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

**Band:** 50 (1924)

**Heft:** 17

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:** 02.12.2025

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

### BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE AGRÉÉ PAR LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES 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 RÉDACTION Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Secrétaire: 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. L. ARCHINARD, ingénieur; E. IMBER-SCHNEIDER, ingénieur conseil; RENÉ NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neucôâlté! MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

REDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur. VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

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

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

F. ROUGP, libraire.

#### ANNONCES:

50 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.



# Bamberger, Leroi & Cie Zurich, s. a.

Fabrique d'Appareils Sanitaires



MEYNADIER & CIE, ZURICH

### Fabrique de carton bitumé Produits d'asphalte et de bitume



Matériaux isolants de tous genres pour constructions

8D000D000D000D000B

### 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 nethoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière—

Représentant:
Rob. Looser, Zurich 4

Evitez les contrefaçons.

D0804004004D004D0804



Copies en tous genres

d'après originaux sur calque

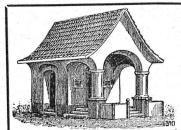
A. MOREL HÉLIOGRAPHIE LAUSANNE

Tél. 83.27

Jumelles, 2

Papiers à calquer et à dessin

Papiers héliographiques



PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes exécutés avec le support pour mortier

"TREILLAGE EN TERRE CUITE"

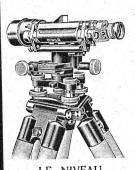
sont exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables

Nombreuses références

Demandez prospectus et échantillons

Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

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



PARFAIT

Les Niveau et Théodolite WILD

sont les meilleurs instruments de géodésie.

Prix avantageux.

Demandez catalogues à la

Société Anon. de Vente - Heerbrugg des instruments de géodésie Henri Wild (St-Gall)

Ebol

Enduit noir pour l'augmentation de l'étanchéité du béton. Protège le béton et les métaux contre l'eau acidulée, les eaux de terrains marécageux, etc. Moyen anti-rouille.

DEMANDEZ PRIX ET ÉCHANTILLONS

E. BECK, fabricant de produits d'asphalte, PIETERLEN

Les Services d'Eau

emploient en cas de

pénurie d'eau

les Compteurs d'eau D.R.D.

de la fabrique

Metrum S. A.

généralement appréciés.

Wallisellen - Zurich

Téléphone 12 Adr. télégr. : Metrum.

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

GAMSITE

PLASTAMMITE - SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

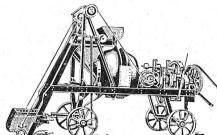
Tous accessoires pour le tir des Mines

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

### BÉTONNIÈRES "Muller,, et "Rondez,,

stationnaires et sur roues, marchant à bras et au moteur

Rendement horaire de 2-12 m<sup>3</sup>



Références de 1er ordre Livraison immédiate VENTE et LOCATION

#### ROBERT AEBI & Cie, S. A. ZUKICH 1

Machines et outils pour entreprises Matériel roulant

#### INERTOL



Enduit protecteur pour fer et béton

ROULEMENT A BILLES

D. W. F. pour tout emplo

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

MARTIN KELLER & Co Wallisellen-Zürich

Manufacture de Papiers STOUKY, BAUMGARTNER & C'

LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment. Boyard & Bugnion ci-devant : Mathey Doret & Cie

Brevets d'invention Marques - Dessins et Modèles Bollwerk, 17 BERNE Bollwerk, 17



CARRELAGES & REVÊTEMENTS

J. ROD, Lausanne

St-Roch, 30 - Téléphone 39.61

### d'architect

La Municipallté de Lausanne ouvre un concours entre les architectes de nationalité suisse, régulièrement établis à Lausanne depuis 3 ans au moins, pour l'aménagement de la Place du Faucon, de la Traversée d'Etraz, de la Campagne de Villamont et de ses abords.

