

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

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.01.2026

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la
SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

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.

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.

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; RENE NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel : MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MÉAN, ingénieur cantonal, F. PRINCE, architecte.

RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur.
LAUSANNE, 4 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'édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président; J. CHAPUIS, 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, 2^{bis}. 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

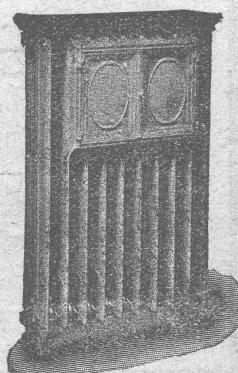
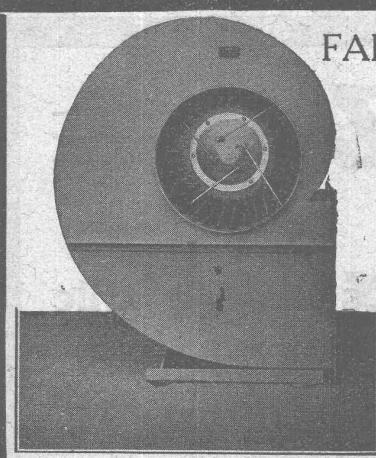
MARMITES A VAPEUR

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 mm 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)

ACQUAMÉTRO

Compteurs d'eau. — Compteurs combinés. —
Compteurs Woltmann. — Station d'essais et
d'étalonnage. — Réparations de tous systèmes.
Station d'étalonnage fédérale N° 4. *Demandez prospectus.*

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

La Soudure ÉLECTRIQUE

surpasse la soudure autogène et ordinaire, le rivetage et l'emboutissage. Production énorme à peu de frais.
Adresssez-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 & Cie, ZURICH 8** Délai de livraison rapide : Hautes garanties :

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
TÉLÉPHONE SELNAU 61.93

Filtres et fontaines artésiennes pour particuliers et communes
Références de la Suisse et de l'Etranger.

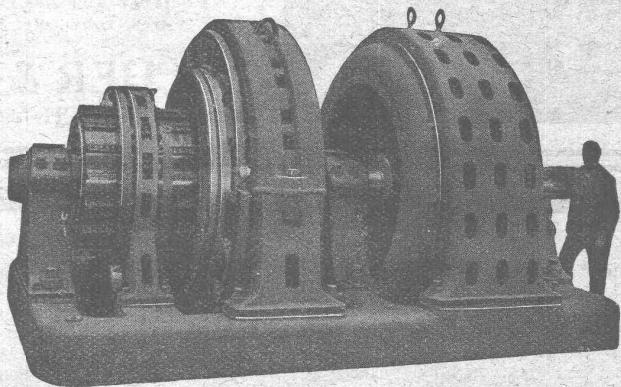
Captation
d'eau de fond et
DIENERSTRASSE, 7 d'eau de source
Creusage de puits et de galeries

S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

Ci-devant C^e DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

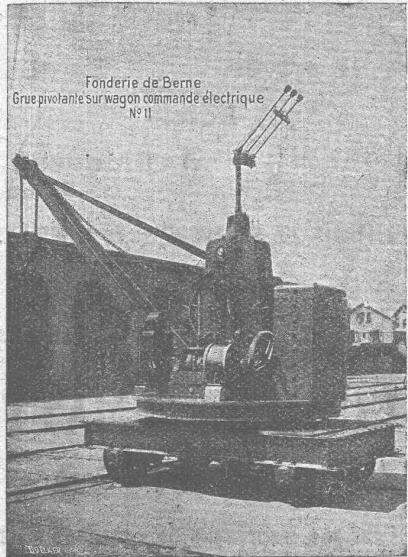
MACHINES ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES
ET DE TOUTES PUISSANCES
COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU
ÉLECTROCHIMIE — TRACTION — RÉGULATEURS
TRANSPORTS DE FORCE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
SPÉCIALITÉS DE SURVOLTEURS-DÉVOLTEURS



Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres
et télégrammes
Fonderie
de Berne
à Berne.



Téléphone
N° 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 : Rigggenbach, 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.

