Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 46 (1920)
Heft: 16

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: 10.12.2025

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

46me année. — N° 16. Paraissant tous les 15 jours. 7 Août 1920

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la
SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES
ainsi que de
l'Association des Anciens Elèves
de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne
et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS :
Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs
Pour sociétaires :
Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs
Prix du numéro : 75 centimes.
Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne.

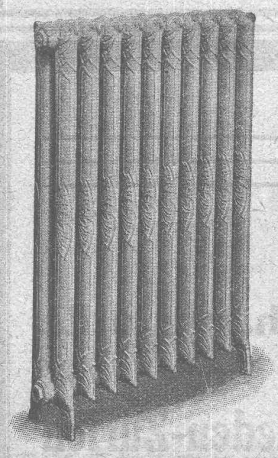
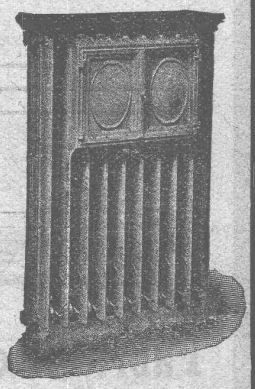
COMITÉ DE RÉDACTION
Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES :
Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud :* MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil ; RENÉ NEESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel :* MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal, F. PRINCE, architecte.
RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
LAUSANNE, Jumelles, 4

ANNONCES :
40 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées
Tarif spécial pour fractions de pages
S'adresser exclusivement à l'*Indicateur Vaudois* (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, *président* ; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.
ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

Troesch & C°, Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires

PROPRIÉTAIRES, ARCHITECTES, INGÉNIEURS
PLANCHERS
MURS
PYLONES
APPLIQUEZ LES
PROCÉDÉS
RAPIDITÉ
ISOLATION
ÉCONOMIE
"MIXEDSTONE"
SOCIÉTÉ DE TRAVAUX EN CIMENT ARMÉ, LAUSANNE Av. Tissot, 2bis. Télép. 2771


FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE
G. Weber, constructeur, Lausanne
Maison fondée en 1889
CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation
Chauffages par pulsion d'air chaud.
Spécialité soignée d'installation de
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.
Broches MARMITES A VAPEUR Grillades
BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR
Références de tout premier ordre.
Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR


TRÉFILERIES RÉUNIES
S. A. BIENNE

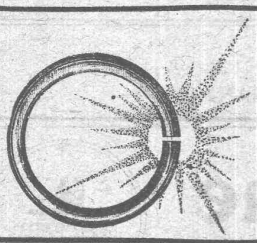
FERS & ACIERS
ÉTIRÉS DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES
ARBRES DE TRANSMISSIONS
EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS OU TOURNÉS
FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID
JUSQU'À 300 m/m DE LARGEUR
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914

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)

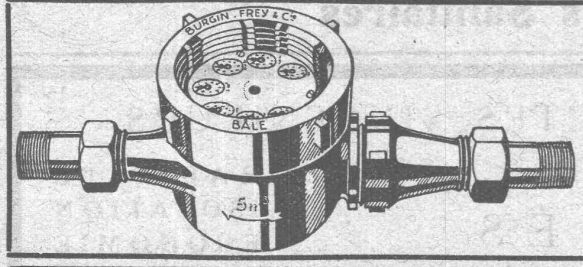


La SOUDURE ÉLECTRIQUE

surpasse la soudure autogène et ordinaire, le rivetage et l'emboutissage. **Production énorme à peu de frais.**

Adressez-vous à la **première fabrique vraiment suisse** spécialisée dans la fabrication de machines à souder électriquement et possédant un **atelier de soudure pour tout article sur commande**

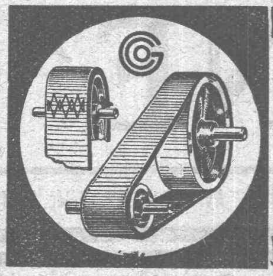
Visite de notre ingénieur sur demande. **H.-A. SCHLATTER & Co, ZURICH 8** **Délai de livraison rapide : Hautes garanties :**



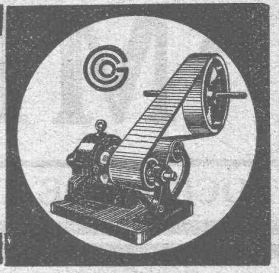
ACQUAMÉTRO

Compteurs d'eau. — Compteurs combinés. — Compteurs Woltmann. — Station d'essais et d'étalonnage. — Réparations de tous systèmes.
Demandez prospectus.

