Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 46 (1920)
Heft: 3

Werbung

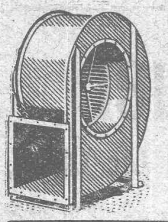
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. 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



Ventilateurs SULZER

pour tous emplois, de construction normale ou spéciale

Pressions de **2** à **2000** mm de colonne d'eau

Demandez la brochure No. B. T. 3510

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, **Winterthur**

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-Détendeurs - 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 «Carba», à acétylène dissous
pour automobiles, canots-automobiles, motocyclettes, etc

REPRÉSENTANTS pour la

Suisse romande : M. A. BAATARD, Lausanne, Avenue de Morges
M. J. WUNDERLIN, Genève, Boulevard Carl-Vogt, 85
Suisse orientale : M. J. SPUHL, Saint-Gall, Rorschacherstrasse, 180
» Nord : M. A. BIETENHOLZ, Bâle, Markircherstrasse, 5.

LA CARBONIQUE SUISSE S. A. - BERNE

Technicien-Electricien

Une entreprise de distribution d'électricité demande un électricien connaissant la technique et sachant bien dessiner. Connaissance de la langue française exigée.

Adresser offres, en indiquant *états de services, références et prétentions*, sous chiffres *B. 40202 C., aux Annonces-Suisses S. A., Lausanne.*

Ateliers de constructions mécaniques très importants demandent

Dessinateur ou Monteur

très au courant des machines à tricoter de tous genres. Ecrire ou se présenter à *M. Léon, ingénieur, 29, rue de Neuilly, à Clichy (Seine).*

KEYSER & Cie, ZURICH

Feuilles «DIANA» joints pour vapeur et eau
Tuyaux en caoutchouc pour tout usage
Tubes pour niveaux d'eau
Ebonite en feuilles, bâtons et tubes
Ruban isolant
Composition Chatterton
Fibre en feuilles, bâtons et tubes
Mica brut
Tapis en caoutchouc pour isolements
Courroies en cuir, poil de chameau, balata et coton

COMMUNE DE NEUCHATEL
Direction des Travaux publics

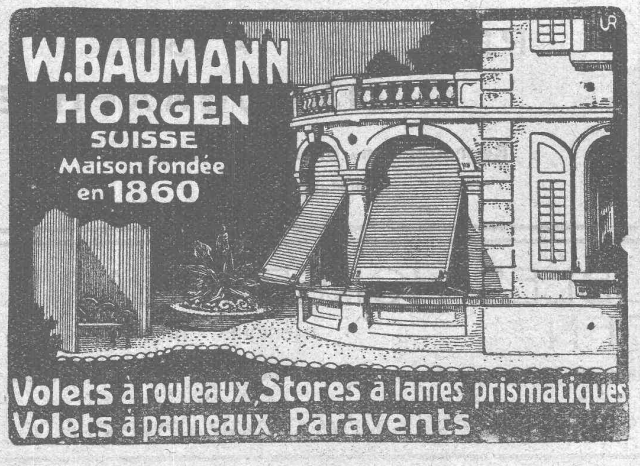
CONCOURS

Le Conseil communal de Neuchâtel met au concours les fonctions d'**ingénieur adjoint.** Traitement initial : 6000 fr. au minimum, plus les allocations règlementaires (allocations pour 1920 : célibataire, 900 fr. ; ménage sans enfant, 1500 fr. ; de 15 fr. par mois par enfant âgé de moins de 18 ans).

Les postulants peuvent obtenir tous renseignements auprès de la Direction des Travaux.

Leurs offres écrites doivent être adressées au Directeur des Travaux publics de la Commune.

Le concours sera clos le 21 février 1920.



SERVICE DE PLACEMENT

de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes.

Offre de place :

N° 760 : Ingénieur (Suisse) bien au courant des gazogènes à bois et à combustibles pauvres, et de gazogènes pour usage industriel.

N° 772 : Ingénieur ou **technicien** très au courant de l'accumulateur au plomb, pour diriger la fabrication d'accumulateurs. Situation d'avenir.

Prière de s'adresser au Secrétariat de la Société à Zurich, Tiefenhöfe 11 (Paradeplatz).

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° 73686 du 6 février 1914, **F. Sœnnecken,** pour : « Dispositif de mise en place avec organes de serrage pour classeurs ».

N° 41168 du 11 juillet 1907, **L. J. Hunt,** pour : « Machine dynamo-électrique ».

N° 72875 du 30 décembre 1915, **L. J. Hunt & Sandycroft Ltd,** pour : « Moteur à courant alternatif dans lequel plusieurs nombres de pôles servent à l'établissement de l'enroulement de l'une des parties ».

N° 69546 du 14 avril 1914, **L. J. Hunt & Sandycroft Ltd.,** pour : « Machine dynamo-électrique à courant alternatif ».

N° 70909 du 12 mars 1915, **A. J. Jung,** pour : « Perfectionnements aux machines à imprimer et distribuer les tickets».

N° 54225 du 23 février 1920, **Paul Joseph Cartault,** pour : « Appareil stérilisateur d'eau sous pression à refroidissement rapide ».

D. **N° 73092,** du 1er janvier 1913, **Hele Shaw, Martineau et Beacham,** pour : « Perfectionnements dans les appareils hydrauliques ».

