Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 50 (1924)
Heft: 24

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: 15.07.2025

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

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

EXPLOSIFS

de sûreté de tout genre et de toute puissanse
Dynamites, Mèches et Détonateurs
Gheddite, Telsite.
Agents généraux pour la Suisse Romande:
PETITPIERRE Fils & Cie, Neuchâtel
Téléphone 3.15.

SULZER

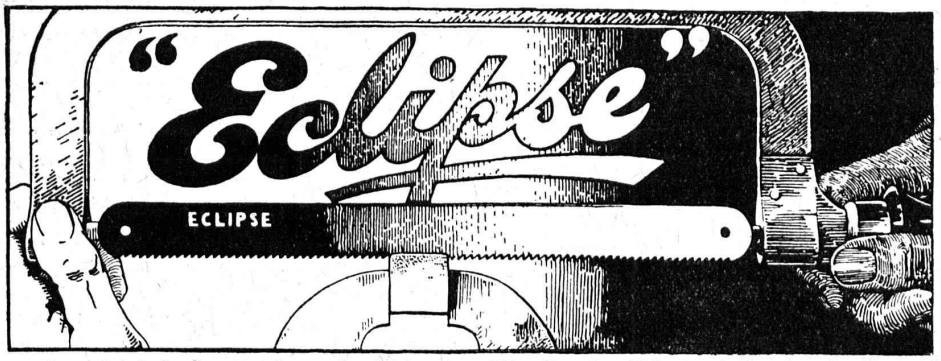
Pompes centrifuges

pour stations de distribution d'eau municipales et communales, toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumulation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. Pompes domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots.

Ventilateurs

hélicoïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau,
à basse pression pour pressions de 10 — 100 mm de colonne d'eau,
à moyenne pression p. pressions de 60 — 300 mm de colonne d'eau,
à haute pression pour pressions de 60—2000 mm de colonne d'eau,
Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m³/sec.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR



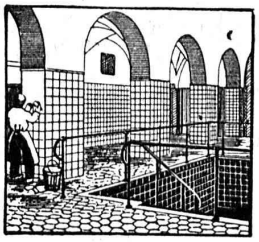
Lames de scie à métaux pour travaux à main et pour machines alternatives légères et machines à grand débit.
Rodolphe SPENGLER, Zurich 5, Sihlquai 282

Maximum de rendement !
Maximum de durée de l'outil !

Références les plus respectables.

Artisans, Chefs d'atelier
ne négligez pas de faire des essais avec la lame de scie
"ÉCLIPSE"

On céderait éventuellement à bons revendeurs quelques représentations régionales.



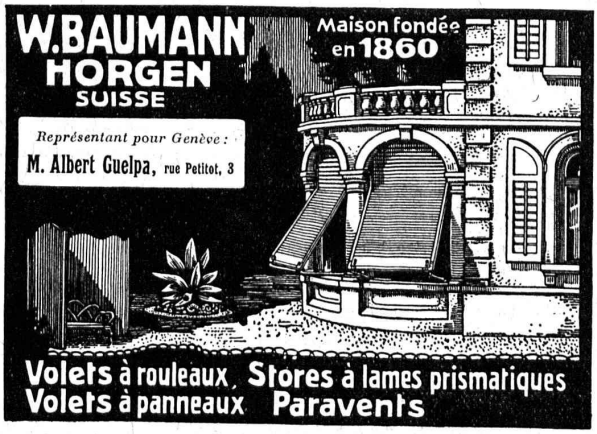
CARRELAGES & REVÊTEMENTS
J. ROD, Lausanne
St-Roch, 30 — Téléphone 39.61

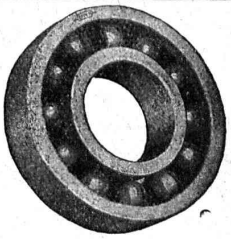
Demandez à vos fournisseurs les véritables OUTILS Marque
R. STOCK & Cie

Mèches hélicoïdales en acier carbone et acier rapid. — Alésoirs, fraises, tarauds, etc.

Dépositaires : Tous les bons magasins d'outillage et de quincailleries.

