

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 45 (1919)
Heft: 21

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: 26.01.2026

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

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 : D^r P. PICCARD, ingénieur, à Genève.

Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et D^r 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.

RÉDACTEUR : D^r H. DEMIERRE, ingénieur.

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



Troesch & C°, Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



Béton armé translucide

SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ
Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre

Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — le plus grand effet de lumière —

Représentant : **Rob. Looser, Zurich**
Badenerstr. 47

Medaille d'or
J.B.A. Leipzig
1913



Propriétaires - Architectes - Ingénieurs

Faites soumissionner vos entrepreneurs sans changer vos plans en appliquant les procédés

"MIXEDSTONE"

vous doublerez la rapidité d'exécution et réaliserez une économie considérable sur le prix de vos constructions.

Le bureau technique de la Société fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

Société de travaux en ciment armé

Avenue Tissot, 2 bis

LAUSANNE

Métaux antifriction
Soudures d'étain
Articles techniques
Etain, Antimoine
Cuivre, Plomb
Zinc, etc.

Vestit Métal S.A.

Fabrique à

Zurich

TRÉFILERIES RÉUNIES
S.A. BIENNE

FERS & ACIERS
ÉTIERS 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

Ascenseurs Stigler

: les plus répandus du monde :

E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes
LAUSANNE

Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30

MATÉRIAUX D'ISOLATION

pour TRAVAUX PUBLICS, PONTS, PASSAGES SOUTERRAINS, CONSTRUCTIONS en tous genres

HAFNERSTRASSE
N° 7

ASPHALT-EMULSION S.A., ZURICH

TÉLÉPH. SELNAU
N° 4674

EXPLOSIFS

de sûreté

ALDORFITE
et
DORFITE

Sûreté absolue dans l'emploi.
La plus grande stabilité à toutes les températures.
Ne gèle jamais.

Détonateurs
Mèches à mines
Lampes de mineurs.



Vente générale

Robert Aebi & Cie

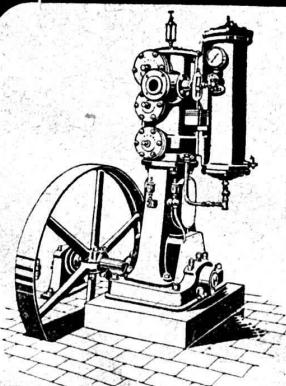
Maison fondée en 1880

ZURICH

Outils — Machines
et Matériel roulant

pour la construction de
Chemins de fer, Ponts et Chaussées,
de Bâtiments et tous travaux publics.

Vente et Location



Compresseurs - Pompes à vide
Condenseurs, Filtres-presses, Agitateurs

et autres appareils pour l'industrie chimique.

Essoreuses.

Machines spéciales pour le finissage des rubans.
Machines à laver et à teindre les écheveaux.

Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle

CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à BROUGG (Argovie)



LANDIS & GYR SA. ZOUG

Compteurs d'électricité

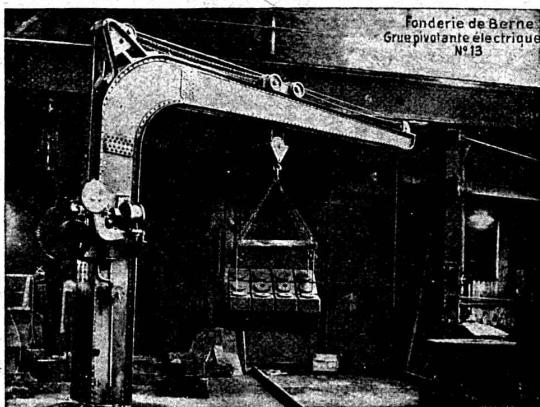
Waltmètres Système Ferraris

Interruiseurs horaires

Société des USINES de LOUIS de ROLL Succursale : FONDERIE de BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone: 10.68



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 cha-riots 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 89 exécutions.