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.

Importante fabrique suisse de machines cherche

Ingénieur - Correspondant

autonome, versé dans l'établissement de devis et connaissant parfaitement le français et l'anglais.

Adresser offres détaillées sous chiffre 119, *à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.*

La **Compagnie des Chemins de fer électriques de la Gruyère** met au concours la place d'

ingénieur civil

spécialiste dans la construction de chemins de fer, comme chef d'un bureau d'études pour la construction d'un chemin de fer entre Fribourg et Bulle.

Les candidats doivent fournir la preuve de connaissances approfondies et d'une grande expérience en la matière. La durée de l'engagement sera tout d'abord d'une année environ. Les offres accompagnées de sérieuses références sont à adresser jusqu'au 15 février à la **Direction des Chemins de fer électriques de la Gruyère, à Bulle.** [P 273 B

Grande entreprise électrique cherche

Jeune électro-technicien

suisse français, parlant couramment l'allemand, bon acquisiteur actif et expérimenté. Elaboration de devis pour moteurs-commandes électriques. Offres avec indication de l'âge, emploi précédent, prétentions et terme d'entrée le plus proche sous chiffre 118 à l'**Indicateur Vaudois, Lausanne.**

Arthur Bura, entrepreneur, à Tivoli, 4, **Serrières** (Neuchâtel) offre à vendre, neuves, les

poutres en bois, système « Hetzer »,

suivantes :

10 pièces 16/54, de 7 m. 50 à 7 m. 65 de longueur.
13 » 18/54, de 7 m 80 à 8 m. 15 »
1 » 20/54, de 8 m 05 de longueur.

Photo-Palace

1, Rue Pichard, LAUSANNE

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

Manufacture de Papiers

STOUKY, BAUMGARTNER & Cie

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment

ÉLECTROTECHNIQUE

Une inscription est ouverte pour repourvoir au poste de

Professeur d'électrotechnique

au Technicum de Fribourg. Entrée en fonctions le 15 avril 1920.

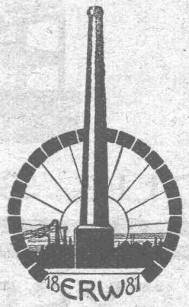
Pour tous renseignements, s'adresser à la **Direction du Technicum, à Fribourg.**

Ateliers à louer

dans une ville industrielle au bord du Lac Léman, pour le 1er janvier 1921. P 61 705 V

Quatre étages. Surface environ 100 m² par étage. Bel éclairage. Petite force motrice. Industries bruyantes exclues. Pour tous renseignements, écrire sous chiffre *P 61.705, à Publicitas S. A., Lausanne.*

Service économique et sécurité.



Vente de Matériaux réfractaires.

Fours industriels

de tous genres.

Fournaises, Fours à recuire, à fondre, à incinération, à trempe. Générateurs. Murage des chaudières et Economiseurs. Avant-foyer pour brûler 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**

H. STOLL, Ingenieur, Berne

Luisenstrasse Nr. 14 **Telephon 6132**

Ingenieurbureau speziell für Wasserkraftanlagen und Tiefbau. Projekte. Leitung und Ueberwachung von Neu- und Umbauten. Hydrotechnische Arbeiten. Revisionen. Gutachten. Expertisen. Beratungen. Siebzehnjährige Erfahrung in leitender Stellung bei grossen Regiebauten. Beste Referenzen.

ROTHENBACH & Co K.A.G., BERNE

bureau technique pour le gaz et la métallurgie

ayant à sa disposition un personnel expérimenté, se charge de la

construction de fours

pour toute industrie

d'installations modernes, économiques, avec garantie de bon fonctionnement.

Offres et visite de l'ingénieur gratis.

Ed. ÆRNI-LEUCH, Berne

Tirage de plans par tous les procédés :

HÉLIOGRAPHIE
PROCÉDÉ A SEC
ZINCOGRAPHIE

Reproductions prompte et soignée.

Prix modérés.

S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS — HORGEN — 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.

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

Téléphone : SELNAU 36.36 **ZURICH, Peterhof** Télégr. : Dachpappverband Zurich

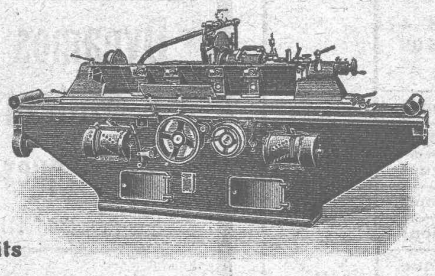
BUREAU DE VENTE ET DE CONSULTATION

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, 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
Exportation

