Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 58 (1932)

Heft: 13

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: 08.12.2025

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 SOCIÉTE 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. — Vauθ: MM. C. BUTTICAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST. architecte: A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, 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 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

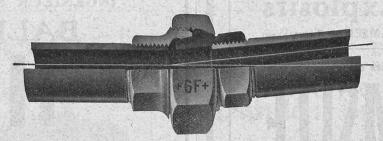


Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires







La jonction de tubes qui ne sont pas situés dans le prolongement l'un de l'autre, qui ont des filetages inclinés ou qui doivent être raccordés suivant une ligne brisée, constitue un problème que le « raccord Mac » résoud de manière simple et élégante, permettant un désaxement jusqu'à 6°. Comme tous les raccords +GF+, il est éprouvé à l'usine à la pression hydraulique.

Société Anonyme des Aciéries ci-devant Georges Fischer, Schaffhouse (Suisse) 1882-1932

all

C'est une vérité à La Palice!

que le bon fonctionnement et la durabilité d'une machine dépendent d'une huile de qualité. Tout le monde sait cela et pourtant vous trouverez des gens qui, croyant économiser, pensent que l'huile la meilleur marché est assez bonne. Songent-ils qu'une telle huile contient souvent des acides corrosifs et des impuretés qui encrassent les rouages! Demandez l'avis de spécialistes expérimentés.

Nous livrons depuis plusieurs dizaines d'années 30 espèces d'huiles de tous usages. Echantillons, analyses et renseignements à votre disposition.





Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

GAMSITE

et SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes:,, Explosifs-Brigue "
Téléphone: Nº 181, Brigue



J. CRON

INGÉNIEUR S. I. A.

BALE

Puits filtrants

Captage de source, Sondage

Installations d'eau potable et de fabrication

Montage des appareils élévatoires et de la tuyauterie

Abaissement des eaux souterraines pour travaux de fondation

Pieux forés



pour

l'assèchement parfait

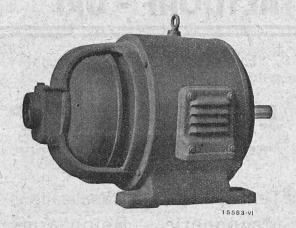
St A. BROWN, BOVERI & Ct, BADEN

Bureaux techniques:

Baden, Bâle, Berne, Lausanne

Les moteurs triphasés à démarreur centrifuge

pour



grandes puissances

modèle BROWN BOVERI

sont les plus simples à manœuvrer, les moins exigeants pour l'entretien

Ne voulez-vous pas profiter aussi de ces avantages?

Descriptions et offres sur demande.

LIÈGE AGGLOMERE ET PLANCHERS LIÈGE - ISOLANTS STORES SCHENKER CHEMINÉES SCHOFER - FENÊTRES

BETON ARMÉ TRANSLUC PLANCHERS EUBOOLITH

GRANIT TESSIN ET VALAIS - GRÉS-MOLLASSE DE VILLARLOD - CRÉPIS JURASITE, STUCALITHE - VITRAGES SANS MASTIC

SONDAGES FORAGES FILTRES

Société d'Entreprise de Forages et de Travaux S. A.

(Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.)

ZURICH, 53 Dreikönigstrasse Téléphone 38.192

BERNE, 5 Werdtweg

Tél. Christoph 1.970

autogène.

Chalumeaux soudeurs et coupeurs.

Chalumeaux pour couper la fonte.

Chalumeaux pour couper sous l'eau.

Demandez cata-logue 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). - Tél. No. 934.104

Th. Pache-Tanner J. Pache-Vuitel

Terreaux. 31

Impressions commerciales et artistiques. Tirages en couleurs, Illustrations, Labeurs Journaux, volumes, brochures, catalogues Circulaires. - Enveloppes. - Programmes. Cartes de visite et d'adresse, Obligations Faire-part, Registres. - Algèbre, Musique



Dépôts : LAUSANNE -**GENÈVE**

Téléphones:

24.403

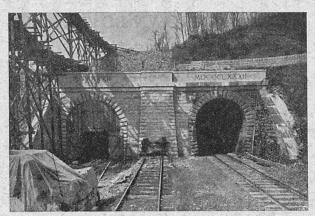
25.200

TUBES ISOLANTS **TUBES EN ACIER**



Fils et câbles isolés, Cordons souples, Fils émaillés, Fils sous soie, Articles techniques et tuyaux en caoutchouc

MANUFACTURE SUISSE DE CABLES ET CAOUTCHOUC **ALTDORF - URI**



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

Entreprise Générale de Bâtiments et de Travaux publics

39, Bühlstrasse

Bühlstrasse, 39

Terrassements - Canalisations Maconnerie - Béton armé

BUREAU D'INGÉNIEUR



CHARLES MAIER & C'E

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222

Coffret pour installations à lumière, type encastré.

