Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 50 (1924)
Heft: 19

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: 16.07.2025

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

50me année. N° 19 13 Septembre 1924

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION :
LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 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.

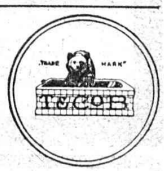
COMITÉ DE RÉDACTION
Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES :
Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud :* MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil ; RENÉ NEESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel :* MM. ED. ELSKES, ingénieur ; A. MÉAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Valais :* MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.
RÉDACTION : 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. ROUGE, libraire.

ANNONCES :
50 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées

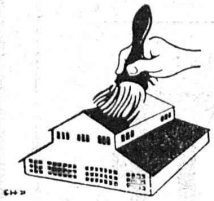
Demandez tarif spécial pour fractions de pages à l'*Indicateur Vaudois* (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

Troesch & C° S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires



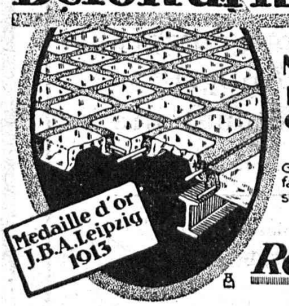
MEYNADIER & CIE, ZURICH

Fabrique de carton bitumé
Produits d'asphalte et de bitume



Matériaux isolants
de tous genres
pour constructions

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 nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — le plus grand effet de lumière —
Représentant:
Rob. Looser, Zurich 4
Badenerstr. 41
Evitez les contrefaçons.

Installations
d'Avertisseur d'Incendie
et de
Contrôleurs de Rondes
combinés

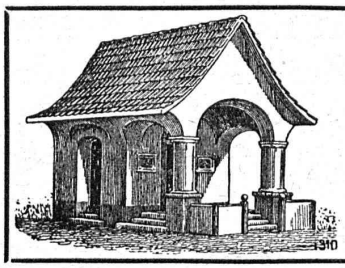
Brochures sur demande

S. A. Des Produits Electrotechniques
SIEMENS
Section SIEMENS & HALSKE
LAUSANNE

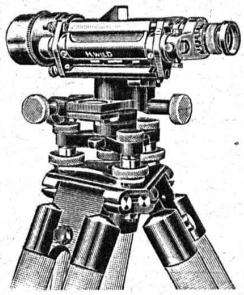
Copies en tous genres
d'après originaux sur calque

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



LE NIVEAU PARFAIT

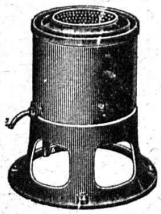
Les **Niveau** et **Théodolite**
WILD
sont les meilleurs instruments de géodésie.

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

Essoreuses
Machines à laver



fonctionnant par pression d'eau ou par force électrique
pour
MÉNAGES, HOTELS
HOPITAUX

Ad. SCHULTHESS & Cie
Mühlebachstr. 62 **ZURICH** Mühlebachstr. 62
Représentant : Ch. ROLLI, ingr., Montreux

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

EXPLOSIFS DE SURETÉ

ALDORFITE et ALDORFIT-GELATINE

Grande sécurité dans le maniement
Effets très puissants

MÈCHES A MINES — CAPSULES-DÉTONATEURS
LAMPES DE MINEURS — ACIER POUR MÈCHES
OUTILS, ETC.

Robert Aebi & Cie, S. A., Zurich 1

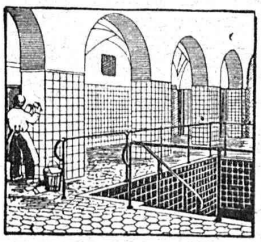
Matériel roulant — Machines pour entreprises

Manufacture de Papiers
Stouky, Baumgartner & Cie, S. A.
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

INERTOL

Enduit protecteur
pour fer et béton
MARTIN KELLER & Co
Wallisellen-Zürich



CARRELAGES & REVÊTEMENTS

J. ROD, Lausanne

St-Roch, 30 — Téléphone 39.61

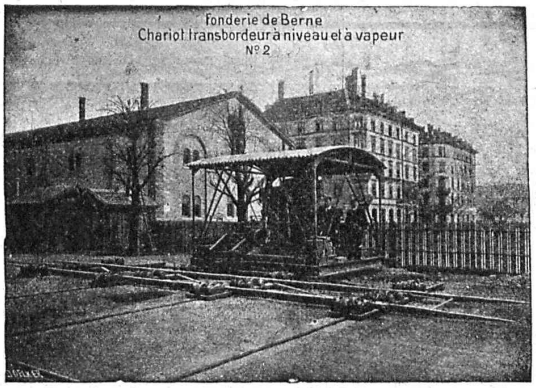
Bovard & Bugnion
ci-devant : Mathey-Doret & Cie

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

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 (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.

