

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

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

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. THEVENAZ, 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, Jumelles, 4

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^o, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

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^o, à Lausanne.

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.



Troesch & C^o, 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

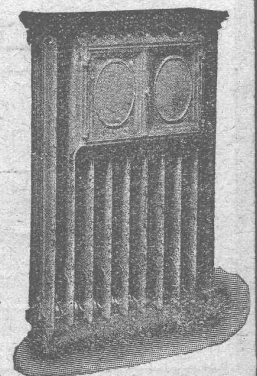
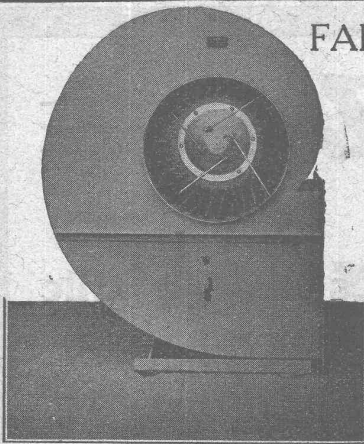
MARMITES A VAPEUR

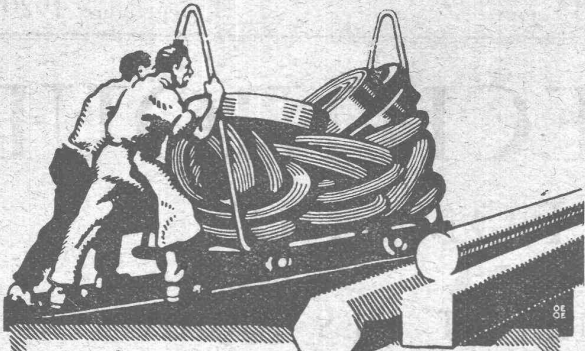
Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR

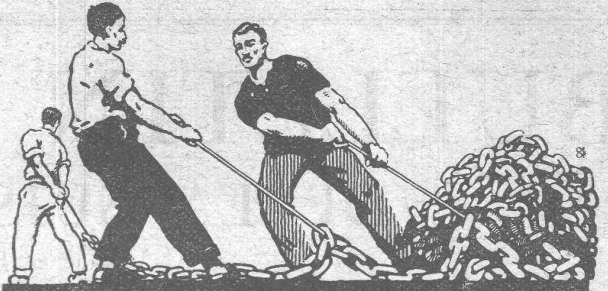




TRÉFILIERIES RÉUNIES S.A. BIENNE

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

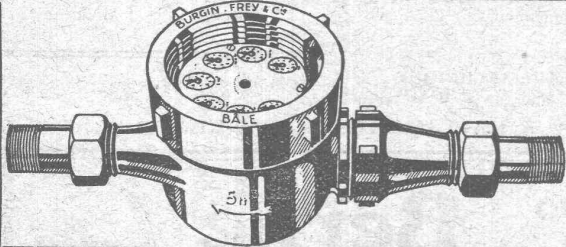


UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE

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 RECUES PAR
 TRÉFILIERIES RÉUNIES S.A. BIENNE
 S.A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
 H. HESS & C^{ie}, PILGERSTEG-RUTI (ZURICH)



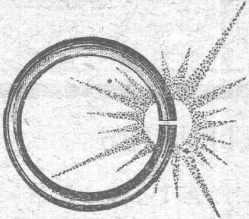
ACQUAMÉTRO

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 & C^{ie}, Fabrique suisse de compteurs d'eau, **BALE**



La SOUDURE ÉLECTRIQUE

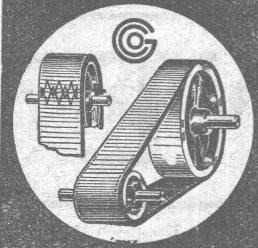
surpasse la soudure autogène et ordinaire, le rivetage et l'emboutissage. Production énorme à peu de frais.

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 ingé-
 nieur sur demande.