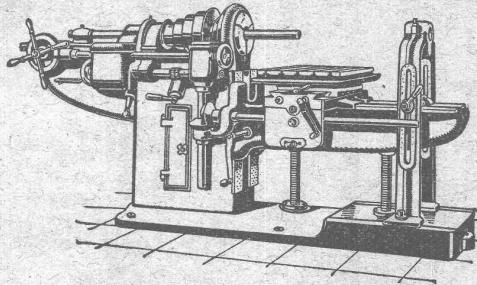
H. ARNOLD, KRIENS

CANTON
DE LUCERNE
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE - MOTEURS

Coupe-circuits accessoires
(Système Siemens)

Téléphone 846 Pâte soudure (sans acide) Fer électrique à souder (Brevet N° 79.208) Zettel Téléphone 846

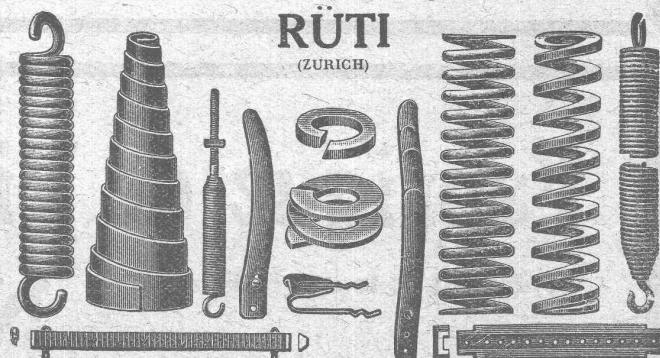
Machine horizontale à aléser et à fraiser



Ateliers de construction Hinwil S.A.
HINWIL

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de
Ressorts en tous genres

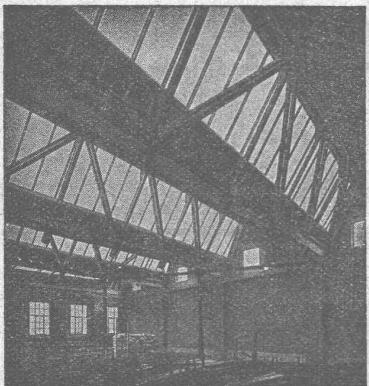


RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR
en fil de laiton, nickel et bronze

pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEU
RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile
Calculs pour la capacité de charge à disposition
de nos clients

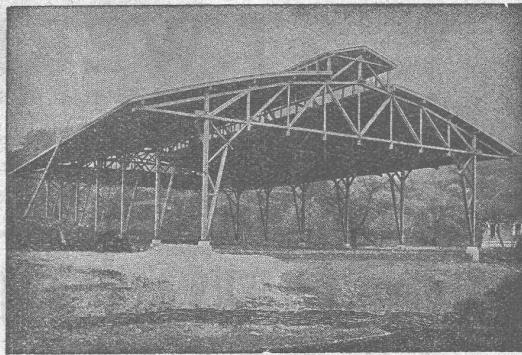


Constructions en bois système LOCHER & Cie

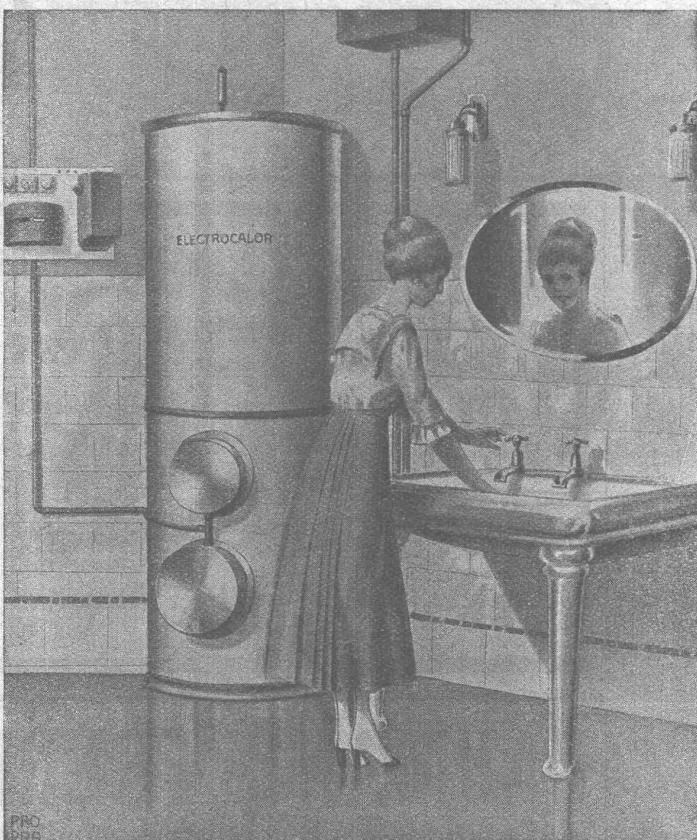
Charpentes, Toitures en sheds, Halles de montage Ateliers, Remises de locomotives, Hangars industriels et pour avions Ponts et passerelles, Cintrés, Tours, etc.

