Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 58 (1932)

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: 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°, 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. ARCHINARD, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur A. MEAN, 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.

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)

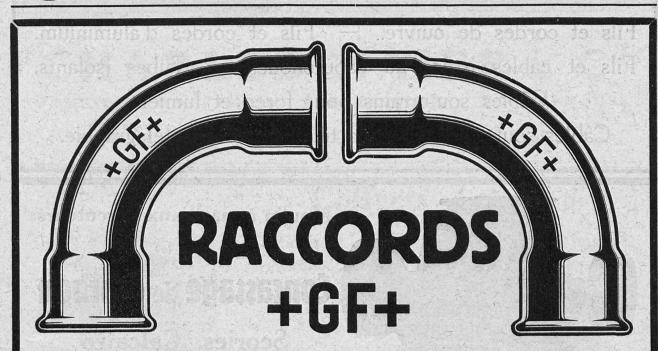
Terreaux 29, Lausanne.



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires





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

CHAUFFAGE AUTOMATIQUE



UILES COMBUSTIBL

ATELIERS H. CUÉNOD, S. A., Chatelaine, GENÈVE A. CUÉNOD, ing., Soleil-Levant, Béthusy, LAUSANNE BUREAU A ZURICH, Löwenstrasse 3, ZURICH BUREAU A BERNE, Monbijoustrasse 21, BERNE BUREAU A BALE, Margarethenstrasse 72, BALE

BRULEURS A MAZOUT

POUR TOUTES APPLICATIONS

Pour chaudières de n'importe quelle puissance. Pour fours industriels de toutes grandeurs.

Brûleur perfectionné, complètement automatique, silencieux, sûr, économique, pour chauffage central et service d'eau chaude.

Pas de surveillance, pas d'entretien.

PLUSIEURS MILLIERS DE BRULEURS

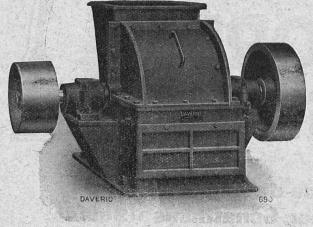
S. A. des CABLERIES et TRÉFILERIES COSSONAY-GARE

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.



Moulin à marteaux percuteurs

pour le

Concassage de charbon

Scories, Calcaire

et toutes matières semi-dures

DAVERIO & Cie, S. A., Atel. de Constr.

ZURICH



pour

l'assèchement parfait

CHARLES MAIER & C'E

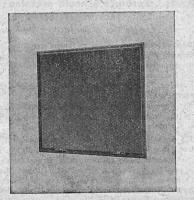
FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16. Place St-François

Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222

Coffrets en tôle forte



Coffret pour installations à lumière, type encastré.

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.

LIÈGE AGGLOMERE ET PLANCHERS LIÈGE - ISOLANTS

STORES SCHENKER CHEMINÉES SCHOFER - FENÊTRES

BETON ARME TRANSL PLANCHERS

GRANIT TESSIN ET VALAIS — GRÈS-MOLLASSE DE VILLARLOD — CRÉPIS JURASITE, STUCALITHE

ENTREPRISE ÉLECTRIQUE C. ERNI & CIE

Avenue Floréal 19 LAUSANNE Téléphone 26 202

Construction de lignes aériennes de haute et basse tension et de lignes de contact pour chemins de fer



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

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 autre suscription. Régie des Annonces.

Imprimerie La Concorde

Jumelles 4 - LAUSANNE

IMPRIMÉS EN TOUS GENRES

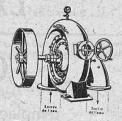


S. A. FABRIQUES DE MEUBLES Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

AMEUBLEMENT

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



O. Meyer & Cie, Soleure Atelier de Construction pr Turbines

Turbines Pelton Turbines Francis Turbines à haute pression pour éclairage électrique de 1 m. jusqu'à 220 m. de chute.

Installations de turbines exécutées ces derniers temps par notre Maison dans les FABRIQUES suivantes : Besson & Cie, fabr. de pâtes aliment. Yverdon, usine à Ste-Appoline; Hoirie O. Genoud, fabr. de laines, Châtel-St Denis; Marcel Buchs, usine électrique, Jaun; Feitknecht & Cie, Douanne; Trisconi, tourneur, Vionnaz; Bresch frères, serruriers, Gimel; Touchon & Cia, horlectric Violence, and Cia, horlectric Violence, Touchon & Cie, horlogerie, Valangin; Fasel, fabricant, Boudry; Fabrique de tabacs Burrus, Boncourt; Service des eaux, Douanne-Gléresse; Juillard & Cie, Cortébert; Walliser & Cie, horlogerie, Cormoret; Liengme & Co., horlogerie, Cormoret; Feltin, propr., Grandcourt.