Le programme et les pièces annexes seront délivrés aux intéressés par le Service Technique de la Direction des Travaux, Hôtel de Ville, contre un dépôt de 15 francs qui sera rendu aux architectes ayant remis un projet en temps utile.

Lausanne, le 12 août 1924.

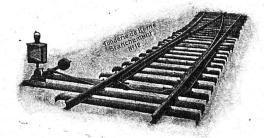
DIRECTION DES TRAVAUX.

### Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne,

Téléphone 10.66



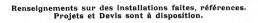
Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Ponts tournants et cha-Matériel de chemins de fer: branchements 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.

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







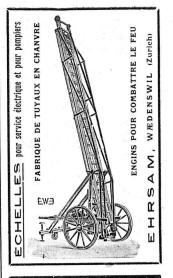
RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR en fil de laiton, nickel et bronze pour toutes machines et appareils

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.









#### LAUSANNE F. ROUGE & Cie, 6, Rue Haldimand LIBRAIRIE

Encyclopédie du génie civil et des travaux publics,

publiée sous la direction de M. A. MESNAGER

M. DE LAUNOY. — Géologie et minéralogie appli-M. MESNAGER. — Materiaux de construction. (3 vol.) M. DE FONTVIOLANT. - Résistance des matériaux. M. EYDOUX. — Hydraulique générale appliquée. MM. DE JOLY ET LAROCHE. — Travaux maritimes. (3 vol.) Tome I . . . . . . . . . . . . Fr. 45.-M. LE GAVRIAN. - Routes. Chaussées modernes.

M. VASSEUR. - Chemins de fer d'intérêt local et et tramways . . . . . . . . . . Fr. 50.— M. EYDOUX. — Usines hydrauliques. . . Fr. 40.— MM. JAQUINOT, VIDAL & GALLIOT. — Navigation intérieure. (4 vol.) Tome I . . . . . Fr. 45.—

Toute commande d'ouvrages publiés en France adressée à notre maison dépassant 50 fr. sera fournie au cours du change à vue sur Paris, plus 10 % pour frais de port et d'emballage. Les commandes inférieures à cette somme sont fournies avec 60 % de change.

S.A. Hasler ci-devant l'atelier des télégraphes de G. Hasler



Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande

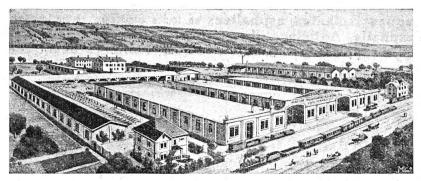
### S. A. des Usines de Mosaïque en marbre, Baldegg (Lucerne)

Fabrique

#### Carreaux mosaïques

en marbre pour carrelages et revêtements.

Demandez prospectus.



Spécialités:

Eviers - Cuviers Baignoires

Bassins - Lavoirs armés, etc.,

en P 3384 Lz

marbre-mosaïque

Demandez prospectus.

# ISOLA

Brevet 1 Nº 81066

#### INSENSIBLE AUX ACIDES

Chape élastique, sans joints, d'étanchéité et de résistance inaltérable, fabriquée d'asphaltes purs. Enduits étanches à l'ISOLA, appliqués à froid.

Zurich 1, Siège central

SOCIÉTÉ ANONYME ISOLA Auf der Mauer 11, Zurich 1

Entreprise générale de travaux d'Isolation, fondée en 1913.