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

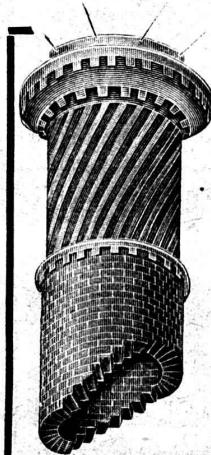
Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

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

Isolations

de tout genre contre la perte de la chaleur

Karl Werner, Oerlikon



FOURS

à haute température pr'
la grande et moyenne
industrie

à REUIRE
à TREMPER
pour fusion de métaux
VERRERIE
CÉRAMIQUE
Produits chimiques, etc.

Nouveaux types de fours à récupération,
les plus avantageux connus.

Chauffage avec tous genres de combustible,
solide, liquide et de toute qualité.

Installations d'AVANT-FOYERS et de GAZOGÈNES

CHEMINÉES D'USINES

Réparations : Redressements, surélèvements, cer-
clages, rejoignements, revêtements (sans arrêt de chauffage), renversements, etc. Expertises.

FORNOS S.A., BIENNE

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de
Ressorts en tous genres

RÜTI
(ZURICH)



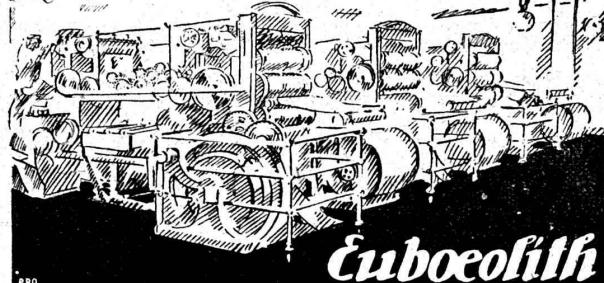
RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR
en fil de laiton, nickel et bronze

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

Planchers



pour tout genre de
bâtiments-industries
extrêmement résistants, sans joints, à l'épreuve du feu
Demandez la visite de notre ingénieur
Eubœolith SA Osten

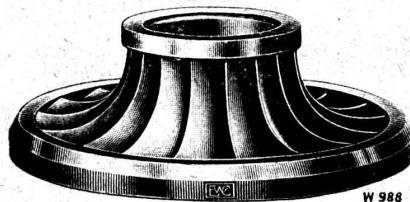
Le plancher Eubœolith peut très bien être exécuté sur du béton neuf, rude ou vieux et usé, de même que sur des vieux planchers de bois usagés.

Le plancher Eubœolith résiste à l'huile, est chaud et par dessus tout hygiénique.

1^{res} références sur plus de 7 millions m² de plancher à disposition

ESCHER WYSS & CIE S.A.
Zurich
Suisse

Turbines hydrauliques



Système Francis et Roues tangentielles

Régulateurs universels

Turbo-Pompes

58/19

SOCIETE SUISSE DE CONSTRUCTION de ROUTES S.A.

MACADAMS AEBERLI ET PHILIPPIN. PRODUITS ASPHALTES
LAUPENSTRASSE 8 BERNE TELEPHONE 5454 5472

ETABLISSEMENT DE ROUTES PAVÉES
CONSTRUCTION ET ENTRETIEN
DE ROUTES
AVEC ET SANS FOURNITURE
DE MATERIAUX

TRAVAUX
D'ASPHALTE EN TOUT
GENRES
GRANDS ET PETITS PAVÉS

LOCATION DE
ROULEAUX COMPRESSEUR
DE 12 - 14 T.

CONCASSEURS
AUTOMOBILES

SUCCURSALE LAUSANNE
TELEPHONE 20-28

SUCCURSALE ZURICH
TELEPH. HOTT. 43-81

DEMANDEZ OFFRES ET REFERENCES
EXPOSITION NATIONALE BERNE 1914 MEDAILLE D'ARGENT

Dans l'emploi de COMPTEURS D'EAU « PILATUS »

Construits d'après l'Ordonnance Fédérale
du 29 octobre 1918,

VOUS
économisez
la
consommation
de l'eau;
en même temps,



vous
épargnez
les hauts
frais
de recherche
de sources.