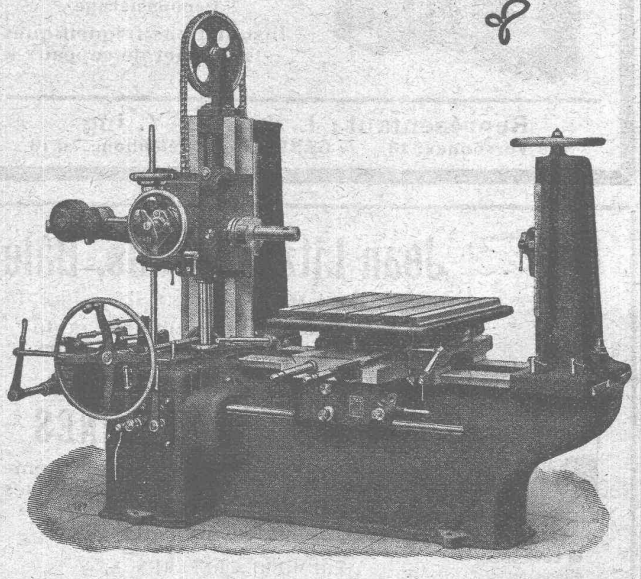


ANTON RÖPER
Düsseldorf (Allemagne)
Adresse télégraphique : Arde, Düsseldorf

Toujours grand stock
Qualité supérieure - Prix réduits

W. Wolf, Ingénieur
Brandschenkestrasse, 7
Zurich

Machines-Outils modernes



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 & Co, à Soleure
Maison fondée en 1843.

VAL-DE-TRAVERS ETAT

Marque de fabrique.

PAPIERS
à calquer, naturel et paraffiné en rouleaux et en feuilles,
à dessin, blanc et jaune.
à héliographier,
Papiers millimétrés à dessin et à calquer, en rouleaux et en blocs brun et bleu.
Toile à calquer premières qualités.

Echantillons sur demande.

Maison spéciale pr papiers techniques
G. Suter-Glogg
Bâle 7

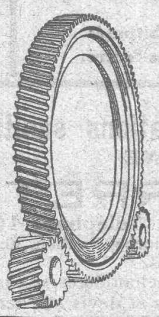
MANUFACTURE DE
CAOUTCHOUC
Vve de H. SPECKER
(S. A.)
ZURICH

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

TUBES A GAZ
Manteaux et Pèlerines en tissus caoutchoutés

SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MAAG

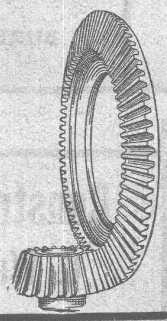
ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRÄDER — ZURICH — TELEPHONE : SELNAU N° 633



Engrenages en acier trempés et rectifiés.

Réducteurs de vitesse.

Pompes Engrenages Maag.



IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction : **LAUSANNE**

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

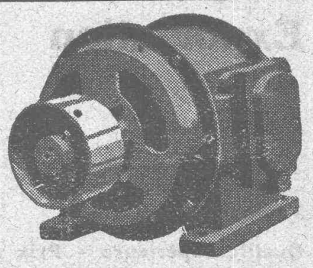
- Impressions commerciales et artistiques
- Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs
- Journaux, volumes, brochures, catalogues
- Circulaires :: Enveloppes :: Programmes
- Cartes de visite et d'adresse, Obligations
- Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

G. Meidinger & Cie - Bâle

Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

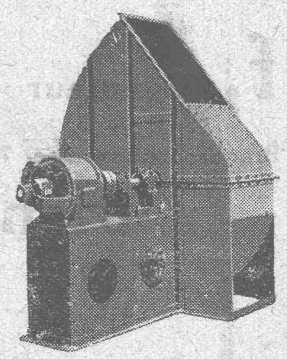
Dynamos et Moteurs électriques.

jusqu'à 300 HP.



Ventilateurs à haute pression

pour cubilots, feux de forge, fonderies.



Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins de l'industrie.

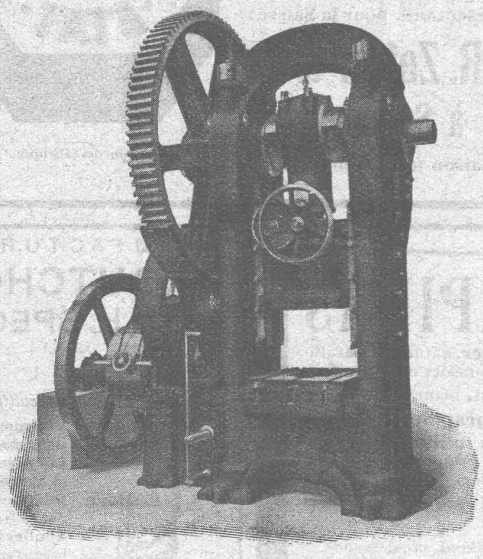
Ventilation - Séchage
Dépoussiérage.
Installations frigorifiques
Transport de copeaux

Représentant : L. E. GOLAY. ing.
Rue Versonnex, 13 — GENÈVE — Téléphone 70 15

L. SCHULER

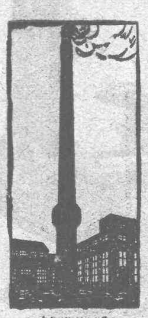
Fondée en 1889 — **Göppingen** (Wurtemberg) — Plus de 1400 ouvriers.

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
7, Boulevard de Grancy — Téléph. 44-74



Cheminées en béton armé d'après brevet 79138 + 79138
Système de construction avantageux.

