Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 57 (1931)

Heft: 11

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: 30.11.2025

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 SOCILTE 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°, 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. — Neuchâlel: MM. ED ELSKES, ingénieur A. MÉAN, ingénieur antonal; E. PRINCE, architecte. — Velalais: 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. — M. IMER. F. ROUGE, libraire. — 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)

Jumelles, 4, Lausanne.

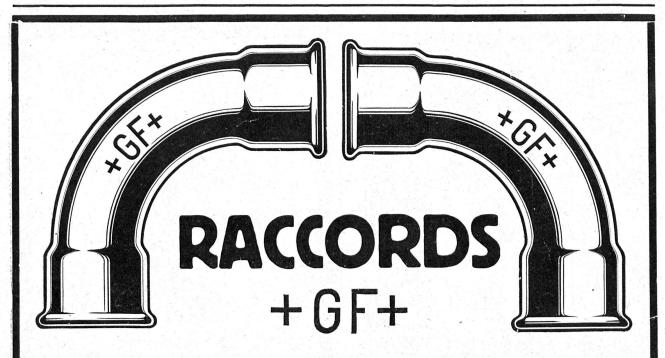
ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



Troesch & C° S.A., Berne

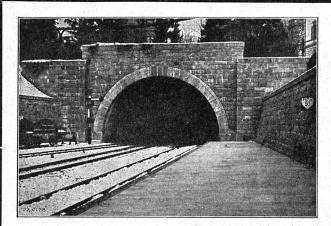
Fabrique d'Appareils Sanitaires





Société Anonyme des Aciéries ci-devant Georges Fischer, Schaffhouse.

enllimment lilinammanih nammal MAISON FONDÉE EN 1905



Tunnel du "Ulmberg" à Zurich.

Entreprise Générale de Bâtiments et de Travaux publics

. RUEGG

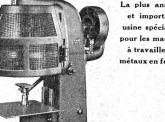
Bühlstrasse, 39

Terrassements - Canalisations Maçonnerie - Béton armé

BUREAU D'INGÉNIEUR



SCHULER



La plus ancienne et importante usine spécialisée pour les machines à travailler les métaux en feuilles

Presses à excentrique Presses à friction Machines à découper et encocher Cisailles Outillage

Machine de haut rendement à sertir les boîtes carrées ou ovales.

Machines automatiques pour la fabrication en grande série des boîtes métalliques.

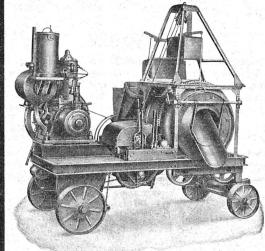
Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE Galeries du Commerce, 62 Téléph. 24.474

GOPPINGEN WURTTEMBERG

LA BÉTONNIÈRE QU'IL VOUS FAUT

c'est la



Bétonnière "Raco de Roll"

Rendement 4-20 m³ à l'heure. Fabrication suisse de tout 1° ordre. Meilleures références.

Concasseurs. Matériel roulant. Explosifs de sûreté. Monte-charges rapides. Outils pour entrepreneurs.

ROBERT AEBI & C", S.A., ZURICH

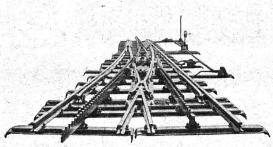
Maison fondée en 1880.

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (Suisse)

Tálánhane Nº 60

Adresse télégraphique : Fonderie Vevey

Téléphone Nº 69



Aiguille pour voie à crémaillère.

TURBINES HYDRAULIQUES RÉGULATEURS

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

S. A. des CABLERIES et TRÉFILERIES COSSONAY-GARE

Adr. télégr. : CABLERIES

Téléph. : LAUSANNE 8.181

Fils et cordes de cuivre. — Fils et cordes d'aluminium.

Fils et câbles isolés au caoutchouc. — Tubes isolants.

Câbles souterrains pour force et lumière.

Câbles souterrains pour la téléphonie et la télégraphie.