Veuillez demander prix et prospectus détaillés de la

FABRIQUE DE COMPTEURS A GAZ (ELSTER & Cie),
LUCERNE



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
TREFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE
S.A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
H. HESS & Cie, PILGERSTEG RUTI ZURICH

Appareils téléphoniques

pour service officiel ou privé



Sonneries électriques
Tableaux indicateurs
Contacts, Piles
Transformateurs de Sonneries
Sirènes et Cornets électriques.

SOCIÉTÉ ANON. DES ATELIERS DE TÉLÉPHONE
« PRÖTOS »
ALBISRIEDEN-ZURICH

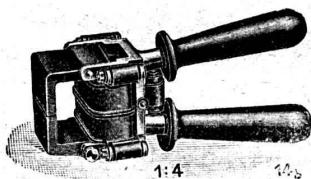


HARTMANN & BRAUN
A.G. FRANKFURT A.M.

Représentant général pour la Suisse :
Camille Bauer, Bâle
Dornacherstrasse, 18

Pince à ressort système Dietze

Petit ou grand modèle, pour conducteurs faibles ou forts, le grand modèle avec manches isolés pour haute tension,



Petit modèle.

UTILISABLE :

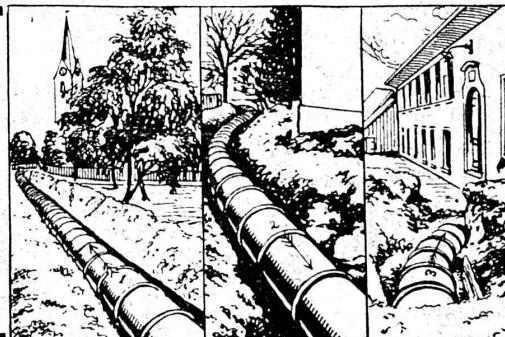
pour basse tension en connexion avec un ampèremètre de contrôle portatif
ou avec un ampèremètre à broche ou avec le téléphone
pour haute tension avec un ampèremètre à broche.

Contrôle le plus commode de l'intensité dans les conducteurs à courant alternatif.

Découverte rapide des défauts d'isolation.