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

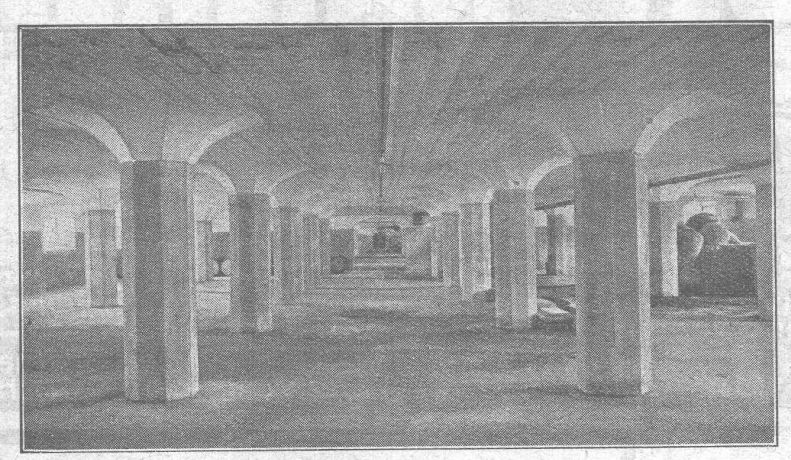
Murage des chaudières de tout système
Construction de fours pr buts techniques
Réparations
Stock de matériaux réfractaires

PREMIÈRES RÉFÉRENCES
sur plus de 900 travaux exécutés.

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

MAILLART & Cie, GENÈVE

18, RUE DU MARCHÉ, 18



Plancher sans nervures, système Maillart. — Sous-sol d'entrepôt.

INGÉNIEURS CIVILS

CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES EN BÉTON ARMÉ

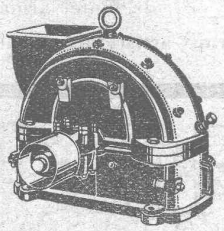
EXPERTISES

U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)

Concasseurs à mâchoires

en 20 types et grandeurs différents.



Trieurs — Elévateurs

Cribles — Transporteurs

BROYEURS A CYLINDRES ET CENTRIFUGES

Installations complètes pour la préparation du ballast, gravier et sable artificiel.

E. HÄNY & Cie

MEILEN (SUISSE)

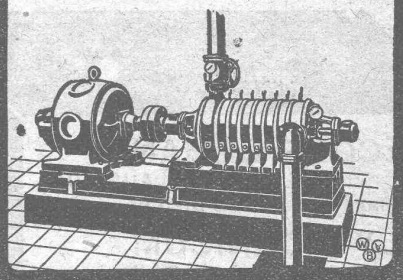
GRAND PRIX

Exposition Nationale Suisse à Berne 1914

POMPES

pour tous buts industriels.

Liste 700.



ÉLECTRICITÉ

Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866

Rue d'Etraz, 28 - LAUSANNE

Téléphone 10.63

P. CHIARA & FILS

Pl. St-Laurent, 23, LAUSANNE

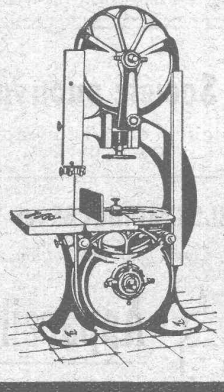
Verres de toutes sortes en gros et détail.

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres

Atelier spécial de Vitraux d'Art

ENCADREMENTS

MACHINES pour toutes Industries du bois



Ateliers de Constructions Mécaniques

A. MULLER & Cie BRUGG (SUISSE)

SOUDURES pour électriciens, mécaniciens, optique, cycles, autos, horlogerie.

PATE MÉTALLIQUE SOUDANTE "SOUDOL"

Pâte à souder sans acide "FLUORID"

Soudure en tuyaux à âme de colophane et Fluoride.

Tin Reduction Company S. A., Lausanne

HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans

Spécialité de tirage par Procédé à sec

Prix modérés.

1, Place Chauderon, LAUSANNE

Téléphone 3483

TREUILS-BETONNIERES

Concasseurs, Cribleurs, Laveuses, Sonnettes à bras et à vapeur.
Palans, Grues Electriques et à Vapeur, Moteurs — Vente-Location —

FRITZ MARTI S.A. BERNE Dépôts et Ateliers à Berne et Wallisellen-Zurich

Isola

Brevet ✚ N° 63132

s'emploie avec grand succès pour le **séchage** de caves, de parois humides et comme **matière isolante,** pour toits en béton et en bois, planchers, terrasses, balcons, citernes à eau chaude, ammoniaque et acides: pour buanderies, mines, caves, etc. Absolument insensible aux acides.

Longue garantie.
Livraison du matériel.
Exécution de travaux d'isolation.

Demandez prospectus et références.

La Maison cherche des représentants.