Dépositaire général pour la Suisse:
N. STRUBL-OTT, BALE





ROULEMENT A BILLES
D. W. F. pour tout emploi.
Grandeurs normales en stock à Zurich
Paliers de machines munis de Roulements à billes D. W. F.
REPRÉSENTANT:
Dr Hoigné, ci-devant M. Schoch et Co
Münsterhof, 14, **Zurich I**

Chemins de fer fédéraux.

PLACE VACANTE : Jeune Ingénieur-électricien de IIe classe au bureau des enclenchements et du matériel fixe, 1er Arrondt, à Lausanne.

Conditions d'admission : Etudes universitaires complètes. Langues : le français et l'allemand.

Traitement : Fr. 3.500 à 5.500, plus les allocations de renchérissement légales.

Délai d'inscription : 30 novembre 1924.

S'adresser par écrit à la Direction du 1er Arrondissement des C. F. F., à Lausanne.

Entrée en fonctions le 1er janvier 1925, si possible.

SOUMISSION

La *Direction du 1er arrondissement des CFF* met en soumission la **reconstruction du Viaduc de Grandfey, près Fribourg,** *km. 68,712-69,095 de la ligne Lausanne-Berne.*

La soumission comporte deux variantes :

A. Viaduc en béton en utilisant les piles existantes.

B. Pont métallique sur les piles existantes embétonnées.

Les travaux comprennent l'exécution d'environ :

A. Viaduc en béton :

Béton dammé	15 000 m³
Béton armé	11 000 m³
Fers d'armature	680 t.
Chapes en asphalte et ciment .	2 300 m²

B. Pont métallique :

1. *Infrastructure.*

Béton ordinaire	4 000 m³
Béton armé	10 000 m³
Fers d'armature	430 t.

2. *Construction métallique.*

Fourniture et montage du nouveau tablier métallique 1125 t.
Démontage de la construction métallique existante 1400 t.

On peut consulter les plans, les cahiers des charges et les formulaires de soumission dès le 10 novembre 1924 à la division des travaux, bureau des ponts, au rez-de-chaussée du bâtiment de la P. V., à Lausanne.

Les plans, les cahiers des charges et les formulaires de soumission seront remis aux entrepreneurs qui en feront la demande, pour le prix de 50 francs pour chaque variante. Ce montant sera remboursé si les plans sont restitués en bon état à l'appui d'une soumission complète.

Outre cela, on peut consulter les plans et les cahiers des charges au bureau de l'ingénieur de la voie, à Fribourg.

Les offres devront parvenir à la Direction du 1er arrondissement des CFF, à Lausanne, le 3 janvier 1925, au plus tard, sous pli fermé portant la suscription : « Viaduc de Grandfey, variante A ou variante B ». Elles seront valables jusqu'au 4 avril 1925.

Les soumissions seront ouvertes au bâtiment d'administration No 1, à la Razude, à Lausanne, le 6 janvier 1925, à 11 heures.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention

IMER & DE WURSTEMBERGER ci-devant **E. IMER-SCHNEIDER** INGENIEUR CONSEIL **GENÈVE**

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

No 81581 du 10 octobre 1918, **William-Oram Renkin,** pour : « Appareil distributeur de matières pulvérulentes » et **No 81821** du 19 novembre 1918, pour : « Robinet à grand débit » ; **No 86286** du 10 octobre 1918, **H.-A. Kimber,** pour : « Installation pour le transport, au moyen d'air comprimé, de quantités variables de matières pulvérisées, et plus particulièrement de charbon pulvérulent » (cédés à la Société Anonyme d'Ougrée-Marihays).

No 95074 du 19 novembre 1920, **Vickers Limited,** pour : « Mandrin ».

No 99392 du 21 décembre 1921, **Callender's Cable and Construction Company Limited,** pour : « Procédé de fabrication des câbles électriques et appareil pour la mise en œuvre de ce procédé ».

No 100596 du 10 janvier 1922, **The Mills Equipment Company Limited,** pour : « Havresac ».

No 102827 du 5 août 1921, **Joseph Negri,** pour : « Turbine hydraulique ».

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

DESSINATEUR-ARCHITECTE

cherche place stable. Sérieuses références. 28 ans. Marié. Connaissances projets, perspectives, détails, devis, métrage et surveillance de chantiers.

