Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 58 (1932)

Heft: 9

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: 07.12.2025

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 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^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. — Vaud: MM. C. BUTTICAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST. architecte; A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHI. NARD, ingénieur; CH. Weißel, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur A. MÉAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valair: 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.

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

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.



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires





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



J. CRON

INGÉNIEUR S. I. A.

BALE

Puits filtrants

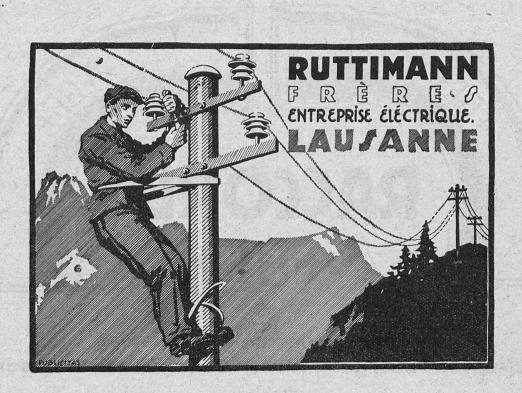
Captage de source, Sondage

Installations d'eau potable et de fabrication

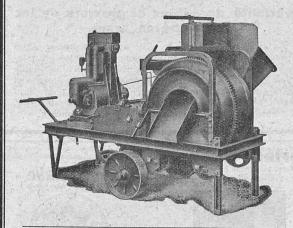
Montage des appareils élévatoires et de la tuyauterie

Abaissement des eaux souterraines pour travaux de fondation

Pieux forés



BAISSE DE PRIX SUR LES BÉTONNIÈRES!



Afin d'augmenter la production par un plus grand écoulement et afin d'atténuer par cela même le chômage, nous avons fait subir à nos prix une réduction importante pour nos

Bétonnières Raco de Roll.

Cette baisse de prix ne porte cependant aucun préjudice à l'exécution robuste et soignée de ces machines. Avant d'acheter d'autres bétonnières, il est dans votre intérêt de nous demander nos prix et conditions sans engagement de votre part.

ROBERT AEBI & C'E, S. A., ZURICH

BUREAU TECHNIQUE

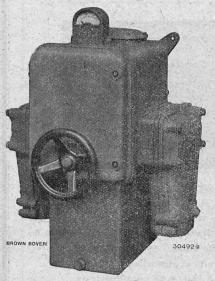
FABRIQUE DE MACHINES

Téléphone 31.750

S" A. BROWN, BOVERI & C", BADEN

Bureaux techniques:

Baden, Bâle, Berne, Lausanne

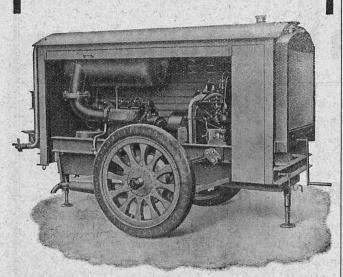


Coffret de manœuvre à déclencheurs thermiques Type MB, 250, 400 et 640 A.

Prolongez la durée d'emploi de vos moteurs

> Protéger un moteur électrique c'est éviter un échauffement nuisible

en les protégeant par des coffrets de manœuvre à déclencheurs thermiques



Groupe MOTO-COMPRESSEUR mobile

Rendement effectif 3,1 m³ minute Pression de service = 7 atü

WEBER & SCI

Quai du Bas 41 - BIENNE

Compresseurs - Pompes à vide MACHINES ROTATIVES SANS AILETTES

Représentant général pour la Suisse : Karl WELLER & Co., ZURICH, Dufourstrasse, 36

La Maison très spécialisée

EN

SERRURES DE SURETÉ

AVEC

COMBINAISON DE PASSEPARTOUT

SYSTÈMES: YALE, B.K.S., ETC.

OUTILLAGE

Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse: Case postale Ouchy - Téléphone 22.997 Bureau : Quai Bellerive, Ouchy.

Spécialité de sables et graviers du lac pour béton armé

Importantes installations de triage et concassage produits bruts et concassés, triés ou tout venant en toutes granulations, pour toutes applications, petit gravier d'allée, sable moulu, tamisé à 2 mm. pour crépissages fins, enduits et jointoyages. — Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bitumineux. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

Portes - Kissling

brevetées, s'ouvrant de bas en haut spéciales pour garages.



Simples et bon marché.

Maniement extra facile. - Prompte livraison. — Prospectus et références à disposition. — Demandez-nous des devis. HANS KISSLING, Usine mé-

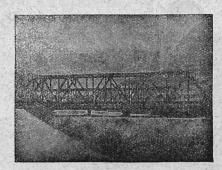




Fabrique de Chaines Galle à Luzerne, S.A.