Schweiz. Isola-Gesellschaft
Auf der Mauer, 11 *ZURICH*

Gubler & Cie S.A. - Zurich

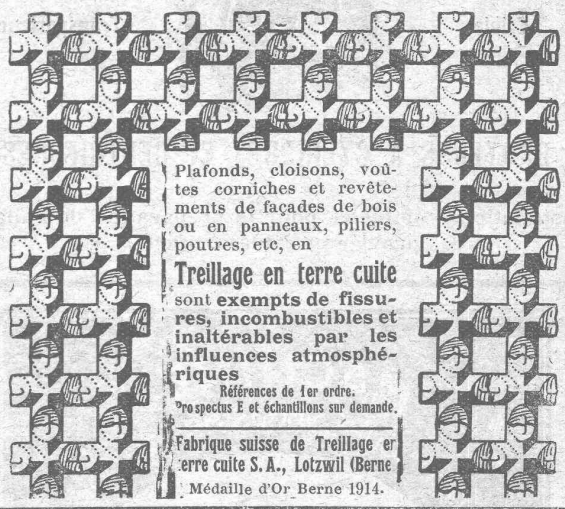
Télégrammes: Elektrogubler Zurich **Bleicherweg 45**

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.

L'ECOLE LÉMANIA
LAUSANNE
prépare vite et très bien pour
POLYTECHNICUM
Ecole des Beaux-Arts, Paris
Ecole spéciale d'Architecture, Paris



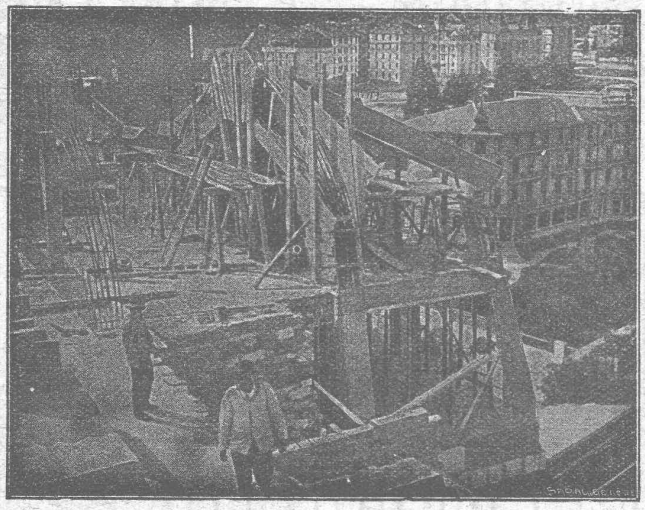
Plafonds, cloisons, voûtes corniches et revêtements de façades de bois ou en panneaux, piliers, poutres, etc, en

Treillage en terre cuite

sont **exempts de fissures, incombustibles et inaltérables par les influences atmosphériques**

Références de 1er ordre.
Prospectus E et échantillons sur demande.

Fabrique suisse de Treillage en terre cuite S. A., Lotzwil (Berne)
Médaille d'Or Berne 1914.



A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS
L. BERTHOD, SUCCESSEUR
Rue de Bourg, 17 *LAUSANNE* *Rue de Bourg, 17*

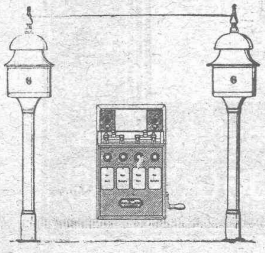
BÉTON ARMÉ F. Brazzola. Entreprises générales

Hasler, Société anonyme, Berne

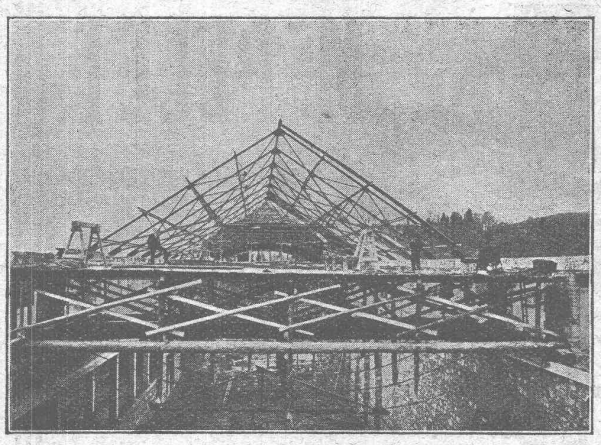
Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER
FONDÉ EN 1852

APPAREILS TELEGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques
de BLOC et de SIGNAUX
pour
Chemins de fer



Constructions métalliques

J. FATIO FILS & Cie

Successeurs de Louis FATIO
(Fondée en 1845)

LAUSANNE
St-Roch - Maupas.
N° 558.
Louifatio : Lausanne.

TÉLÉPHONES
CABLES

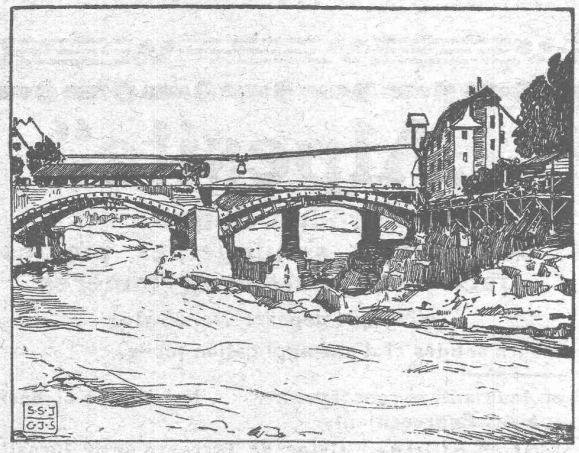
PARIS
3, Rue Milton, 9me
Trudaine 60-28.
Louifatio : Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918 : 2.200.000 kgs.
Références en Suisse et en France.

