Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 57 (1931)

Heft: 17

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 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 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.

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. — Vaud: MM. C. BUTICAZ, 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. — Valaio: 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.

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.

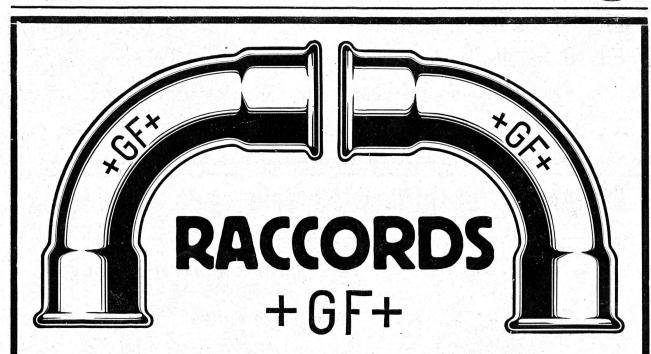
ADMINISTRATION: LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, RUE HALDIMAND, 6, LAUSANNE



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires





Société Anonyme des Aciéries ci-devant Georges Fischer, Schaffhouse. F2

DILATITE, Liège aggloméré

en plaques ou en coquilles

isole contre la chaleur, le froid et le bruit.

Spécialité de la fabrique de liège aggloméré de

Wanner & Cie Sté Ame, Horgen

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.

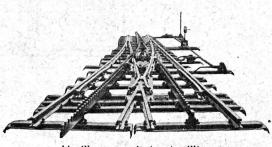
Câbles souterrains pour la téléphonie et la télégraphie.

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (Suisse)

Téléphone N° 69

Adresse télégraphique : Fonderie Veve

Téléphone Nº 69



Aiguille pour voie à crémaillère.

TURBINES HYDRAULIQUES RÉGULATEURS

PONTS ET CHARPENTES MÉTALLIQUES

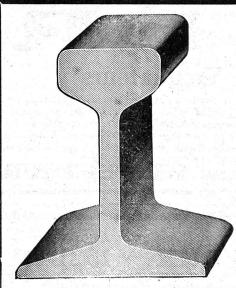
APPAREILS DE LEVAGE DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT

CHAUDRONNERIE

RÉSERVOIRS - CHAUDIÈRES - GAZOMÈTRES - TUYAUX

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

APPAREILS POUR VOIES FERRÉES



MATÉRIEL ROULANT

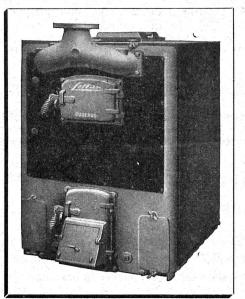
locomotives à vapeur et à benzine pour tous écartements, wagonnets-tracteurs de 6-10 CV.

Vente et Location

Grand stock d'accessoires

Concasseurs - Bétonnières - Explosifs de sûreté Monte-charges rapide « Raco » Outils pour entrepreneurs

ROBERT AEBI & Cie S. A., ZURICH



Les Chaudières **Buderus-Lollar**

ont fait leurs preuves depuis plus de 40 ans.

Elles allient le maximum de rendement à la meilleure économie.

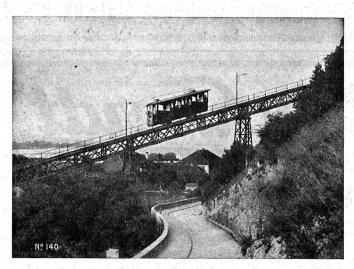
Plus de 3000 à feu en Suisse. — Références de 1er ordre.

Représentants généraux pour Suisse et France

H. HUBER & Co., Genève

Case Mont-Blanc

Grands stocks à Genève et Bâle



Funiculaire Bienne - Macolin.

Société des Usines de L. de Roll Fonderie de Berne

Télégrammes : Fonderie de Berne

à Berne

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 crémaillières des sys-

tèmes Riggenbach, 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.

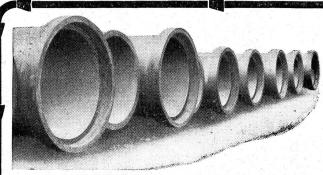
Pompes centrifuges

toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumulation, 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, héli coïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau, à basse pression pour pressions de 10 - 100 mm de colonne d'eau,

SULZER FRERES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINT



Tuyaux Vianii

en béton armé

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

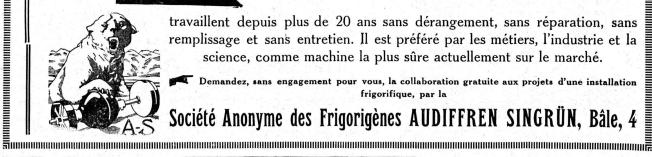
Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec du béton résistant aux acides.

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



Les installations et armoires frigorifiques

avec le frigorigène A-S original



travaillent depuis plus de 20 ans sans dérangement, sans réparation, sans remplissage et sans entretien. Il est préféré par les métiers, l'industrie et la science, comme machine la plus sûre actuellement sur le marché.

