Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 58 (1932)

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: 09.12.2025

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

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 SOCIETÉ SUISSE DES INGENIEURS 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°, 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: A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte; E. JOST. architecte: A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Vauchâte!: MM. ED. ELSKES, ingénieur A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valaiv: 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 A. DOMMER, ingénieur, président. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER, J. HURTER. — E. SAVARY, ingénieur.

ANNONCES:

Le millimètre sur 1 colonne : 20 centimes.

Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour fractions de pages.

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

Terreaux 29, Lausanne.

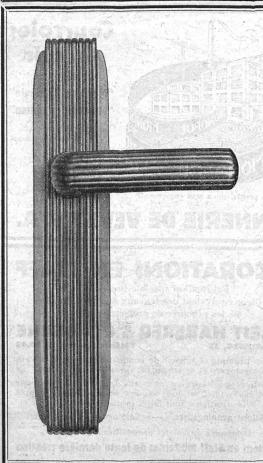
ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, S. A., Rue Haldimand, 6, LAUSANNE



Installations de séchage modernes

pour bois (avec ou saus étuvage), papier, cuir, pâtes alimentaires, laine, clichés photographiques, etc.

VENTILATION S. A. - STÆFA-ZURICH



MISTELLA BAUR

GRAND ASSORTIMENT

POIGNÉES DE PORTES ET FENÊTRES

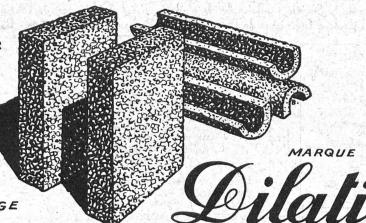
SERRURES DE SURETÉ

AVEC

COMBINAISON DE PASSEPARTOUT SYSTÈMES: YALE, B.K.S., ETC.

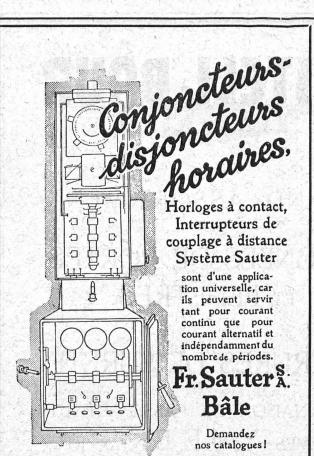
LIEGE AGGLOMÉRÉ PERFECTIONNÉ

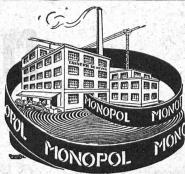
L'ISOLANT LE PLUS PUISSANT CONTRE LE FROID, LA CHALEUR ET LE BRUIT



FABRIQUE DE LIÈGE AGGLOMÉRÉ

WANNER & CLES. A, HORGEN





Offres, projets, devis sans engagement.

Courroies en cuir

Marques :

"Monopol" "Idéale" "Maxima" "Léman"

Tanages à l'écorce de chêne en fosses.

Souplesse Adhérence Rendement Résistance Durée

TANNERIE DE VEVEY S. A.

DÉCORATIONS EN STAFF

Fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux exécutés sur place. Se les procurer de préférence chez

ERNEST HABERER & CIE - BERNE SULGENAUWEG, 38 Téléph.: Bollwerk 29.43

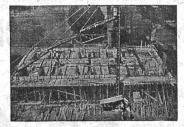
Exécution prompte et soignée de commandes directes suivant nos catalogues et de travaux d'après plans spéciaux.

Compositions spéciales avec les motifs de nos catalogues pour plafonds, murs, etc. en tous genres et grandeurs, d'après indications, sont faites gratuitement.

Conditions avantageuses. — Catalogues à disposition.