5

Caves
Canaux
Puits

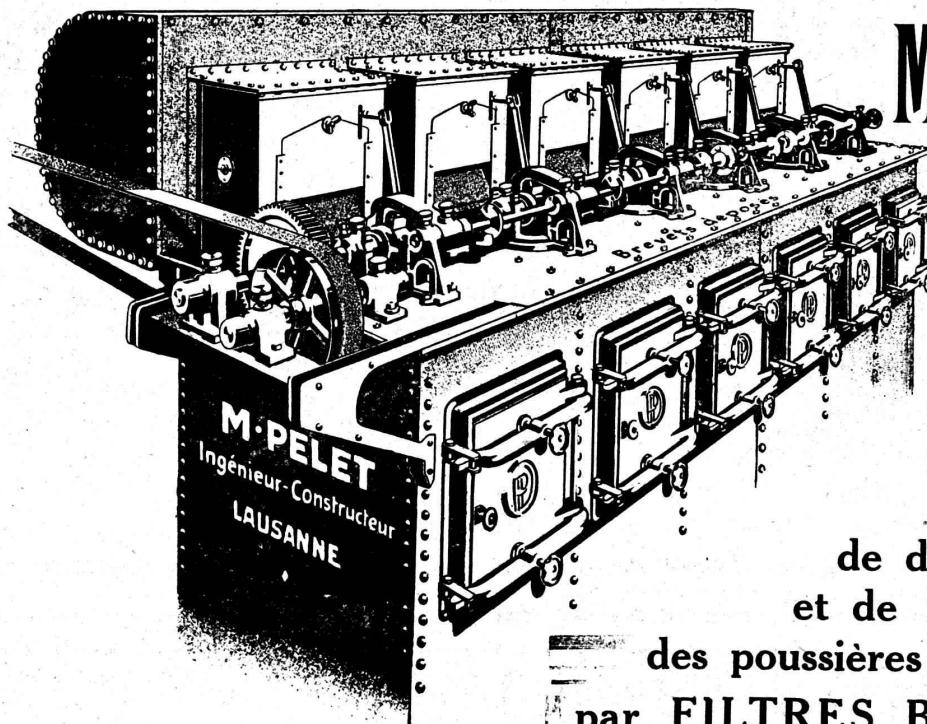


Conduite sous pression de la Fonderie électro-métallique P. Peters, Mühleheim (Thurgovie).
Cette conduite, longue de 200 m., formée de tuyaux en ciment de 60 cm. de diamètre, perdait fortement. Au moyen d'une couche intérieure de **ENDUIT SIKA** elle fut complètement étanchée et mise immédiatement en exploitation.
Un travail semblable a été exécuté il y a 2 ans pour la commune d'Herzogenbuchsee.

sont étanchés, même sous les plus fortes pressions d'eau. Il en est de même pour les façades, les parois salpétiques et humides ainsi que les terrasses. — Prospectus et certificats de premier ordre à disposition.

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

Galeries
et
Tunnels



M. PELET

Ingénieur-Constructeur

LAUSANNE



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

FRANCILLON CIE LAUSANNE
FRANCILLON & CIE LAUSANNE

„Jurasite“ & „Alpesite“

Produit Suisse
pour mortier
de couleur naturelle.

(Marque déposée No. 37047)

Ces deux produits Suisses sont très résistants, de couleurs solides et d'une application facile.

S'adresser pour les prospectus, les échantillons, les références et tous autres renseignements à la fabrique ci-dessus,
qui SEULE fabrique ces produits ou à ses Représentants.

Fabrique de Chaux hydr. et de gypse Bärschwil (Soleure) Usine de Terrazzo et de Jurasit

REPRÉSENTANTS : Gyps-Union, S. A., Lausanne et Bex.

Gézaz, Romang & Ecoffey S. A., Lausanne et Vevey.

Paul Bura, Vauseyon, 19, Neuchâtel (pour le Canton de Neuchâtel)

VITRAGES SANS MASTIC
pour toitures

Tasseaux en 18 profils particuliers brevetés

Systèmes „KULLI“ sans mastic, en fer laminé,
tôle d'acier galvanisée, aluminium, plomb et bois.

Usine pour Toitures de verre

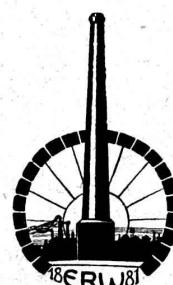
SIMON KULLI, OLLEN

le plus ancien établissement spécial fondé en 1854.

Seule usine de la Suisse possédant des machines spéciales
pour fabriquer elle-même les tasseaux.

Maison suisse. Bureau d'ingénieur particulier. Téléphone 58.

Service économique
et sécurité.



Vente de Matériaux
réfractaires.

Fours industriels
de tous genres.

Fournaises, Fours à recuire, à fondre, à incinération, à trempe. Générateurs. Murage des chaudières et Economiseurs. Avant-foyer pour brûler des sciures et écorces. Cheminées d'usines. Reconstructions. Réparations.

Pour les projets, devis et exécution s'adresser à

E. ROMEGIALLI, Winterthur
RENNWEG. 12. Tél. 11.86.

Références.

Maison fondée en 1881



E. BECK
PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK Téléphone 2008

Fabrique pour
Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège
Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbofineum
et tous les produits d'asphalte et de goudron.