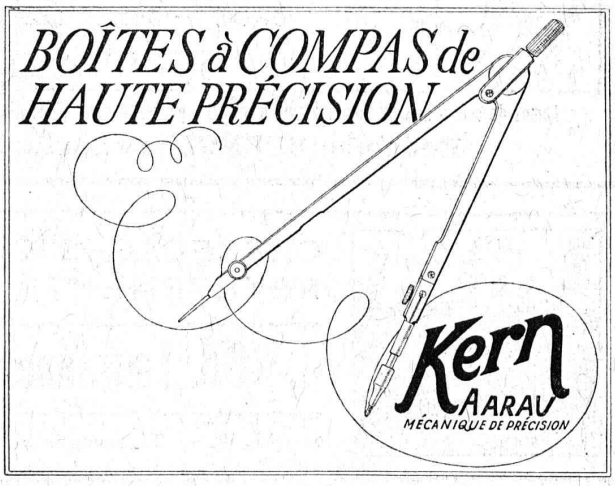
Ecrire sous chiffre 150, à l'*Indicateur Vaudois, Lausanne.*

Dessinateur-Architecte

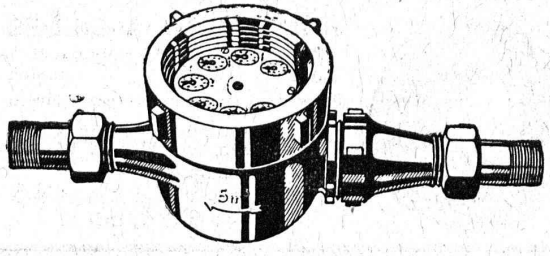
sérieux, connaissant bien construction et devis est demandé.

Envoyer références et prétentions à *Monsieur E. Réess, architecte, à Montbéliard* (Doubs).

IMPRIMERIE LA CONCORDE
Jumelles 4, - LAUSANNE - Tél. 35.95



Imprimerie La Concorde
Jumelles, 4, Lausanne
TRAVAUX EN TOUS GENRES



COMPTEURS à EAU

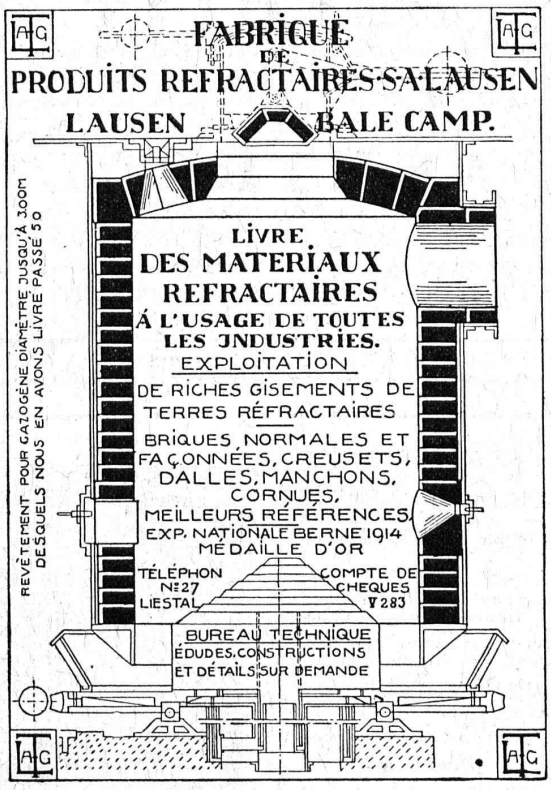
CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

Réparations de tous systèmes. — DEMANDEZ PROSPECTUS

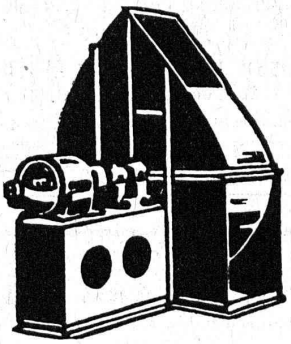
A. Bürgin & Cie, Fabrique suisse de compteurs à eau, **Bâle**

Station de vérification 4 **Téléphone 6739**

Seule fabrique suisse fabriquant ses compteurs entièrement en Suisse.



