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

**Band:** 48 (1922)

Heft: 2

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

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

## BULLETIN TECH DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

## SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

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 s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne. COMITÉ DE RÉDACTION

Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève.

Secrétaires H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

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. — Nauchâtel: MM. ED. ELSRES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal: E. PRINCE, architecte. — Valui: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny: HAENNY, ingénieur, à Sion.

REDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur.

LAUSANNE, Jumelles, 4

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

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

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



# Theodore 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

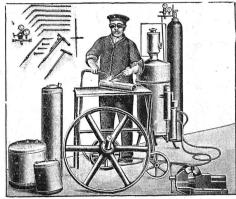
Sables pour fabrication de pierres artificielles

peuvent être fournis constamment en quantités importantes

# "Continental

## Soudure et Découpage

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

# DHIDIS

S.A."AMPERE"LAUSANNE

# CONSTRUCTIONS en FER

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

LIVRABLE

DE

NOTRE

MONTE-CHARGE

«HEXE»

correspond aux exigences de la construction moderne

#### AVANTAGES:

Construction solide.

Possibilité de faire pivoter la charge à n'importe quelle hauteur.

Permet l'adaptation d'une grue pour élever des poutres en bois et en fer, etc.

Vitesse d'élévation: 50-60 m.

Rendement considérable inatteint jusqu'à ce jour.

Offres détaillées par :

## ROBERT AEBI &

Bureau technique

SUITE

DE

LIVRABLE

Fabrique de machines

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

Galculs pour la capacité de charge à disposition de nos elients

J. BRUN & Cie, Nehikon Fabrique de chaînes et appareils de levage

Grands stocks en chaînes pour toutes industries, ainsi qu'en palans, chariots roulants, crics, etc. Demandez nos offres, s. v. p.



## Agrafe brevelee «Elbe»

pour courroies de transmission de toutes dimensions

Fabrique C. SYLVANT, Carouge-Genève

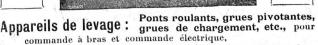
En Suisse romande, en vente dans toutes les bonnes maisons de fournitures industrielles

## Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.





Ponts tournants et cha-Matériel de chemins de fer: 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 90 exécutions.

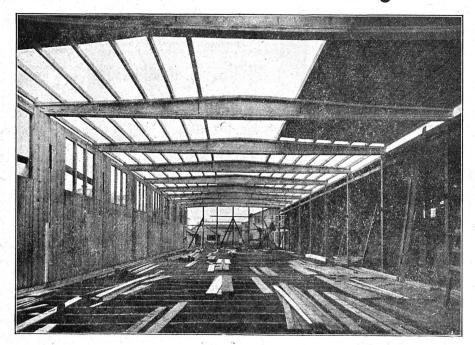
Superstructures à crémaillère: Systèmes: Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

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

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



# 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

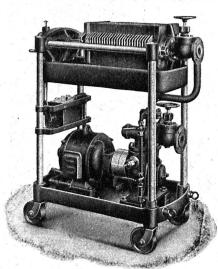
Projets et exécution par:

WILLI STÄUBLI

Zurlindenstr., 115, Zurich

## MICAFIL S. A.

**ZURICH - ALTSTETTEN** 

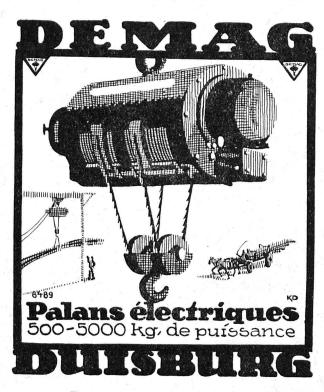


#### FILTRE - PRESSE

pour la régénération des huiles de transformateurs et d'interrupteurs.

Étuves et résistances de séchage pour la cuisson des huiles de transformateurs.