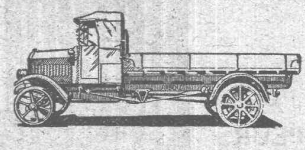
BURGIN, FREY & Cie, Fabrique suisse de compteurs d'eau, **BALE**



COURROIES CUIR
ET TOUS ACCESSOIRES
GUT & Cie - ZURICH



ARBENZ



Camions automobiles
de 2-5 tonnes charge utile

Fabrique d'Automobiles ARBENZ S.A., Albisrieden-Zurich

Entrepreneur pour sondages de toute espèce

T. WERDER, ZURICH

Captation d'eau de fond et d'eau de source

TÉLÉPHONE SELNAU 61.93 — DIENERSTRASSE, 7

Filtres et fontaines artésiennes pour particuliers et communes — Creusage de puits et de galeries

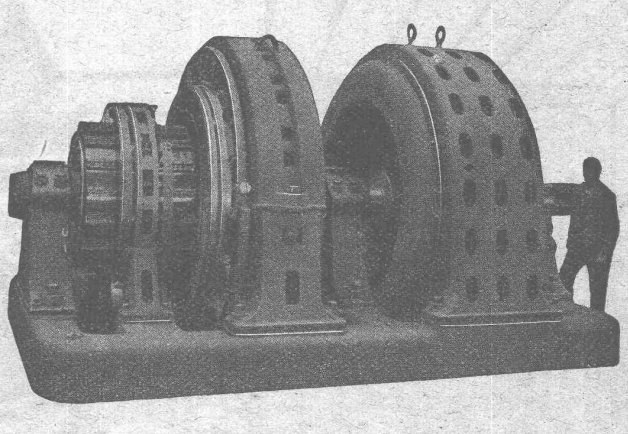
Références de la Suisse et de l'Etranger.

S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

Ci-devant Cie DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

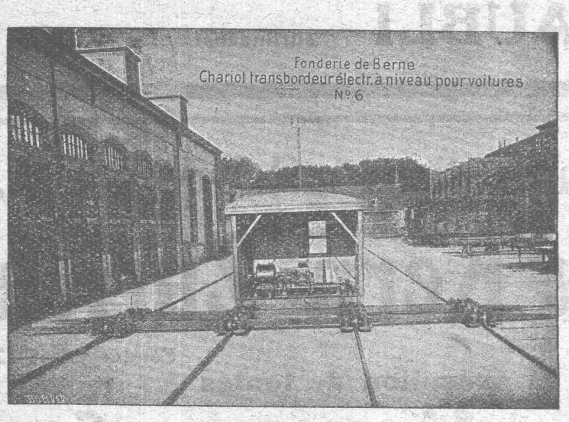
MACHINES ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES
ET DE TOUTES PUISSANCES
COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU
ÉLECTROCHIMIE — TRACTION — RÉGULATEURS
TRANSPORTS DE FORCE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
SPÉCIALITÉS DE SURVOLTEURS-DÉVOLTEURS



Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne. Téléphone 10.66



Appareils de levage : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Machines pour tourbières : Malaxeurs et transporteurs.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 **90 exécutions.**

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

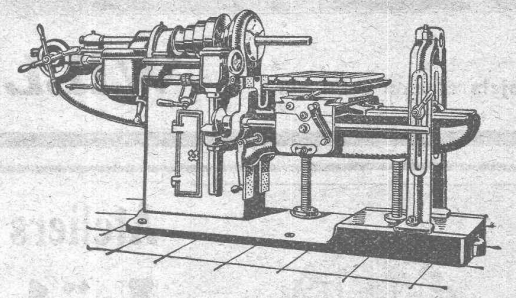
Renseignements sur des installations faites, références
Projets et Devis sont à disposition.

