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

**Band:** 49 (1923)

Heft: 1

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: 11.12.2025** 

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 TE

ORGANE AGRÉÉ PAR LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN

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.

COMITE DE REDACTION 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. E.D. ELSKES, ingénieur, A. MEAN. ingénieur cantonal: E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEIN, 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, vrésident;

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



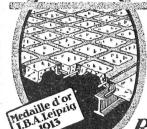
Bureau: Spalenberg, 65. Téléphone 7344. Entrepôt: Dreispitz, Zufarstrasse VIII, N° 402. Téléphone 3400.

### Bois contreplaqués

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



Sièges de chaise. — Conduite métallique pour tiroirs « Schoubka ». — Papiers vitrés. — Moulures perles. Gommelaque « Sapin ». — « Waldo » procédé pour étendre la colle. Economie 35 0/0.



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. — Suppres-sion de toute peinture ou enduit protecteur. — le plus grand effet de lumière— Représentant:

Rob.Looser, Zurich 4

>00GD00GD00GD00GB

FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE

G. Weber, constructeur, Lausanne

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

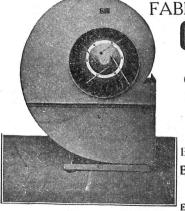
MARMITES A VAPEUR

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

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





# A. MOREL, ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE, Lausanne

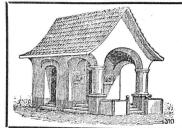
Téléphone: 83.27.

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

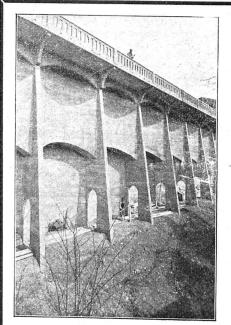
Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

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

**C**analisations

Voies industrielles

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU

**TECHNIQUE** pour Projets et Devis

# ANSELMIER & MULLER

BERNE

Téléphone Nº 1051

Effingerstrasse, 13







## CONSTRUCTIONS en FER

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

Wartmann, Vallette & Cie, Genève

Même maison à BROUGG (Argovie)

# EXPLOSIFS DE SURETÉ

ALDORFITE ET DORFITE



FABRIQUE SUISSE D'EXPLOSIFS S.A.

DOTTIKON (Argovie)

Vente générale :

ROBERT AEBI & Cie, S., ZURICH

Machines et outils pour entreprises 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 elients



Bureau central: BERNE

Bundesplatz 2

Lausanne

M. Jules Merle, Maupas, 13

Genève

M. J. Chappuis, Terrassières, 58

M. Cl. Merle, Rue des Sources, 9

Représentants

à La Chaux-de-Fonds Neuchâtel Fribourg etc.

### Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone 10.66



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 (sys tèmes brevetés), depuis 1898 94 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.

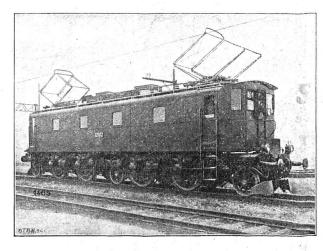
Renseignements sur des installations faites, références Projets et Devis sont à disposition.

# 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

**AUTOMOTRICES** LOCOMOTIVES -TRACTEURS - TRAMWAYS

A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

#### TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

#### TRANSPORTS DE FORCE

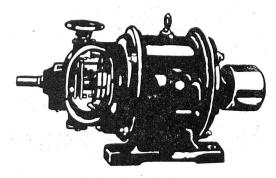
COURANT CONTINU A HAUTE TENSION SYSTÈME «SÉRIE»

Fabrique de moteurs électriques

## Schindler & Cie, Lucerne

Maison fondée en 1874.

Capital de commandite entièrement versé: 4 millions de francs.



### Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 25 HP.

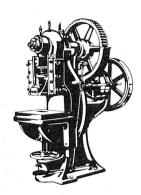
Ventilateurs

Aspirateurs

Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

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



### L.SCHUL

Fondée en 1889

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

ENTREPRISES GÉNÉRALES

POUR COUVERTURES ÉTANCHES

TOITURES PLATES, TERRASSES

BACHES D'ASPHALTE

pour revêtements imperméables de

PONTS, TUNNELS, VOÛTES, PASSAGES

## Rosso & Schneebei



### CONSULTEZ

notre nouveau catalogue qui vient de paraître

### **DÉCIDEZ-VOUS**

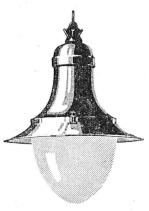
produits de hautes qualités:

R A D I A T E U R S B O U I L L O T T E S FERS A REPASSER RECHAUDS, GRILLES BOILERS de 10 à 1000 litres

Les premiers Boilers en Suisse furent construits par notre maison



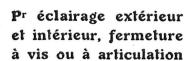
# PROMETHEUS S.A.