Matériaux isolants pour haute tension



Représentant pour la Suisse :

M. ten Bosch, ing.

Waffenplatzstr., 69 - ZURICH 2





# CABINE

FABRIQUE SPÉCIALE VICTOR TOBLER, ZURICH

DIVERS BREVETS

FABRICATION LA PLUS PERFECTIONNÉE

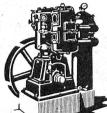
Fournisseur de l'Administration des Télégraphes suisses

Représentant pour la Suisse romande :

ARCHITECTE

4, AV. DE SOLANGE LAUSANNE TÉLÉPHONE Nº 3910

## MPRESSEUR



PNEUMATIQUE

APPAREILS DE VERNISSAGE

ACIERS & METAUX POUR TOUS USAGES

GRAND DÉPÔT À BIENNE



Produit suisse

#### **Produit** suisse

Téléphone N° 10

**SCHAENIS** Ct. de St-Gall

Télégr. : Aquabar

Produit assurant l'étanchéité complète des Bétonnages, Cimentages et Crépissages

Emploi: Pour un sac de ciment prendre un sac à 1 kilogramme

#### AQUABAR 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-Dunant 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.



# CAMILLE BAUER, BALE



# Lampe idéale pour pupitre et lecture

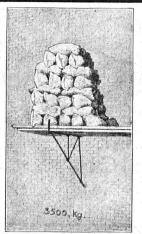
Haute intensité lumineuse. Rayonnement vers le bas.



La lumière ne touche pas les yeux. Lampe solide, pratique et bon marché.

DEMANDEZ LES PRIX





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

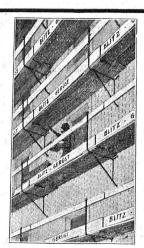
ainsi que par les entrepreneurs en bâtiment suivants :

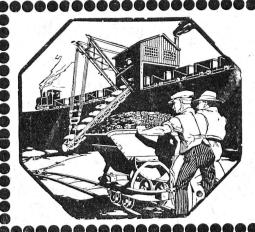
Zurich : Fietz & Leuthold A .- G. Zurich: Fr. Erismann. Winterthur: J. Häring. Andelfingen: E. Landolt-Frey. Berne: G. Rieser & Cie. Lucerne : E. Berger.

Bubikon: A. Octiker.
Bâle: W. Marck.
Bienne: Otto Wyss.
Glaris: Rudolf Stüssy-Aebly
GENÈVE: Ed. Cuénod S. A.
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.





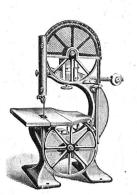
MACHINES D'ENTREPRISES S.A.

ZURICH, Seidengasse, 16

Télég.: « Rubag »

Téléph.: Selnau 593

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



## S. A. Hasler

l'atelier des télégraphes de G. Hasler



## Appareils téléphoniques

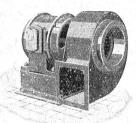
Prix-courant sur demande

# G. Meidinger & Cie, Bâle

L. E. Golay, Ingénieur, Genève Téléphone: Stand 7015 Rue Versonnex, 13

## Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins de l'industrie Aération - Séchage - Dépoussiérage



Ventilateurs électriques pour feux de forges

Moteurs électriques

Réparations

de machines électriques de tous systèmes sont exé-cutées soigneusement et dans de très brefs délais.

## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

PLASTAMMITE · SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous Accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : "Explosifs-Brigue" Téléphone: Nº 15, Brigue

## C. F. WEBER S.-A., MUTTENZ-BALE

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Maison de Ier ordre pour la livraison de

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres, Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum, Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes

ENTREPRISES GÉNÉRALES

# TRAVAUX D'ASPHALTAGE POUR COUVERTURES ÉTANCHES DE TOITIIRES DI ATES TEDDASCES

PRODUITS BITUMEUX ET ASPHALTIQUES

BACHES D'ASPHALTE

pour revêtements imperméables de

PONTS, TUNNELS, VOÛTES, PASSAGES

# ROSSO & SCHNEEBELI

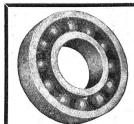
LAUSANNE et VEVEY

CALCULS DE STABILITÉ Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Petit Beaulieu, av. Beaulieu

LAUSANNE :: Téléph. 46.92



ROULEMENT A BILLES D. W. F. pour tout emploi.