H.-A. SCHLATTER & C^o, ZURICH 8

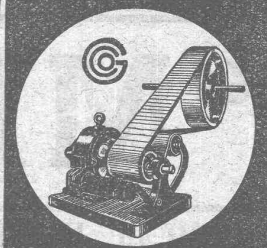
Délai de livraison rapide
 : Hautes garanties :



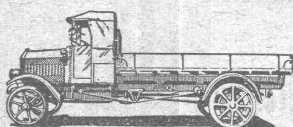
COURROIES CUIR

ET TOUS ACCESSOIRES

GUT & C^{ie} - ZURICH



ARBENZ



Camions automobiles

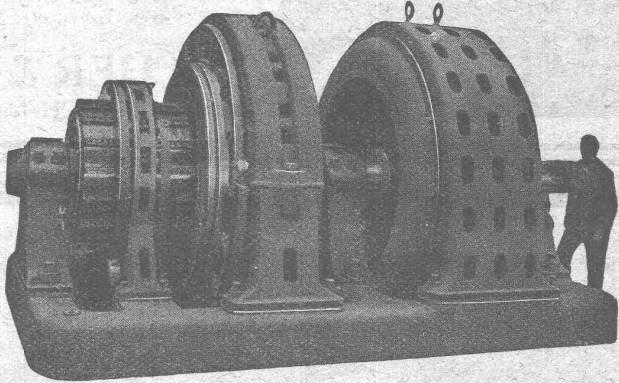
de 2-5 tonnes charge utile

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'Étranger.

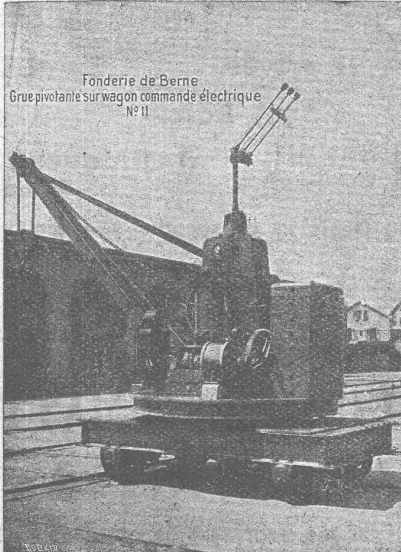
S.A. des ATELIERS de SÉCHERON
 G E N È V E
 Ci-devant C^{ie} DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

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.

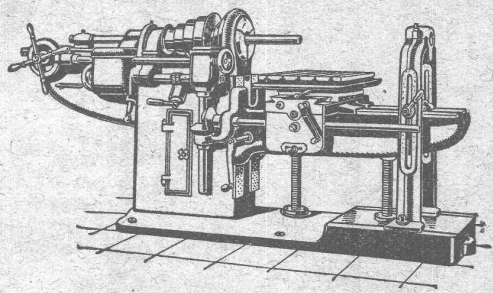
Lettres et télégrammes
 Fonderie de Berne à Berne.



Fonderie de Berne
 Grue pivotante sur wagon commandé électrique N° 11

Téléphone N° 10.66

Machine horizontale à aléser et à fraiser



Ateliers de construction Hinwil S.A.
 HINWIL

- 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.

H. ARNOLD, KRIENS CANTON DE LUCERNE
 MATÉRIEL ÉLECTRIQUE - MOTEURS

Coupe-circuits accessoires Fer électrique à souder (Système Siemens) (Brevet N° 79.208)
 Pâte soudure (sans acide) « Zettel »

