Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 57 (1931)

Heft: 26

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: 29.11.2025

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

BULLETIN TECHNIQUE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE DE TECHNIQUE SANITAIRE,

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 sociétaire :

Suisse: 1 an, 10 francs Etranger: 12 francs

Prix du numéro: 75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C^o, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION Président: R. NEESER. ingénieur, à Genève. Secrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES

Fribourg: MM. L. HERTLING, architecte; A. ROSSIER, ingénieur; R. DE SCHALLER, architecte. — Vauð: MM. C. BUTTICAZ, ingénieur: EPITAUX, architecte; E. JOST. architecte. A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Vauchâtel: 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 A. DOMMER, ingénieur, président. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER. J. HURTER. — E. SAVARY, ingénieur.

ANNONCES:

Le millimètre sur 1 colonne :

Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour fractions de pages.

Régie des annonces:
Indicateur Vaudois
(Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

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



Installations de séchage modernes

pour bois (avec ou sans éluvage), papier, cuir, pâtes alimentaires, laine, clichés photographiques, elc.

VENTILATION S. A. - STÆFA-ZURICH

Camions reversibles de 3 côtés, Remorques



Camions à tous usages 3 à 6 tonnes



BERNA

A. OLTEN

LUXFER

ROB. LOOSER & CIE., ZURICH (TÉLÉPHONE SELNAU 7295)

DILATITE, Liège aggloméré

en plaques ou en coquilles

isole contre la chaleur, le froid et le bruit.

Spécialité de la fabrique de liège aggloméré de

Wanner & Cie Sté Ame, Horgen

Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite

Bureau à Liestal: Tél. 182. Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

DYNAMITE de toutes forces

Explosifs de sûreté 1re qualité

CHEDDITE ET TELSITE MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & C10, NEUCHATEL **TÉLÉPHONE 3.15**



Les Chaudières **Buderus-Lollar**

ont fait leurs preuves depuis plus de 40 ans.

Elles allient le maximum de rendement à la meilleure économie.

Plus de 3000 à feu en Suisse. — Références de 1er ordre.

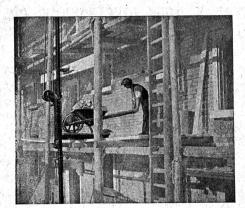
Représentants généraux pour Suisse et France

H. HUBER & Co., Genève

Case Mont-Blanc

Grands stocks à Genève et Bâle

LE MONTE-CHARGES RAPIDE "RACO"



est le plus simple, le plus productif, d'un montage facile et rapide et d'un prix très modique

Vitesse d'élévation 30 à 60 mètres par minute Force de portée 500-1000 kg.

> Bétonnières «Raco de Roll» Concasseurs «Clus»

Matériel roulant Explosifs de sûreté

Outils pour entrepreneurs

Robert Aebi & Cie S. A., Zurich

BUREAU TECHNIQUE :: FABRIQUE DE MACHINES

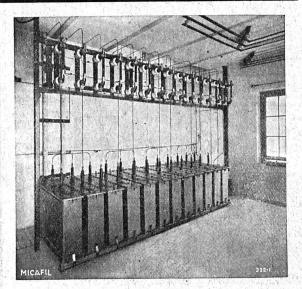
Maison fondée en 1881

LA BANQUE CANTONALE VAUDOISE

met ses services à la disposition de

MM. les INDUSTRIELS, COMMERÇANTS et PARTICULIERS

Toutes opérations de banque aux meilleures conditions.



Batterie de condensateurs à haute tension MICAFIL, pour l'amélioration du facteur de puissance.
Puissance réactive : 200 kVA, tension 8800 volts, 50 pér.
Raccordement direct de la batterie à la ligne haute tension.

AMÉLIORATION DU FACTEUR DE PUISSANCE (COS φ)

GRÂCE AUX

CONDENSATEURS STATIQUES



POUR TOUS USAGES, TENSIONS ET PUISSANCES

Pertes 0,3 à 0,4 % de la puissance réactive.

MICAFIL S. A.