U.-H. HILTEBRAND & C^{IE}

ÉTABLISSEMENTS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES — FONDÉS EN 1909

PARIS IX^e

10, Rue Nouvelle

Téléphone : Central 18.60

Adresse télégraph. : Hilteling-Paris



98042 + 98043

Ateliers de Constructions

à

CAROUGE près GENÈVE

35-37, Rue Jacques-Dalphin

Téléphone 52.49

Adresse télégraph. : Hiltus-Carouge

CAROUGE-GENÈVE

35-37, Rue Jacques-Dalphin

Téléphone 52.49

Adresse télégraph. : Hiltus-Carouge

Département : FABRICATION

Coffrets de branchement brevetés

Transformateurs industriels et de mesure,
de sonnerie

Cabines transformatrices brevetées

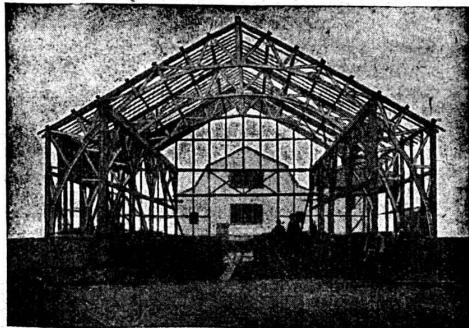
Parafoudres à huile brevetés

Tableaux de distribution

Constructions modernes en bois Système à mailles (breveté)

Statiquement déterminé

Légereté ! Bon marché ! Montage rapide !



Galerie de liaison avec chariot roulant, en bois, système à mailles.
Fabrique de voitures Jean Studer, Olten.

Plusieurs milliers de m²
couverts en Suisse jusqu'à ce jour
Références de premier ordre

Détenteurs du brevet

Kienast & Hammerer, ingénieurs, Zürich
Concessionnaire pour la Suisse romande:

P. J. Blaser, ing. civil E.P.Z., Fribourg (Suisse)
102, Rue de Zähringen

Télégrammes : Rocmac.

Téléphone : 315

Société Suisse des Explosifs

Usines à GAMSEN
près BRIGUE (Valais)

GAM SITE

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages
Mèches et Détonateurs.

Téléphone N° 15.

Isola

Brevet + N° 63132

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

Longue garantie.

Livraison du matériel.

Exécution de travaux d'isolation.

Demandez prospectus et références.

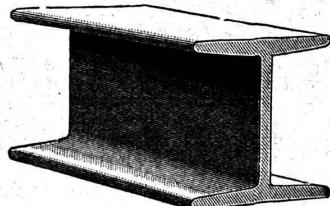
La Maison cherche des représentants.

Schweiz. Isola-Gesellschaft

Auf der Mauer, 11 ZURICH

MAX SCHMIDT & Cie

LAUSANNE



Fers
I B

profils
spéciaux

de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.

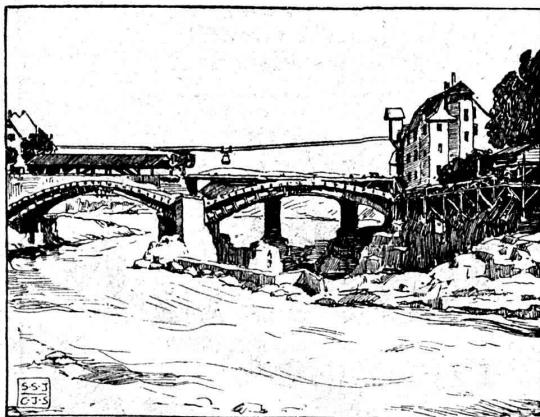
CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

SCHAFFHOUSE

Maison fondée en 1839



Câbles métalliques

Cordes en chanvre. :: Cordages en tous genres.

....

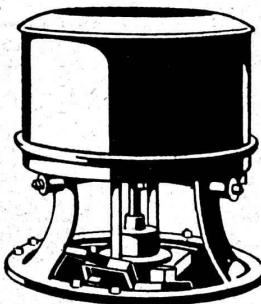
Genève 1896 MÉDAILLES D'OR Berne 1914

Jouets et Bimbeloterie

Si vous voulez faire une joie à vos enfants et de bonnes affaires, acquitez-vous une commission de jouets contre envoi de **5 francs**.

H. Hegewald, Trèves 2 (Allemagne)

Machines à laver



Essoreuses

A. SCHULTHESS
& Cie
ZURICH

Atelier de Constructions

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

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

Revendeurs sont dûment protégés.

Toutes les scies sont garanties.