Téléphone 846 Téléphone 846

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

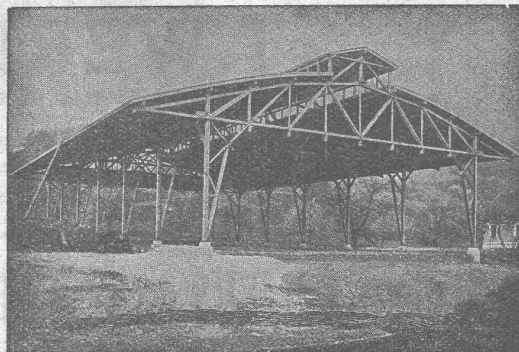


Constructions en bois système LOCHER & C^{ie}

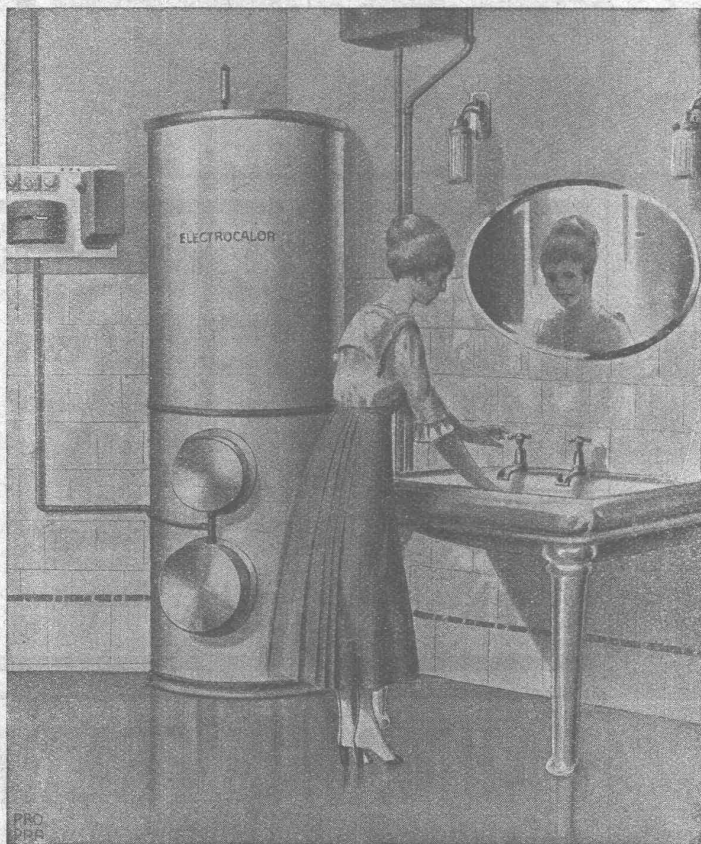
Charpentes, Toitures en
sheds, Halles de montage
Ateliers, Remises de lo-
comotives, Hangars in-
dustriels et pour avions
Ponts et passerelles, Cin-
tres, Tours, etc.

LOCHER & C^{ie}

Talstrasse, 10 ZURICH Talstrasse, 10



Téléphone : Selnau 1190 — Adr. télégraphique : « Loherco »



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.

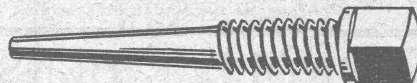
Fabrique de Vis de Nyon S.A.

Ci-devant J. Isaac & Fils

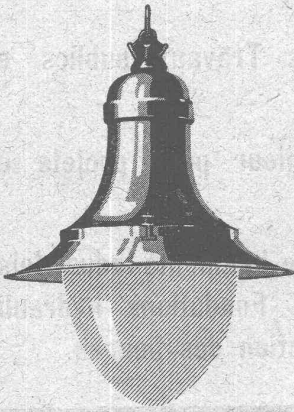
Nyon

(Suisse)