Dans les SCIERIES de MM.: Overnay, député, Charmey; Tornare frères, Charmey s/ Broc; Bas-de-Sachet S. A., Cortaillod; Heuby frères, Le Sentier; Pasche, Saubraz; Banderet, Champagne; Grand frères, Semsales; Chuard, Montet près Cugy; Bornet, Crassier-La Rippe; Mischler, Monthey; Vanney, Vionnaz; Claret, Morgins; Pasquier, Saussivue; Gachet, Pringy s. Gruyères; Norbert Berthoud, Châtel-St-Denis; Henchoz, Diablerets; Varidel, Molondin; Renfer & Cie, S. A., Bienne-Bözingen (2 turbines).

Dans les MOULINS de MM.: Conne fils, Vernay-Bursinel; C. Genoud, Châtel-St-Denis; Gutknecht, Chiètres: Bossy frères, Corcelles près Payerne (2 turbines); Alb. Christen, Lyss; Betschen & Cie, Fribourg; Haab, Wadenswil (Zurich); Bussmann & Siegenthaler, Olten; Sommer, Oberburg; Betschen & Cie, Fribourg.

Association Suisse des Ingénieurs-Conseils (A. S. I. C.)



Les membres de cette Association, portés dans la liste ci-après par ordre alphabétique, sont des ingénieurs suisses, indépendants des fournisseurs et entreprises, possédant une instruction universitaire et ayant une longue expérience. Ils s'occupent dans leurs spécialités respectives de projets, consultations, estimations, expertises, arbitrages, surveillance et réception de travaux et fournitures. Tous renseignements sont fournis par les membres et par le Secrétariat, Wannenstrasse, 7, Thalwil (Zürich), où l'on peut se procurer aussi la liste détaillée des membres avec indication de leur activité.

Dr. B. Bauer, Cäcilienstr. 3	Zurich	(E 1, 2, 4, 5)
F. Boesch, Kappelergasse 17	Zurich	(T 4, 5)
E. Bolleter, Biberlinstr. 38	Zurich	(T 1, 2, 3, 4, 5)
J. Bolomey, av. des Alpes 26	Lausanne	(T 2, 3, 5)
Ch. Borel, Chemin de l'Escalade 1	Genève	(T3, O1, 2, 3)
F. Bossardt, Gesegnetmattstr. 11	Luzern	(T 2, 3, M 1, 2, 3, 4)
M. Brémond, rue Petitot 10	Genève	(T 1, 2, 3, 4, 5)
Dr. J. Büchi, Bahnhofstrasse 38	Zurich	(T 5)
C. Butticaz, rue Beau-Séjour 12	Lausanne	(T, 1, 4, 5)
R. Eichenberger, Schwarztorst 5	Bern	(T 1, 3, 4)
L. Flesch, Grand-Chêne 2	Lausanne	(M1, 3, 4, 5, E3, 4, P)
A. Frick, Bürglistr. 28	Zurich	(T 1, 2, 4, 5)
H. Gicot, avenue Gambach 17	Fribourg	(T 1, 4, 5)
J. E. Goss, rue du Rhône 67	Genève	(M 1, 3, O1, 2, 3)
Dr. H. E. Gruner, Nauenstr. 7	Basel	(T 1, 4, 5)
P. Gysi, Bolleystr. 1	Zurich	(E 1, 2, 4, 5)
AdM. Hug, Wannenstrasse 7	Thalwil	(E 3, M 1, 6)
W. Hugentobler, Rorschacherstr. 21	St. Gallen	(T 1, 4, 5)
OBSERVATION : Les signes, ajou	tés entre par	enthèses a près l'adresse
	F. Boesch, Kappelergasse 17 E. Bolleter, Biberlinstr. 38 J. Bolomey, av. des Alpes 26 Ch. Borel, Chemin de l'Escalade 1 F. Bossardt, Gesegnetmattstr. 11 M. Brémond, rue Petitot 10 Dr. J. Büchi, Bahnhofstrasse 38 C. Butticaz, rue Beau-Séjour 12 R. Eichenberger, Schwarztorst 5 L. Flesch, Grand-Chêne 2 A. Frick, Bürglistr. 28 H. Gicot, avenue Gambach 17 J. E. Goss, rue du Rhône 67 Dr. H. E. Gruner, Nauenstr. 7 P. Gysi, Bolleystr. 1 AdM. Hug, Wannenstrasse 7 W. Hugentobler, Rorschacherstr. 24	F. Boesch, Kappelergasse 17 E. Bolleter, Biberlinstr. 38 J. Bolomey, av. des Alpes 26 Ch. Borel, Chemin de l'Escalade 1 F. Bossardt, Gesegnetmattstr. 11 M. Brémond, rue Petitot 10 Genève Dr. J. Büchi, Bahnhofstrasse 38 C. Butticaz, rue Beau-Séjour 12 R. Eichenberger, Schwarztorst 5 L. Flesch, Grand-Chêne 2 A. Frick, Bürglistr. 28 H. Gicot, avenue Gambach 17 J. E. Goss, rue du Rhône 67 Dr. H. E. Gruner, Nauenstr. 7 P. Gysi, Bolleystr. 1 Zurich Zurich Lausanne Zurich Fribourg Genève Basel Zurich