Nous cherchons

avec un personnel d'installation expérimenté des travaux en

Tuyaux de Conduites

Entreprise d'établissement complet de fabriques avec ou sans fourniture du matériel, à forfait ou en régie.

Conditions favorables.

Meilleures références.

Rothenbach & Cie, K. A. G., Berne

Ed. AERNI-LEUCH, Berne

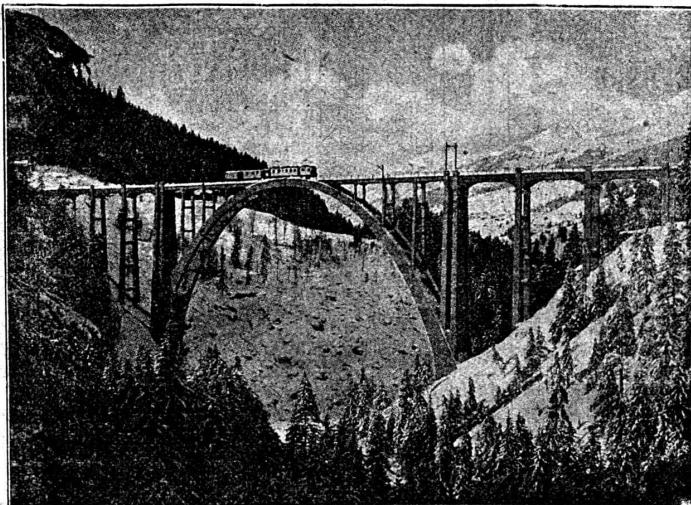
Tirage de plans par tous les procédés :

HÉLIOGRAPHIE
PROCÉDÉ A SEC
ZINCOGRAPHIE

Reproductions prompte et soignée.

Prix modérés.

Ed. ZUBLIN & C^{IE} S.A.



Pont près Langwies, Chemin de fer électrique Coire-Arosa, construit en 1913-14.
Diamètre de l'arche: 100 m.

ZURICH
BALE

Béton armé
Ponts
Fondations
Constructions
industrielles

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C^o,
à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

ARTICLES SANITAIRES en marbre-mosaïque armé:

Eviers, Egouttoirs

Fontaines murales, Lavoirs

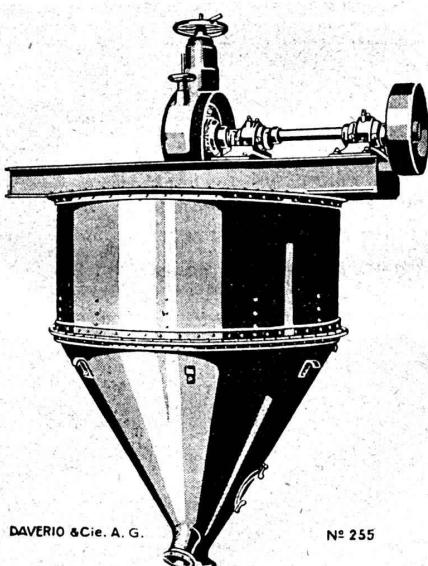
Baignoires

Lavabos individuels et collectifs.

Exécution d'après dessin dans toutes les formes et dimensions.

S. A. des Usines de Mosaïque en Marbre
BALDEGG

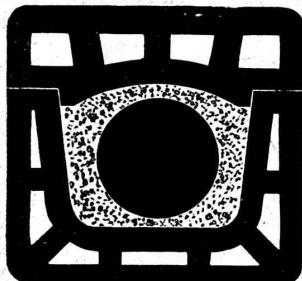
Bureau de vente avec magasin d'échantillons à Berne
Hirschengraben N° 7



SÉPARATEUR A AIR

pour ciment, chaux, phosphates, gypse,
argile, minéraux, charbons, couleurs,
scories Thomas, produits chimiques, etc.

DAVERIO & C^{IE} S.A.
CONSTRUCTEURS
ZURICH



CANIVEAUX
pour câbles



A. G. der Ziegelfabriken Thayngen
und Rickelhausen.

Prospectus et échantillons
sur demande.