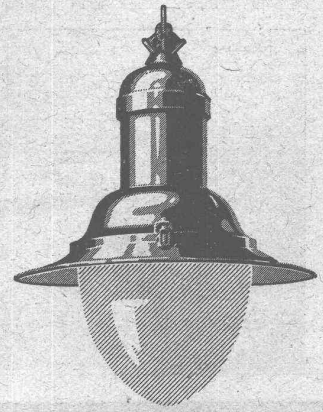
Fondée en 1860



ARMATURES POUR LAMPES 1/2-WATT



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



Ventilation efficace
Forme élégante
Construction solide



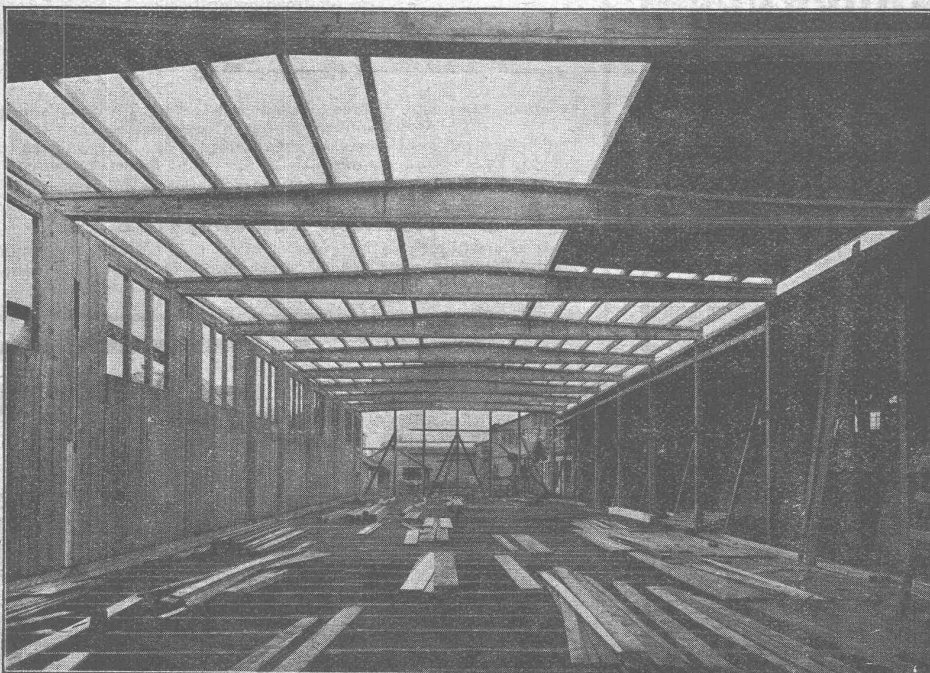
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Bureau

ZURICH

Löwenstrasse 35

Constructions en bois „Systeme 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 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

Maison onnée en 1848

Explosifs modernes

PETITPIERRE FILS & C^o

NEUCHATEL

Téléphone 3.15

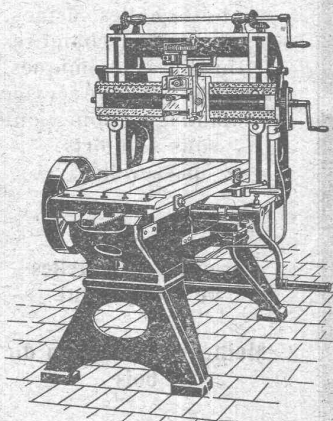
La plus ancienne maison fournissant la partie.

Explosifs, Mèches à mine, Détonateurs, etc.

LAMPES DE MINES

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

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

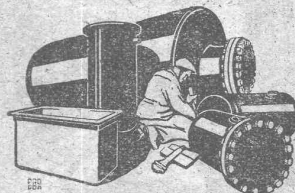
Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés.

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.

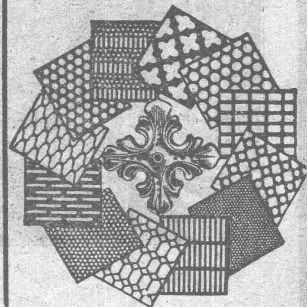


Boiler, réservoirs, récipients d'expansion, conduites ainsi que travaux de ferblanterie en tous genres

fich. Bertrams

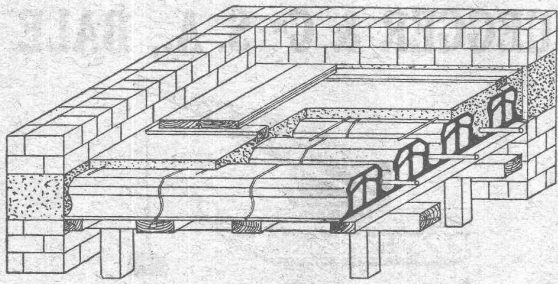
Bâle

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 & C^{ie}, 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