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

BAUMANN & Cie

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.

RUTI
(ZURICH)

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.

DÉCORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée
et meilleur équivalent des travaux poussés sur place
sont achetés par **architectes, entrepreneurs**
de préférence chez

ERNEST HABERER & Cie - BERNE
Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés.
Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.

Conditions avantageuses. *Catalogues à disposition.*

TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

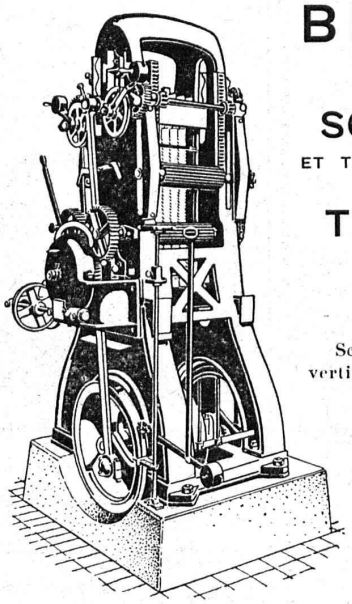
Imprimerie La Concorde
Jumelles, 4, Lausanne
TRAVAUX EN TOUS GENRES

A. MULLER & Co

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

BRUGG

(Argovie)



SCIERIES

ET TOUTES MACHINES POUR LE

TRAVAIL DU BOIS

Scies alternatives verticales multiples de haut rendement.

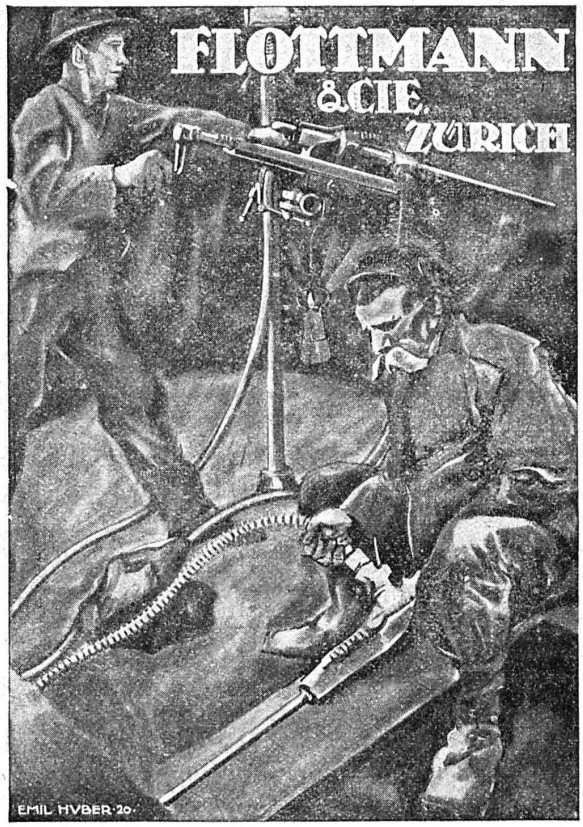
Scies alternatives et à ruban pour refendre.

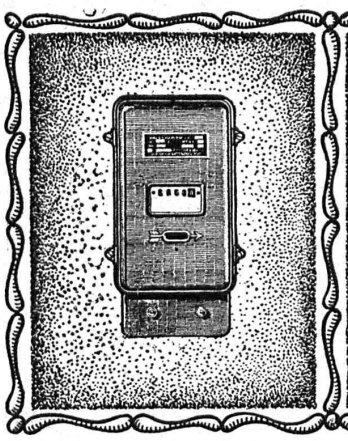
Raboteuses à trois et quatre faces, etc.

Constructions modernes avec roulements à billes.

Grands magasins. — Livraisons rapides.
Conditions avantageuses.

Prospectus, offres et visite d'ingénieur sur demande.





LANDIS & GYR SA
ZOUG

Compteurs d'électricité

Wattmètres Système Ferraris — Interrupteurs horaires

ISOLA

Brevet ✚ N° 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.