# ARMATURES POUR LAMPES 1/2-WATT





Pr éclairage extérieur et intérieur, fermeture à vis ou à articulation Ventilation efficace Forme élégante Construction solide

8

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 Ier ordre pour la livraison de

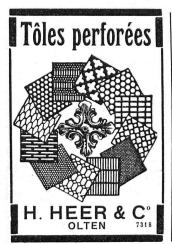
Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres, Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum, Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes



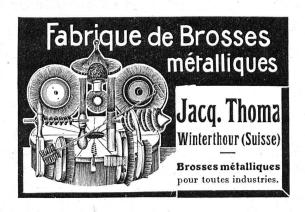
Appareillage, Ferblanterie et Couverture Installations sanitaires, Entretien, Réparations

## W. Depierraz & L. Noverraz

Rue de Bourg, 27 LAUSANNE Ruelle de Bourg, 3







#### VENTILATION S. A.

Filtres

· · · ·

Stæfa

Turbines à air

Ateliers à St-Louis (Alsace)

Ventilateurs

Humidification — Chauffage — Ventilation générale — Réduction des buées — Dépoussiérage des cardes par le vide — Transport de copeaux — Séchoirs perfectionnés



prépare vite et très bien pour

#### POLYTECHNICUM

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



# INDICATEUR VAUDOIS Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. - Dans toutes les librairies

: PARAIT CHAQUE ANNÉE EN JANVIER :

### 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 DÉTONATEURS

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

**TÉLÉPHONE 3.15** 

### ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

TÉLÉPHONE Nº 69

de VEVEY (Suisse)

Adr. télégr.: FONDERIE-VEVEY

## TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

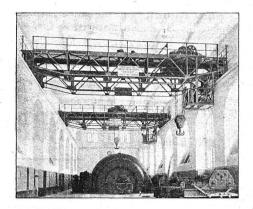
Compresseurs.

Presses hydrauliques. ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



Deux ponts roulants électriques de 40 tonnes de l'Usine du Châtelard

#### FONDERIE de FER et de BRONZE

PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

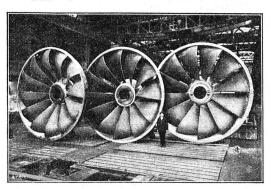
> GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

# TURBINES HYDRAULIQUES ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE

109 ROUTE DE LYON, 109



Roues des turbines de Chancy-Pougny (Suisse). Puissance 8700 CV sous 9 m de chute

RÉGULATEURS BREVETÉS

TURBINES HYDRAULIQUES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A.

109, ROUTE DE LYON, 109

◆ GENÈVE 
◆



SULZER

ARMATURES
PIÈCES DE TUYAUTERIE

pour

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR

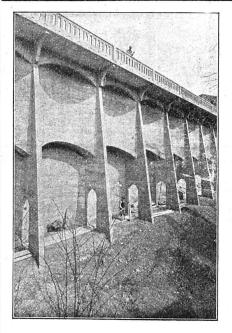
# SUBOX

(BREVETÉ)

Couleur à base de plomb, formant enduit plombifère Métallisation au pinceau

Fabrication: par S. A. Subox Langstr. 187, Zurieh 5.
Représentant général pour la Suisse: Paul Kuoni, Sonnenquai, 3, Zurieh I. — Représentant pour les cantons de St-Gall, Thurgovie et Appenzell: S. A. Salzmann & C<sup>je</sup>, Geltenwilenstr. 18, St.-Gall.

Demandez prospectus et offres.



#### BÉTON ARMÉ

**Canalisations** 

Voies industrielles

TRAVAUX Hydrauliques

BARRAGES

Cheminées en béton armé

BUREAU TECHNIQUE

pour Projets et Devis

### F.-L. MULLER, Ing.

successeur de

ANSELMIER & MULLER
BERNE

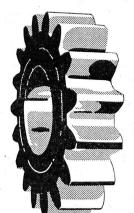
Téléphone Nº 1051

Effingerstrasse, 13

Société Anonyme des

### **ENGRENAGES MAAG**

ZURICH



Fourniture, Taillage

d'ENGRENAGES:

DROITS,

HÉLICOIDAUX,

A CHEVRON,

CONIQUES,

A VIS SANS FIN.

pour tout usage.

Pignons trempés avec flancs des dents rectifiés. Haute précision. - Longue durée.

Réducteurs et Multiplicateurs complets.

PROMPTE LIVRAISON PRIX RÉDUITS