Pompes centrifuges

toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumu-à basse pression pour pressions de 10 – 100 mm de colonne d'eau, lation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service à moyenne pression p. pressions de 60 – 300 mm de colonne d'eau, lation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. Pompes à haute pression pour pressions de 60-2000 mm de colonne d'eau, domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots. Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m³/sec.

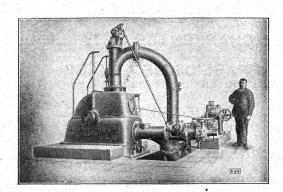
Ventilateurs

pour stations de distribution d'eau municipales et communales, hélicoïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau,

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTH

Ateliers des CHARMILLES, S. A. Genève

TURBINES. PELTON. FRANCIS. HÉLICE CHARMILLES-KAPLAN



TURBINE PELTON DE 1100 CV

Chute = 182 mètres.





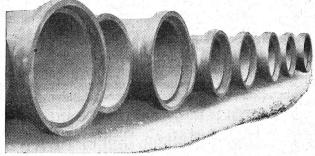
vrckhardt

Compresseurs - Pompes à vide

machines rotatives ou à pistons.

50 ans d'expérience.

S. A. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle.



Tuyaux Vianini

en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égoûts, conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à 10 atm. de pression.

Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec du béton résistant aux acides.

Desmeules Frères, Granges-Marnand et Sté Internat. des poutres Siegwart, Lucerne



Les CUISINIÈRES A GAZ, renommées par

leur construction solide, leur fabrication suisse, très soignée, leur élégance, leur prix très modéré, obtiennent partout un succès énorme.

AFFOLTER, CHRISTEN & Cie, S. A., BALE

Nos offres et catalogues sur demande.



Entreprise générale de Travaux d'asphaltage

pour Couvertures et Dallages étanches de Toitures-plates, Voûtes, Tunnels. Terrasse, Balcons, Chambres à lessives, Chambres de bains, Etendages, etc. Application verticale Pour assèchement des murs.

Travaux garantis.

Nombreuses références.

LAUSANNE Téléphone 22.826 ORESTE ROSSO

VEVEY Téléphone 151

MAITRE-ASPHALTEUR



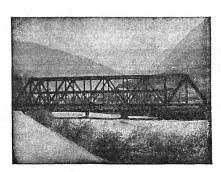
Minéral S.A. Brigue, Succursale Port du Rhin, Bâle

REPRÉSENTANTS: Comptoir Général de Matériaux de Construction S. A., La Chaux-de-Fonds, pour le Canton de Neuchâtel; Ed. Gasson & Co., Bulle, pour le Canton de Fribourg; Portier & Gamper, Genève, pour le Canton de Genève; A. Schneebeli, Entrepreneur, Vevey, E. Beauverd, Matériaux de Construction, Orbe, C. Pavillon, Géomètre officiel, Moudon, pour le Canton de Vaud Eredi fu Luigi Balestra, Bellinzona, pour le Canton du Tessin.

Ateliers de Constructions métalliques et mécaniques

GIOVANOLA FRÈRES S. A.

MONTHEY (Suisse)



Ponts et charpentes métalliques. Constructions entièrement soudées par procédé électrique. Ponts roulants. Grues. Vannes. Chaudronnerie en fer. Conduite forcée. :: Gazomètres. Réservoirs et appareils mélangeurs. Cuves à huile pour transformateurs. Serrurerie en bâtiment.

BREVETS D'INVENTION

Dessins - Modèles - Marques de Fabrique

NÆGELI & Cie, BERNE

Ingénieurs-Conseils Bundesgasse 16 - Téléphone



INSTALLATIONS SANITAIRES

Perret frères, LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. — Système anglais. MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE Maison fondée en 1888. TÉLÉPHONE 25.581

Expertises

Consultation

Charles Colombi

Ingénieur, Professeur de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.

Chauffages centraux

Installations de machines thermiques et frigorifiques Utilisation rationnelle de la chaleur. Air comprimé

Téléphone 22.812 - LAUSANNE, Chemin des Croix-Rouges, 3



S. A. FABRIQUES DE MEUBLES Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

AMEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules etc.

Manufacture de Courroles S. A.

