**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 48 (1922)

Heft: 6

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:** 09.12.2025

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

)Berne

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

## DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

#### SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, 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 'adresser à la librairie F. Rouge & Co, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION
Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et EDM, EMMANUEL, ingénieur, à Genève. MEMBRES:

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; RENÉ NEESER,
ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Vauchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur,
A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valaio: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

REDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur. LAUSANNE, Jumelles, 4

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

CONSEIL D'ADMINISTRATION

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, oréoident;

J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte.

F. ROUGE, libraire.

#### ANNONCES:

50 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.



## Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



## heodore Bertschinger

Entreprise générie Lenzhourg et Zurich



Carrière de grès coquillier "Steinhof" Othmarsingen

(Molasse marine)

Livraison de

Pierres brutes et taillées

en teinte jaunâtre et bleuâtre

Dessins décoratifs Tonalité chaude

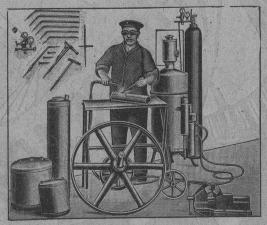
0000

Sables pour fabrication de pierres artificielles

peuvent être fournis constamment en quantités importantes

Installations pour

des métaux



Procédé oxy-acétylénique

Le plus rationnel! Le plus économique! — Le plus simple! —

MÉDAILLE D'OR BERNE 1914

Références brillantes

Demandez Catalogue Nº 390

Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques **Zurich-Dubendorf** 

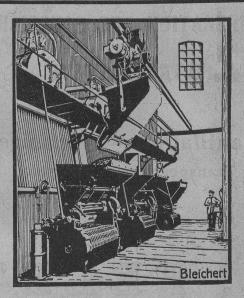
TÉLÉPHONE DUBENDORF Nº 16



## CONSTRUCTIONS en FER

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

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



## ADOLF BLEICHERT & Cie, LEIPZIG

La plus ancienne et la plus grande fabrique du monde pour la construction de

Câbles aériens Voies suspendues électriques Grues à câbles — Elévateurs à godets Transporteurs à ruban

Représentants généraux pour la Suisse :

ROBERT AEBI & Cie, S. A.

ZURICH 1

Machines et outils pour Entrepreneurs. Matériel roulant.

## 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 BLEUI RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients



Grands stocks en chaînes pour toutes industries, ainsi qu'en palans, chariots roulants, crics, etc.

Demandez nos offres, s. v. p.



### Agrafe brevetée «Elbé»

pour courroies de transmission de toutes dimensions

Fabrique C. SYLVANT, Carouge-Genève

Nº 10.66

En Suisse romande, en vente dans toutes les bonnes maisons de fournitures industrielles

## Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres
et télégrammes
Fonderie
de Berne
à Berne.



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

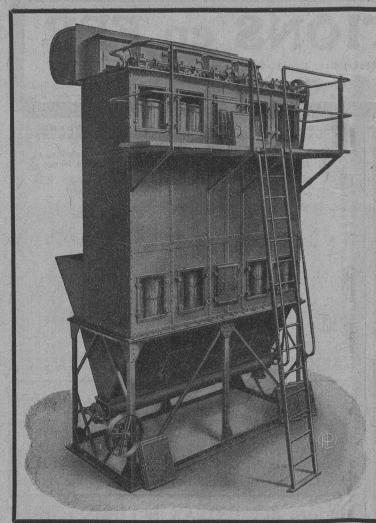
Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chariots transbordeurs,
branchements et croisements pour voies normales et
voies étroites, Barrières.

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.



## DÉPOUSSIÉRAGE INDUSTRIEL

AVEC

RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES
PAR
FILTRE BREVETÉ

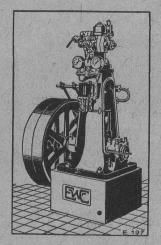
Ventilation - Séchoirs
Transports pneumatiques

M. PELET

INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR

LAUSANNE

# ESCHER WYSS&CE.S.A. Zurich Suisse



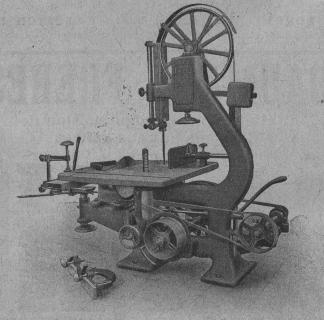
Machines à glace et à froid

de toutes dimensions.

pour Boucheries et Abattoirs

Turbines hydrauliques Chaudières à vapeur

# RAUSCHENBACH



Machines à bois pr toutes industries

et organes de transmissions

Fabrication suisse.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S. A.