Isolations

de tout genre contre la perte de la chaleur

Karl Werner, Oerlikon

Machine horizontale à aléser et à fraiser

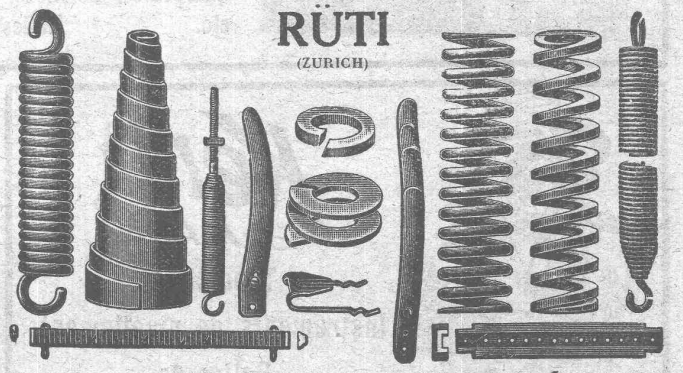


Ateliers de construction Hinwil S.A.
HINWIL

BAUMANN FRÈRES

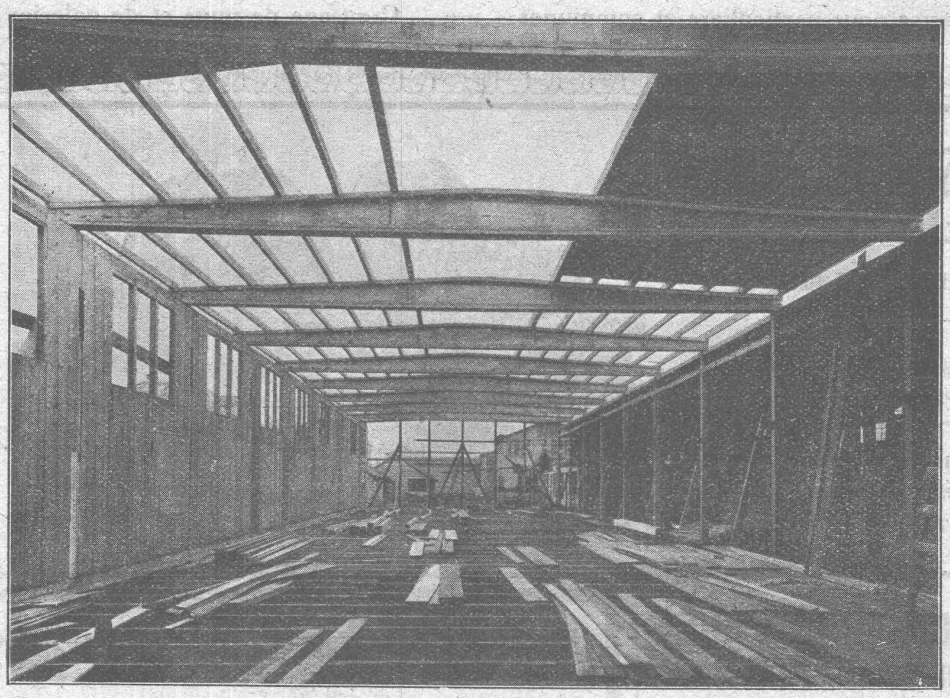
Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres

RÜTI
(ZURICH)



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR
en fil de laiton, nickel et bronze
pour toutes machines et appareils
RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI
RONDELLES A RESSORT
Articles techniques pour l'industrie textile
Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

Constructions en bois „Système Stäubli“



breveté dans tous les pays civilisés

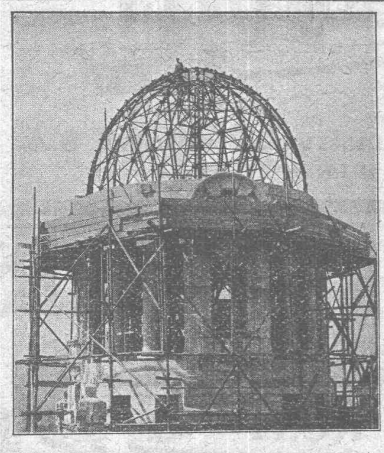
pour constructions de toits, halles, usines, dépôts de marchandises, bâtiments économiques, hangars, ponts de service, échafaudages pour ponts sans supports, passerelles.

Supports profilés en lamelles de toute forme

Meilleure utilisation du bois

Montage rapide
Poids minime
Facilement démontable
Résistant aux intempéries

Projets et execution par: **WILLI STAUBLI** Zurlindenstr., 115, Zurich



Ateliers de Constructions métalliques S. A.

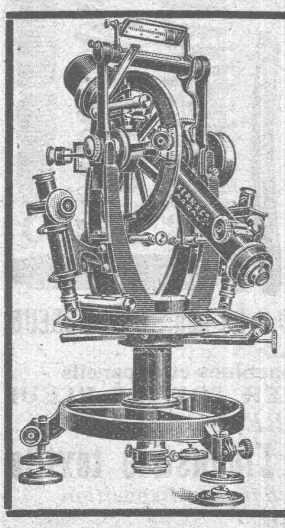
Löhle & Kern Zurich

Maison suisse — Fondée en 1902

Projets et exécution de toutes

Constructions en fer

Charpentes, Colonnes, Sommiers, Pans de fer, Toits en shed brevetés, Lanterneaux, etc. Halles, Coupoles, Mâts, Grues, Caissons, Silos, Ponts etc,

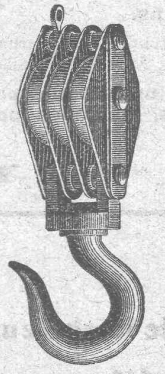


Kern Aarau

Téodolites
Instruments de nivellement
Boîtes de Compas de précision

CATALOGUES GRATIS

Kern & Cie Société Anonyme Aarau

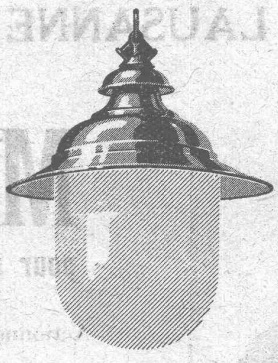


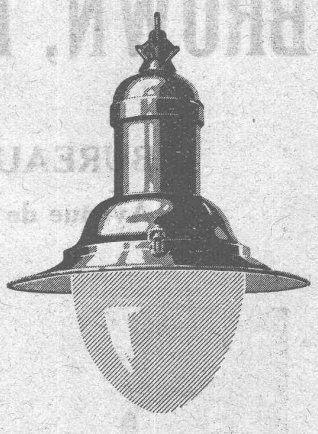
Palans, treuils, moufles
Chaînes et Cordages