Coffrets en tôle forte

remplaçant les tableaux à coupe-circuits usuels et protégeant les coupe-circuits et les interrupteurs

contre

la poussière - l'humidité - les dégâts.

Coffrets de manœuvre avec déclancheurs thermiques pour la protection des moteurs.

Pompes centrifuges

toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumulation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service à moyenne pressions de 10 – 100 mm de colonne d'eau, 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, 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, d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. 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 FRERES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR

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 :

RACINE-VALLOTTON, ing. EPF, VEYTAUX-MONTREUX

Téléphone 63.655

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

placez un filtre ADOUCISSEUR D'EAU

INSTALLATIONS DE FILTRES A 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

est économique; les frais de construction en sont moyens, ceux d'entretien minimes.

Routes en béton S. A., Wildegg.



npresseurs - Pompes à vide

machines rotatives ou à pistons.

50 ans d'expérience.

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

Nous vous offrons des tuyaux en béton armé centrifugé par le

Procédé Superbéton

Avantages:

LEURS

LEUR

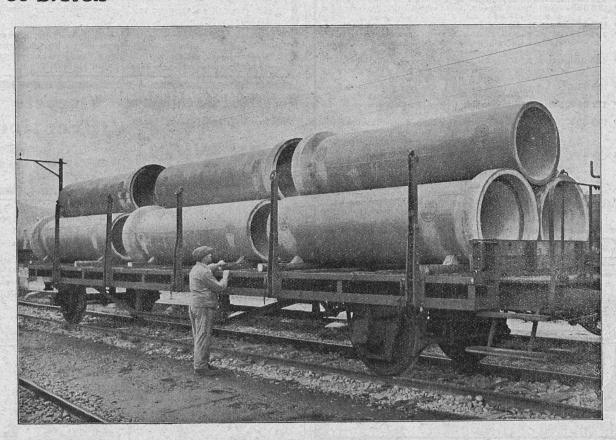
SURFACES INTÉRIEURES parfaitement FORME CYLINDRIQU
BÉTON Parfaitement HOMOGÈNE

LISSES CENTRÉS CYLINDRIQUE ÉTANCHE

LEUR RÉSISTANCE REMARQUABLE

ATTESTATIONS OFFICIELLES

36 brevets



S.A. Hunziker & Cie

Zurich

Brugg

Olten

Concours d'idées

Le Comité de la Cave vaudoise ouvre un concours d'idées entre artistes-peintres, architectes ou décorateurs, domiciliés dans le canton de Vaud depuis deux ans au moins, pour la décoration de l'intérieur de la nouvelle Cave vaudoise du Comptoir suisse.

Les projets seront remis au Département de l'agriculture, de l'industrie et du commerce, service viticulture, pour le 15 juillet 1932, au plus tard.

Une somme de frs. 500. - est prévue pour récompenser les deux ou trois meilleurs projets.

Les conditions du concours sont à la disposition des intéressés au Département de l'agriculture, de l'industrie et du commerce, service viticulture. Sur demande, elles pourront être envoyées par poste.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention

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.

Nº 117 472, Società Anonima Locomotive a Vapore « Franco »; pour : « Locomotive articulée à vapeur ».