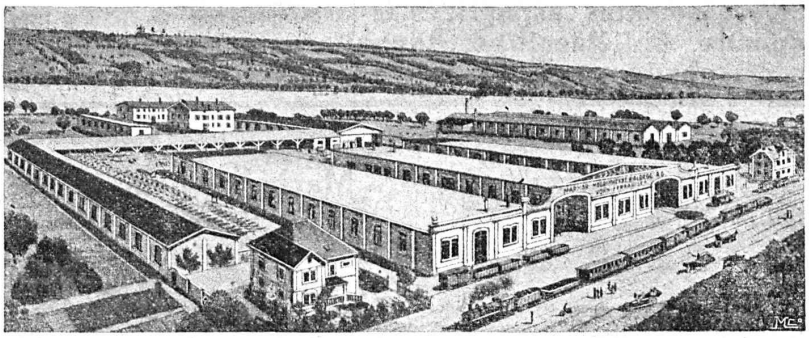
S. A. des Usines de Mosaïque en marbre, Baldegg (Lucerne)

Fabrique de

Carreaux mosaïques en marbre

pour carrelages et revêtements.

Demandez prospectus.



Spécialités :

Eviers - Cuviers
Baignoires
Bassins - Lavoirs
armés, etc.,
en P 3381 Lz
marbre-mosaïque

Demandez prospectus.

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

COUVERTURES EN CIMENT VOLCANIQUE

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en asphalte comprimé

Pavage de bois

PLAQUES ISOLATRICES EN ASPHALTE

Travaux garantis — Etanchéité parfaite — Nombreuses références

ROSSO & SCHNEEBELI

LAUSANNE et VEVEY

Les Services d'Eau

emploient en cas de

pénurie d'eau

les Compteurs d'eau D.R.D.

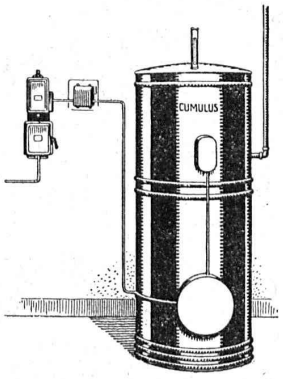
de la fabrique

Metrum S. A.

généralement appréciés.

Wallisellen - Zurich

Téléphone 12 — Adr. télégr. : Metrum.



Le chauffe-eau électrique „Cumulus"

TYPE ÉCONOMIQUE

offre des avantages considérables par rapport aux chauffe-eau ordinaires.

Demandez notre prospectus 63

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES

Fr. SAUTER S. A., BALE

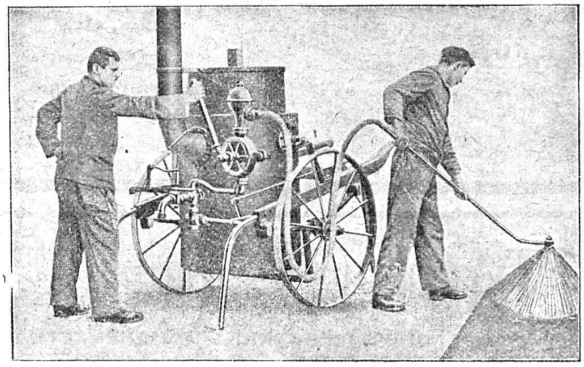
Bureau technique à GENÈVE, 25, Boulev. Georges Favon

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 1er 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



Machines pour la construction
et l'entretien des routes

GOUDRONNEUSES
et BITUMEUSES
insurpassables comme construction et fonctionnement

Rouleaux-compresseurs, défonçeuses-piocheuses, etc.

U. AMMANN S.A., Langenthal

ZENITHGRUND L'ENDUIT le plus avantageux : comme fond pour le vernissage de bois naturels et comme fond pour toutes peintures et isolage.

ZENITH-POSITIV-BEIZEN Teintage chimique de bois naturels.

Ernest Braem, Fabrique spéciale p^r Peintures, Vernissage et Polissage, **Schlieren** près Zurich

VENTILATION S. A.

Filtres
Turbines à air
Ventilateurs

Stæfa
Ateliers à St-Louis (Alsace)

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

Garantie
contre les ouragans

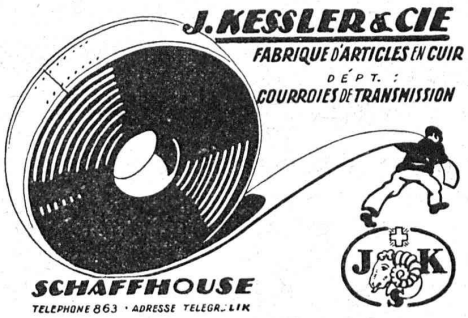
Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ

SOCIÉTÉ ANONYME
TUBES ACIER A EMBOITEMENT



○ PRODUITS DE FABRICATION SUISSE ○

PREOLIT

Enduit noir, brillant et élastique, isolant et protégeant
les constructions de béton, fer, tôle, bois, etc.
contre l'humidité, les eaux et vapeurs acidulées, terrains marécageux, etc.
prêt à l'emploi — séchant vite

ANHYDROL

alliage pour imperméabiliser le béton et le mortier de ciment ou de chaux
en forme de pâte („T") ou en forme de poudre fine („P")
Demandez prospectus, devis et références suisses.