Ventilateurs Meidinger



pour tous les besoins de l'Industrie

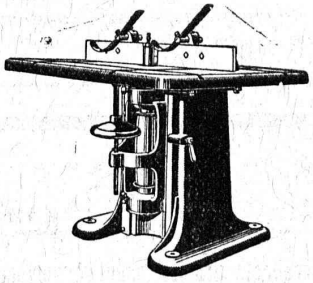
Aération	Transport de copeaux
Chauffage à air	Triage mécanique
Séchage	Ventilateurs de forge
Dépoussiérage	Ventilateurs de fonderie

Moteurs électriques

G. Meidinger & Cie, Bâle

Rauschenbach

Machines modernes à travailler le bois



Toupie, Mod. K. M.

MRS

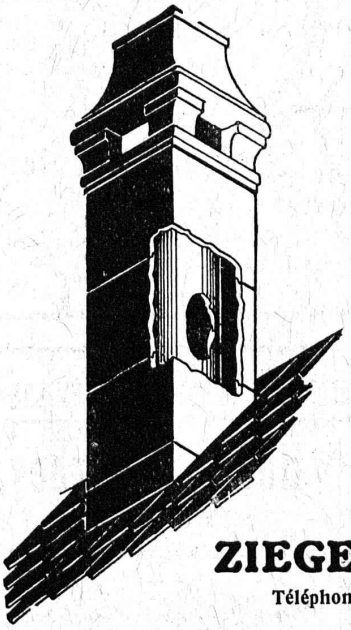
Demandez catalogues et devis.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A.
SCHAFFHOUSE

Représentant exclusif pour la Suisse Romande:
(à l'exception du Jura Bernois)
M. C. Félix, Boulevard de Grancy 8, **Lausanne.**

Cheminée économique

✠ **Brevet 88876**



favorisant l'aération

Briques
Moëllons
Hourdis
Planelles

chez

ZIEGEL A.-G., ZURICH
Téléphone: SELNAU 66.98

Dépositaires: **Gétaz-Romang-Ecoffey, Lausanne et Vevey.**
Paul Mayer, S. A., Fribourg.
Rychner Frères & Cie, Neuchâtel.

Assurance-maladie des collectivités

Réserves : 3,150,000 fr.

Commerçants !
Industriels !
Entrepreneurs !
Administrations !

387 sections
60,000 membres
100 collectivités

assurez votre personnel contre les risques de la maladie auprès de la :

Société suisse de Secours mutuels Helvétia
Sonnenquai, 10, ZURICH

Assure jusqu'à l'intégralité du salaire. Gratuité des soins médicaux et des médicaments. Prospectus et renseignements gratuits.

Fondée en 1899. Reconnue par la Confédération.

o PRODUITS DE FABRICATION SUISSE o

PREOLIT

Enduit noir, brillant et élastique, isolant et protégeant **les constructions de béton, fer, tôle, bois, etc.** contre l'humidité, les eaux et vapeurs acidulées, terrains marécageux, etc.

prêt à l'emploi — séchant vite

ANHYDROL

alliage pour imperméabiliser le béton et le mortier de ciment ou de chaux en forme de pâte („T") ou en forme de poudre fine („P")

Demandez prospectus, devis et références suisses.

W. THIELE FABRIQUE DE PRODUITS PROTECTEURS ZURICH

Téléph. : S. 3766. — Maison fondée en 1896. — Case postale 174.

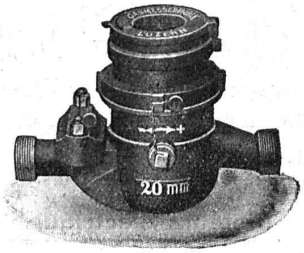
o ÉPROUVÉS EN SUISSE DEPUIS 20 ANS o

EN EMPLOYANT LES

Compteurs à eau «PILATE»

construits conformément au règlement fédéral de vérification

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



Représentant pour la Suisse romande : M. A. Marro, Ing. Fribourg, 19, Av. Pérolles.

