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

**Band:** 49 (1923)

Heft: k3

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 FC

ORGANE AGRÉÉ PAR LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN

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

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

Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingenieur, a Genève.

MEMBRES

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal: R. DE

SCHALLER, architecte. — Fauû: MM. EPITAUX, architecte: W. GRENIER, ingénieur,
professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. JOST, architecte: CH. THEYENAZ,
architecte. — Genève: MM. E. IMER SCHNEIDER, ingénieur-conseil: RENÉ NEISER,
ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur,
A. MEAN, ingénieur cantonal: E. PRINCE, architecte. — Falais: 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



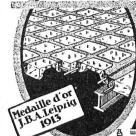
Bureau: Spalenberg, 65. Téléphone 7311. Entrepôt: Dreispitz, Zufahrtstrasse VIII, N° 402. Téléphone 3 400.

### Bois contreplaqués

en Ocoumé, Aune, Bouleau et Chêne dans toutes les dimensions courantes et dans les épaisseurs de 3 à 30 mm.



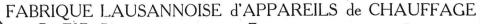
Conduite métallique pour tiroirs « Schoubka ». Papiers vitrés. — Moulures perles.



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

Représentant:

Rob.Looser, Zurich 4



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.

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



## A. MOREL, ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE, Lausanne

Téléphone: 83.27.

Papiers à calquer

PROCÉDÉ A SEC

**Encre Steuber** 

JUMELLES. 2.



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes

exécutés avec le support pour mortier

# "TREILLAGE EN TERRE CUITE" sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

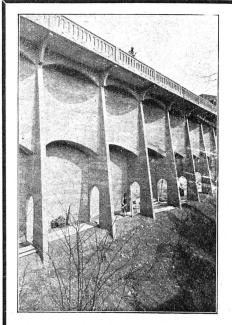
Demandez prospectus et échantillons

FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S.A., LOTZWIL-BERNE

# DURAMENT LE PLANCHER INALTÉRABLE POUR FABRIQUES, BATIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS

Le plus économique, durable et hygiénique Caloriques et incombustibles

Fque Suisse de Bois comprimé G. WIRTH et Cie ZURICH 2, Grütlistrasse, 17



### BÉTON ARMÉ

**Canalisations** 

Voies industrielles

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU **TECHNIQUE** 

Projets et Devis

## ANSELMIER & MULLER

BERNE

Téléphone Nº 1051

Effingerstrasse, 13





## Le Rabitz-Réforme

Excellent treillis porte-mortier

LEGER MALLEABLE ISOLANT ...

pour **Darois** platonds vontes

pillers, etc. Se vend en rouleaux de 10 m² (18 kg.)

Fabrique du Rabitz-Réforme Butzberg (verne)

## CONSTRUCTIONS en FER

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

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

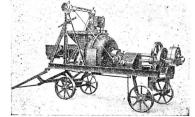
## Bétonnières

Brevet fédéral Nº 22789

sur roues marchant à bras et au moteur

Rendement horaire 2-40 m<sup>3</sup>

Brevets suisses et étrangers Références de ler ordre



Machines et outils pr Entrepreneurs Matériel roulant

ROBERT AEBI & Cie, S., ZURICH

technique



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

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos elients

## 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

### Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.



Ponts roulants, grues pivotantes, 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 chabranchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets. avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 94 exécutions.

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

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





### INDICATEUR VAUDOIS

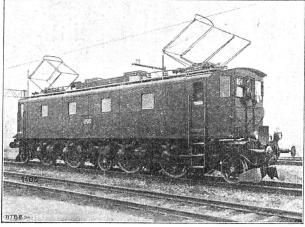
Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies

# SECHERON

TRACTION ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

Locomotives, Automotrices Tracteurs, Tramways à courants alternatifs et continu



LOCOMOTIVE «SÉCHERON» TYPE IBI + BI 2400 HP. pour la ligne du Saint-Gothard

Transports d'énergie par courant continu à haute tension

Système «Série»

Survolteurs — Dévolteurs — Régulateurs — Machines pour l'Electrochimie et la Radiotélégraphie

des Chemins de Fer Fédéraux Suisses

CAPITAL: DIX MILLIONS DE FRANCS

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON — GENÈVE

Ci-devant: COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE et MÉCANIQUE

## Entreprises électriques O. Burgi, Lausanne

Maison spéciale pour la construction de lignes aériennes en tous genres

SOCIÉTÉ ANONYME

Copies de plans genres

Papiers calque, Papier à détails, Appareils.

- Héliographie

ED. ÆRNI-LEUCH, BERNE

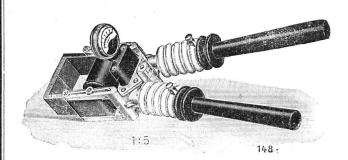
## HARTMANN & BRAUN

Francfort-sur-Mein



### Représentant pour la Suisse :

### CAMILLE BAUER BALE



## Pinces système Dietze

Petit modèle jusqu'à 100 ampères

Modèle moyen »

500

Grand modèle

1000

DEMANDEZ LE PRIX-COURANT S. V. P.

# SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

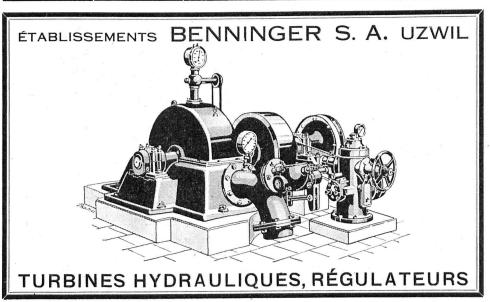
# DYNAMITE, explosifs de sureté

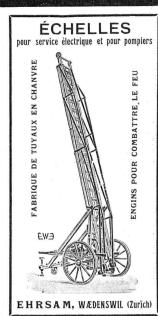
CHEDDITE & TELSITE

MÈCHES ET DETONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande : PETITPIERRE FILS & Co, NEUCHATEL

TÉLÉPHONE 3.15

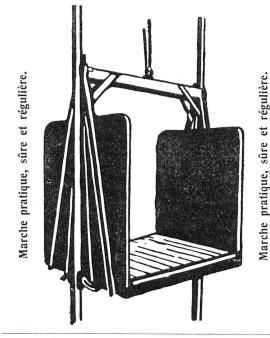




Fabrique d'Ascenseurs et de Moteurs électriques

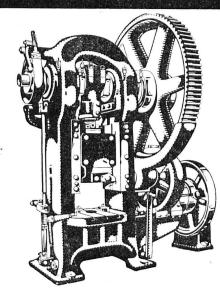
## Schindler & Cie, Lucerne

Capital de commandite entièrement versé: 4,4 millions de francs.



Marche pratique, sûre et

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



Göppingen (Wurtemberg)

La plus ancienne et plus importante usine allemande

ayant comme spécialité la construction de :
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et
Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

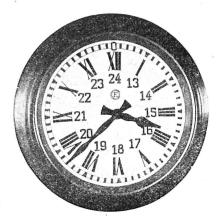
5, rue de Bourg

Téléph. 44-74

## FAVARGER & C°, S.A.

NEUCHATEL (Suisse)

Horloges électriques Télégraphes, Téléphones

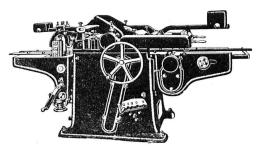


Appareils indicateurs à distance

du cours des Changes

# Rauschenbach)

Machines modernes à travailler le bois



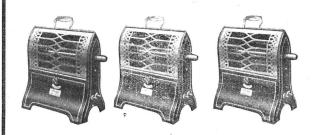
Machine à quatre faces pour roboter et moulurer Mod. DVS.

Demandez catalogues et devis.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A. SCHAFFHOUSE

Représentant exclusif pour la Suisse Romande: (à l'exception du Jura Bernois)

M. C. Félix, Boulevard de Grancy 8, Lausanne.



### Radiateurs paraboliques

à crayon de chauffe dépourvu de fil de résistance; incandescence immédiate. Excellent rendement grâce au rayonnement direct.

### S. A. Kummler & Matter, Aarau

fabr. d'appareils électr. pour chauffage & cuisson.

Fabricants de Produits en ciment!

Procurez-vous les

MOULES

SPÉCIAL

J. GRABER, Fabrique de Machines à Winterthour-Veltheim

DIVERS SYSTÈMES BREVETÉS

EXPORTATION

### APPAREILLAGE POUR L'ESSAI DES CIMENTS

Dépôt d'Instruments de la S. A. des Etablissements

Jules Richard, PARIS

Baromètres

à vis micrométrique pour nivellements

Réparation, Ajustage.

ingénieur E. T. H.

Zurich I

Trittligasse / Winkelwiese



Téléphone 24

Télégr.: Asphalt

**\*** 

•

•

• • •

• •

•

444

•

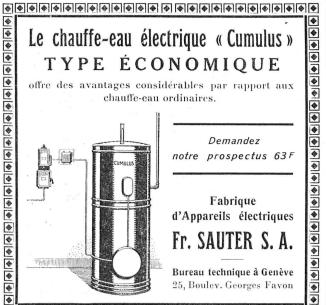
• •

\$

•

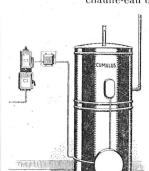
### HORGEN

Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbolinéum ~ Plaques d'asphalte p. isolations Corde écrue et goudronnée.





offre des avantages considérables par rapport aux chauffe-eau ordinaires



Demandez notre prospectus 63F

Fabrique d'Appareils électriques

Fr. SAUTER S. A.

Bureau technique à Genève 25, Boulev. Georges Favon

Reproduction de plans Spécialité de tirage par Procédé à sec

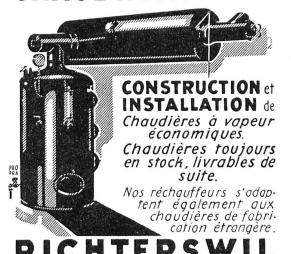
Petit-Rocher, 6, LAUSANNE Téléphone 3483



### POLYTECHNICUM

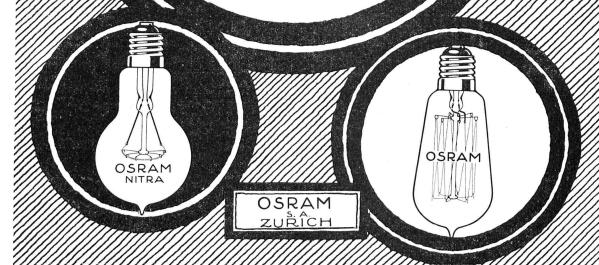
Ecole des Beaux-Arts, Paris Ecole spéciale d'Architecture, Paris

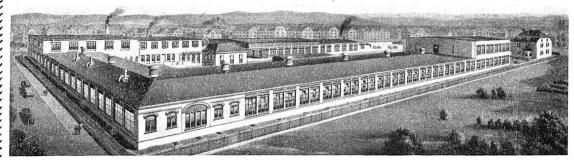
### CHAUDRONNERIE



# LES LAMPES OSRAM

sont achetées et employées dans le monde entier





FABRIQUE DE LAMPES OSRAM WINTERTHOUR