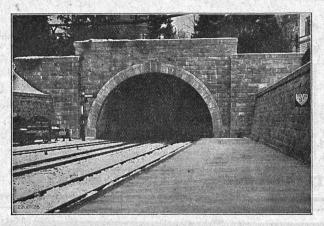
Ateliers de Constructions métalliques et mécaniques

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.



Tunnel du "Ulmberg" à Zurich.

Entreprise Générale de Bâtiments et de Travaux publics

J. J. RUEGG & C°

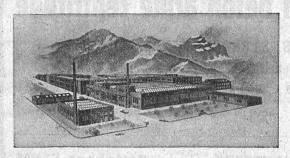
39, Bühlstrasse

ZURICH

Bühlstrasse, 39

Terrassements - Canalisations Maçonnerie - Béton armé

BUREAU D'INGÉNIEUR



Dépôts : LAUSANNE - GENÈVE

Téléphones:

24.403

25.200

FILS et CABLES

Cordons souples, Fils émaillés, Fils sous coton ou soie, Tubes isolants et en acier pour installations électriques. Articles techniques et tuyaux en caoutchouc.

MANUFACTURE SUISSE DE CABLES
ET CAOUTCHOUC
ALTDORF - URI

Société Suisse des Explosifs

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

Téléphone: Nº 181, Brigue



Maison Daniel PERRET

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



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.

Bureau d'études de chemins de fer spéciaux

ci-devant Ing. H. H. Peter

Zurich 1 Lintheschergasse 23 Tél. 52.508

Projets. - Direction de travaux. Expertises.

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, 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 FRERES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR

NI 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 **GRANGES-MARNAND** SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DES POUTRES SIEGWART

LUCERNE

Vente exclusive pour la Suisse romande, renseignements et études :

J. 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 ZERHYD-DOUCIL

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.

11, PLACE ST-FRANÇOIS LAUSANNE TÉLÉPHONE 26.20

IÈGE AGGLOMÉRE ET PLANCHERS LIÈGE - ISOLANTS STORES SCHENKER CHEMINÉES SCHOFER - FENÊTRES BETON ARMÉ TRANSLUC. PLANCHERS EUBOOLITH

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



wrckhardt

presseurs - Pompes à vide

machines rotatives ou à pistons.

50 ans d'expérience.

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





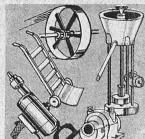
dans les maisons Welton, parce que les Plaques Welton isolent absolument et les maisons construites d'après le procédé Welton sont, au bout de 10 ou 20 ans, encore en meilleur état que celles élevées selon les méthodes usuelles jusqu'à présent. La méthode Welton permet une meilleure construction sans frais supplémentaires. Ce procédé permet une meilleure utilisation de la place disponible et une construction plus rapide. Nous tenons à votre disposition des prospectus rela-tant les avantages de la méthode Welton.

USINE DE PLAQUES WELTON ZOFINGUE Téléphone Nr. 440

1882-1932

C'est une longue période où les crises et les époques de prospérité se sont succédé. Et malgré tout, nous avons prospéré, parce que les fondements de notre affaire ont toujours reposé sur la qualité de nos articles et la modération de nos prix.

Nous avons, au service des ateliers mécaniques, des serruriers, et de tous ceux qui travaillent les métaux, des centaines d'outils de tous usages. Demandez-nous des prix, des échantillons ou la visite du représentant.



all



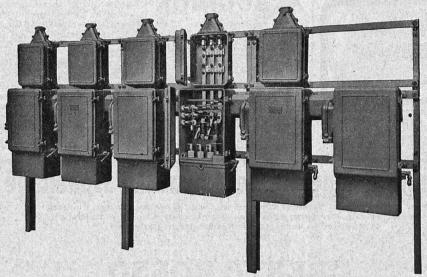
CHARLES MAIER & C'E

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16. Place St-François

Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222



Distribution à basse tension sous coffrets en fonte.

Gros appareillage
Coffrets de manœuvre
avec
relais thermiques

Coffrets à coupes-circuits

Commandes électriques pour sonnerie d'église

Offres d'exploitation de Brevets d'invention MER & 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

vendre leurs brevets.

Nº 98 987, Robert F. Hall, pour: « Maschine zur Herstellung von Glaserzeugnissen mit mehreren um die vertikale Maschinenachse rotierenden Einheiten. » Nº 98 888, pour: « Glasblasmaschine mit um die vertikale Maschinenachse kreisenden Formen. » Nº 99 723, pour: « Maschine zur Herstellung von Glaserzeugnissen mit einer Mehrzahl von um die vertikale Maschinenachse rotierenden Sammelformen. » Nº 100 127, pour: « Maschine zur Herstellung von Glaserzeugnissen mit mehreren um die vertikale Maschinenachse rotierenden Einheiten. »

Nº 104 996, Dried Milk Dairy Products, Ltd., et J. M. Sierra, pour: « Installation pour la fabrication du lait en poudre. »