ZURICH - ALTSTETTEN

TÉLÉPHONE : ZURICH Nº 55.200

PAUL HOFER, BASEL-BALE

Wand- u. Bodenbeläge aller Art

Carreaux pour revêtements, etc.

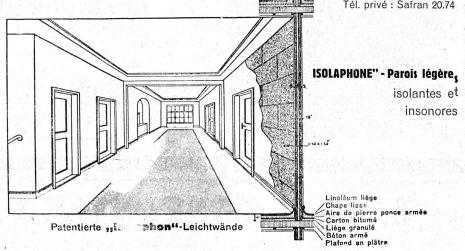
Hüningertrasse 163, beim St. Johann-Rheinhafen

Telephon: Safran 20.58 Privat-Tel.: Safran 20.74 163, Rue de Huningue, près du port St-Jean

Téléphone : Safran 20.58 Tél. privé: Safran 20.74

"ISOLAPHON" - Leichtwände

isolierend gegen Schall



Basaltplatte 3 cm

"ISOLAPHON" - Flachdachkonstruktion

isolierend gegen Kälte und Wärme

"ISOLAPHONE" - Construction de toiture plate

exempte d'acide

Putz Holzleiste

Dübel |Gepresste |Korkplatte |Asphalt-|Asphali

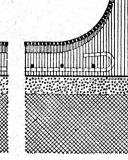
Mörtel 2cm Asphalt 11/2 cm Bims-Estrich 5cm Dachpappenlage Korkschrot 5cm

Patentierte "Isolaphon" - Flachdachkonstruktion

., ISOLAPHON"- Unterlagsboden

schalldämpfend, fusswarm und säurefrei

Kork-Linoleum
1cm Glattstrich
Rims-Estrich
RundelsenArmierung
Dachpappenlage
2/2 cm Korkschrot
Elekt.Rohrleitung 3½cm{ Betondecke



"ISOLAPHONE"-sous plancher

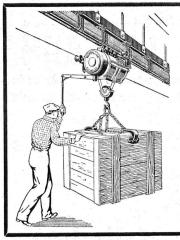
isolant thermique et acoustique

Patentierte "Isolaphon"-Unterlagsboden

Diese Zeichnungen dürfen ohne meine Einwilligung weder kopiert, vervielfältigt, weitergegeben, noch zur Seibstausführung benützt verden. Art. 8 des B. G. vom 23. April 1883.

Ces dessins ne doivent être ni copiés, ni reproduits, ni communiqués à des tiers, ni utilisés pour l'exécution, sans mon consentement.

Art. 8 de la Loi Féd. du 23 Avril 1883.



Monorails OURTELLIER

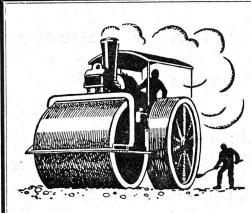
à main et électriques.

Palans électriques Ponts Roulants - Portes Roulantes

Etablts TOURTELLIER, Mulhouse (France)

Représ. pour la Suisse Romande : MM. STADLIN & Fils, Morges





STUAG SUISSE

Société de construction de routes, S. A. LAUSANNE - SION - NEUCHATEL FRIBOURG

Entreprise spécialisée

dans la construction et l'entretien des routes modernes

Pavages Goudronnages **Asphaltages**

Bitumages à chaud et à froid

Cylindrages
avec ou sans fourniture de matériaux

Conseils et devis sans engagement



Tunnel du "Ulmberg" à Zurich.

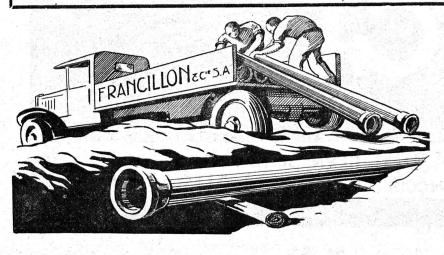
Entreprise Générale de Bâtiments et de Travaux publics

J. J. RUEGG

39, Bühlstrasse ZURICH Bühlstrasse, 39

Terrassements - Canalisations Maçonnerie - Béton armé

BUREAU D'INGÉNIEUR

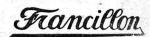


Articles de Canalisation

Tuyaux fonte et acier - Tubes fer étiré Tubes sans soudure - Tubes asphaltés et jutés Tuyaux de chauffage - Raccords + GF+

Tuyaux de descente

Fonte salubre et fonte française.