Max Schmidt & Cie

LAUSANNE

ARMATURES POUR LAMPES 1/2-WATT



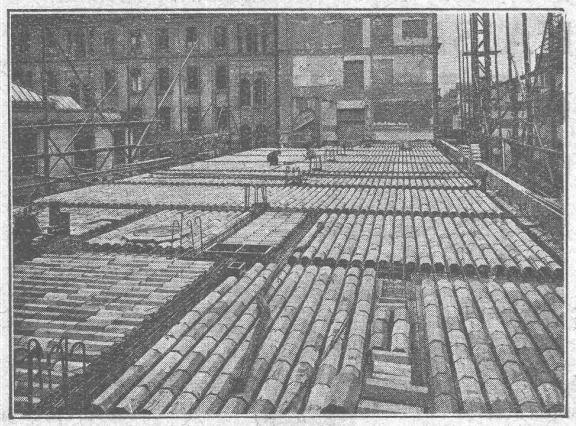


Pr éclairage extérieur
et intérieur, fermeture
à vis ou à articulation

Ventilation efficace
Forme élégante
Construction solide

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Bureau ZURICH Löwenstrasse 35



PLANCHER EN BRIQUES

Système «Pfeifer»

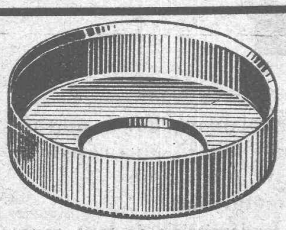
est

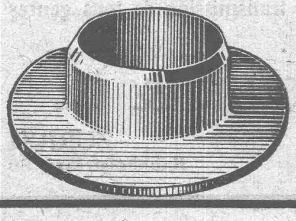
le plus rationnel de tous
les planchers en briques

Hourdis exempts de salpêtre

RASCHLE & Cie, ZURICH

Téléph.: Hottingen 5980 Stampfenbachstrasse, 75 Télégrammes: Raschco





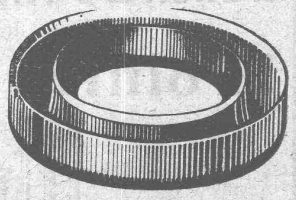
Angst & Pfister, Zurich 5

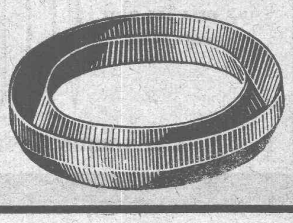
Klingenstr. 43

Spécialités industrielles en Caoutchouc et Amiante

Cuirs emboutis

en toutes dimensions et façons pour Presses hydrauliques, Pompes, Turbines, etc. Pignons en cuir dur. Bourrages gras et secs pour tout emploi. Joints anglais à haute pression. Amiantes, Caoutchoucs, Fibres, Graphite, Graisses, Tuyaux en tous genres, Tubes niveau d'eau et verres protecteurs, etc., etc.





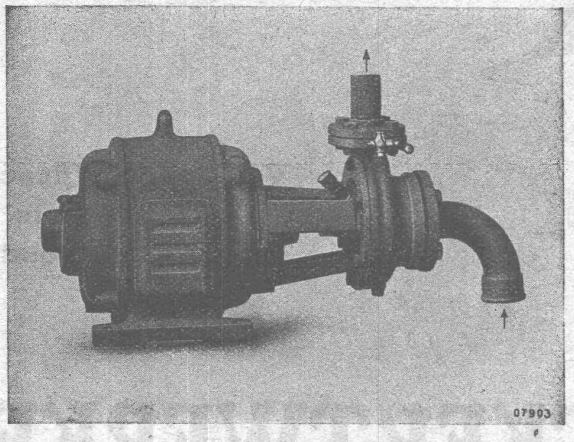
Adresse télégr.: «Packing» Téléphone: Selnau 61.40

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Succursale à Münchenstein près Bâle

BUREAU TECHNIQUE pour la SUISSE ROMANDE :
Avenue de la Gare, 3, LAUSANNE -:- Téléphone 21 59



Groupe Motopompe comprenant une pompe Sulzer à un étage adossée à un moteur Brown Boveri triphasé.

Motopompes

pour usages domestiques et industriels

Actionnées par moteurs à courant continu ou à courant triphasé.

Construction ramassée.

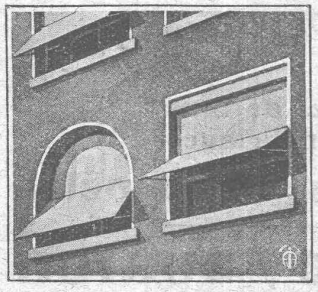
Suppression de la plaque de base et de l'accouplement.

Frais d'installation réduits.

6 modèles pour débits horaires jusqu'à 25 m³ et hauteur de refoulement manométrique jusqu'à 60 m.

STORES SCHENKER
SCHÖNENWERD

ooo



Représentant en Suisse romande :

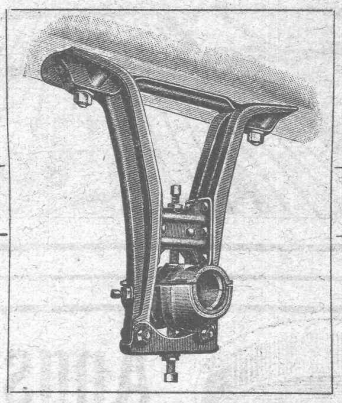
P. HOFER
ARCHITECTE
Chem. des Aubépines
LAUSANNE
Téléphone No 3910

Nous venons de recevoir un nouvel envoi de

CHAISES AMÉRICAINES « PIONNIER »

ENTIÈREMENT EN TOLE D'ACIER EMBOUTIE

Légèreté 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 & Co

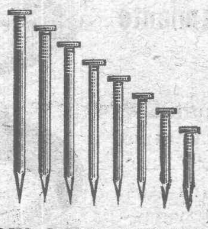
GENÈVE Rue du Vuache, 23 — **ZURICH** Bahnhofstrasse, 80

J. BRUN & Cie, Nebikon Département : Fabrique de pointes

Toutes dimensions de

! Pointes de Paris !

sont vendues aux prix les plus avantageux



directement de notre fabrique !