W. THIELE FABRIQUE DE PRODUITS PROTECTEURS **ZURICH**
Téléph.: S. 3766. — Maison fondée en 1896. — Case postale 174.

○ ÉPROUVÉS EN SUISSE DEPUIS 20 ANS ○

Appareillage, Ferblanterie et Couverture
Installations sanitaires, Entretien, Réparations

W. Depierraz & L. Noverraz

Rue de Bourg, 27 — **LAUSANNE** — Ruelle de Bourg, 3
TÉLÉPHONE N° 87.28

BAISSE DE PRIX
DES
LAMPES OSRAM

OSRAM NITRA
(à remplissage gazeux)

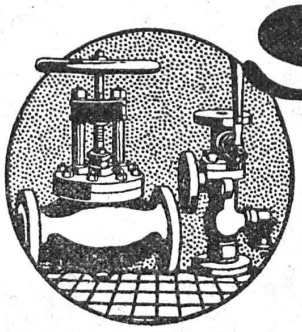
VERRE CLAIR				VERRE OPAL	
Watts	Fr.	Watts	Frs.	Watts	Frs.
25	1.85	150	5.—	25	2.10
40	2.—	200	7.—	40	2.25
60	2.40	300	11.50	60	2.70
75	2.70	500	14 50	75	3.—
100	3.40	1000	21.25	100	3.75
Dépolissage 3 % en plus				150	5.40

OSRAM (vides d'air)
10—50 bougies, poire, claire

100—169 Volts . . . . . Frs. 1.35
170—260 Volts . . . . . Frs. 1.50

OSRAM, S. A., ZURICH

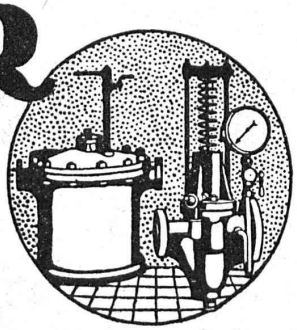
3, SONNENQUAI (BELLEVUE) Téléphone Hottingen 7280



SULZER

ARMATURES
et
PIÈCES DE TUYAUTERIE
pour
vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.



SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR

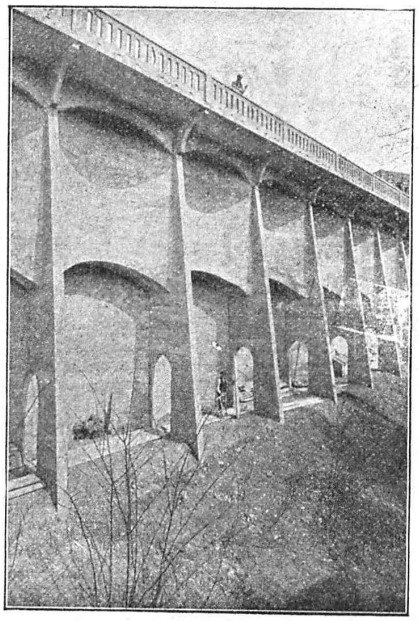
SUBOX

(BREVETÉ)

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

Fabrication : par **S. A. Subox** Langstr. 187, **Zurich 5.**
Représentant général pour la Suisse : **Paul Kuoni,** Sonnenquai, 3, **Zurich I.** — Représentant pour les cantons de St-Gall, Thurgovie et Appenzell : **S. A. Salzmann & Cie,** Geltenwilenstr. 18, **St.-Gall.**

Demandez prospectus et offres.



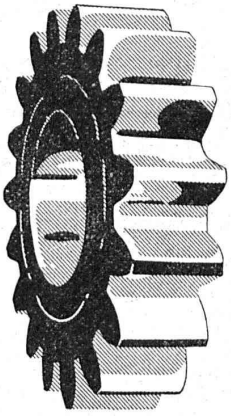
BÉTON ARMÉ
—
Canalisations
—
Voies industrielles
—
TRAVAUX HYDRAULIQUES
—
BARRAGES
—
Cheminées en béton armé
—
BUREAU TECHNIQUE pour Projets et Devis

F.-L. MULLER, Ing.

successeur de
ANSELMIER & MULLER
BERNE

Téléphone N° 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