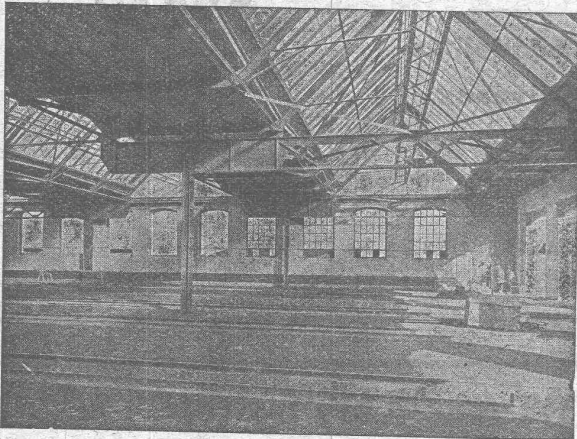
FORAGES DE PUIITS, CAPTATIONS D'EAU DE FOND ET D'EAU DE SOURCE

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

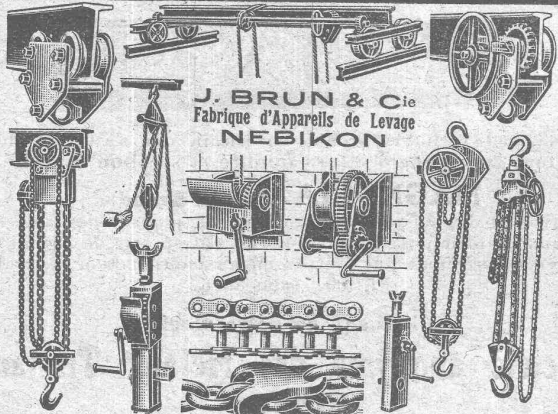
Maison suisse

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.



J. BRUN & C^{ie}
Fabrique d'Appareils de Levage
NEBIKON

MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC

V^{VE} 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 Ebonite, Fibre et Amiante.
Guttapercha
Bandes caoutchoutées.
Isolantes.

TUBES A GAZ

Manteaux et Pèlerines en tissus caoutchouté.

Concasseurs

Installations pour concassages
moutures et transporteurs.

Machines frigorifiques
selon procédé spécial et patenté
Les meilleures Patentées

Machines à moutures
pour corps durs, mi-durs,
cassants, coriaces

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

Excellents concasseurs à coke
(concasseurs patentés à doubles soconeurs)
Excellents

Concasseurs à scories

ALPINE Sté p^e la fabr.
des machines
AUGSBURG

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

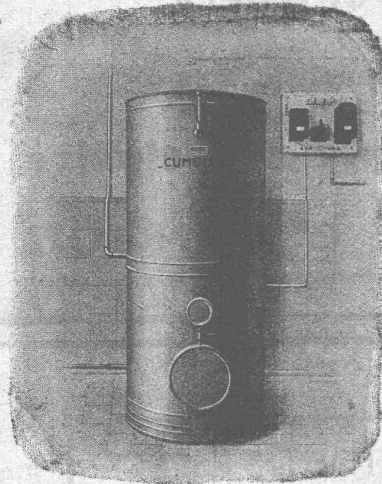
Machines à glace
et réfrigérantes

Aspirateurs

Moulins à boulets

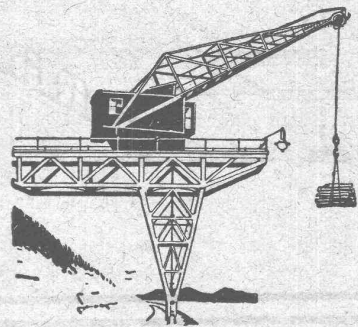
Moulins Perplex

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES F. Sauter, Bâle



- Horloges-Commutatrices électriques
- Interrupteurs-commutateurs
- Minuterics
- 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 & C^{ie} S. A., BALE