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

VOIES TRANSPORTABLES

PRO PRA

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

Vente-Location

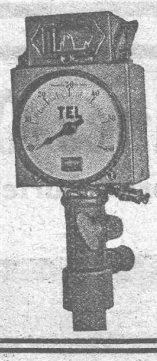
FRITZ MARTI S.A. BERNE

Dépôts et Ateliers à Berne et Wallisellen Zurich

L'INDICATEUR DE VITESSE

Pour tramways et chemins de fer électriques secondaires.

TEL



Sté Ame HASLER
BERNE

CANAUX

ISOLIT SCHOFER

Meilleurs systèmes de cheminée

Fabrique de cheminées Allschwil-Bâle

Bureau de vente : Berne

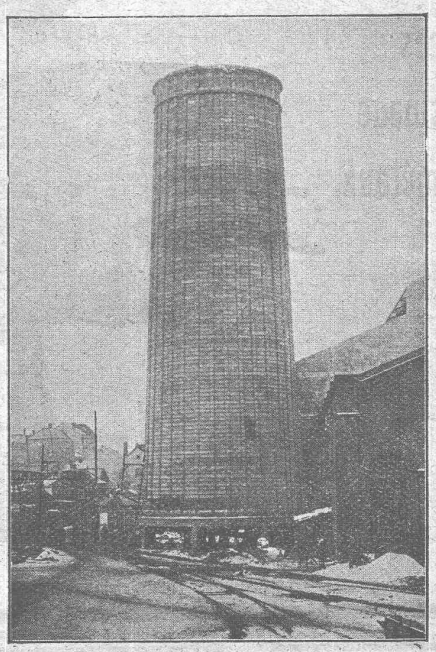
Téléphone 32.71 Effingerstrasse, 19

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

ASCENSEURS
MONTE-CHARGES
MONTE-PLATS

électriques et hydrauliques.

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



Réfrigérant de 32 m. de hau eur.

BÉTON ARMÉ

Canalisations

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées en béton armé

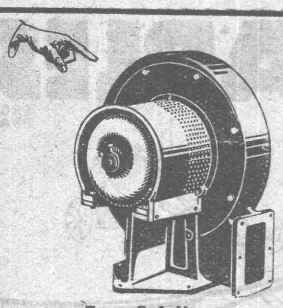
BUREAU TECHNIQUE pour études

Projets et Devis à disposition.

ANSELMIER & MULLER

BERNE

Téléphone N° 1051 Effingerstrasse, 11



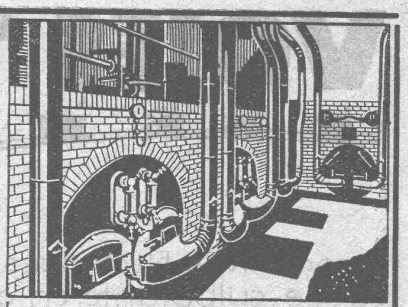
Type S A V

VENTILATION S.A. STAEFA

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

Transport pneumatique de copeaux et sciures
Dépoussiérage de machines d'horlogerie
avec récupération des déchets par filtrage
Ventilateurs pour forges et tous usages industriels
Turbines à air à grands débits

Représentation pour la Suisse romande:
CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX



Installation de soufflerie sous grille « Fœhn » 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.

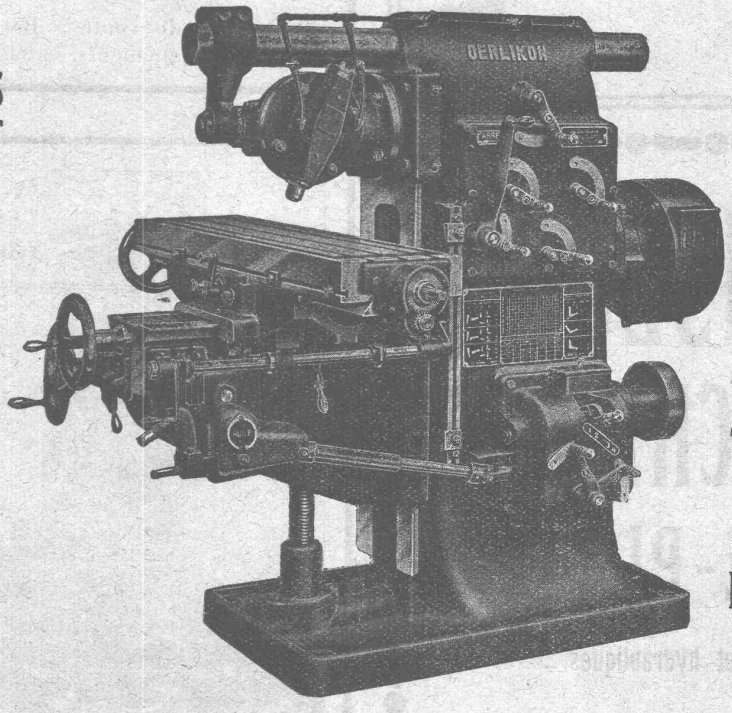
Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

à OERLIKON, près Zurich.