Demandez prix et prospectus détaillés par

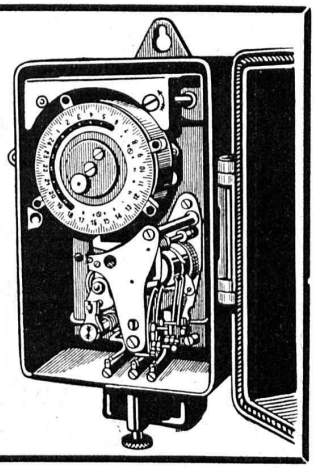
ELSTER & Cie, LUCERNE

Fabrique de compteurs à gaz et à eau

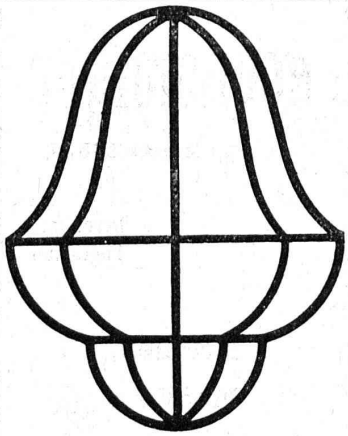
bureau fédéral de vérification n° 3.

Société Anonyme des Interrupteurs automatiques

Gerbergasse, 27 Berne Gerbergasse, 27



Interrupteurs-Horaires et Interrupteurs de blocage.
Horloges de commutation pour compteurs à tarif multiple.
Horloges de commande.
Thermorégulateurs électriques.
Interrupteurs à distance.
Minuiteries.
Interrupteurs-horaires avec cadran astronomique pour éclairage public.



Carcasses d'abat-jour

exécution très soignée, soudées à l'autogène.

Emile Scholer
Bâle I

Demandez le nouveau catalogue.

ASPHALTFABRIK KÄPFNACH

Téléphone 24 — Fque de CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX — Télégr. : Asphat

HORGEN

Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbolinéum - Plaques d'asphalte p. isolations Corde écrue et goudronnée.

CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS

Huber & Barbey

LAUSANNE

9, Av. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

Représentants généraux pour la Suisse des Usines Céramiques

VILLEROY & BOCH

à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes

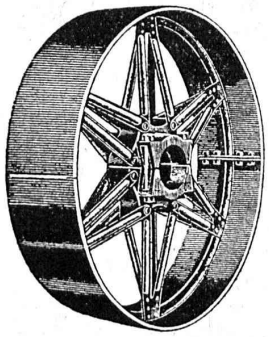
Garantie contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

PERSONNE N'IGNORE PLUS AUJOURD'HUI L'EXISTENCE DES



POULIES ÉTOILE

en tôle d'acier emboutie

Brevetées S. G. D. G.

Prix sans concurrence.

Les plus légères, les plus résistantes.

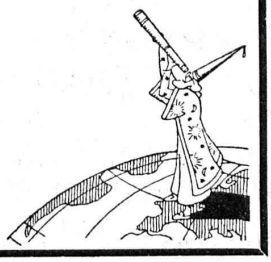
Garanties indéformables et indestructibles.

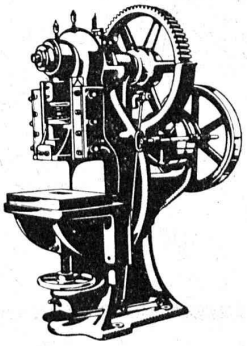
GRAND STOCK
Livraison immédiate.

EXIGEZ-LES SUR TOUTES VOS TRANSMISSIONS

HENRI METZNER
BOULV. JAMES-FAZY, 16, GENÈVE
Téléphone : Mont-Blanc 3758

Demandez prospectus N° 150 avec prix.
Conditions spéciales pr revendeurs





L. SCHULER

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

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

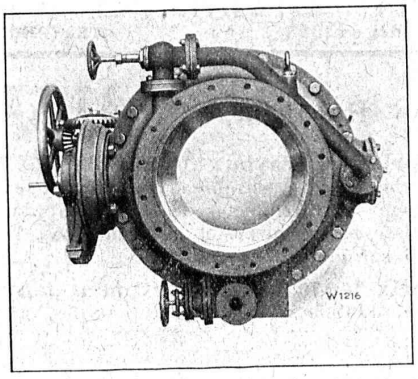
Représentant pour la Suisse romande :
RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE
Avenue des Alpes, 34 Téléph. 44-74