Demandez, sans engagement pour vous, la collaboration gratuite aux projets d'une installation frigorifique, par la

Société Anonyme des Frigorigènes AUDIFFREN SINGRÜN. Bâle. 4



vickhara

presseurs - Pompes à vide

machines rotatives ou à pistons.

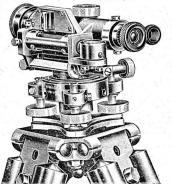
50 ans d'expérience.

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



Nouvelle Construct

plus petit niveau à lunette Wild



Lecture de la nivelle suivant le dispositif Wild à coïncidence.

Lecture du cercle directement à côté de l'oculaire de la lunette.

Précision pour un nivellement d'un km de longueur avec mesure simple \pm 5 mm.

Niveau à lunette I avec ou sans cercle horizontal $^{4}/_{3}$ grand. naturelle Poids 2 kg. avec caisse en métal

280.sans cercle avec cercle

Demandez description détaillée.

S. A. de vente des Instruments de géodésie Henri Wild, Heerbrugg.

Téléphone Nº 2295

Manufacture de Courroles S. A.

Anciennement Weber & C¹e. **Menziken** Téléphone 133



Courroies en cuir:

ARGOVIA en cuir brun de premier choix MONOPLAN en cuir spécial, grande souplesse RIVAL en cuir chrômé, inextensible PIEUVRE courroie brevetée

Courroles rondes, massives et tordues

Courroles ATLAS Balata



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

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

REPRÉSENTANTS: Comptoir Général de Matériaux de Construction S. A., La Chaux-de-Fonds, pour le Canton de Neuchâtel:
Ed. Glasson & Co., Bulle, pour le Canton de Fribourg: [Portier & Gamper, Genève, pour le Canton de Genève; A. Schneebeli,
Entrepreneur, Vevey, F. 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.

DÉCORATIONS EN STAFF

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

ERNEST HABERER & C" - 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



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

PLANCHÉOL Planchers sans joints, bon marché, hygiéniques.

ASPHALTAGES de toitures, trottoirs, garages.

Produits isolants.

CELOTEX

Représentant pour le Canton de Vaud.

ROUD S.A

LAUSANNE, 10, Rue de Bourg

Tél. 22.040

Les Brosses "THOMA"

sont connues par une fabrication très soigneuse et par l'emploi de matériel de toute première qualité.

Brosses métalliques

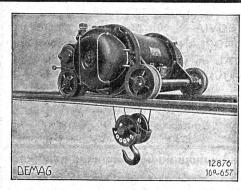


en tous genres

Tel. 7.73

JACQ. THOMA, WINTERTHUR

FABRIQUE SPÉCIALE DE BROSSES MÉTALLIQUES



Chariot sur deux rails.

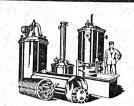
PALANS ÉLECTRIQUES

Modèles avec siège de conducteur pour voie droite et à courbes.

Appareils de levage de réputation mondiale

G. BÆUMLIN, ing. LUCERNE

TÉLÉPHONE Nº 40



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 Nº 101

Téléphone Safran 4690 et 4699

La route en béton offre le maximum de sécurité pour la circulation. Elle est adhérente, empêche le dérapage; de nuit, les obstacles s'y détachent nettement.

> ROUTES EN BÉTON S. A. WILDEGG



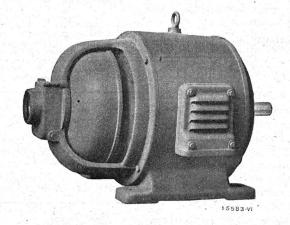
S. A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN

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.

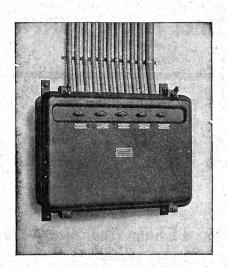
CHARLES MAIER & CIE

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222



Coffret pour installations à lumière.

Gros appareillages

pour usines électriques.

Stations transformatrices.

Stations en plein air.

Coffrets de manœuvre.

Coffrets à coupe-circuits.

Commandes électriques

pour sonnerie d'église.

CONCOURS ET SOUMISSIONS

DÉPARTEMENT DES TRAVAUX PUBLICS

GENÈVE

Une nouvelle inscription est ouverte jusqu'au 31 août pour le poste de « Directeur du Plan d'Extension ».

Seuls des candidats ayant une expérience suffisante seront pris en considération. Le traitement sera fixé selon entente.

Le propriétaire des brevets suisses No. 80843 pour « Canon » et No. 81328 pour « Projectile d'arme à feu » désirerait céder les brevets ou des licences d'exploitation de ces inventions à des fabricants suisses. Pour renseignements: Fl. RABILLOUD, Ingénieur-Conseil, 11, rue Lévrier, à Genève.

Schweizer. Technische Stellenvermittiung 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.

433. Technicien expérimenté comme chef de bureau de construction, ayant env. dix ans de pratique en construct. de machinesoutils de précis. France.

435. Dipl. Maschinen-Ingenieur mit gross. Erfahrung als Patent-Ing, literar. geschult und diskussionsgewandt, deutsch in Rede und Schrift, mit Werkstattpraxis. Maschinenfabrik der Schweiz.

