Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 60 (1934)

Heft: 18

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 TECHNI LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN 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.

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. ARCHINARD, ingénieur; E. ODIER, architecte. — Neuchâtel: 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, 11, Avenue des Mousquetaires, La Tour-de-Peilz.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE : A. DOMMER, ingénieur, président. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER. — E. SAVARY, ingénieur. ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, S. A., Rue Haldimand, 6, LAUSANNE

SOMMAIRE : Note sur l'évolution des méthodes en topographie, par A. Ansermet, ingénieur. — Etude d'un cas concret de poteaux d'une construction à ossature métallique. — L'automobile doit remplacer le train et même l'autorail partout où ce sera possible. — Chronique lausannoise. — Correspondance: A propos de l' «Ordre Nouveau». — Association internationale des ponts et charpentes. - Société suisse des ingénieurs et des architectes. - Bibliographie. -Carnet des concours.



Ventilation - Chauffage - Rafraîchissement - Filtrage de l'air (Conditionnement) pour Hôtels, Cinémas, Restaurants, Eglises, etc. Ventilation de Cuisines, Garages, etc. — Appareils de chauffage.

STÆFA - ZURICH VENTILATION S. A.

LONSICAR durcifère pour béton

augmente 30 fois la résistance à l'usure empêche tout glissement améliore de 10 % la résistance à la pression diminue de 30 % la sensibilité au choc empêche la formation de poussière.

Tous renseignements pour adresses de fournisseurs par la

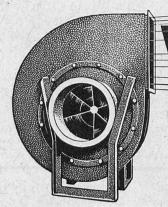
LONZA électriques et chimiques S. A.

Pompes centrifuges

Ventilateurs

pour stations de distribution d'ean municipales et communales, 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 d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. Pompes domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots. Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m³/sec.

SULZER FRERES, Société Anonyme, WINTERTHUR - BUREAU A LAUSANNE, 1, Avenue Agassiz-Petit Chêne



Ventilateurs

Appareils pour chauffage à air Filtres à air Installation pour

ventilation générale conditionnement de l'air dépoussièrage industriel enlèvement des buées humidification et séchage sont la spécialité des Etablissements

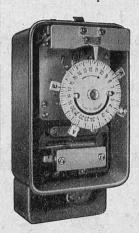
Wanner & Cie. S^{tt} A^{me} Horgen

Représentant pour la Suisse française :

Ernest NEUHAUS, ingénieur-constructeur, Avenue d'Echallens 107, Lausanne.

FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES Fr. SAUTER, S.A., à BALE (Suisse)

Spécialités bien connues :



Interrupteurs horaires, Interrupteurs commandés à distance, Thermostats, Interrupteurs pour machines frigorifiques,

Horloges à contact, pour compteurs à double ou triple tarif, compteurs à

Equipements de commande,
Allumeurs-extincteurs pour cage d'escalier,

Régulateurs de température, Régulateurs de pression, etc. Appareils automatiques pour chauffages au mazout.

Thermostats de chambre, thermostats de chaudière, thermostats à appliques, relais de commande, vannes commandées à distance, vannes de réglage, vannes à papillon.

Demandez nos catalogues!

Bureau technique de GENÈVE, 12, rue Diday.



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^{re} qualité, de fusion très aisée et très propre et de la plus grande éconòmie.

Résistance de la soudure jusqu'à 100 % du matériel soudé.

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

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

Fil à souder en laiton, 1ºº qualité.

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

Fil à souder en aluminium, 1^{re} qualité, teneur 98-99 %.

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

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

Electrodes pour soudure à l'arc électrique, 1ºº 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.

Les compresseurs transportables avec moteur à HUILE LOURDE



INGERSOLL-RAND

Avec un tel groupe le succès vous est assuré. Vous exécuterez rationnellement tous les travaux nécessitant l'air comprimé.

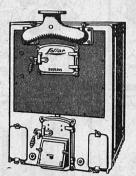
En outre.

Les outils pneumatiques INGERSOLL-RAND sont les meilleurs et ont le plus grand rendement. Un essai vous convainera. Machines et outils pour toutes les exigences dans

tous les domaines. Vente exclusive pour la Suisse:

ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH

Bureau technique - Fabrique de machines d'entreprises - Téléphone 31750



Le chauffage central au bois

Les Chaudières Buderus-Lollar

spéciales pour la combustion du bois en longues bûches aident l'économie du pays en permettant de mieux exploiter les richesses inutilisées de nos forêts,

Représentants généraux pour la Suisse et la France

H. HUBER & Co., Genève (Case Mont-Blanc)





Commande d'un générateur 420 CV, 760 t. p. m.

LA TRANSMISSION

pai

CHAINE RENOLD

est supérieure à celle par courroie ordinaire et courroie V :

Meilleur rendement; petites roues pour hautes et basses vitesses; marche souple et silencieuse.

W. Emil KUNZ, Gotthardstr. 21, Zurich

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique

Ingénieur civil E. T. H.

plusieurs années de pratique chez géomètre et ingénieur civil, conducteur de travaux. Connaissances spéciales : canalisations modernes et rues modernes

Ecrire sous chifire: B.T. 744, Indicateur Vaudois, Lausanne.

d'architecture

La Municipalité de Lausanne ouvre un concours entre architectes vaudois et architectes suisses régulièrement domiciliés dans le canton de Vaud, pour l'étude de plans d'aménagement de la plage de Bellerive.

Délai pour la remise des projets : 15 novembre 1934.

