTRUCTION ET ENTRETIEN ROULEAUX COMPRESSEUR

AVEC ET SANS FOURNITURE

CONTRUCTION ET ENTRETIEN

DE 12 -141 T

SUCCURSALE ZURICH TE LEPH. HOTT, 43-81

TELEPHONE 20-28 DEMANDEZ OFFRES ET REFERENCES EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILE D'ARGENT

AUTOMOBILES



E. FATZER, ROMANSHORN (SUISSE)

FABRIQUE DE CÂBLES MÉTALLIQUES

POUR TOUS LES USAGES ET DE TOUTES DIMENSIONS



#### UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées par procédé électrique breveté. USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie.
Chaînes calibrées et éprouvées à double résisance pour
grues, monte-charges, palans et toutes sortes d'apparells
de-levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs,
Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge
pour fonderies «c. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT RECUES PAR
TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIERNE
S.A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
H HESS & C.F., MIGERSTEG RUTT - FURICHI

### Entreprise de Travaux publics et Bâtiments

Bureau d'Ingénieurs pour Etudes, Projets et Exécution

Maison fondée en 1830 par J. J. LOCHER

#### TRAVAUX HYDRAULIQUES:

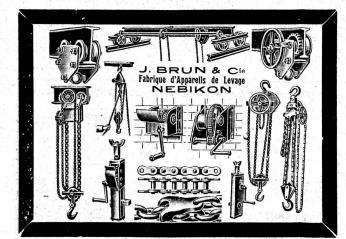
Installations hydro-électriques. Fondations à l'air comprimé. Installations pour navigation fluviale.

Construction de Bâtiments industriels et Usines; Travaux en béton armé.

Travaux de Charpenterie:

Construction de halles d'après notre

Toitures imperméables. Pavages en asphalte coulé et comprimé.



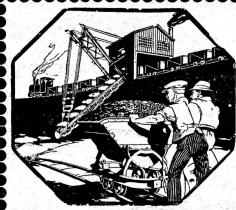
### BAUER S. A. **ZURICH 6**

Fabrique spéciale de Coffres-forts Portes blindées

Compartiments de location pour banques.

Meubles de bureau en acier - Etagères pour livres et dossier - Installation de Bibliothèques et Archives.

La plus ancienne et la plus importante fabrique suisse de la branche Fondée en 1862



S. A. pour constructions mécaniques

ZURICH, Seidengasse, 16

Ci-devant H. v. Arx & Cie, Zurich, John B. Metzler, Zurich

Matériel roulant, Machines d'entreprises et Machines-outils



### Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

Spécialité :

#### Plaques isolatrices asphaltées en toutes épaisseurs et de tous genres pour

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

**ISOLATIONS** (Fourniture et pose) **ISOLATIONS** Asphalte isolant. Feutre et tapis isolant.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli.

Service soigné Téléphone: 83



### LAMPES

à filament étiré

l Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU

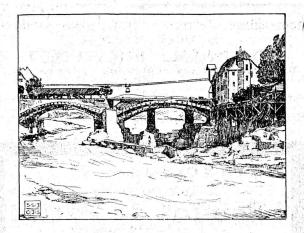
### CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

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

### L'ÉCOLE LÉMANIA LAUSANNE prépare vite et très bien pour

#### POLYTECHNICUM

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

### RENFER & CIE S. A BIENNE - BOUJEAN



fournissent

**Parquets** en tous genres.

Caisses Cuveaux (P-404-U) Fûts

d'emballages.

Traverses de chemins de fer

Poteaux imprégnés au Bellite-Neuf.

### Toitures de verre

et éclairage vertical

Tasseaux en 18 profils particuliers brevetés

Systèmes "KULLI" sans mastic, en fer laminé, tôle d'acier galvanisée, aluminium, plomb et bois.

Usine pour Toitures de verre SIMON KULLI, OLTEN

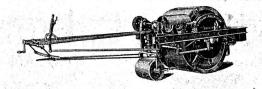
le plus ancien établissement spécial fondé en 1854.

Seule usine de la Suisse possédant des machines spéciales pour fabriquer elle-même les tasseaux.

Maison suisse. Bureau d'ingénieur particulier. Téléphone 56

### U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



SPÉCIALITÉ:

#### MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES

Concasseurs à mâchoires Broyeurs à cylindres ROULEAUX COMPRESSEURS A MOTEUR Goudronneuses, Défonceuses



SUISSE

### Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

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

TRANSMISSIONS USAGEES Achat et Vente d'occasion : POULIES, etc.

BERTSCHINGER FRÈRES & Cie

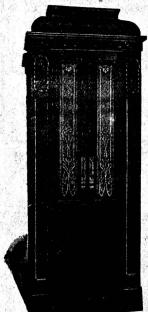
WALLISELLEN, près ZURICH

Téléphone N° 2. Adresse télégr. Gebertschinger.

#### ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Bureau et Atelier à LAUSANNE



Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,

Devis et Prix-courants

gratis sur demande.



modèles: Nº 1, 2 et 3 en stock et livrables de suite à conditions favorables

Louis BAUER

Tél. 33 ZURICH - Wallisellen



#### POTEAUX EN BÉTON ARMÉ PLANCHES EN BÉTON ARMÉ CANAUX DE CABLES

Clôtures, articles de jardin, couches, bordures, articles de construction, récipients à herbe, silos, etc. Planchers isolants système «Seiling», sans doublure

Fabrique de Poteaux et de Planches en béton armé, Berne Ing. dipl. Seiling Magasin relié par voie ferrée.

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires SOUDURE AUTOGÈNE

#### DANIEL

6, 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

tions de serres.

Etudes et devis sur demande.

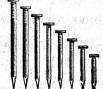
Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et articles pour gaz.

J. BRUN & Cie, Nebikon Departement : Fabrique de pointe

Toutes dimensions de

### ! Pointes de Paris!

sont vendues aux prix les plus avantageux



directement fabrique!

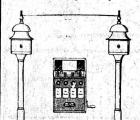
FAITES-NOUS S.V.P. VOTRE DEMANDE!

### Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

#### APPAREILS TELEGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



### Appareils électriques

de BLOC et de SIGNAUX

Chemins de fer

### Fonte pour canalisation

à haute pression

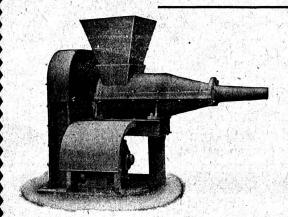
des Usines de Choindez

TUYAUX FER ÉTIRÉ

Max Schmidt & Cie, Lausanne

### Société Suisse pour Construction de Locomotives de Machines

WINTERTHUR



### MACHINES A BRIQUETER

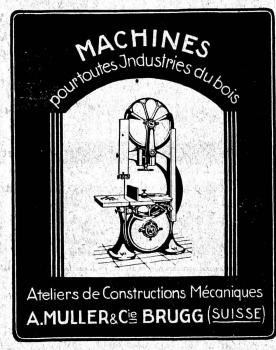
la tourbe, le charbon, la poussière de coke, etc.

Livrables de suite.









#### ଉତ୍ତାହାର ବାହାର ବାହାର

### BAUER,

Fournitures électrotechniques en

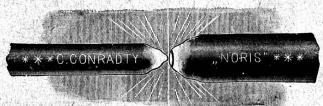
Grands magasins pour Matériel d'installations en tous genres.

Représentant général pour la Suisse : C. Conradty, Nuremberg, Fabrique de charbons électriques galvaniques.

SPÉCIALITÉS:

Crayons de charbon pour éclairage électrique.

> Marque « Noris » Marque « Couronne » Marque « C »



Charbons pour électrochimie et électrométallurgie.

Charbons galvanisés de tout genre et

Charbons de microphones pour tous systèmes.

#### NOUVEAUTÉS :

Charbons à effets pour lumière jaune, rouge, blanc laiteux ou blanc brillant.

Marque « Spezial Elektra » pour lampes de longue durée de la 2 ampères.

Charbons métalliques, marques « Noris », « Excello ».

Contacts, Balais de charbon en toutes formes et dimensions en qualités supérieures:

#### NOUVEAUTÉS:

Marque « GL » pour moteurs et dynamos à courant continu.

Marque « H » moteurs de tramways.

Marque « W » dynamos et moteurs à courant alternatif.

interrupteurs et résistances.

## EMBRAYAGE BENN

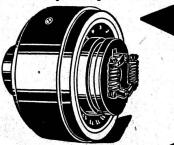
Protegé dans lous les pays industriels par 29 brevets et de nombreuses marques déposées.

L'Embrayage à friction, système Benn, a fait ses preuves dans les conditions de marche les plus difficiles.

C'est par un **Embrayage Benn** qu'est commandé le propulseur du nouveau brise-glaces-russe «**Pierre-le-Grand**».

La garantie imposée était que l'embrayage devait glisser quand le couple de torsion correspondrait à 3,100 chevaux-vapeur, ceci dans le but d'éviter que des ruptures se produisent si l'hélice venait à rencontrer de gros blocs de glace.

De tous les nombreux systèmes proposés, c'est l'Embrayage Benn qui fut choisi parce que, seul, il est capable de remplir cette condition.



SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Succursale: USINES DE CLUS (Canton de Soleure).

### G. RUTTIMANN :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES

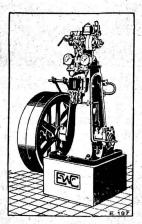
8

TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

Réseaux électriques aériens

# FSCHER WYSS&CE.S.A. Zurich Suisse



Machines à glace et à froid

de toutes dimensions.

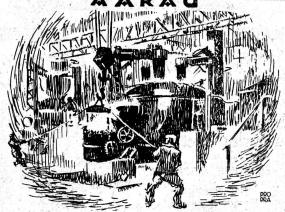
pour Boucheries et Abattoirs

Turbines hydrauliques
Chaudières à vapeur

### ACIER COULÉ ÉLECTRIQUE

MOULAGES EN ACIER ORDINAIRE, EN ACIER DYNAMO. EN ACIER DUR, EN ACIER RÉSISTANT AUX ACIDES ETC

PIÈCES JUSQU'À 4 TONNES USINES MÉTALLURGIQUES OFFILERS C



OEHLER