Demandez croquis et propositions de nos

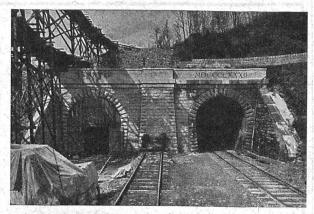
Décorations en Staff modernes de toute dernière création



Machines d'entreprises

pour tous les domaines d'utilisation, construction perfectionnée de premier rang, prix avantageux adaptés aux conditions actuelles.

ROBERT AEBI & CIE.S.A. ZURICH



C. F. F. Tunnel du Ceneri, portail sud.

Entreprise Générale de Bâtiments et de Travaux publics

J. J. RUEGG & C°

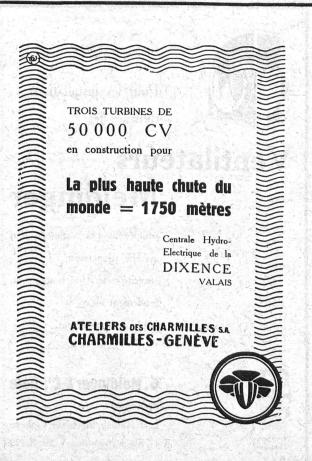
39, Bühlstrasse

ZURICE

Bühlstrasse, 39

Terrassements - Canalisations Maçonnerie - Béton armé

BUREAU D'INGÉNIEUR





Ed. BRUN

Wædenswil (Zurich) 20
FABRIQUE SPÉCIALE
DE PRODUITS

POUR LA TREMPE, POUR LA SOUDURE ORDINAIRE ET A L'AUTOGÈNE, ET DE PRODUITS CHIMIQUES

Pour pouvoir souder d'une manière convenable, il est indispensable d'utiliser un matériel éprouvé et de bonne qualité.

Pour les différentes sortes de soudures à l'autogène et de qualités très recherchées.

Fil de fer à souder au charbon de bois, 1^{ro} qualité, de fusion très aisée et très propre et de la plus grande économie.

Résistance de la soudure jusqu'à 100 % du matériel

Barres tendres de fonte au silicium, 1^{re} qualité.

Fil à souder trempé universel en bronze, 1^{ro} qualité.

Fil à souder en laiton, 1^{re} qualité.

Fil à souder en cuivre, 1^{re} qualité.

Fil à souder en aluminium, 1¹⁰ qualité, teneur_98-99 %.

Fil à souder en laiton et argent mélangés, 1^{ro} qualité.

Bronze pr. cloches, fondu, 1 re qualité,

Poudre à souder avec brasier à l'air libre. Poudre à souder pour acier au creuset et fonte, 1^{re} qualité.

Poudre à souder pour cuivre, laiton, bronze, etc., 1^{re} qualité.

Poudre à souder pour aluminium, 1^{re} qualité.

Electrodes pour soudure à l'arc électrique, 1^{ro} qualité.

Poudre pour la trempe, de surface ou pénétrante.

Matériel nécessaire pour soudures tendres ou dures.

Pâte à souder en boîte ou en barres, etc.

Produits pour le refroidissement des paliers.

CÂBLES MÉTALLIQUES



E.FATZER

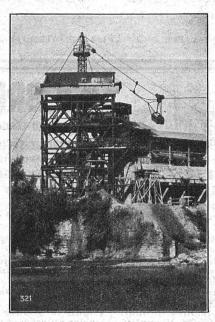
Représentants généraux pour la Suisse Romande: H. HUBER & Co., Genève Boulevard James-Fazy, 12

Société des Usines de L. de Roll

FONDERIE DE BERNE A BERNE

Télégr.: Fonderie de Berne

Téléphone 25.066



Drague à câbles sur l'Arve à Genève.

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 crémaillères des systèmes Riggen-

bach, 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.

Asphalte naturel de Travers

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & Co, à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique



reconnu la meilleure peinture laquée du monde.

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, St. Albanvorstadt 12, BALE



Pour les installations difficiles les

Ventilateurs Meidinger

s'imposent par suite de leur marche silencieuse. sécurité de fonctionnement. rendement élevé. faible encombrement.