445. Heizungs-Ingenieur od. Techniker kann sich mit Einlage von Fr. 8-10 000.— auf Platz Zürich und Winterthur in best ein-geführtem Geschäft selbständig machen.

413. Ingénieur ayant quelques années d'expérience, capable faire sérieusement études en vue de l'introduction de fabricat. nouvelles d'appareils électr. de compteurs et autres instruments de ce genre. Suisse romande.

447. Heizungs-Ingenieur od. Techniker mit Erfahrungen in Fernheizungen. Fabrik am Genfersee.

335. Constructeur ayant pratique suffisante dans la construction des machines de bureau, ainsi qu'une certaine connaissance de l'atelier. Suisse romande.

339. Gewandter energischer Ingenieur od. Techniker in leitende Stellung für industrielles Unternehmen der Maschinenbranche. Finanzielle Beteiligung erwünscht. Platz Zürich.

441. Jüng. Heizungs-Techniker per sofort bis Ende Oktober. Nordschweiz.

449. Jüng. Maschinen- od. Elektro-Ingenieur mit Erfahrungen im Bahnbetrieb und im Bau und Unterhalt von Lokomotiven.

451. Jeune Ingénieur dipl. mécanicien-électr. avec connaiss. de langues, comme associé dans bureau de brevets d'invention de la Suisse romande. Pour développer les affaires, apport Fr. 50 000.-

453. Ingenieur od. Techniker mit grosser Erfahrung in Metallgiesserei und Armaturenfabrik. Deutsche Schweiz.

455. Heizungs- und Lüftungs-Ingenieur der sich ganz speziell auf grössere Pumpen-Heizungen versteht. Dauerstelle. Nord-

459. Dipl. Ingenieur als Stellvertreter des techn. Direktors, mit läng. Erfahrung in Konstrukt. und Ausführung von Apparaturen für chem. Industrie, Dampfkesselanlagen, Druckrohrleitung, etc. Nordwestschweiz.

Bau-Abteilung.

1000. Erfahrene Bau-Ingenieure (Schweizer) mit Praxis, die sich für Bauten in einem Staate von Südamerika interessieren würden (es soll sich um Strassen-, Eisenbahn- und event. Hochbauten handeln) werden gebeten, sich zwecks näherer Auskunft an die S. T. S. zu wenden.

704. Jüng. Bauingenieur mit Praxis im Strassen- und Eisenbetonbau. Baldmögl. für einige Monate. Ing.-Bureau Kt. Bern.

866. Jeune Architecte ou dessinateur ayant quelque pratique pour études de projets et plans d'exécution. Début septembre. Bureau d'architecture. Suisse romande.

796. Eisenbeton-Ingenieur mit einigen Jahren Praxis. Ing.-Bureau Zürich.

OFFRES ET DEMANDES D'EMPLOI

NOUS CHERCHONS

pour notre département chaudronnerie et appareils

Ingénieur en chef capable

pouvant remplacer le directeur technique. Exigences : Etudes achevées à l'Ecole polytechnique, longue expérience en la construction et l'exécution d'appareillages pour l'industrie chimique, d'installations de chaudières à vapeur petites et moyennes, conduites forcées, insrallations de tanks, etc. Ingénieur de nationalité suisse préféré. SOC. AN. BUSS, BALE 2

GESUCHT

zu möglichst baldigem Eintritt jüngern

Maschinen-Ingenieur oder Techniker

zur Projektierung von kleineren und mittleren Dampfkessel-Anlagen, Kokslöschanlagen, Elektrodampfkessel etc.

Verlangt wird zuverlässiges und selbständiges Arbeiten auf obigen Spezialgebieten. Offerten erbeten unter Chiffre 339 an Indicateur vaudois, Lausanne.

INDICATEUR VAUDOIS

Livre des adresses de Lausanne et du Canton de Vaud.

DANS TOUTES LIBRAIRIES

Ingénieur

au courant des questions de ventilation, dépoussierage industriel et transports pneumatiques — quinze ans de pratique — cherche situation stable, de préférence en Suisse romande. Certif. à disposition.

Ecrire sous V. D. T. à l'Indicateur Vaudois, Lausanne.

Recherchons

Agent général

pour exclusivité de vente en Suisse de machines pneumatiques portatives type turbine. Ecrire à M. BLANCHET, 41, Bd. d. Belleville, Paris XI, France.





MICROMECANIQUE S. A. anciennement HONEGGER, GOLAY & C1e

Neuchâtel - 6

Tampons et fourches à tolérance — Calibres de filetage. — Calibres-étalons combinables. — Machines à mesurer MAGISTER au 1/1000 mm. — Jauges-tampons «HG» dès 0.20 mm. Prix de base fc. 0.75. — Nouvelles Normes internat. ISA.

BREVETS D'INVENTION Dessins - Modèles - Marques de Fabrique

NÆGELI & Cie, BERNE

Ingénieurs-Conseils

Bundesgasse 16 - Téléphone

Tout ce qui concerne les

Annonces

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

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une Régie des Annonces. autre suscription.