Machines-Outils

en tous genres
pour l'usinage
des métaux.

Exécution soignée.



SPÉCIALITÉS:

Perceuses rapides et radiales

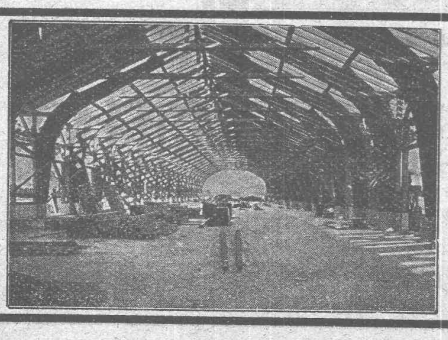
Aléseuses horizontales

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:

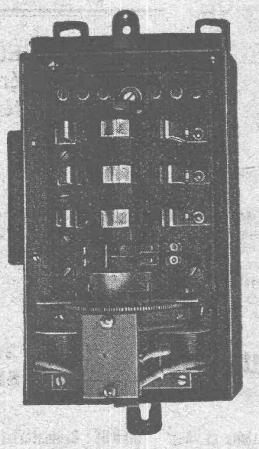
Société Suisse pour Nouvelles Constructions en bois « Système Hetzer » S. A.

Téléphone: Hottingen 19.15 **à Zurich** Kaspar Escher Haus

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

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES

F. Sauter, Bâle



Horloges-Commutatrices électriques

Interrupteurs-commutateurs
Minuteries
Allumeurs - Extincteurs
Interrupteurs de couple à distance
Régulateurs de température
etc.

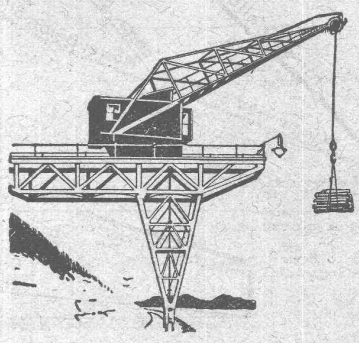
Accumulateurs électriques à eau chaude « Cumulus »

Réservoirs, Chauffe-bains électriques,
Bouilloires « type mural »

Fourneaux électriques « Primulus »

à accumulation de chaleur

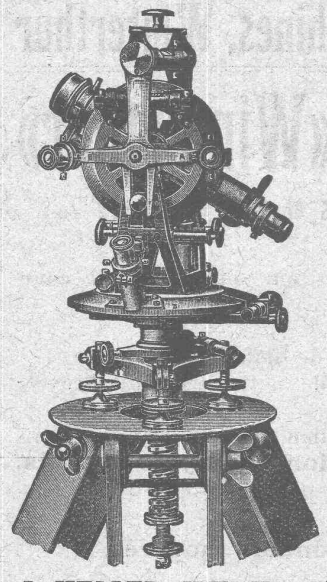
Ateliers de Constructions mécaniques RUEGGER & Cie S. A., BALE



Appareils de levage à commande à main ou électrique

Palans électriques, Treuils roulants à moteur, Cabestans Chariots transporteurs, Plaques tournantes, Palans.

MÉCANIQUE GÉNÉRALE



Théodolites

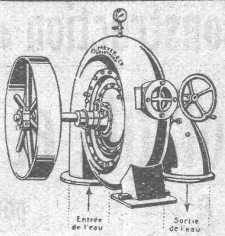
Instruments de nivellement

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**



O. Meyer & Cie, Soleure

Atelier de Construction pr 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, Bätterkinden; Sallin, Villaz-Saint-Pierre; Gerber, Biglen; Betschen & Cie, Fribourg; Bussmann, Olten; Lanzrein, Oberdiessbach; Kohler, Herbligen; Schweizer, Liestal; Müller, Dompierre; Messer, Fraubrunnen.