G. Meidinger & Cie, Bâle

Représentant :

L.-E. Golay, Ingénieur, Genève 11, Rue du Mont-Blanc - Tél. 26.329



LA POUDRE NOIRE

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

Intendance féd. des poudres, Berne



Demandez à votre fournisseur la bonne

lampe suisse

ALPINA

ASTRON S. A.

Fabrique de lampes à incandescence



Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (Suisse)

Téléphone Nº 69

Adresse télégraphique : FONDERIE VEVEY

Téléphone Nº 69

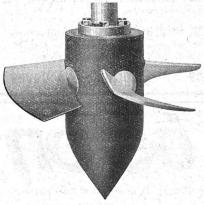


PONTS ET CHARPENTES MÉTALLIQUES

APPAREILS DE LEVAGE DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT

CHAUDRONNERIE RÉSERVOIRS - CHAUDIÈRES - GAZOMÈTRES - TUYAUX

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE APPAREILS POUR VOIES FERRÉES



Turbine-hélice, à pales réglables.

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



Explosifs de sûreté 1re qualité

CHEDDITE ET TELSITE MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & C1, NEUCHATEL **TÉLÉPHONE 3.15**





WALO BERTSCHINGER, LAUSANNE

Bureaux à:

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

Bel-Air-Métropole N° 7 Tel. 33.518 Dépôt à MALLEY - LAUSANNE

Constructions de routes - Cylindrages



HOURDIS M. C.

avec couvre-fers en béton de brique (système Schmidt)





Canaux de ventilation Canaux de cheminées (système Schmidt)

Chapeaux aspirateurs

Fabrique de Canaux de Cheminées et d'Articles en Ciment S. A.

Genève - Rolle - Lausanne

Jumelles 2

LOSINGER & Cie - Lausanne

Av. des Alpes, 38

Tél. 24.765

Section revêtements modernes de routes :

Cylindrages — Goudronnages — Spramexages.
— Bitumages — Tapis à chaud et à froid —
Pénétration — Topeka — Shellmac — Tar macadam — Pavages et tous travaux accessoires —
Aménagements d'alentours de bâtiments,
jardins, cours, etc.

Section travaux hydrauliques: Fondations pneumatiques, Pilotages et sondages. - Gunit. Conduites souslacustres, Scaphandriers.

Dépôt à Renens

Succursale à Vevey

La route en béton

répartit le poids des lourds camions sur toute sa largeur; c'est la route idéale dans les mauvais terrains.

Routes en béton S. A., Wildegg.

Pour éviter tous les ennuis provenant des dépôts de tuf dans les chaudières, boïlers, canalisations, etc.,

placez un filtre ADOUCISSEUR D'EAU ZERHYD-DOUCIL

INSTALLATIONS DE FILTRES À SILEX, DÉGAZEURS, DÉFERRISSEURS, etc., marque ACFI

Concessionnaire exclusif pour la Suisse: Louis F. WOLF, ing., Rämistrasse 7, Zurich. - Tél. 46,832. Représentant pour la Suisse romande: A. ROBERT, ing.-chim., Mont-Choisi, Lausanne. - Tél. 33.354.

TUYAUX VIANINI en béton armé centrifugé

POUR TURBINES, CONDUITES FORCÉES, SYPHONS, CANALISATIONS, CONDUITES A PURIN, ÉGOUTS, etc.

Haute résistance, étanchéité garantie. - Diamètre de 150 à 2000 mm. - Longueur utile jusqu'à 3,60 m.