# ARMATURES POUR LAMPES 1/2-WATT



Ventilation efficace Forme élégante Construction solide





Société Anonyme des SIEMENS Produits électrotechniques

Dépt. SIEMENS-SCHUCKERTWERKE, Zurich

#### C.F. WEBER S.-A., Leipzig-Pl. SUCCURSALE: MUTTENZ-BALE

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Télégrammes : Nonnenmühle

Maison de ler 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

### S. A. Hasler

---- ci-devant

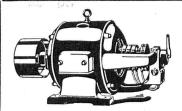
l'atelier des télégraphes de G. Hasler

Berne



### Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande



### GMÜR & CIE, SCHAENIS (Suisse)

Télégr.: Gmurco Téléphone Nº 13

Fabrique de moteurs électriques

MOTEURS RÉGLABLES POUR LA COMMANDE DE MACHINES A IMPRIMER, ETC

Agent pour la Suisse Romande:

Téléph. Nº 2072. W. SCHUTZ, Av. Ruchonnet, 10, LAUSANNE Tèléph. Nº 2072.



Télénhone 94

que de CARTON RITIIMÉ et de CIMENT LIGNEUY

Táláan . Kanbalt

HORGEN

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

el el

E. BECK



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone 8

Fabrique pour

#### Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

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

#### INDICATEUR VAUDOIS

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

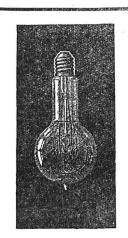
Enduit hydrofuge pour travaux en ciment, peinture antirouille pour constructions métalliques



Manufacture de Papiers
STOUKY, BAUMGARTNER & C'
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.





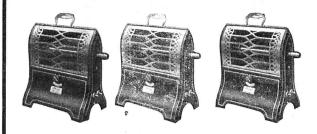
# LAMPES à filament étiré

l Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



### Radiateurs paraboliques

"Phœbus Aarau"

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** 

DE LA MAISON SPÉCIALE

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.

H. Mettler.

ingénieur E. T. H.

Zurich I

Trittligasse / Winkelwiese

EN EMPLOYANT LES

#### Compteurs à eau (PILATE)

construits conformément au règlement fédéral de vérification

vous faites des économies dans la consommation d'eau et évitez en même temps des grands frais de construction pour de nouvelles prises d'eau, etc. 20 mm

Représentant pour :

Vaud Neuchâtel Fribourg et Jura bernois.

MM.
Frossard & Marro,
Fribourg.

</l></l></l></l></l></

**\*** 

•

**\* \* \*** 

**\*** 

**♦** 

JH 2225 LZ

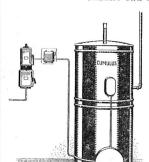
Demandez prix et prospectus détaillés par

Elster & C<sup>le</sup>, Lucerne, fabrique de compteurs de gaz et à eau bureau fédéral de vérification n° 3.



# Le chauffe-eau électrique « Cumulus » TYPE ÉCONOMIQUE

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

### HÉLIOGRAPHIE DUVAL

Reproduction de plans Spécialité de tirage par Procédé à Sec

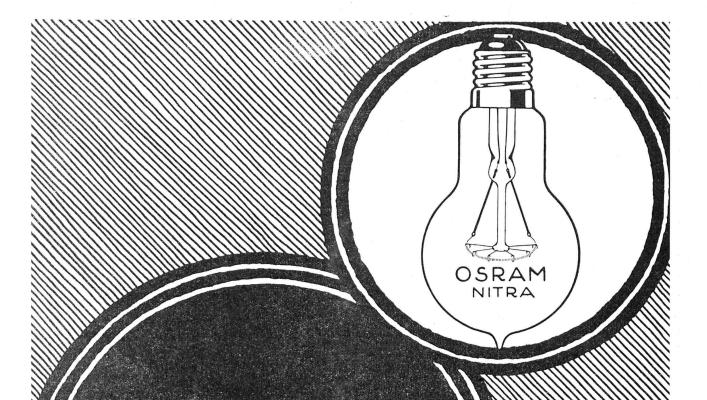
Prix modérés.

Petit-Rocher, 6, LAUSANNE Téléphone 3483



### CHAUDRONNERIE





# OSRAM NITRA

OSRAM S. A. ZURICH Sa Iumière blanche a la clarté du soleil