Francillon & Cie S. A. LAUSANNE-RENENS



WALO BERTSCHINGER, LAUSANNE

Bureaux à:

ZURICH
AARAU
BERN
LA CHAUX-DE-FONDS
CHUR
EINSIEDELN
FRAUENFELD
LUGANO
LUZERN
ST. GALLEN
SOLOTHURN

Grand-Chêne, 1 Tel. 29.093
Dépôt à MALLEY-LAUSANNE

Constructions de routes - Cylindrages

Union des PARQUETERIES SUISSES

Berne - Zurich - Bienne

Travaux de parqueterie en tous genres

s'occupe de la fourniture et pose sur lambourdage, asphalte ou asphaltine (nouveauté technique)

groupe les meilleures parqueteries de la Suisse romande.

Demander adresses des représentants dans les principales villes.

Corps creux et Hourdis

(Système Schmidt)

pour planchers

Fabrique de Canaux de Cheminées et de Corps Creux

Lausanne (Jumelles, 2)

MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. LAUSEN

PRODUITS RÉFRACTAIRES: BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS

Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement

TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS — BRIQUES ÉMAILLEES

CONTRE LE BRUIT
LA CHALEUR
LE FROID

EG E

AGGLOMERE

LIEGE ACCIOMERE S.A. KAPFNACH - HORCEN

LOUIS ROSSI REPRESENTANT DEPOSITAIRE
11 PL.ST. FRANÇOIS TEL. 26,201 LAUSANNE





Demandez à votre fournisseur la bonne

lampe suisse

ALPINA

En vente dans la forme NORMALE UNITAIRE

ASTRON S.A. - KRIENS

Fabrique de lampes électriques. — Maison suisse.

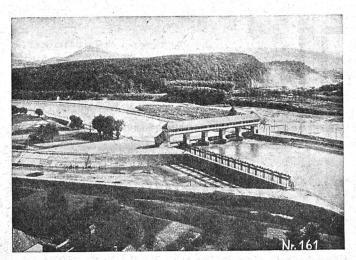


IMPERMÉABILISANTS A PRISE LENTE ET RAPIDE



s'appliquant même sous forte pression d'eau

Gasp. WINKLER & Cie - Altstetten - Zurich



Barrage d'Olten-Gösgen.

Fonderie de Berne

Télégrammes :

à Berne

Téléphone: Bollwerk 50.66

Appareils de levage de tous genres.

Dragues à câbles pour l'extraction de gravier et de sable.

Matériel de chemins de fer: Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

Treuils de halage.

Superstructures à crémaillières des systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages: Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines, Grilles et Râteaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.

Constructions Mécaniques de tous genres. Fonte grise. — Renseignements à disposition.

Schweizer. Technische Siellenvermiillung Service Technique Suisse de placemeni Servizio Tecnico Svizzero di collocamenio Swiss Tecnical Service of employmeni

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 - Telephon: Selnau 28.75 - Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants:

Maschinen-Abteilung.

617. Betriebs-Ingenieur ev. Techn., ledig, 26-30 J. zur Ueberwachung der maschinellen Einrichtungen einer grossen Fabrik. Engl. Sprachkenntnisse, nach Uebersee.

619. Ingenieur od. Techniker als selbständiger Konstrukteur mit gründl. Werkstatt- und Konstruktionspraxis. Zürich, 627. Chimiste connaissant la spécialité des aliments pour bétail.

629. Chimiste connaissant les aliments spéciaux pour adultes.

631. Chimiste connaissant la spécialité des aliments pour enfants.

633. Ingenieur od. Techniker als Vertreter für die Schweiz einer deutschen Wäschereimaschinenfabrik.

641. Chemiker versiert in Asphalt, der auf diesem Gebiet selbständig arbeiten kann. Sofort. Dauerstelle. Nordwestschweiz.