FABRICATION: DESMEULES FRÈRES

SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DES POUTRES SIEGWART LUCERNE

GRANGES-MARNAND

Vente exclusive pour la Suisse romande, renseignements et études :

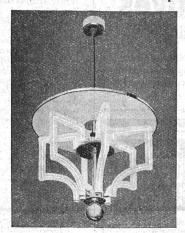
J. RACINE-VALLOTTON, ing. EPF, LA TOUR-DE-PEILZ

Téléphone 17.59

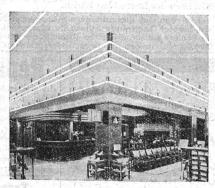
Porcun-linestra

Les tubes OSRAM-LINESTRA (tubes à filament de tungstène) sont des lampes à incandescence à vide, d'une longueur de 50 ou 100 cm., émettant une lumière douce, blanche et n'éblouissant pas.

Les tubes OSRAM-LINESTRA sont des éléments 'architecturaux' propres à la réalisation d'installations d'éclairage inédites et d'un effet très attrayant.



C'est le tube lumineux de la lampe OSRAM-LINESTRA lui-même qui détermine la forme et l'aspect de cette « couronne lumineuse, »



Un cordon lumineux constitué exclusivement par des tubes OSRAM-LINESTRA, accolés, sans aucune solution de continuité, dessine les contours de la pièce et lui dispense un éclairement abondant, uniforme et d'un caractère très décoratif.



Les tubes OSRAM-LINESTRA sont très appropriés à la publicité lumineuse; leur lumière douce et blanche éclaire, en même temps, la rue, devant le local qu'ils « annoncent ».

OSRAM S. A. ZURICH

Entreprise de travaux publics

avec tout le matériel nccessaire, désirant étendre son rayon d'activité, cherche à s'adjoindre

associé ou employé intéressé

Travaille principalement pour Administrations publiques. Ecrire sous chiffres O. F. 71526 L. à Orell Füssli-Annonces, Lausanne.

Usine suisse cherche pour le 1er avril 1933

ingénieur - chef

machines rotatives

courants alternatif et continu.

Ne seront prises en considération que des offres de services d'ingénieurs ayant une très grande pratique dans la construction et le calcul. Adresser offres sous chiffre R 12428 X Publicitas, Berne.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention IMER&DEWURSTEMBERGER ci-

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets.

venare leurs brevets.
N° 93 461, Ugo Pavesi, pour : « Véhicule automobile à deux paires de roues motrices à virage correct.»
N° 107 247, Henry E. Coley, pour : « Procédé de réduction d'oxyde de fer et appareil pour la mise en œuvre de ce procédé »
N° 108 043, Sté, pour la Fabrication de la Soie « Rhodiaseta », pour : « Procédé de fabrication de filaments artificiels et appareil pour la mise en œuvre de ce procédé.»
N° 108 256, Sté, pour la Fabrication de la Soie « Rhodiaseta », pour : « Procédé et appareil pour la fabrication des filaments artificiels.»

ments artificiels.»

N° 117 770, De Nordiske Fabriker De-No-Fa A/S, pour: « Elek-

trode für e'ektrolytische Zerzetungsapparate. Nº 131 204, Porcelainfabriken Norden A/S, pour : « Isolateur en

porcelaine. » Nº 187 846, S. A. Brevetti Italiani Esteri S. A. B. I., E., pour : Installation pour la transmission et la réception imprimée

Nº 187 620, Bever, Peacock & Co., Ltd., et R. H. Whitelegg, pour:

« Paller de pivot vertical d'accouplement de véhicule
articulé. »

Nº 144 020, Monotype Corporation Limited, pour : « Machine typographique à composer. »
Nº 82 451, Vickers Limited, pour : « Canon mécanique »

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Wurstemberger, ci-devant E. Imer-Schneider, Ingénieur Conseil, 14, rue du Mont-Blanc, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

S.T.S.

Schweizer. Technische Stellenvermittung Service Technique Suisse de placement Servizio Tecnico Svizzero di collocamento Swiss Tecnical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 - Telephon: Selnau 23.75 - Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants:

Maschinen-Abteilung.