LOCHER & Cie

Talstrasse, 10 ZURICH Talstrasse, 10



Téléphone : Selnau 1100 — Adr. télégraphique : « Locherco »



Electrification de chauffages centraux

Distributeurs d'eau chaude
pour
privés,
hôtels
et cliniques.

Devis et prospectus sur demande.

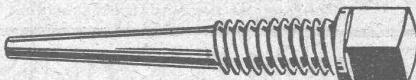
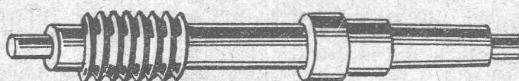
Société Anonyme
KUMMLER & MATTER
A A R A U
Fabrique d'appareils de chauffage électrique.

Fabrique de Vis de Nyon S.A.

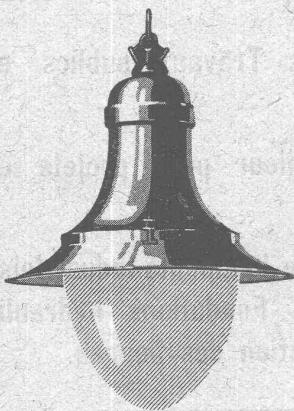
Ci-devant J. Isaac & Fils

Nyon
(Suisse)

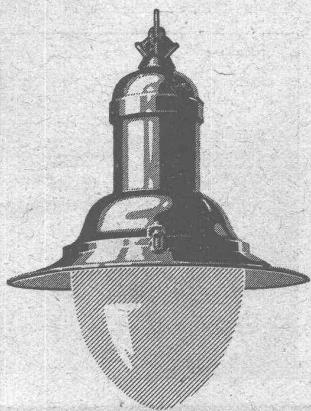
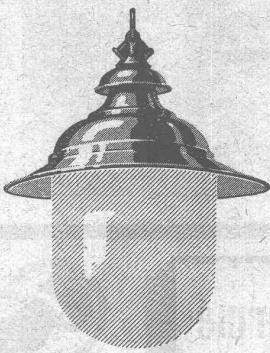
Fondée en 1860



ARMATURES POUR LAMPES 1/2-WATT



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



Ventilation efficace
Forme élégante
Construction solide



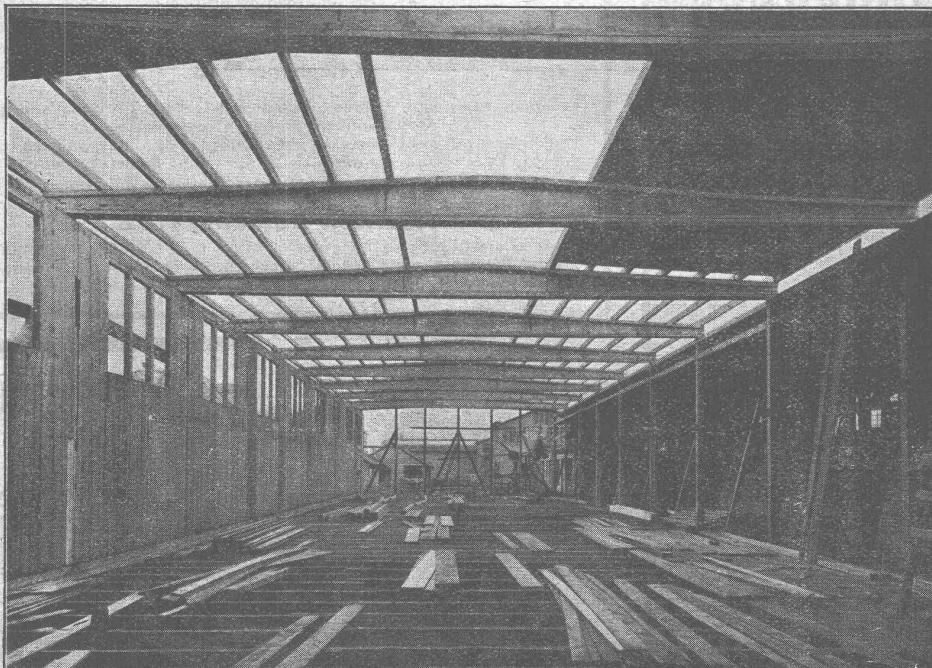
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Bureau