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

Appuyer l'industrie nationale de la scie à métaux, c'est travailler à ses propres intérêts.

La Fabrique de Scies à Métaux Victor Probst à Herzogenbuchsee (Berne) fournit toute sorte de lames de scies à métaux, de 6" à 24", pour archet et machine, genres « Stubs » affûtables, pour rails et cables, circulaires, etc. et sur modèle ou dessin n'importe quelle spécialité dans un bref délai.

Revendeurs sont dûement protégés.
Toutes les scies sont garanties.

Emile Pfenninger & Cie

ZURICH
MAGASIN POLYTECHNIQUE

Papiers à calquer et à esquisse.
Papiers millimétrés.
Demandez s. v. p. prix et échantillons.

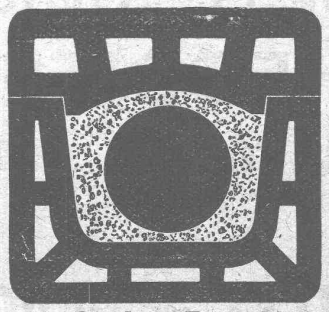
Fabrique d'appareils et Fonderie suisse

NEYER & Co ZURICH

57, rue de la Gare. Téléphone Selnau N° 5277

Appareil à chasse „Stella“
pour cabinets d'aisance

Nouveau système, hautement recommandé par les avantages suivants :
Dépense d'eau très restreinte,
Réglage à volonté.
Très élégant. *Très solide.*

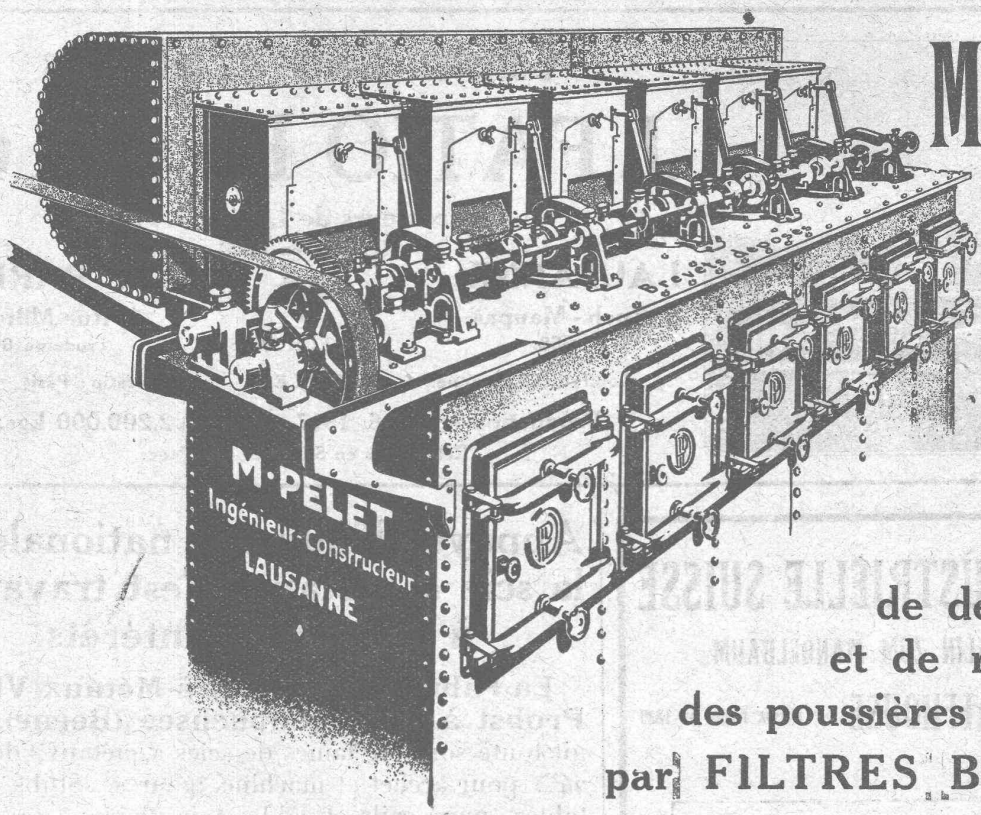


CANIVEAUX pour câbles

A. G. der Ziegelfabriken Thayngen und Rickelhausen.

Prospectus et échantillons sur demande.

THAYNGEN
Ct. de Schaffhouse



M. PELET

Ingénieur-Constructeur

LAUSANNE

Installations
de dépoussiérage
et de récupération
des poussières industrielles
par FILTRES BREVETÉS

„Jurasite“

Produit Suisse
pour mortier
de couleur naturelle.

(Marque déposée No. 37047)

„Alpesite“

Produit Suisse
pour crépis similipierres, pierres factices et bétons agglomérés.