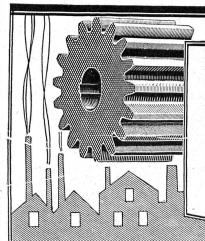
Anciennement Weber & C^{1e}. Menziken Téléphone 133



Courroies de transmissions de tous genres

Courroies spéciales

Lanières - Agrafes - Colle



Engrenages silencieux en "Céloron" Tissu,

imperméables à l'eau, aux graisses, huiles, essences, etc. Les acides et les solutions alcalines sont sans action sur le Céloron. Il résiste aux températures élevées sans se ramollir. Il résiste aux chocs et à l'usure. Un pignon en Céloron ne se déforme jamais, il reste silencieux à toutes les vitesses, previent les pannes, dure plus longtemps qu'aucun autre pignon, et augmente la longévité des machines et appareils. Production annuelle 4 1/2 millions de pièces environ.

Zwilchenbart S, A., Dépt, Techn., Bâle



Installations de chargement



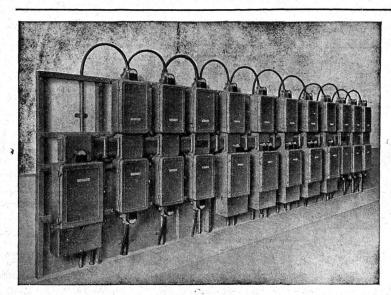
CHARLES MAIER & CIE

FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222



Distribution à basse tension sous coffrets en fonte.

Gros appareillage pour usines électriques

Stations transformatrices
Stations en plein air

Coffrets de manœuvre

Coffrets à coupe-circuits

Commande électrique pour sonnerie d'église

Offres d'exploitation de Brevets d'invention

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

Nº 96 509, James A. D. Watt, pour : « Sicherheitsrasierapparat in Verbindung mit einer Schärf- und Abziehvorrichtung. »
 Nº 105 766, Simon Faure, pour : « Appareil de levage à câble métal-

lique. »
Nº 107 655, Donald Macadie, pour : « Instrument de mesure électri-

que à bobine mobile. »
Nº 107 952, Donald Macadie, pour : « Machine à enrouler les bobinages.

nages. »

Nº 120 276, Anna Alessandrini, pour : « Dispositif pour enseigner au moins une opération d'arithmétique. »

Nº 121 216, Cie. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston; et Ateliers J. Carpentier, pour : « Procédé de transmission électrique à distance et installation pour la réalisation de ce procédé. »

Nº 127 542, Sté. Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de coloration d'éthers de cellulose et produit obtenu per envocédé »

cédé de coloration d'éthers de cellulose et produit obtenu par ce procédé. »

N° 127 548, Sté. Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de préparation de matières plastiques à base d'éthers cellulosique et sous forme divisée. »

N° 134 016, Stefano Facdouelle, pour : « Dachziegel ».

(Pour ce brevet, l'inventeur est disposé à donner gratuitement la permission d'exploitaiion pendant i an : adresser les demandes à M. A. Orsini, avocat, 32 Via Romana, Florence ou aux mandataires ci-dessous désignés).

N° 96 115 G. L. R. J. Messier, pour : « Véhicule automobile avec suspension pneumatique. »

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Wurstemberger ci-devant M. E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 44, rue du Mont-Blanc, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

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**

Moteurs électriques



Réparation Rebobinage ACHAT - VENTE ÉCHANGE

Stock permanent de plus de 300 moteurs neufs et usagés.

Usine électromécanique P. Truninger, Soleure

Ingénieur électricien diplômé. Membre de la Société Suisse des Ingénieurs et Architectes.

BREVET

Le propriétaire des brevets suis-ses principal Nº 90381 et Addition-nel Nº 403 448, concernant: « Car-burateur pour moteurs à explo-sions », désire vendre ses brevets ou céder des licences d'exploitation en Suisse.

Pour ts. rensgts. s'adr. au Cabinet d'Ingénieur-Conseil J.-D. Pahud, Brevets d'Invention, Lion d'Or 4,

On demande

DESSINATEUR-

capable, avant pratique chantier Envoyer références et prétentions M. Rouch, architecte, Besançon (France)

Comme premier enduit utilisez



(produit à base de plomb) pour fer, bois, éternit, etc.