Les programmes peuvent être obtenus à la Direction des Travaux (Hôtel de Ville), contre versement de Fr. 10 .-

Lausanne, le 16 août 1934.

DIRECTION DES TRAVAUX

Département des Travaux publics de la République et Canton de Neuchâtel

Une place d'ingénieur-adjoint au service des Ponts et Chaussées est mise au concours.

Les postulants, âgés de 35 ans au maximum, doivent être porteurs du diplôme d'ingénieur de l'Ecole de Lausanne ou de l'Ecole polytechnique fédérale, avoir si possible quelques années de pratique dans la construction et l'entretien des chaussées.

Les charges et conditions du poste sont fixées par la loi can-

Connaissance de deux langues désirable.

Pour renseignements complémentaires, s'adresser par écrit, à l'Ingénieur cantonal, Château de Neuchâtel.

Délai d'inscription : 15 septembre 1934.

Neuchâtel, 2 août 1934.

Le chef suppléant du Département : ANTOINE BOREL.

S.T.S.

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

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

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants:

Maschinen-Abteilung.

441. Jung. dipl. Ingenieur für technische Messungen (Luft, Gase, Dampf, Flüssigkeiten) und Projektierung von einfachen Apparaten. Alter bis 30 J. Offizier bevorzugt.

465. Berechnungs-Ingenieur für Elektro-Motoren. Baldmögl. Nordwestschweiz.

319. Konstrukteur der über weitgehende Kenntn. in der Konstruktion von Material-Prüfmaschinen verfügt, nur selbständige Kraft. Ausweise verlangt. Deutschsprechendes Ausland.

395. Chemiker mit mehrjährig. Erfahrung in Fabrikation chemischer Produkte für die Gerberei-Industrie. Schweiz.

397. Ingenieur für Acquisit. und Konstruktion im Behälter- und

Apparatebau, nur selbständig. Schweiz.
431. Ingenieur oder Techniker werkstattechnisch und konstruktiv erfahren, mögl. mit Auslandpraxis. Gebiet: Apparatebau und Konstruktionen. Ostschweiz.

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.



S. A. FABRIOUES 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.

CALCULS DE STABILITÉ PROJETS - SURVEILLANCE - EXPERTISE

BÉTON ARMÉ ET CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, INGÉNIEUR - CONSEIL

Petit Beaulieu, Av. Beaulieu. - Téléphone 24.692





Chauffage central Installation de cuisines

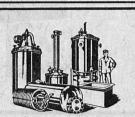
Armand PAHUD & Cie ROLLE

Maison fondée en 1897



questionnaire s.v.pl. Fabrique de Chaines Galle à Luzerne, S.A.

Téléphone Nos 21.696 & 24.565



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 24,690 et 24,699

Publicité efficace par "Bulletin Technique"

Petites annonces

Les textes d'offres et demandes d'emploi, de concours et soumissions, d'achats et ventes, etc., doivent nous être remis au plus tard quatre jours avant la parution du Bulletin Technique.

Les réponses peuvent être adressées à notre nom, sous chiffre. Les lettres qui nous parviennent sont expédiées le jour même de leur réception.

La régie des annonces :

"Indicateur Vaudois" Terreaux, 29, Lausanne

Nouveaux abonnés au téléphone!

Faites inscrire votre numéro dans la prochaine édition de

I'INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du canton.

Nom et adresse très complète :

Téléphone Nº

Bulletin à envoyer à la

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION

Terreaux, 29, LAUSANNE





LINOLEUMS tous genres et toutes provenances, pour villas, cliniques, bureaux, etc.

PLANCHÉOL Planchers sans joints, bon marché, hydiéniques

hygiéniques.

ASPHALTAGES de toitures, trottoirs, garages.

CAOUTCHOUC pour sols et escaliers.

CELOTEX

Représentant pour le Canton de Vaud.

LAUSANNE, 10, Rue de Bourg

Tél. 22,040

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.

SONDAGES

FORAGES

FILTRES

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

Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.

ZURICH, 53 Dreikönigstrasse

BERNE, 5 Werdtweg Tél. Christoph 1.970

Téléphone 38.192

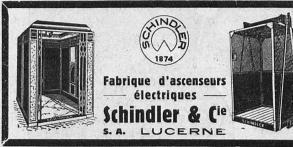
LIÈGE STORES VOLETS A ROULEAUX CHEMINÉES SCHOFER **BÉTON ARMÉ TRANSLUCIDE** GRANIT - GRÈS - MARBRE

LAUSANNE

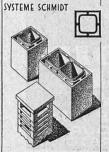


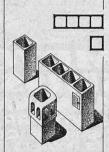
WALO BERTSCHINGER & Cie, LAUSANNE

Constructions de routes - Cylindrages



CANAUX DECHEMINEES CANAUX DE VENTILATION DEVALOIRS A ORDURES







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

GENÈVE

ROLLE

LAUSANNE

ROULEMENTS à BILLES et à ROULEAUX

F&S

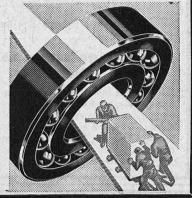
STOCK

chez les représent. génér.

AMSLER & Co.

FEUERTHALEN

Tél. 551



BREVETS D'INVENTION Dessins - Modèles - Marques de Fabrique

NAEGELI & Cie. BERNE

Ingénieurs-Conseils

Bundesgasse 16 - Téléphone





Rurckhardt

Compresseurs - Pompes à vide

machines rotatives ou à pistons.

50 ans d'expérience.

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