(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)

SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS
CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182. Usines à Liestal (Bâle-Camp.) et Isleten (Uri)

livre toujours

DYNAMITE, explosifs de sureté "CHEDDITE" & "TELSITE"

MECHES ET DETONATEURS

GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess

Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000

Direction à Lavorgo (Tessin)

Téléph. 9

ESCALIERS, BALCONS
SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

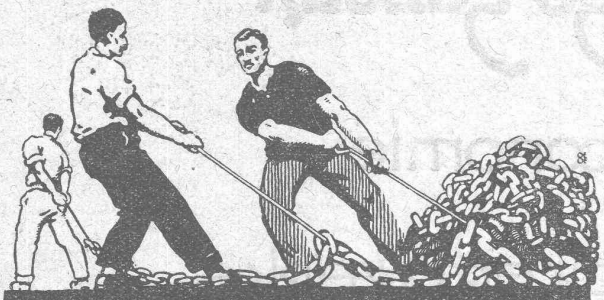
SPÉCIALITÉ :

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés, gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer ou en béton armé.

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

Représentants :

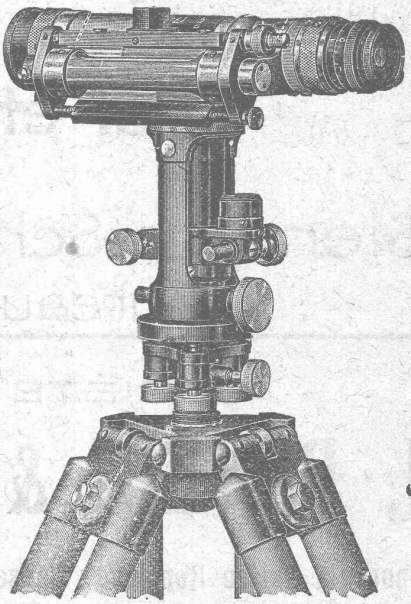
à Genève **M. A. Guelpa,** Rue du Stand, 53
à La Chaux-de-Fonds, **M. R. Chapallaz,** architecte



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 résistance pour grues, monte-charges, palans et toutes sortes d'appareils de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs, Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge pour fonderies etc. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR
TRÉFILERIES RÉUNIES S. A., BIENNE
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
H. HESS & Cie, PILGERSTEG-RUTI (ZURICH)



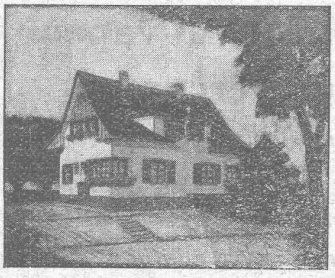
Instruments de nivellement

Théodolites
Alidades
Planchettes
Equerres à prismes

Articles d'arpentage

Mires - Jalons
Lattes
Rubans d'acier

J. Keller-Hœrni
Maison spéciale d'articles pour arpenteurs
Zurich 8



Ajouté au **crépi extérieur** il garantit contre les averses de pluie dans les situations et sous les climats les plus

SIKA

exposés et maintient les locaux intérieurs absolument secs par l'étanchéité d'une **durée garantie** des murs extérieurs.

Caves, Canaux, Réservoirs, Couloirs, Puits, Galeries, Tunnels, Turbines, Barrages, au moyen des

PRODUITS SIKA

sont maintenus **absolument étanches** même sous les plus fortes pressions d'eau, ainsi que les terrasses, ponts et **parois salpêtriques.**

Prospectus et certificats de premier ordre à disposition.

Fabricat. et vente chez : **Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich** vis-à-vis de la Gare

Tél. : Selnau 3963
Télégr. : SIKA

Wotan

à remplissage gazeux

Wotan Wotan

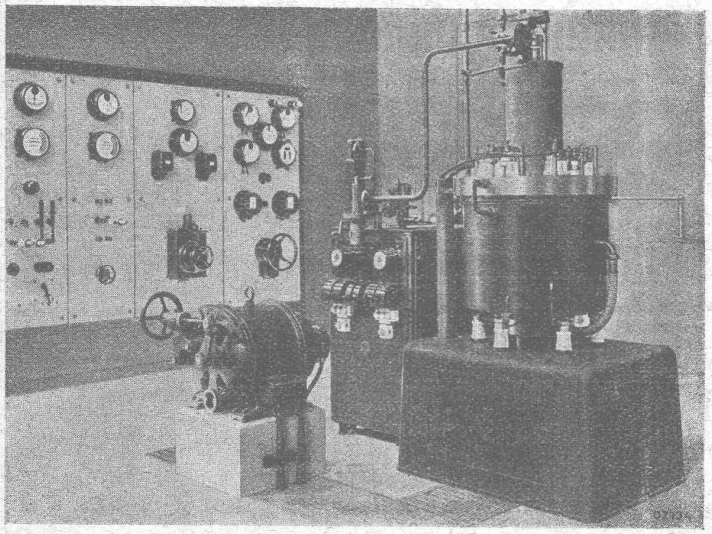
Éclat et Économie

Siemens-Schuckertwerke
Bureau Zurich

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :-: Téléphone 21.59

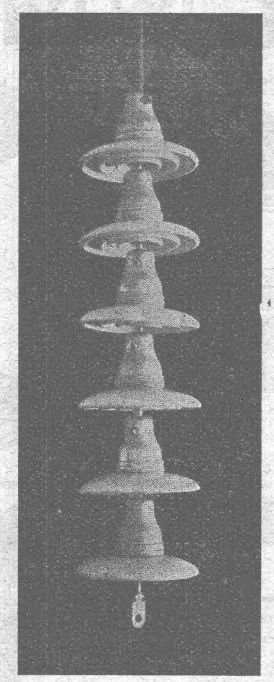


Convertisseur à vapeur de mercure type $G^3/_4$
Primaire : courant triphasé 12 000 volts, fréquence 50
Secondaire : courant continu 220-260 volts 70 kW.