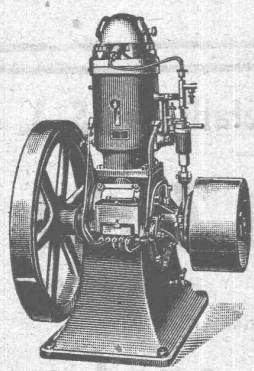


Appareils de levage à commande à main ou électrique
Palans électriques, Treuils roulants à moteur, Cabestans
Chariots transporteurs, Plaques tournantes, Palans.
MÉCANIQUE GÉNÉRALE

WEBER & C^{ie}, 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

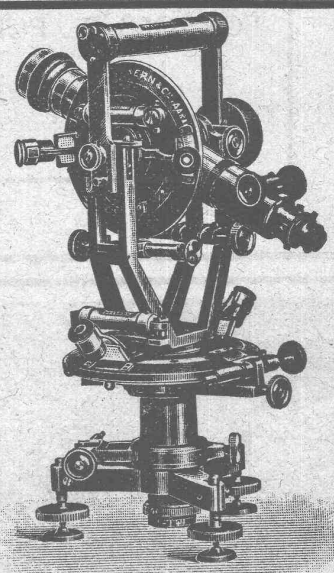
Charles EBNER

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.

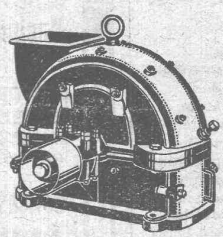


U. AMMANN, Ateliers de Construction LANGENTHAL (Suisse)

Concasseurs à mâchoires

en 20 types et grandeurs différents.

Trieurs
Cribles



Élévateurs
Transporteurs

BROYEURS A CYLINDRES ET CENTRIFUGES

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

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^o S.A.

Rue Monbijou, 91

Berne

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.

Il vous faut aujourd'hui
pour être à jour, la
**Soudure
autogène**

Pour avoir tout
écritez
à



USINES d'OXYGÈNE et d'HYDROGÈNE S.A. 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

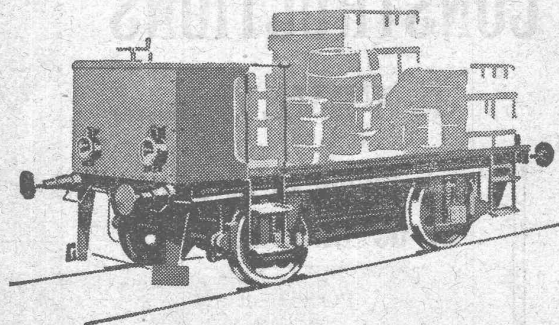
BROWN, BOVERI & C^{ie}, BADEN (Suisse)

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

Galleries pour la Captation de Sources

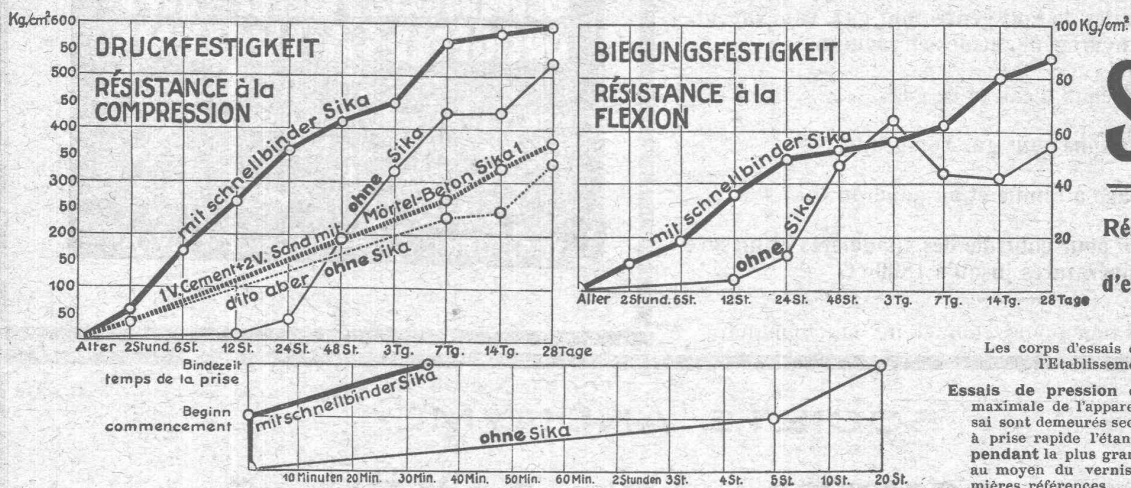
Forages de Puits pour l'utilisation des Eaux souterraines