Nº 119 192, Erste böhmische Kunstseidefabrik A. G., pour : « Verfahren zur Herstellung von Kunstsäden aus Viskose

«Verfahren zur Herstellung von Kunstfäden aus Viskose mit besonders gut ausgebildeter Oberflächenstruktur.» N° 121930, Alexander Craig, pour: «Appareil à friser les cheveux». N° 122855, James Stuart Wearn, pour: «Dispositif de transmission de force. »

de force. »

Nº 129054, Frank Humphris, pour : « Tôle perforée. »

Nº 184318, Robert F. Hall, pour : « Dispositif de commande de tables oscillantes portant les moules d'une machine à fabriquer des articles en verre. »

N° 135301, Harry R. Ricardo, pour : « Procédé d'allumage de la charge d'un moteur à combustion interne et moteur pour sa misse en couvre. »

sa mise en œuvre. »

Nº 136 948, J. Lopez-Garcia, pour : « Cliché typographique de gran-

Nº 136 943, 6. L'Opez-Garcia, pour : « Chiene sypographique de grandes dimensions et procédé pour sa fabrication. »

Nº 112 395, Société Chimique des Usines du Rhône, pour : « Procédé de réduction des carbures halogénés. »

Nº 122 326, Société pour la Fabrication de la Soie « Rhodiaseta », pour : « Procédé pour la fabrication de fils et filaments artificiels et dispositif pour la mise en œuvre de ce pro-

Nº 128 957, Société pour la Fabrication de la Soie « Rhodiaseta », pour : « Procédé pour réaliser l'accrochage d'un brin textile alimenté de façon continue sur la bobine d'un métier continu à retordre à anneau et dispositif appliqué à un tel métier pour la mise en œuvre de ce procédé. »
Nº 143 654, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : « Procédé de fabrication de feuilles de verre renforcé et feuille obtenue selon ce procédé »

feuille obtenue selon ce procédé. »

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



PERRET Frères

vous trouverez tout ce qui se fait de mieux dans le domaine du

SANITAIRE

Réparations soignées par spécialistes. Prix modérés.

Av. Béthusy, 6-8 Télépho ne 25.561

Bureau d'études de chemins de fer spéciaux

ci-devant Ing. H. H. Peter

Tél. 52.508 Zurich 1 Lintheschergasse 23

Projets. - Direction de travaux. **Expertises.**

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 - Telephon: Selnau 25.75 - Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants:

Maschinen-Abteilung.

217. Einige Techniker od. Ingenieure als Vertreter für schweiz. Staubsauger, Blocher, etc. Schweiz.

223. Elektro-Techniker od. Ingenieur mit Montage- oder Laboratoriumspraxis, nicht unter 30 J. Beteiligung mit min. 5000 Fr. Bedingung, Zürich

231. Maschinen-Ingenieur mit Kenntnissen der Pressluft-Kompressoren sowie sämtl. Pressluftwerkzeugen, als Verkaufsing. Nur Schweizerbürger.

233. Ingenieur od. Techniker perfekter Konstrukteur im Werk-

zeugbau. Dauerstelle. Deutsche Schweiz

241. Ingénieur-électricien dipl. E. P. F. Zurich, ayant pratique comme dessinateur en électricité, particulièrement construction d'appareillages électriques, matériel blindé et de haute tension, machines électriques, bobinages et T. S. F. De préférence Suisse ayant la carte d'identité pour travailler en France.

Bau-Abteilung.

318. Jüng. dipl. Ingenieur, erstklassiger Statiker für Eisenbeton und Eisenbau. Bureau Zürich.

346. Zwei Bau-Ingenieure dipl. mit mehrjähriger Praxis als Bauführer für Staumauer und Druckstollen, bezw. Druckleitungs-unterbau, Zentrale und Unterwasserkanal. Schweiz.

318. Jüng. dipl. Ingenieur, erstklassiger Statiker für Eisenbeton und Eisenbau. 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.

GENEVE Rue de la Cité, 20

LAUSANNE Grand Pont. 2

Employez des Chaines Galle au lieu de courroies



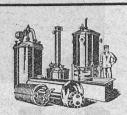
à Luzerne, S.A.

Téléphone No. 16.96 & 4565".

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil, 2, Grand-Chêne, LAUSANNE Téléph. 29.108 Fondé en 1910.

Le propriétaire du brevet suisse Nº 140 060 « Métier à tisser circulaire » désirerait céder le brevet ou des licences d'exploitation, à des fabricants suisses. Pour renseignements: Fl. Rabilloud, ingénieurconseil, 11, rue Lévrier, à Genè ve.



BOILERS, RÉSERVOIRS, RÉCIPIENTS D'EXPANSION CONDUITES

ainsi que tous travaux en tôle jusqu'à une épaisseur de 15 mm.

H. Bertrams S. A., Bâle 13

Rue des Vosges N° 101 Téléphone Safran 4690 et 4699