ZURICH

Löwenstrasse 35

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

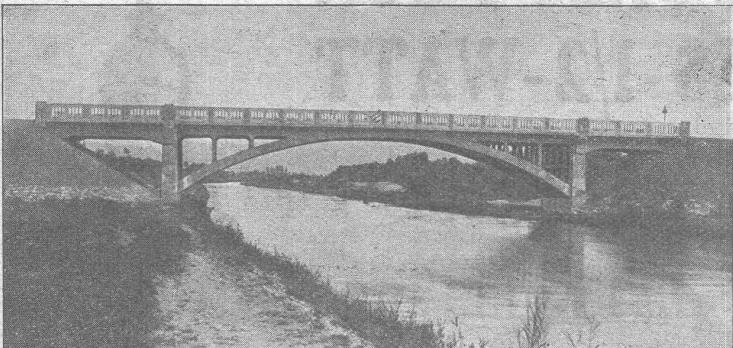
Montage rapide
Poids minime
Facilement démontable
Résistant aux intempéries

Projets et exécution par:

WILLI STÄUBLI

Zurlindenstr., 115, Zurich

J. J. RUEGG :: ZURICH II



Seestrasse, 30

Téléphone : Selnau 66.92.

Entreprise des Travaux publics et Bâtiments.

Bureau d'ingénieur pour projets et exécution.

Construction de bâtiments industriels, usines, etc. Fondations hydrauliques, correction des fleuves.

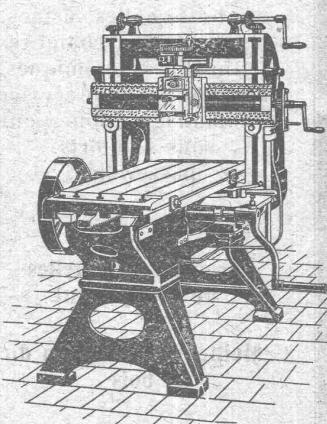
Fers ronds fluss pour béton armé

en barres de 12 à 14 m.

Max Schmidt & C^{ie}
LAUSANNE

22-24, PLACE SAINT-LAURENT, 22-24

MACHINES-OUTILS MODERNES



RABOTEUSE
ROTONDO
avec appareil
à fraiser

H. GRAF-BUCHLER, ING.
12, Splügenstrasse ZURICH Splügenstrasse, 12

Maison suisse fondée en 1897

STOCK IMPORTANT

Maison fondée en 1848

Explosifs modernes

PETITPIERRE FILS & C^o
NEUCHATEL

Téléphone 8.15

La plus ancienne maison fournissant la partie.

Explosifs, Mèches à mine, Détonateurs, etc.
LAMPES DE MINES

DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

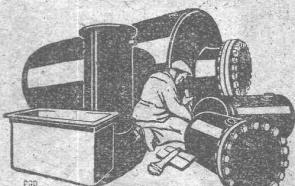
ERNEST HABERER & C^{ie} - BERNE
JH 1185 B] Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés. Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.

Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

TRAVAUX DE SCULPTURE

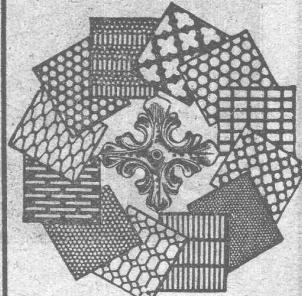
Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.



Boiler, réservoirs, récipients d'expansion, conduites ainsi que travaux de ferblanterie en tous genres