1132. Gewandter Eisenkonstruktions Techniker, guter Statiker, ev. jüngerer Ingenieur mit 2-3 J. Praxis.

1188. Ingenieur, Spezialist für Tiefbohrungen, Mineralsprudel-, Injektionsbohrungen zur Abdichtung von Staumauern, Grundwassersenkungen zur Trockenlegung von Baugruben, Brunnenbauten etc. der gleichzeitig die Konstruktionen für die erforderl. Geräte, Werkzeuge und Maschinen zu obigen Spezialarbeiten ausführen kann. Deutsche Schweiz.

1190. Jüngerer Eisenbeton-Ingenieur, guter Statiker mit etwas Erfahrung im Strassenbau. Ing.-Bureau Zentralschweiz.

OFFRES ET DEMANDES D'EMPLOI

La Fabrique de Chaînes GALLE S. A., à Lucerne

REPRÉSENTANT

pour la Suisse Romande

Architecte diplômé

longue pratique, retour en Suisse,

cherche association

pour travaux et concours, Ecrire sous chissre 354 à l'In-dicateur Vaudois, Lausanne.

Brevets d'invention marques - dessins et modèles

A. BUGNION

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale Ancien élève de l'Ecole Supérieure d'Electricité, à Paris.

Ancien expert technique au Bureau Fédéral de la Propriété Intellectuelle.

GENÈVE Rue de la Cité. 20

LAUSANNE **Grand Pont, 2**

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil, 2, Grand-Chêne, LAUSANNE Téléph. 29.105 Fondé en 1910.



INDICATEUR VAUDOIS DANS TOUTES LIBRAIRIES

Brevets à exploiter

Les titulaires des brevets suisses suivants

Nº 145 513, pour : « Installation pour soulever les automobiles » — (Standart Lift Co.).

Nº 130 106, pour : « Presse mécanique à briques et autres agglomérés ». — (G. Rigaux.)

Nº 104 041, pour : « Procédé de fabrication d'une pierre artificielle poreuse pour la filtration des liquides » — (Ch. Torley).

Nº 124 784, pour : « Jeux d'adresse ». — (G. Staar). cherchent à s'entendre de quelque manière que ce soit et à des conditions raisonnables, avec des industriels établi- en Suisse en vue d'en assurer la mise en œuyre et l'exploitation dans ce pays.

S'adresser à l'Office des Inventions, 63, Bou'evard Emile Jacqmain,

Cours de soudure autogène

La Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques à Dübendorf (Zurich) a l'avantage de porter à la connaissance de ses clients et autres intéressés qu'elle organise du 5 au 7 janvier 1932 un cours de soudure autogène, où l'occasion sera offerte de se familiariser avec la soudure des différents métaux. A cette occasion il sera démontré un nouveau procédé, peu connu jusqu'ici, permettant d'exécuter les soudures plus rapidement, mieux et meilleur marché, tout en consommant moins de matières d'apport. La soudure à l'arc électrique sera également démontrée. L'enseignement pratique et l'instruction théorique sont donnés par des spécialistes expérimentés. Demandez sans tarder le programme détaillé de cet intéressant cours à la su-dite Société.

La marque de confiance, - Tout pour le brasage, la soudure et le découpage autogène.

Chalumeaux soudeurs et coupeurs.

Chalumeaux pour couper la fonte.

Chalumeaux pour couper sous l'eau.

Demandez catalogue Nº 90.



Installations complètes à l'acétylène-dissous ou avec générateur à gaz.

Mano détendeurs.

Réparations de tous les systèmes.

SOCIÉTÉ CONTINENTALE DE LUMIÈRE ET CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, DÜBENDORF (ZURICH).



Poudre Noire

des poudreries d'Aubonne et de Coire est utilisée avec succès dans tous les travaux de mineurs.

Intendance féd. des poudres, Berne.

Pour ses voyages en 31g3ag, Le ciment dans les sacs PAVAG!

80 % de la Production mondiale de Ciments, Chaux, Plâtre est paqueté en sacs Papier. (BUILDING SUPPLY NEWS)

Bureaux de vence: Rämistrasse, 3 Téléphone : Limmat 28 75