ESCHER WYSS & Cie S.A.
Zurich
Suisse
A174

Vannes rotatives

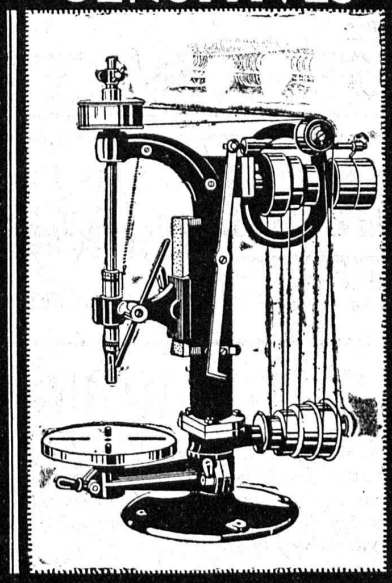
l'organe de fermeture le plus parfait pour conduites d'eau

38/24

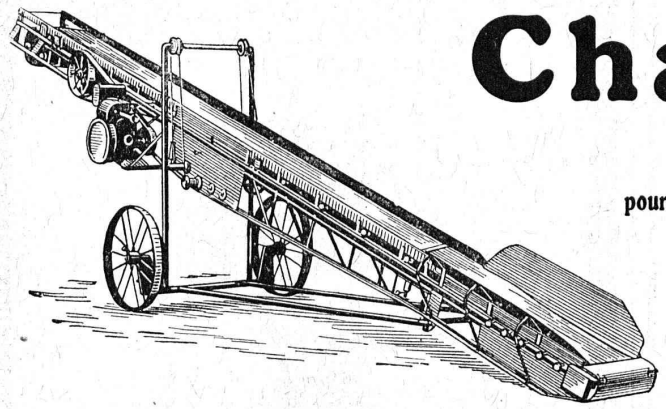


Ouverture lisse et sans aucun obstacle en position ouverte, donc perte de pression des plus réduites.

MACHINES À PERCER SENSITIVES



ATELIERS DE CONSTRUCTION
SCHWEITER S.A.
HORGEN-SUISSE



Chargeuses

à ruban

pour le transport rationnel de gravier, de charbon, etc.

Chargeuses pelleteuses à godets

Ateliers de Constructions S. A.

U. AMMANN, Langenthal

TRADUCTIONS

techniques et littéraires d'Allemand en Français par

INGÉNIEUR

Ecrire sous chiffre 127 R. à l'*Indicateur Vaudois*, Lausanne.

„FIM" FABRIQUE D'INSCRIPTIONS EN MÉTAL

AEBISCHER & Cie, VEVEY

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

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

VENTILATION S. A.

Filtres
Turbines à air
Ventilateurs

Stæfa
Ateliers à St-Louis (Alsace)

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

ALBATRE Articles d'éclairage **Pierre Fournaise**

Seule fabrique pour ces articles en Suisse

159, Zollikerstr. Zürich Tél. Hott. 75.42

Marque de fabrique déposée

RIPOLIN

reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

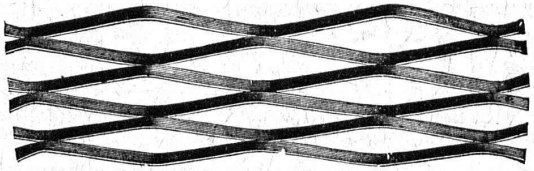
Très brillante ou mate Bl 483 g

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE

MÉTAL DÉPLOYÉ

LAUSANNE



LAUSANNE

FRANCILLON & Cie, Société anonyme

Installations sanitaires - Maison Daniel Perret

LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy — Perret frères, LAUSANNE

*Installation d'***Usines,** *Villas, Salles de bains simples et modernes.* — **Système anglais.**

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE

Maison fondée en 1888. **TELÉPHONE 9085.**

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie, 6, Rue Haldimand, LAUSANNE

KŒCHLIN R. & M. — **Mécanisme de l'eau et principes généraux pour l'établissement d'usines hydro-électriques.** Tome I. *Mécanisme des cours d'eau. — Mécanisme de l'eau dans les tuyaux et les différents ouvrages d'une installation hydro-électrique.* In 8. . . . . Fr. 58.—