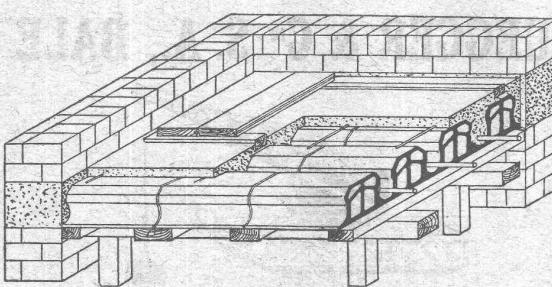
Sch. Bertrams
Bâle

Tôles perforées



H. HEER & C^o
OLTEN

7318



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

ENTREPRISE SPÉCIALE POUR SONDAGES DE TOUTE ESPÈCE

Maison fondée en 1860

J. KELLER, RENCHEN

Maison fondée en 1860

FORAGES DE PUITS, CAPTATIONS D'EAU DE FOND ET D'EAU DE SOURCE

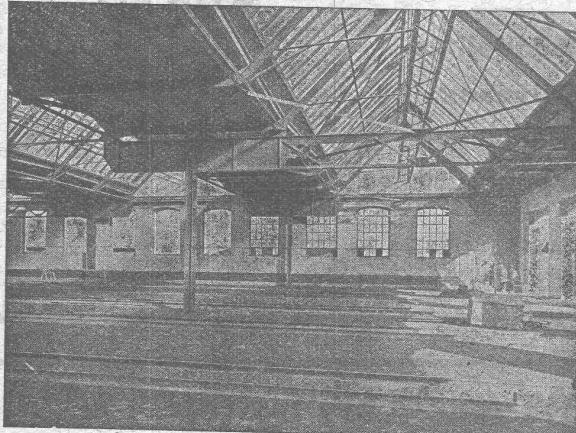
FILTRES ET FONTAINES ARTÉSIENNES ○ ○ ○ ○ ○

INSTALLATIONS COMPLÈTES DE DISTRIBUTION D'EAU

BUREAU
D'INGÉNIEUR :

K. MENGIS, LUCERNE

KORNMARKT, 1
TÉLÉPHONE 24.32



Ateliers de Constructions métalliques S.A.

Löhle & Kern Zurich

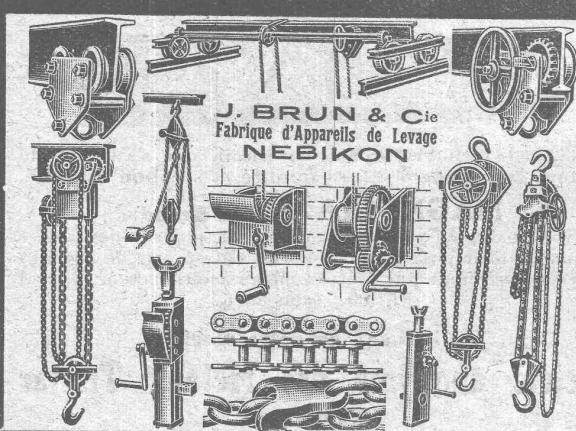
Maison suisse

Fondée en 1902

Projets et exécution de toutes

Constructions en fer

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



MANUFACTURE DE
CAOUTCHOUC
VVE DE H. SPECKER
(S.A.)
Z U R I C H

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 Ebomite, Fibre et Amiante.
Gutta-percha
Bandes caoutchoutées.
isolantes.

TUBES A GAZ
Manteaux et Pelerines en tissus caoutchouté.



Concasseurs

Installations pour concassages
moutures et transporteurs.

Machines frigorifiques
selon procédé spécial et patente

Les meilleures Patentes

Machines à moutures

pour corps durs, mi-durs,
cassants, coriacés

Plus de 11000 machines livrées. C'est la
meilleure preuve d. construction irrép.

Excellent concasseurs à coke
(concasseurs patentés à doubles secoueurs)

Excellent

Concasseurs à scories

ALPINE AUGSBURG
Sté p' la fab.
des machines

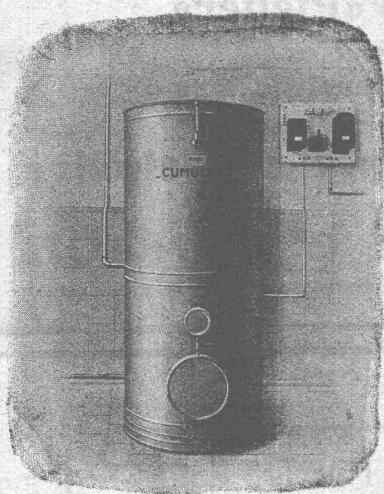
Fabrique spéciale pour installations de :
concassages et transport. chaux et ballast.

Machines à glace
et réfrigérantes

Aspirateurs

Moulin Perplex

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 »

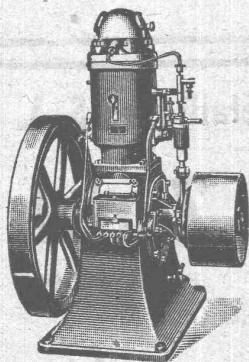
Fourneaux électriques « Primulus » à accumulation de chaleur

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

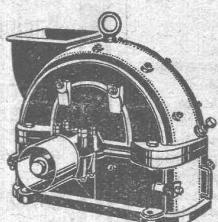
DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

U. AMMANN, Ateliers de Construction
LANGENTHAL (Suisse)

Concasseurs à mâchoires

en 20 types et grandeurs différents.