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

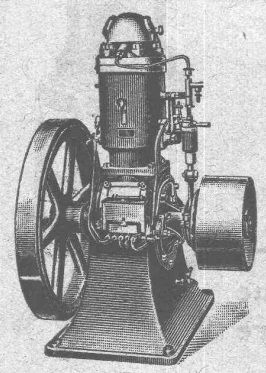
Dans les **SCIERIES** de MM. :
Bohrer, Laufen; Henzi, Attisholz; Steulet, Moutier (Jura); Burkhard, Matzendorf; Strahm, Lamboing; Rossel, Lamboing; Glur, Cortébert; Lehmann, Eggiwil; Gurtner, Burgistein; Graf, Ober-Kulm

WEBER et Cie, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans :

MOTEURS



à huile lourde,
à pétrole lampant,
à essence ou à gaz

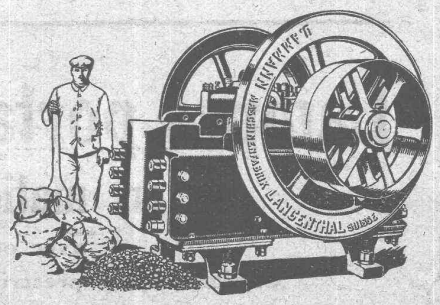
pour l'industrie, pour l'agriculture et pour bateaux de transport et de pêche

Machines automobiles à scier et à fendre le bois de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)



CONCASSEURS
Broyeurs
Moulins

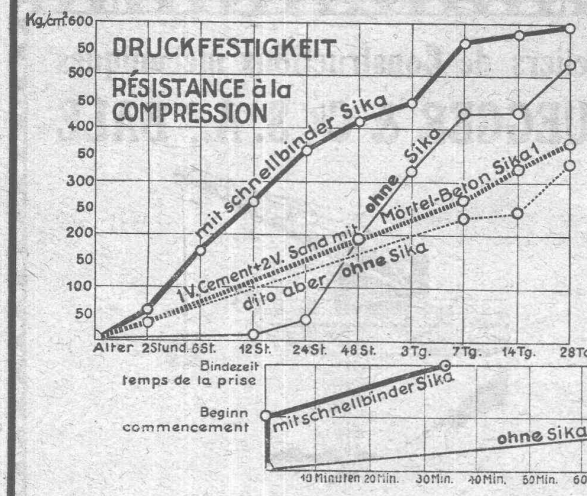
Trieurs, Cribles, Elévateurs-transporteurs

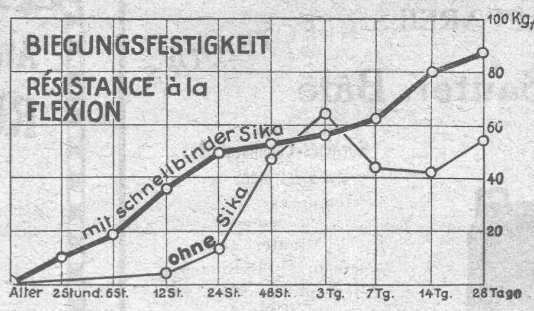
Les meilleurs dans le genre.

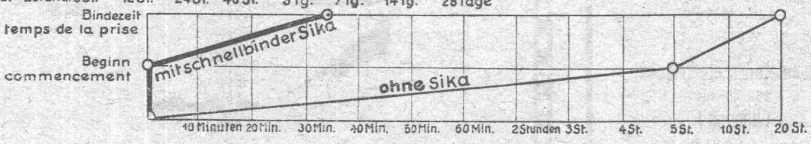
Références de 1er ordre.

INDICATEUR VAUDOIS

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







SIKA

Résultats de l'Etablissement fédéral d'essais de matériaux, Zurich

Les corps d'essais ont été préparés par l'Etablissement lui-même.

Essais de pression d'eau: sous la pression maximale de l'appareil, 6 atm., les corps d'essai sont demeurés secs. Par l'emploi du **SIKA** à prise rapide l'étanchéité peut être obtenue **pendant** la plus grande pression d'eau, même au moyen du vernis. — Demandez les premières références.

Fabricat. et vente chez: **Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich** vis-à-vis de la Gare **Tél.: Selnau 3963 Télégr.: SIKA**

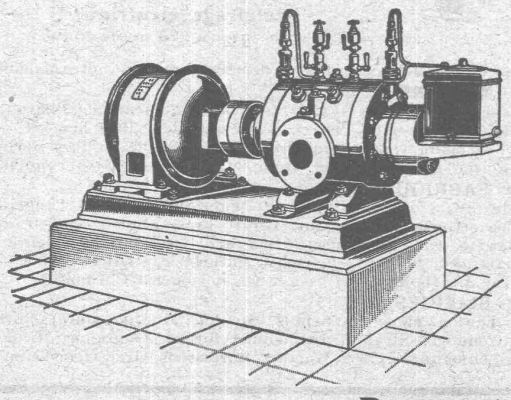
Se trouve aussi aux adresses suivantes:

ZURICH: Association des Marchands suisses de matériaux; Sponagel & Cie. **AARAU:** C. Richner. **BERNE:** Comptoir de matériaux de constructions (S. A.). **BIENNE:** Baumaterial (S. A.)

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 équilibreurs.
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.

CAMILLE BAUER, BALE

Lampes portatives "Réforme"

en matière isolante

avec ou sans verre.

Conformes aux prescriptions suisses et allemandes.