Conduites à Syphon et autres Conduites

Usines hydrauliques. Réservoirs

Installations complètes de

Distribution d'eau



Fabricat. et vente chez :

Kasp. Winkler & C^{ie}, Altstetten-Zurich

Tél.: Selnau 3963
Télégr.: SIKA

vis-à-vis de la Gare

Se trouve aussi aux adresses suivantes:

ZURICH: Association des Marchands suisses de matériaux; Sponagel & C^{ie}. 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

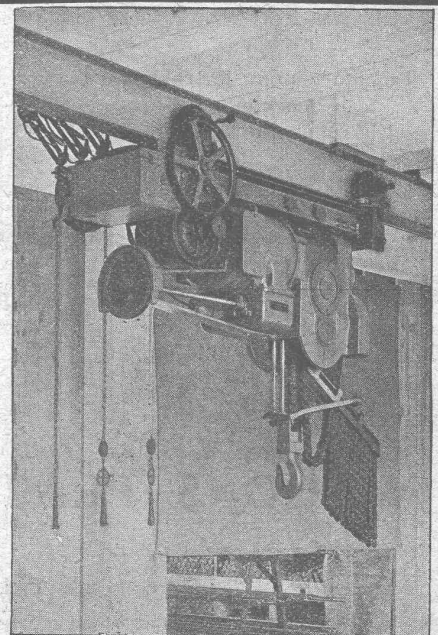
Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

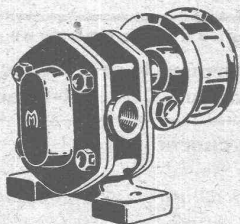


Palan avec moteur Déri et chariot monorail électrique, breveté.

SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MAAG

ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRÄDER
TÉLÉPHONE : SELNAU N° 633

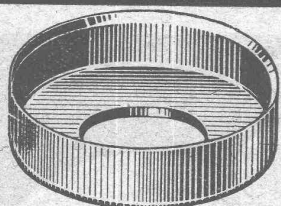
ZURICH



Engrenages en acier trempés et rectifiés.

Réducteurs de vitesse.

Pompes Engrenages Maag.



Angst & Pfister, Zurich 5

Klingenstr. 43

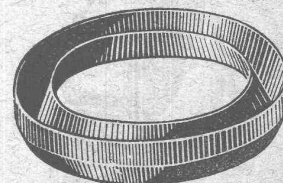
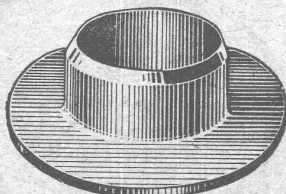
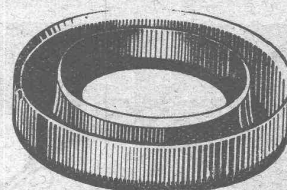
Spécialités industrielles en Caoutchouc et Amiante

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



IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :

LAUSANNE

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Périllard

JUMELLES, 4
Téléphone 35 95

Impressions commerciales et artistiques

Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs

Journaux, volumes, brochures, catalogues

Circulaires :: Enveloppes :: Programmes

Cartes de visite et d'adresse, Obligations

Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique



STORES SCHENKER

SCHÖNENWERD

ooo

Représentant en
Suisse romande :

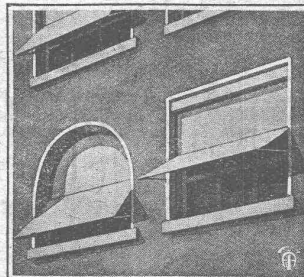
P. HOFER

ARCHITECTE

Chem. des Aubépines

LAUSANNE

Téléphone N° 3910



Bigler, Spichiger & C^{ie} S.A.