Trieurs
Cribles

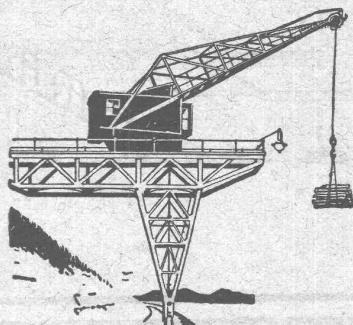


Elévateurs
Transporteurs

BROYEURS A CYLINDRES ET CENTRIFUGES

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

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

Charles EBNER

12, Quai du Rhin, 12

Schaffhouse

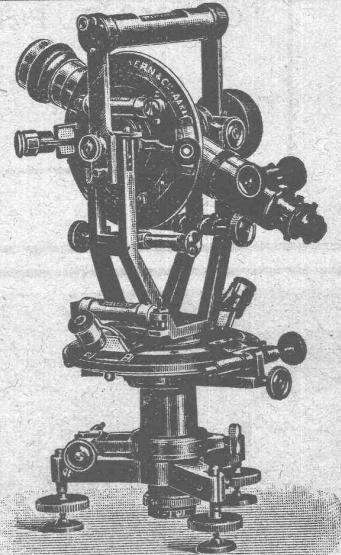
Maison spéciale pour l'équipement de bureaux techniques fondée en 1901.

Théodolites

Niveaux

Articles pour arpenteurs

CATALOGUES
sur demande.



MÉTAL ANTI-FRICTION
(Flower Brand) **MAGNOLIA** (Flower Brand)



est le seul véritable produit américain qui s'est répandu sur tout l'univers grâce à sa qualité et son bon marché.

MAGNOLIA (Flower Brand)

est trois à dix fois plus efficace que la plupart des autres métaux anti-friction. De nombreuses entreprises de chemins de fer le préfèrent aux autres métaux anti-friction coûtant 3 à 400 % plus cher.

Livraison de notre stock

Société anonyme des Métaux Tristar
Genève

Le même établissement fabrique les métaux anti-friction :
LEXA, ALICIA, GASENGINE, TURBINE

Rothenbach & C° S.A.

Berne

Rue Monbijou, 91

Téléphone N° 9.41

Construction de Fours de tous systèmes pour

Usine à gaz, production de coke
Industries chimiques et métallurgiques
Générateurs

Livraison et montage de Réfrigérants, Extracteurs,
Épurateurs, etc.

Installation de conduites de tout genre pour gaz, eau, vapeur,
oxygène, hydrogène, acides et vacuum.

Réseaux d'eau et de gaz.

Installations pour gaz comprimé.

Chauffage à l'huile et au goudron.

Appareils «DEBRO» pour contrôle des chaudières et mesure
des températures jusqu'à 1800° C.

Offres et visites d'ingénieurs compétents sur demande.

Jl vous faut
pour être à jour, la
Soudure autogène

Pour avoir tout
écrivez
à



USINES d'OXYGÈNE et d'HYDROGÈNE SA LUCERNE

Plus ancienne maison de la branche
ayant introduit les procédés
autogènes dans la Suisse
Installations } de tous systèmes
Appareils } Instruments Matériaux Gaz divers

SOCIÉTÉ ANONYME

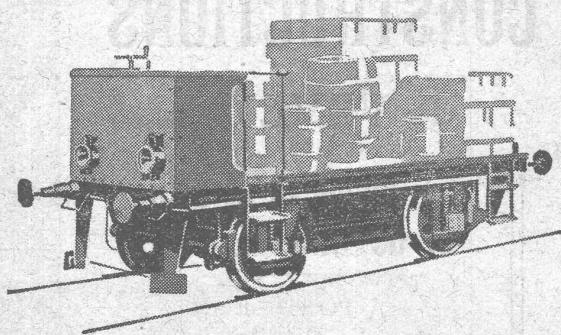
BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159

Tracteurs pour le transport
de marchandises
et la remorque de wagons.

Manipulation très simple
n'exigeant
pas de personnel spécial.

Toujours prêts à fonctionner.



Possibilité de charger la
batterie aux heures de faible
charge des centrales, quand
le courant est à bas prix.

Charge de la batterie
ne nécessitant pas
de surveillance.

Frais d'exploitation et
d'entretien réduits.