SUBOX S. A. 187, Langstrasse ZURICH 5 Langstrasse, 187

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.

251. Dessinateur technique, ayant quelque pratique de la construction en petite mécanique. Suisse romande.

Maschinen-Techniker zum Verkauf von Oelen an Industrielle in der Schweiz, reisegewandt, deutsch und französisch sprechend.

255. Dipl. Elektro-Ingenieur E. T. H. mit Werkstattpraxis und mehrjähriger Erfahrung in Konstruktion und Betrieb, in aussichts-reiche Stellung. Grössere Fabrik therm. Apparate deutsche Schweiz.

117. Chimiste de la partie matières colorantes ou produits de

synthèse organique, France. 275. *Tecnico* per installazioni sanitari e riscaldamenti. Impiego stabile. Lugano.

279. Dipl. Maschinen-Ingenieur oder Techniker mit läng. Praxis in Privatindustrie deutsch und französ. perfekt. Offizier.

Ausführl. Offert, mit Ausweis, Schweiz.

281. Jeune Ingénieur sortant de l'E. P. F. Zurich, débutant pour traductions techniques de brevets, discussions de brevets examen. Paris.

283. Metallurg mit abgeschl. Hochschulbildg, in Fachrichtg. Eisenhüttenkunde und Metallurgie. Schweiz.

Bau-Abteilung,

524. Bau-Ingenieur oder Tiefbautechn. älterer, als Assistent des örtl. Bauleiters, in gröss. Unternehmenfirma Deutsch, und italienisch.

526. Jung. Bau-Ingenieur für Vermessungen und Abrechnungen, wenn mögl. mit Baupraxis. Sofort. Schweiz. 532. Dipl. Ingenieur-Statiker für Eisenkonstruktionen. Anfänger

oder mit Erfahrung. Bekannte Firma Schweiz.

444. Jeune Ingénieur en béton armé disposé à venir travailler à Lausanne pour quelques mois.

502. Jeune Ingénieur excellent staticien, pouvant exécuter seul plans pour construction en béton armé. Engagement environ trois mois. Fribourg.

548. Jüng. *Tiefbau-Techniker* oder Bauingenieur mit einig, Jahren Praxis, für Strassenbau, Kanalisationen, etc. Ing. Bureau Zentralschweiz.

550. Ingénieur spécialiste des questions d'assainissement ayant déjà eu à s'occuper pratiquement d'installations d'égout, d'épuration des eaux-vannes, etc. Reconnaissance, préciser conditions particulières, relevés topographiques sur place en Afrique, établissement des avant-projets en Europe et surveillance éventuelle des travaux en Afrique.

560. Jüng. Tiefbau-Zeichner womögl. sofort. Eintritt. Lausanne. 568. Gesucht Zeichner-Geometer eventl. auch Ingenieur alle mit etwas Praxis für Vermessungstätigkeit. Schweiz.

572. Dessinateur pour bureau technique de béton armé. Immédiatement, Grande ville bords Léman.

488. On demande ingénieur expérimenté pour direction de grands travaux de routes au Ruanda (Afrique). 500. Junger Bau-Ingenieur oder Tiefbautechniker, deutsch und

franz. sprechend, für Bauplatztätigkeit in der Nordwest-Schweiz. Eintritt sofort.

520. Bau-Ingenieur, evtl. Tiefbautechniker für grosse Baustelle. Praxis in Tunnel- oder Stollenbau erforderlich. Schweiz.

pour cause de transformation :

- 2 générateurs à gaz pauvre, sole tournante, construction F. L. Winterthour, debits 600 respt. 4000 m³/h.
- 1 installation de déchargement comportant : 1 treuil roulant sur monorail avec cabine, et benne preneuse d'une charge utile de 1 tonne, hauteur de levage maximale = 11 m.

S'adresser à la S. A. des Câbleries & Tréfileries de Cosso-



Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil, 2, Grand-Chêne, LAUSANNE Téléph. 29,108 Fondé en 1910.