THAYNGEN
Ct. de Schaffhouse

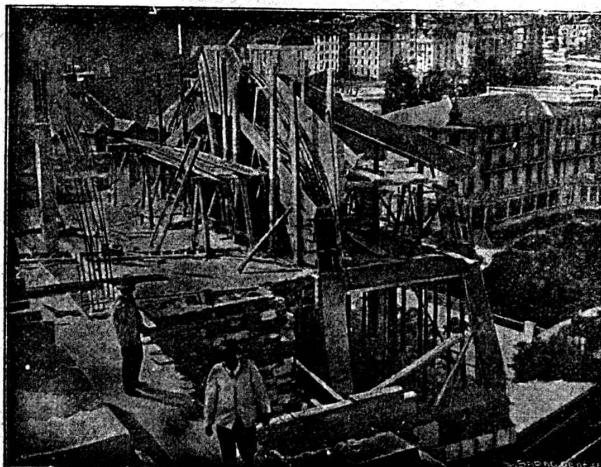
Emile Pfenninger & Cie

ZURICH
MAGASIN POLYTECHNIQUE

Papiers à calquer et à esquisse.
Papiers millimétrés.

Demandez s. v. p. prix et échantillons.

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

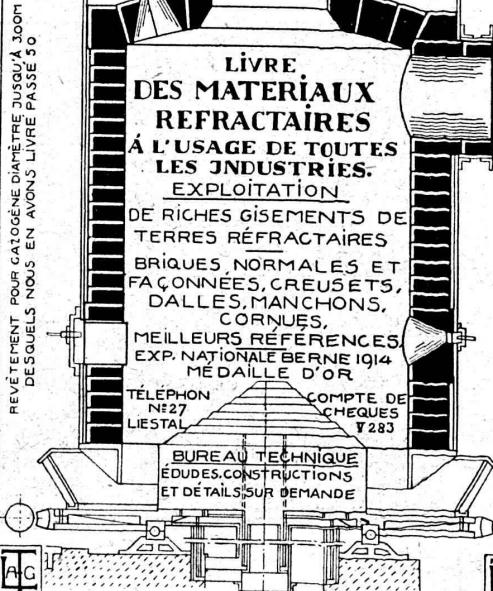


A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS
L. BERTHOD, SUCCESEUR

Rue de Bourg, 17 LAUSANNE Rue de Bourg, 17

BÉTON ARMÉ F. Brazzola. Entreprises générales

FABRIQUE
DE
PRODUITS REFRACTAIRES SALAUSSEN
LAUSEN BALE CAMP.



O.F. 1834 A.

PRESSPAN WEIDMANN



Feuilles en toutes épaisseurs, depuis $\frac{1}{10}$ m Rouleaux et rubans continus de $\frac{1}{10}$ à 1 m Presspan huilés et vernis. Presspan micacés. Pièces découpées, pièces isolantes diverses. Demandez offres et échantillons. FABRIQUE DE CARTONS PRESSPAN ET DE MATIÈRES ISOLANTES POUR L'ÉLECTRICITÉ CI-DEVANT

H. WEIDMANN · SA.

RAPPERSWIL



SUISSE

INDICATEUR VAUDOIS

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

Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr.: Dachpappverband Zurieh

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Première maison pour livraison de : Cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

Achat et
Vente
d'occasion :

TRANSMISSIONS USAGÉES
POULIES, etc.

BERTSCHINGER FRÈRES & Cie
WALLISELLEN, près ZURICH

Téléphone N° 2.

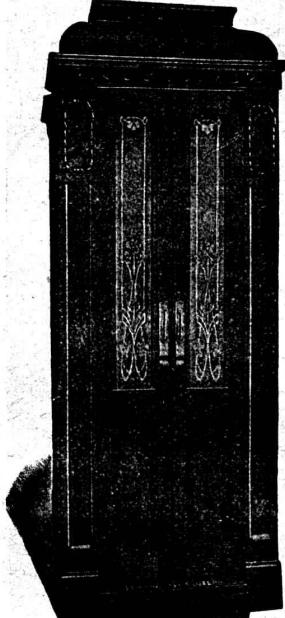
Adresse télégr. Gebertschinger.