## HOLOPHANE

Réflecteurs et diffuseurs patentés. - L'éclairage rationnel par excellence.

S. A. HOLOPHANE, Succursale de Zurich. Exposition de modèles et cabines de démonstration, Hirschengraben, 82



Produit suisse

Produit suisse

Téléphone Nº 40

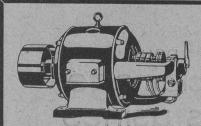
Télégr. : Gmurco Téléphone Nº 13

Produit assurant l'étanchéité complète des Bétonnages, Cimentages et Crépissages Emploi: Pour un sac de ciment prendre un sac à 1 kilogramme

#### AOUABAR EN POUDRE

mélanger avec le ciment et faire le mortier dans les conditions usuelles Prix par sac de l kg.: Fr. 1.60

REPRÉSENTANTS: Genève: Helg, chem. Louis-Dunaut. 7. — Lausanne: Alf. Payot, av. du Grammont 3. — Berne: J. Kohler, Kornhausstr. 2 Olten: Euböolithwerke, Calcium A.-G., Bipp. — Zurich et Winterthur: G. Streiff & Cie. — Richterswil: W. Wunderli. — St-Gall: E. Ganz



GMÜR & CIE, SCHAENIS (Suisse)

Fabrique de moteurs électriques

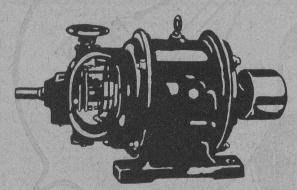
MOTEURS RÉGLABLES POUR LA COMMANDE DE MACHINES A IMPRIMER, ETC.

Agent pour la Suisse Romande:

Téléph. N° 2072. W. SCHUTZ, Av. Ruchonnet, 10, LAUSANNE Tèléph. N° 2072.

Fabrique de moteurs électriques

Maison fondée en 1874. Capital de commandite entièrement versé: 4 millions de francs



## Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 25 HP.

Ventilateurs Aspirateurs

Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

V. HAUBRUGE, Ing., Pl. du Grand-St-Jean 1. LAUSANNE Téléphone 29.46



le meilleur, le plus rationnel et le meilleur marché BREVET WŒRNER

Pierres creuses sans salpêtre

Exécution avec entrepreneurs des localités respectives

Références de toutes les régions

Bauer & Albrecht, Zurich 1

## Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

Maison fondée en 1843. Marque de fabrique.



## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES

de CHARLEROI (Belgique)

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 80.000.000 DE FRANCS

Succursale en Suisse à

## Neuchâtel

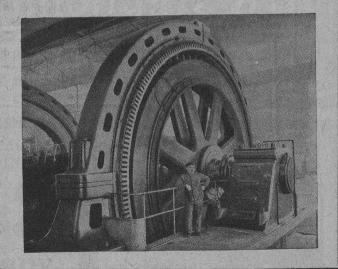
Téléphone: 13.63

Moteurs - Génératrices - Transformateurs - Commutatrices

Centrales - Matériel de traction électrique -

Appareillage électrique en général.

CABLES - FIL'S LUMIÈRE - TUBES



# ATELIERS de CONSTRUCTIONS

TÉLÉPHONE Nº 69

#### TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS

de VEVEY(Suisse)

Adr. lélégr. : FONDERIE-VEVEY

### Fonderie de FER et de BRONZE

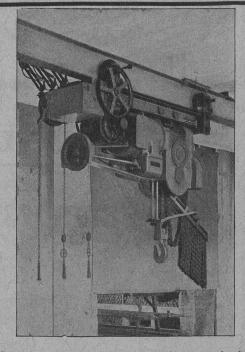
PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉGLUSES

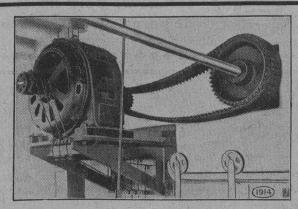
DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



Palan avec moteur Déri et chariot monorail électrique, bréveté.

### CHAUDRONNERIE





### CHAINES RENOLD

à rouleaux et à dents

Agent général pour la Suisse :

W. EMIL KUNZ, ZURICH

Göthestrasse 10



VICTOR TOBLER, ZURICH

FABRICATION LA PLUS PERFECTIONNÉE

Fournisseur de l'Administration des Télégraphes suisses

Représentant pour la Suisse romande :

LAUSANNE



MATÉRIEL ROULANT ET MACHINES D'ENTREPRISES S.A.