513. Elektro-Techniker od. Ingenieur mit Praxis für Prüffeld. Nordwestschweiz.

517. Industrie-Chemiker mit Kenntnis der Fabrikation von Schmierfetten, mit Einlage von 20—25 000 fr. Italien. 529. Maschinen-Ingenieur od. Techniker, erfahrener Konstruk-

teur auf « Redler-Transportanlagen ». Schweiz. 377. Dipl. *Maschinen-Ingenieur* als Kontrollingenieur II. oder I. Klasse, mit Kenntnissen des Eisenbahnrollmaterials und der Erfordernisse des Zugförderungsdienstes.

309. Dipl. Chemiker mit Hochschulbildung für Laboratorium und

Betrieb, in kleine Fabrik der Parfümerie-Branche. Schweiz. 497. Elektro-Techniker ev. Ingenieur zur Aufsicht über den ge-samten Betrieb mit Erfahrung in Montage, Maschineneinrichtung, Beleuchtung und gute Kenntnisse der Elektromotoren. Schweiz. 531. Schweiss-Fachmann mit allen einschlägigen Arbeiten ver-

Selbständiger Posten. Beteiligung mit 10-15 000 fr. traut. Zentralschweiz.

533. Dipl. Elektro-Ingenieur (Schweizerbürger) mit grosser Erfahrung in Betrieb und Ausbau moderner Zentralen und Verteilanlagen, als Direktor eines Elektrizitätswerkes der Schweiz. Offerten bis 15. Januar 1933.

535. Jung. dipl. Elektro-Ingenieur mit allgemeiner Bildung, Offizier der Schweizerarmee. Deutsch und französisch perfekt, englisch oder spanisch erwünscht. Deutsche Schweiz.

537. Elektro-Ingenieur oder Techniker, erfahren im elektrischen

Apparatebau für Laboratorium. Deutsche Schweiz. 547. Dipl. *Ingenieur* mit Fahrdienstpraxis und Erfahrungen im Bau und Unterhalt von Lokomotiven. Schweiz.

Bau-Abteilung.

654. Jüngerer Ingenieur mit einigen Jahren Praxis für Wasserversorgung. Ing.-Bureau Zentralschweiz. 664. Bon Technicien-métreur d'environ 25 à 30 ans, au courant

de tous les corps de métiers. Connaissances des travaux sur chantiers désirables. Français indispensable. Entrée 1er janvier. Entreprise générale Suisse romande.

676. Bau-Ingenieur, Eisenbetonstatiker, mit praktischer Erfahrung in Hoch-, Tief- und Brückenbau. Ing.-Bureau Zürich. 678. Architekt mit umfassenden Allgemeinkenntnissen auf allen

Gebieten des Baufaches. Zürich.

Les réponses aux annonces ci-dessus doivent être adressées au Service Technique Suisse de Placement à Zurich, et non à la Société Suisse d'Edition (Indicateur Vaudois). Les offres ne seront transmises qu'après l'inscription au S. T. S.

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

Représentant bien introduit est demandé pour

le canton de Genève, à la com-mission pour matériaux de construction, par Maison de tout premier ordre, déjà bien introduite à Genève avec matériaux de très large emploi.

Offre sous case 6784, Saint-François, Lausanne.

Travaux à la machine à écrire

Circulaires. — Copie de thèses. Travail soigné. Prix modérés. S'adresser à Mme Vve Straub, Avenue Glayre, 2, Lausanne.



Utilisez comme numéro lumineux

et pour l'ornement de votre maison

qui permet de trouver rapidement le numéro cherché; qui éclaire du même coup les abords de la maison. Le produit suisse "HELLA,, est vivement recommandé par les autorités et les milieux officiels. En vente chez:

E. BRÜDERLIN, à Nieder-Gösgen

A VENDRE

Bulletin technique de la Suisse romande

Collection complète en volumes reliés en parfait état. 1875 1920 ou 1930.

Ch. Bonnard, libraire, rue Haldimand, Lausanne, communiquera l'adresse nécessaire.