Nº 106159, Rawlings Manufacturing Company Ltd., pour: « Fe-

Nº 106159, Rawlings Manufacturing Company Ltd., pour: « Fenètre coulissante à fermeture automatique. »
 Nº 132396, Harry R. Ricardo, pour: « Arbre à manivelle. »
 Nº 133567, Harry R. Ricardo, pour: « Dispositif pour l'actionnement d'au moins une pompe à combustible de moteur à combustion interne à fourreau employant du combustible liquide injecté. »
 Nº 134038, et addition Nº 138188, Société des Usines Chimiques « Rhône-Poulenc », pour: « Procédé de fabrication du manganate de potasse. »
 Nº 140495, Holman Brothers Ltd., H. S. Hele-Shaw, Th. E. Beacham, et E. C. Mills, pour: « Machine rotative. »
 Nº 141150, Allen West & Co. Ltd., et Allen West, pour: « Interrupteur à huile. »

no 141130, Allen West & Co. Ltd., et Allen West, pour : « Interrupteur à huile. »

No 185172, The François Cementation Co. Ltd., pour : « Machine pour l'excavation de tunnels ou de paits. »

No 115 836, Ugo Pavesi, pour : « Véhicule automobile à au moins deux paires de roues pour la marche sur terrains accident par le control de la marche sur t dentés. »

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.

CONCOURS

La Municipalité d'Yverdon met au concours la place de Surveillant des travaux du Pont de Glevres. Grande connaissance dans l'exécution et la surveillance des travaux publics exigée.

Entrée en fonction le 1er juin 1932.

Offres écrites avec références et exigences sont à adresser à M. L. Berthod, ing., av. de Villamont 21, à Lausanne, pour le 45 mai à 48 heures.

Yverdon, le 22 avril 1932.

Greffe municipal.

BREVETS D'INVENTION Dessins - Modèles - Marques de Fabrique

NÆGELI & Cie, BERNE

Ingénieurs-Conseils

Bundesgasse 16 - Téléphone

INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies.

Le Département des Travaux publics du Canton du Valais

met en soumission la construction d'un nouveau pont sur le Rhône entre Vernayaz et Dorénaz. Ce pont sera construit à environ 230 m. en aval de l'ancien.

Les caractéristiques de l'ouvrage sont les suivantes :

a) pont en béton armé;

b) longueur totale de l'ouvrage : 106,00 m.;

c) trois travées dont les ouvertures libres sont : 26,50, 44 et 26,50 m.;

d) largeur libre entre parapets: 5,00 m.

Les formulaires de soumission ainsi que les plans d'exécution peuvent être retirés contre finance de 15 fr. à la Caisse de l'Etat

Les soumissions devront parvenir au Département des Travaux publics pour le lundi 16 mai 1932, à 18 heures.

Sion, le 18 avril 1932.

Le Chef du Département des Travaux publics.

SOUMISSION

La Municipalité d'Yverdon met en soumission les travaux relatifs aux travaux de renforcement et de rélargissement du Pont de Gleyres sur la Thièle.

Ils consistent en terrassement en pleine masse, fondations par caissons pneumatiques, par pilotis; contre-butées, arcs, platelage en béton armé, chaussée, etc.

Les entreprises suisses qui veulent soumissionner voudront bien s'inscrire au Greffe municipal avant le 2 mai à 17 heures. Elles recevront tous renseignements et explications utiles sur place le mercredi 4 mai dès 14 heures.

Les soumissions seront déposées sous plis cachetés au Greffe municipal pour le lundi 30 mai à 15 heures où elles seront ouvertes en présence des intéressés.

Yverdon, le 22 avril 1932.

Greffe municipal.

Brevets d'Inventions

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

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

LAUSANNE Rue de la Cité, 20 Grand Pont. 2

Le titulaire du brevet suisse ci-après désire entrer en relation avec des industriels suisses en vue de la mise

industriels suisses en vue de la mise en œuvre de son invention : N° 139.977 — du 44 avril 1929 ; « Per-fectionnement aux amor-tisseurs hydrauliques de chocs ». Prière d'adresser offres et propo-sitions à l'Office de Brevets A. Bugnion, Cité, 20, Genève, qui les transmettra à qui de droit.

Chauffage central

Technicien-méc. plusieurs années de pratique, désirant se spécialiser dans chauffages centraux, inst. sanitaires, cherche arrangement avec Maison spécialiste sérieuse. Offres sous P 1862 N à Publicitas Neuchâtel.

Tout ce qui concerne les

Annonces

du Bulletin technique doit être adressé exclusivement à la Société suisse d'Edition (Indicateur vaudois), Lausanne.

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une autre

Régie des annonces.



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.

LAUSANNE Téléphone 22.826 ORESTE ROSSO

MAITRE-ASPHALTEUR

VEVEY Téléphone 151