Grandeurs normales en stock à Zurich

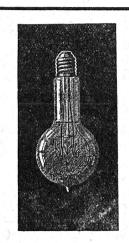
Paliers de machines munis de Roulements à billes D. W. F. REPRÉSENTANT:

Dr Hoigné, ci-devant M. Schoch et Co Münsterhof, 14, Zurich I

## **Constructions Métalliques** · C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)







# Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

## Asphaltages en tous genres

pour travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussées, etc.

Parquet sur aspalte.

Carrelage de bois mis en asphalte.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli. Service soigné. Téléphone 38.

## LAMPES

à filament étiré

l Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

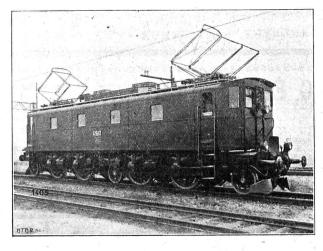
USINE à GOLDAU

# S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

## **GENÈVE**

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

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



LOCOMOTIVE TYPE «SÉCHERON» IBI + BI 2400 HP.

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

PAR

COURANT CONTINU A HAUTE TENSION
SYSTÈME «SÉRIE»

## CORDERIE INDUSTRIELLE SUISSE

ci-devant C. OECHSLIN ZUM MANDELBAUM

Maison fondée en 1839

**SCHAFFHOUSE** 

Maison fondée en 1839



## CABLES MÉTALLIQUES

Cordes en chanvre ::

Cordages en tous genres

Genève 1896

MÉDAILLES D'OR

Berne 1914

# FAVARGER & C°, S. A.

**NEUCHATEL** (Suisse)

Maison fondée en 1860 par HIPP

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES

APPAREILS DE SURETÉ pour CHEMINS DE FER
INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION
pour les sciences et l'industrie.

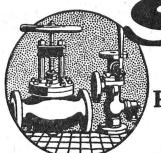
Installations de SIGNAUX ACOUSTIQUES ou OPTIQUES pour hôtels, hôpitaux, banques, écoles, etc...

APPARÉILS TÉLÉPHONIQUES pour réseaux publics ou privés.

SYSTÈME BREVETÉ D'UNIFICATION ÉLECTRIQUE DE L'HEURE CIVILE ET ASTRONOMIQUE (montrée, sonnée, enregistrée).

INDICATEURS et ENREGISTREURS ÉLECTRIQUES de toutes espèces.

Fournisseurs de nombreux établissements suisses et étrangers.



ARMATURES 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

GRANIT du TESSIN

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



La Colle à froid en poudre CERTUS colle irréprochablement les bois durs et tendres, le cuir, le linoléum et pour ainsi dire tous autres matériaux.

L'essayer c'est l'adopter.

L'essayer c'est l'adopter.

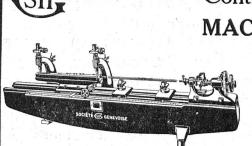
L'essayer c'est l'adopter.

L'es Ciments Certus résistant aux acides servent dans l'industrie chimique au revêtement de bassins et à la pose des plaques de planchers réfractaires. Elles s'empour chaussures et colles de pâte : Colles pour linoléum; Colles d'aprêt et de parement.

L'essayer c'est l'adopter.



FABRIQUE DE COLLE A FROID O. MESSMER, BALE



Contrôlez vos calibres à l'aide d'une MACHINE A MESURER UNIVERSELLE

> Par comparaison optique avec un étalon inusable Exactitude garantie <sup>1</sup>/<sub>1000</sub> mm.

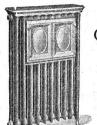
Demandez offres et catalogue Nº 252 à la

Société Genevoise d'Instruments de Physique, Genève.

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