Traité de technique sanitaire publié sous la direction de MM. F. PUTZEYS & F. SCHOOPS Tome I. *Approvisionnement et distribution de l'eau,* par MM. A. RUTOT & P. QUESTIENNE. In 8. . . . . Fr. 42.—

ROUSSELET L. et PETIT A. — **Stabilités des infrastructures et ouvrages d'art en maçonnerie.** Tome I. *Généralités - Recherches théoriques. Appendice.* In 4. Fr. 55.—

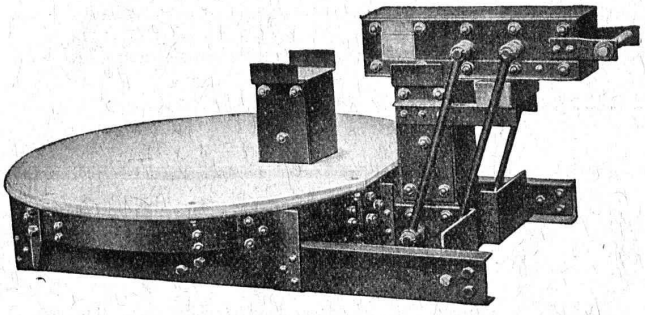
WILLEM. — **Traité élémentaire de métallurgie et de technologie métallurgique.** In 8. . . . . Fr. 27.—

Série de prix des travaux de bâtiment à l'usage des architectes, ingénieurs, entrepreneurs et propriétaires, établie par le groupe des architectes de la Section vaudoise de la Société suisse des ingénieurs et des architectes. Edition 1923-1925. In 16, cartonné . . . . . Fr. 9.50

Série de prix des travaux de bâtiment pour la Suisse romande. Etablie par la Fédération des entrepreneurs. Fr. 7.—

Toute commande d'ouvrages publiés en France adressée à notre maison dépassant 50 fr. 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 60 % de change. Les commandes de 300 francs et au-dessus sont fournies sans augmentation.

SÉCHERON



Transformateur spécial — type MB 25 — pour chauffage de bandages de véhicules, de chemins de fer et de tramways.

TRACTION ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

TRANSPORTS D'ÉNERGIE

par courant continu haute tension

SYSTÈME « SÉRIE »

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON — GENÈVE

CAPITAL : DIX MILLIONS DE FRANCS

Ci-devant : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE et MÉCANIQUE

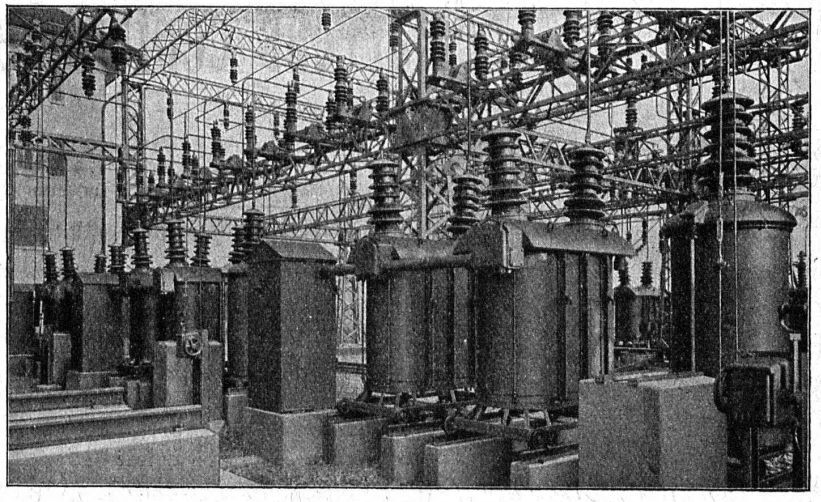
CHARLES MAIER & Cie

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, SCHAFFHOUSE

Bureau : 21, Place St-François

Bureau de **LAUSANNE** (Suisse) Téléphone 53.28

Adr. télégr. : Maierélec, Lausanne



Sous-station des C. F. F. à Emmenbrücke (Lucerne).
Groupes de disjoncteurs 65 kv.