# J.K.A.

ZURICH, Seidengasse, 16

« Rubag »

Selnau 593

Matériel roulant - Machines d'entreprises - Machinesoutils modernes - Machines pour travailler le bois Aciers pour tous les usages





## CAMILLE BAUER, BALE

## Lampes portatives "Réforme" en matière isolante

avec ou sans verre.

Conformes aux prescriptions suisses et allemandes.

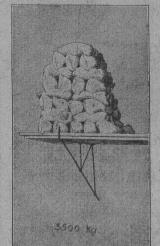
Dépôts à Bâle



Prix-courant gratis sur demande

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





L'idéal de tous les échafaudages (sans perches) est l'

Grands avantages sur tous les systèmes concurrents pour constructions neuves, transformations et rénovations. - Vente et location de matériel et montage d'échafaudages pour tous les travaux en bâtiment par la

### Société Suisse d'Echafaudage S. A., Zurich 7

86. Steinwiesstrasse

Téléph.: Hottingen 21.34

Adresse télégr.: Blitzgrüst

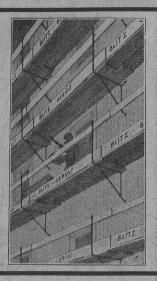
ainsi que par les entrepreneurs en bâtiment suivants:

Zurich: Fietz & Leuthold A.-G. | Zurich: Fr. Erismann. Winterthur: J. Häring.
Andelfingen: E. Ludolt-Frey.
Berne: G. Rieser & Cic.
Lucerne: E. Berger.

Bubikon: A. Oetiker. Bâle: W. Marck. Bienne: Otto Wyss. Glaris: Rudolf Stüssy-Aebly GENEVE: Ed.Cuénod. M. Neuhausen: Jos. Albrecht.

Hérisau: Joh. M<sup>u</sup>ller. St-Gall: Sigrist-Mery & Cie Olten: Otto Ehrensperger. Rheinfelden: F. Shär. Soleure: F. Valli.

Demandez prospectus et devis.

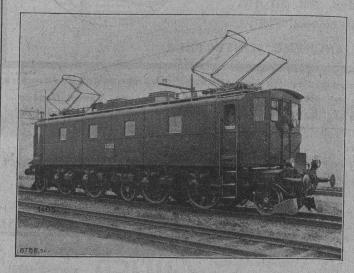


# S. A. des ATELIERS de SÉCHERON

### GENEVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

CI-DEVANT : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE



pour la ligne du Saint-Gothard des Chemins de Fer Fédéraux Suisses

### TRACTION ÉLECTRIQUE

LOCOMOTIVES - AUTOMOTRICES TRACTEURS - TRAMWAYS

A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

#### TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

#### TRANSPORTS DE FORCE

COURANT CONTINU A HAUTE TENSION SYSTÈME «SÉRIE»

## CHARLES MAI

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, SCHAFFHOUSE

Bureau : 5, Grand-Chêne

Bureaulde LAUSANNE (Suisse)

Téléphone 53.28

Adr. télégr. : Maierélec, Lausanne

Interrupteur à levier

Coupe-circuits haute et basse tension

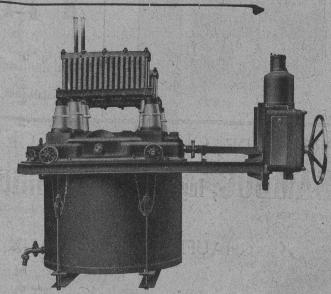
Coffrets de manœuvre

Disjoncteurs à huile

Sectionneurs, Parafoudres

Appareillage pour montage en plein air

Tableaux de distribution haute et basse tension, pour stations centrales et sous-stations



Disjoncteur spécial pour les chemins de fer fédéraux, 25000 volts, 2000 ampères. Electrification du Gotthard.



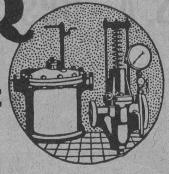
UMAD!

PIÈCES DE TUYAUTERIE

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR





GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

RANIT du TESS

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 isojants :: Bois de construction



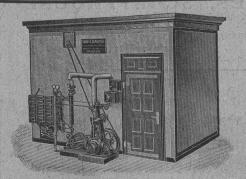
Manomètre S.A. Stampfenbachstr. Zurich

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

Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.



# Société Genevoise d'Instruments de Physique, Genève



MACHINES

## à FROID et à GLACE

Toutes applications du froid

Installations pouvant produire de 5 à 2000 kg. de glace à l'heure

Catalogues, devis et visite d'ingénieur gratuitement à disposition

FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

C. SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5

Maison fondée en 1900



CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Installations complètes pour Usines, Cuisines d'Hôtels, Pensions, etc.

Références de 1er ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation