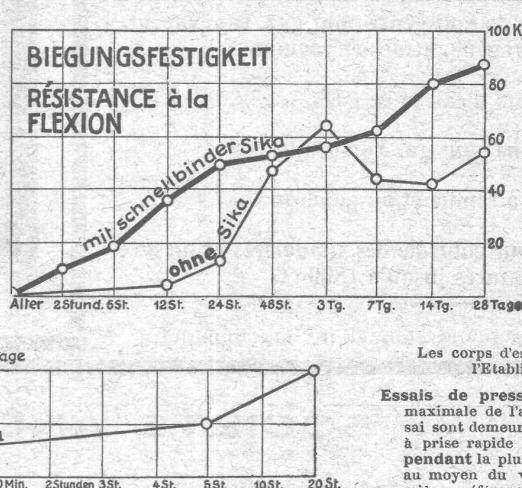
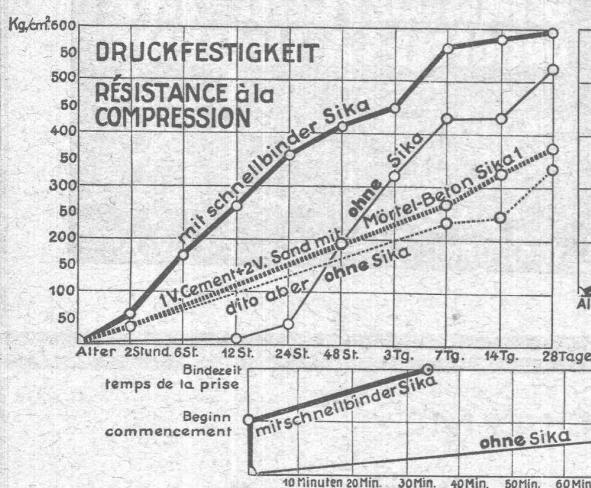
WAGONS PLATE-FORME A ACCUMULATEURS

Demander le prospectus N° 601 F. s. v. p.

Guggenbühl & Müller, à Zurich

se chargent de l'exécution de

Galerie pour la Captation de Sources
Forages de Puits pour l'utilisation des Eaux souterraines
Conduites à Syphon et autres Conduites
Usines hydrauliques, Réservoirs
Installations complètes de
Distribution d'eau



SIKA

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

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

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

ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)

TURBINES et
RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts
et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et
CROISEMENTS

Fonderie de FER
et de BRONZE

PONTs et

Charpentes métalliques.

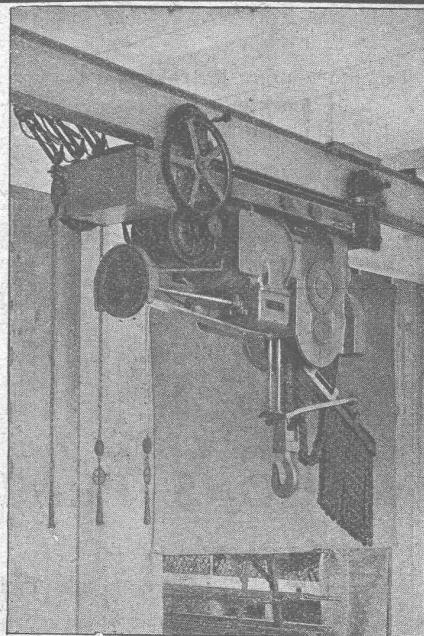
RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES
TUVAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

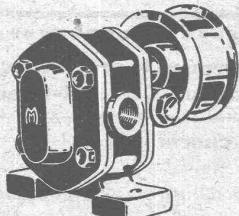
DEVIS de toutes MACHINES
sur demande.



Palan avec moteur Déri et chariot monorail électrique, breveté.

SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRÈNAGES MAAG ZURICH

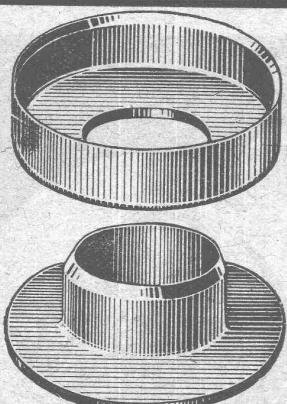
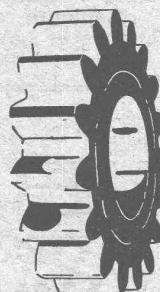
ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRÄDER
TÉLÉPHONE : SELNAU N° 633



Engrenages en acier trempés et rectifiés.