Gros appareillage

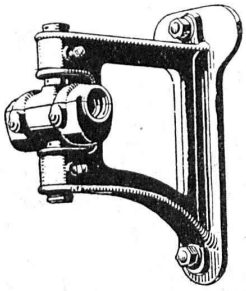
Appareillage pour montage en plein air

Coffrets de :

manœuvre

coupe circuits

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



PALIER-CONSOLE sur mur, syst. Sellers, à graissage à bagues

TRANSMISSIONS MODERNES

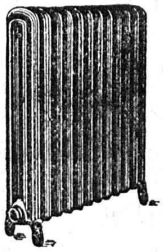
avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

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.

Transmissions LÉNIX brevetées

SUCCURSALE: FONDERIE D'OLTEN

Fonte brute pour poulies et roues dentées
en tous genres

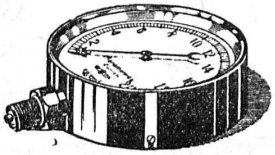


CALORIE S. A.

Lausanne - Genève
Montreux
Sion - Sierre
Interlaken
Fribourg - Bienne
Neuchâtel
La Chaux-de-Fonds

Paris - Lyon

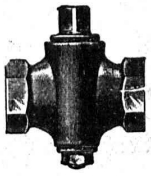
Chauffages centraux - Ventilation - Sanitaires - Cuisines d'hôtels.

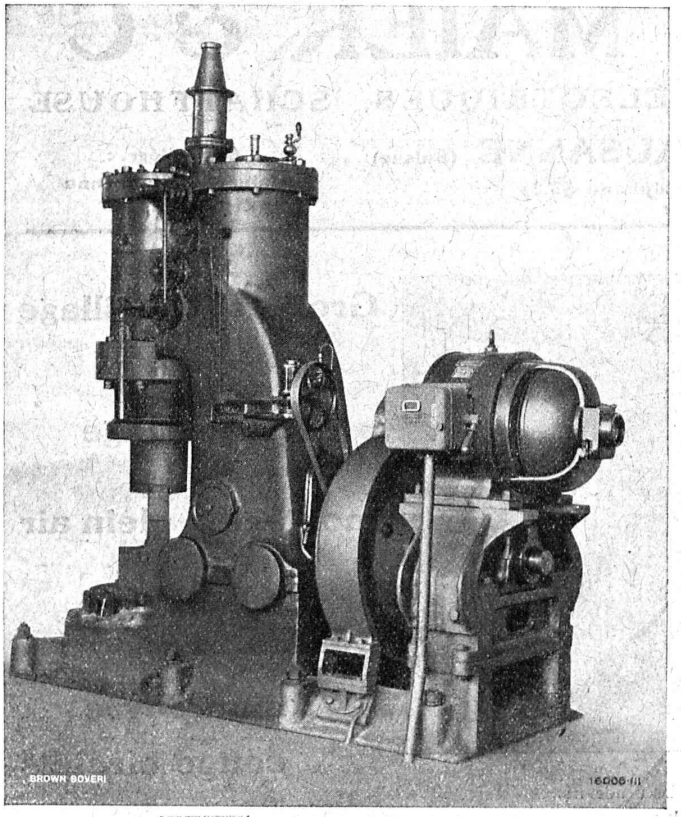


Manomètre S. A. Stampfenbachstr. 61 Zurich

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

Accessoires pour machines et chaudières à vapeur





Moteur à démarreur centrifuge actionnant un marteau pneumatique, 30 kW, 970 t./min.

SOCIÉTÉ ANONYME
BROWN, BOVERI & Cie, Baden (Suisse)
Bureau Technique pr la Suisse romande: LAUSANNE, Av. de la Gare, 3
Téléphone 21.59

Moteurs asynchrones
avec
démarreur centrifuge
puissances de 2,2 à 175 kW
joignant à la
Simplicité de démarrage des moteurs à cage d'écureuil de faible puissance, la
Possibilité d'adaptation aux courants et couple de démarrage des moteurs à bagues.

Sans commutateur étoile-triangle
Sans transformateur de démarrage
Sans démarreur de rotor
Sans bagues — Sans balais
Sans dispositif de relevage

d'où

Simplicité d'installation
Simplicité de démarrage
Simplicité de service
Simplicité d'entretien

IMP. LA CONCORDE LAUSANNE