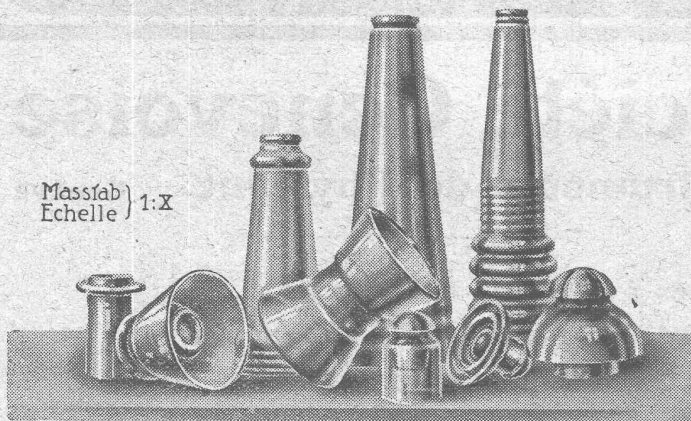
(Fabrique à Biglen)

Bureau technique à BERNE

Matériel pour chemins de fer électriques

ISOLATEURS EN VERRE (fabrication suisse)

Massstab } 1:X
Echelle }



TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES DE TOITURES
PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Couvertures en ciment volcanique — Plaques isolatrices en asphalte

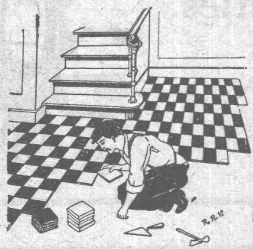
Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.
Asphalte caoutchouté monolithe
Planelles et pavés en asphalte comprimé
Pavage de bois

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

Fabrique de Carreaux en ciment pour dallages
Tuyaux en ciment

CÉRÉSITE, produit idéal
pour rendre le mortier étanche

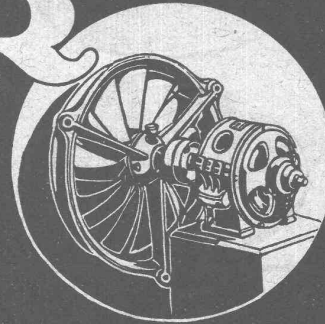
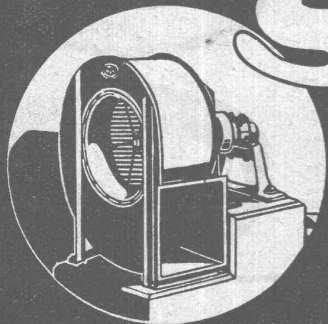
Carreaux céramiques pour dallages et revêtements
Articles sanitaires pour toilettes, bains, W. C., etc.
Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isoants :: Bois de construction

VENTILATEURS

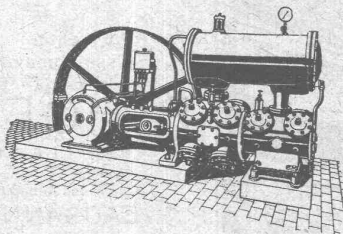
SULZER

pour
vapeurs et gaz chauds



SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

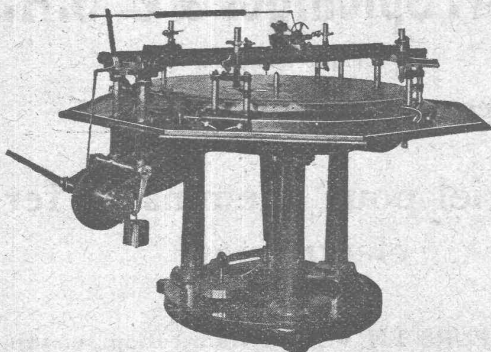
Sté anon. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle



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.