Réducteurs de vitesse.

Pompes Engrenages Maag.



Angst & Pfister, Zurich 5

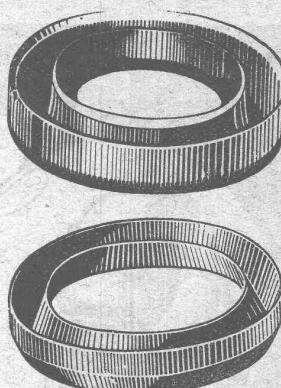
Klingenstr. 48
Spécialités industrielles en Caoutchouc et Amiante

Cuir 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



IMPRIMERIE LA CONCORDE LAUSANNE

Direction :

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Périllard

JUMELLES, 4
Téléphone 35 95

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

STORES

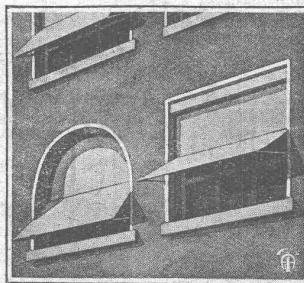
SCHENKER
SCHÖNENWERD

ooo

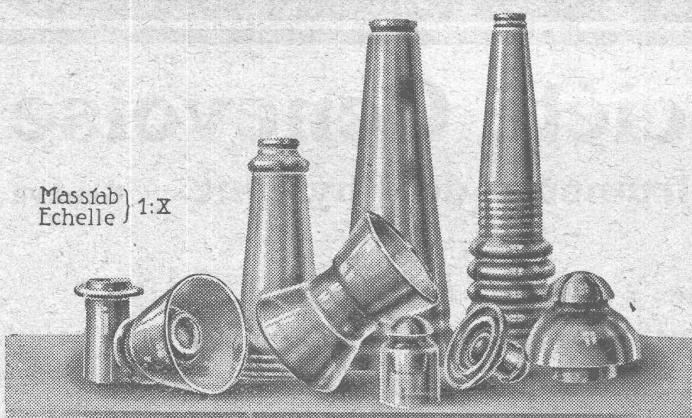
Représentant en
Suisse romande :

P. HOFER
ARCHITECTE

Chem. des Aubépines
LAUSANNE
Téléphone N° 3910



Massstab 1:X
Echelle



Bigler, Spichiger & Cie S.A.

(Fabrique à Biglen)

Bureau technique à BERNE

Matériel pour chemins de fer
électriques

ISOLATEURS EN VERRE (fabrication suisse)

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

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

POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

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

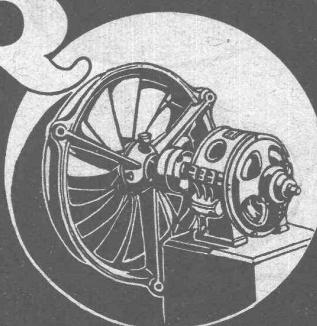
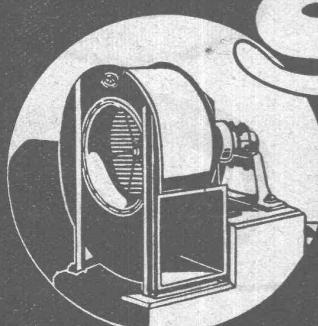
Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction

VENTILATEURS

SULZER

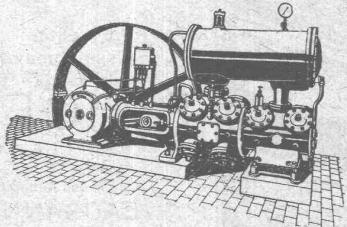
pour

vapeurs et gaz chauds



SULZER FRÈRES, SOCIETE ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

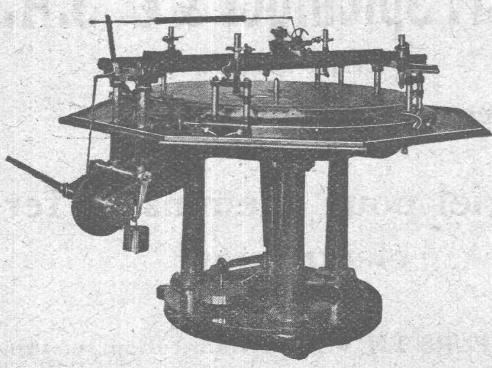
S^te anon. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle



COMPRESSEURS, POMPES À VIDÉ

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.