Dépôts à Bâle *Prix-courant gratis sur demande*

Isolateurs pour haute et basse tension de la fabrique de porcelaine Ph. Rosenthal & Cie, S. A., Selb en Bavière

MAILLART & Cie

INGÉNIEURS CIVILS GENÈVE

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

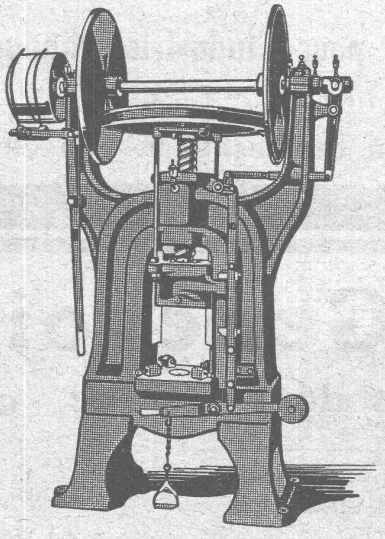
CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES
EN BÉTON ARMÉ

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

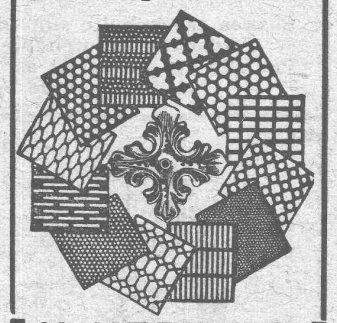
MANUFACTURE DE
CAOUTCHOUC
Vve DE H. SPECKER
(S. A.)
ZURICH

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 caoutchouté.

Tôles perforées



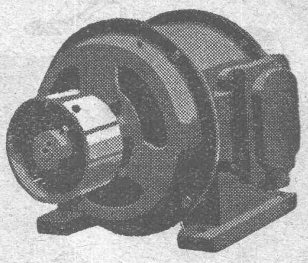
H. HEER & Co
OLTEN 7318

G. Meidinger & Cie - Bâle

Fabrique spéciale de Ventilateurs et Moteurs électriques

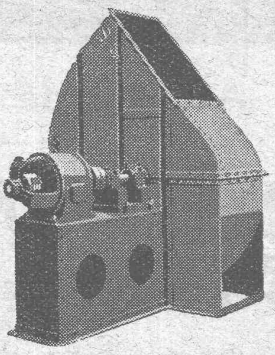
Dynamos et Moteurs électriques.

jusqu'à 300 HP.



Ventilateurs à haute pression

pour cubilots, feux de forge, fonderies.

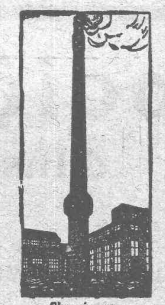


Ventilateurs centrifuges

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



Cheminees 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.

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

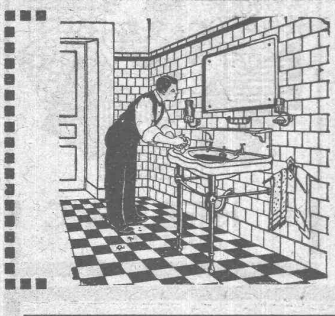
POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

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

Travaux garantis — Etanchéité parfaite — Nombreuses références

ROSSO & SCHNEEBELI, LAUSANNE ET VEVEY



GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.)

Lausanne, Vevey, Genève
Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

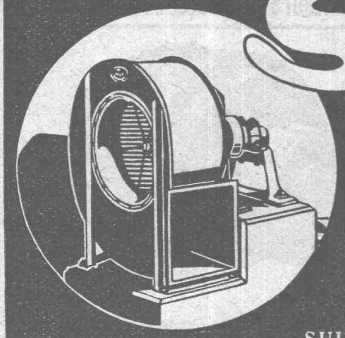
CÉRÉSITE, produit idéal pour rendre le mortier étanche

Fabrique de **Carreaux en ciment** pour dallages
Tuyaux en ciment
Carreaux céramiques pour dallages et revêtements
Articles sanitaires pour toilettes, bains, W. C., etc.
Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

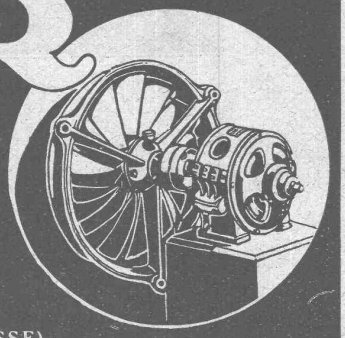
Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction

VENTILATEURS

SULZER

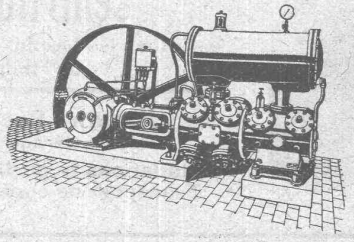


pour
chauffage et ventilation



SULZER FRÈRES, SOCIETE ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

Sté anon. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle



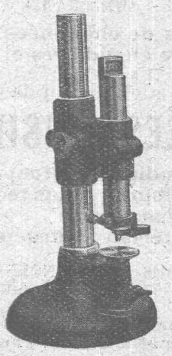
COMPRESSEURS, POMPES A VIDE

Machines et Appareils pour l'Industrie chimique

Machines-outils pour travailler les métaux en feuilles, syst. „Jaecklin"

Société Genevoise

d'Instruments de Physique. Genève



Machines à mesurer et à diviser.
Calibres normaux et à tolérances.
Comparateurs à aiguille.
Micromètres de haute précision.

SIP