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Schindler & Cie, Lucerne

Bureau et Atelier à LAUSANNE



Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,
Devis et Prix-courants
gratuit sur demande.

H. & E. SALZMANN, Niklaus-Konrad-
strasse, N° 159 SOLEURE

Bureau d'Ingénieur pour Travaux publics et Béton armé

Projets et direction des constructions pour chemins de fer, routes et
ponts; fondations, constructions pour forces hydrauliques, installations
d'eau et canalisations; tous travaux en béton armé.
TÉLÉPHONE N° 784

TÉLÉPHONE N° 784

BRUNO WEHRLI Etablissement
phototechnique
KILCHBERG près ZURICH

Agrandissements et Réductions
de Plans, Cartes géographiques, Dessins, etc. pour toute grandeur

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires
Soudure Autogène

DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085
Installateur des eaux de Cossy, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens
Brembliens, Leyzin, Belmont.

Spécialités: canalisations à haute pression, chauffages et constructions de serres.
Etudes et devis sur demande.
Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et articles pour gaz.

Nos Ciments résistant aux
acides

servent en particulier au revêtement de bassins contenant des acides et à la pose des plaques de planchers réfractaires.
Résistent aux acides et à l'eau.

Nos Pierres à filtrer

s'emploient pour usages chimiques et techniques. Grande porosité et remarquable résistance aux acides.

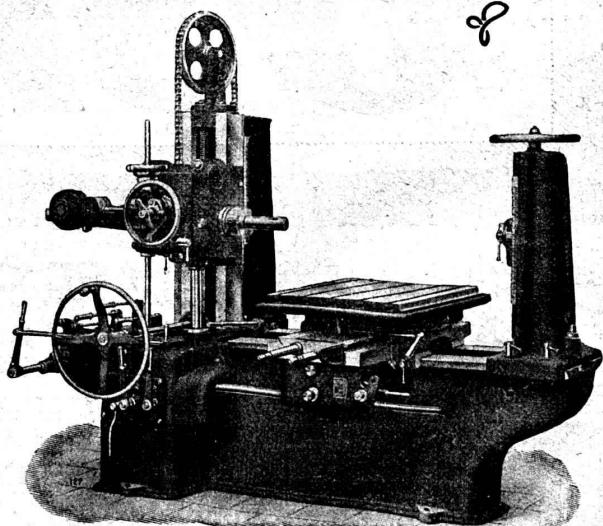
Fabrique de colle à froid Q. MESSMER, Bâle

W. Wolf, Ingénieur

Brandschenkestrasse, 7

Machines-Outils
modernes

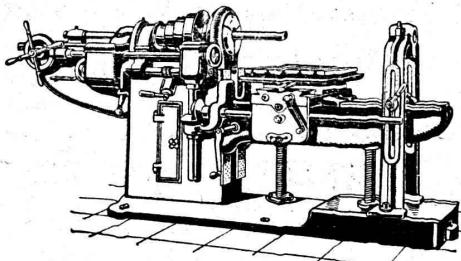
Zurich



Aléseuses
livrables depuis stock ou à bref délai



Machine horizontale à aléser et à fraiser



Ateliers de construction Hinwil S.A.
15, Stampfenbachstrasse
ZURICH
Téléph. Hottingen 6433

Société Suisse Auer, Zurich
Fabrique Veltheim-Winterthour

Osram

Fabrique de CHAUFFAGE CENTRAL et Poêlerie Moderne **C. SAMBUC FILS, Ingén. Lausanne**



Fabrique de colliers en fer forgé. Exportation

CHAUFFAGES CENTRAUX

Cuisines complètes, pour hôtels et pensions

Fours de tous systèmes. — Buanderie — Séchoirs

Petite chaudière Thermos pour appartements.

Brev. + 76402.

Premières installations de Chauffage central par circulation d'air forcé:
Grands Magasins Innovation - Dépôt des Tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or