Redresseur à vapeur de mercure.

Marche silencieuse.
Entretien et surveillance minimes.
Encombrement très réduit.
Absence de fondations.
Rendement élevé à toute charge.
Démarrage rapide et simple.

Nos redresseurs peuvent être vus en marche industrielle : à la sous-station de Mézières des Tramways lausannois (150 kW, 800 volts côté continu), à l'Usine d'Orbe de P.C.K., Chocolats suisses S. A. (530 kW, 600 volts, côté continu) et à la Centrale des Services Industriels du Locle (480 kW, 300 volts côté continu).



Camille Bauer, Bâle

MAISON DE GROS

Représentant pour toute la Suisse de la

Manufacture de porcelaine Ph. Rosenthal & Cie S. A.

ELB en Bavière.

Spécialité en

ISOLATEURS SUSPENDUS

pour les plus hautes tensions de service,

En outre **CLOCHES DELTA** pour haute tension

et tous les **isolateurs pour haute et basse tension.**

Prompte livraison. *Prix avantageux.*

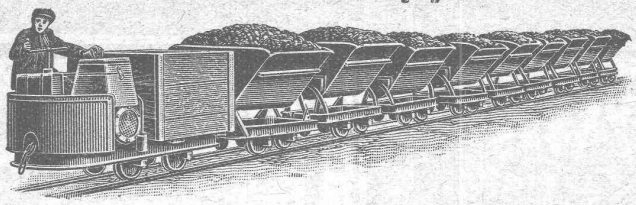
WAGONNETS MOTORISES

Austro-Daimler 6 HP

Simplicité de service

Le rendement continuel
est supérieur
à celui de 5 chevaux

Service économique.



TRACTEURS
pour
entrepreneurs, carrières,
tuileries,
fabriques de ciment,
exploitations de forêts
et de tourbières.

Vente exclusive par

ROBERT AEBI & Cie, ZURICH

RENFER & Cie S. A.

BIENNE - BOUJEAN

fournissent

Parquets
en tous genres.

Caisses
Cuveaux
Fûts
d'emballages.

(P-404-U)

Traverses
de chemins de fer
et
Poteaux
imprégnés au Bellite-Neuf.

SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCTION de ROUTES S.A.

MACADAMS AEBERLI ET PHILIPPIN. PRODUITS ASPHALTES

LAUPENSTRASSE 8 **BERNE** TELEPHONE 5454 5472

TRAVAUX D'ASPHALTE EN TOUT GENRES

ETABLISSEMENT DE ROUTES PAVÉES GRANDS ET PETITS PAVÉS

CYLINDRAGE

CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DE ROUTES AVEC ET SANS FOURNITURE DE MATERIAUX

LOCATION DE ROULEAUX COMPRESSEUR DE 12 - 14 T.

CONCASSEURS AUTOMOBILES

SUCCURSALE LAUSANNE TELEPHONE 20-28

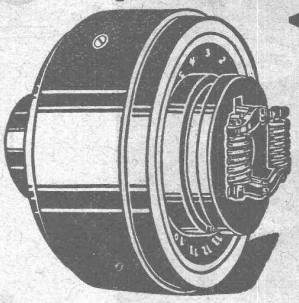
SUCCURSALE ZURICH TELEPH. HOTT. 43-81

DEMANDEZ OFFRES ET REFERENCES

EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'ARGENT

EMBRAYAGE BENN

Protégé dans tous 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).

RUTTIMANN FRÈRES :: LAUSANNE

ENTREPRISES ÉLECTRIQUES TELEPHONE 3322

Maison spéciale pour la construction de

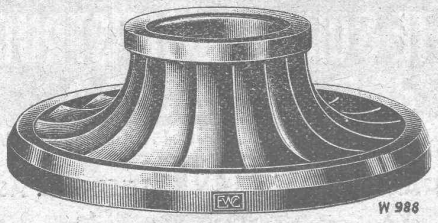
Réseaux électriques

ESCHER WYSS & Cie S.A.

Zurich
Suisse

A174

Turbines hydrauliques



Système Francis et Roues tangentielles

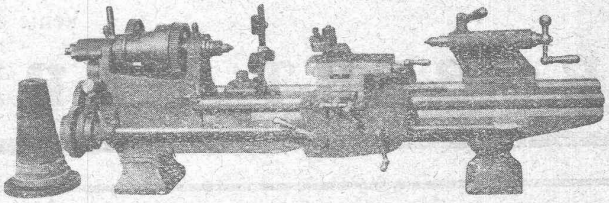
Régulateurs universels

Turbo-Pompes

58/19

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

R B&Cie B

Téléphone N° 13.68

Etablissements

Rod. Brenner & Cie, Bâle

IMP. LA CONCORDE LAUSANNE