K. Kihm, Sonnenbergstr. 4	Luzern	(T 1, 3)
E. Maier, Steigstrasse 51	Schaffhause	en (T 1, 3, 5)
H. Meyer-Peter, Hofstr. 139	Zurich	(T.5)
R. Moor, Bellerivestr. 49	Zurich	(T 5)
F. M. Osswald, Römerstr. 37	Winterthur	(Acoustique, M 1)
RA. Næf, Bleicherweg 10	Zürich	(T 1. 3)
S. de Perrot, Saint-Nicolas 1	Neuchâtel	(T 3, O)
H. Roth, Wernerstr. 24	Bern	(T 4, 5, E 5)
H. Scherer, Museggstr. 15a	Luzern	(T 1, 3)
H. W. Schuler, Bahnhofstr. 37	Zurich	(E1, 2, 3, 4, 5)
F. Steiner, Laupenstrasse 4	Bern	(T 1, 2, 3, 4, 5)
A. Studer, Saint-Honoré 7	Neuchâtel	(T 1, 2, 3, 4, 5)
Dr. K. Sulzberger, Hadlaubstr. 11	1 Zurich	(E 1, 2, 4)
A. Vaucher, Chemin Venel 6	Genève (T4, 5	, M 2, 3, 4, E 2, 3, 4, 5)
C. H. Waetjen, Schweizergasse 54 Rue du Lac 29	Basel Vevey	(O 3, M 1, 2 3)
A. Walther, Stockerstrasse 40	Zurich	(01, 2, 3)
Dr. W. Wyssling, Schönenbergst	r. Wädenswil	

donnent en a brégé le champ d'activité s pécial de chaque membre et signifient :

GÉNIE CIVIL: 1) roules, ponts, fondations, sondages; 2) chemins de fer spéciaux, tramways; 3) béton armé, constructions métalliques, constructions industrielles; 4) correction de rivières, trigation, drainage, distribution d'eau; 5) aménagement de forces hydrauliques et navigation fluviale.

MÉCANIQUE: 1) mécanique générale, appareils de levage et de transport, machines-outils; 2) machines hydrauliques (moteurs, pompes, etc.); 3) machines thermiques (à vapeur, à explosion et à combustion), chaudières, machines frigorifiques; 4) chauffage, ventilation, condenseries et sécheries; 5) industrie du gaz, usines et

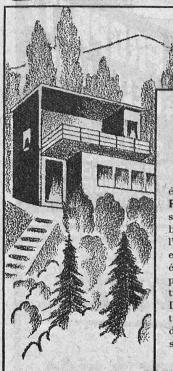
appucauons.

ELECTRICITE: 1) machines et appareils électriques, mesurage, étalonnage; 2) usines électriques et installations de distribution d'électricité; 3) chemins de fer et traction électriques en général; 4) applications électriques (éclairage, force motrice, installations électrothermiques et autres utilisations); 5) questions économiques,

exploitation d'usines, tarifs.

ORGANISATION INDUSTRIELLE: 1) installation de fabriques; 2) calculs de fabrication; 3) organisation générale d'entreprises industrielles.

PROPRIÈTÉ INDUSTRIELLE: obtention de brevets, dessins et modèles, recherches, litiges



Pour la construction moderne

élevée à murs minces, les PLAQUES WELTON sont presque indispensables, car elles réalisent l'isolement contre le froid en hiver et la chaleur en été. Le procédé Welton permet une meilleure construction aux mêmes prix. Désirez-vous nos prospectus illustrés fournissant tous détails? Une carte postale suffit.

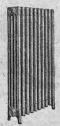
USINE DE PLAQUES WELTOÑ OFINGUE Téléphone Nr. 440

Représentant pour la Suisse romande : A. PERROTET, 21, Av. de France 21, Lausanne. — Tél. 31.592

le matériel pour chauffages centraux



Ses chaudières de 0.9 à 53,9 m² de surface de chauffe sont d'une construction finie et d'un fonctionnement économique. Modèles pour tous les systèmes.



Ses radiateurs sont élégants, solides et faciles à nettoyer. Le modèle "PRIMA" contenance d'eau réduite pour chauffage rapide.

Renseignements par tous les installateurs de chauffages centraux ou par la

ZENT S. A. BERNE **OSTERMUNDIGEN**

Pompes centrifuges

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,

pour stations de distribution d'eau municipales et communales, héli coïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau, toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumu- à basse pression pour pressions de 10 - 100 mm de colonne d'eau, domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots. Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m³/sec.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTH

Ouverture de crédits en compte courant et sur acceptations contre garantie.



Banque Populaire Suisse

Capital social et réserves: Fr. 210.000.000.-





Compresseurs - Pompes à vide

machines rotatives ou à pistons.

50 ans d'expérience.

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

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

Vente exclusive pour la Suisse romande, renseignements et études :

GRANGES-MARNAND

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. - Tél. 33.354.

Une publicité efficace auprès des ingénieurs, architectes et entrepreneurs par une annonce dans le "Bulletin Technique"



La Municipalité de Lausanne

ouvre un

Concours d'idées

pour la construction d'un ensemble architectural sur l'emplacement de l'ancien Evêché.

Sont admis à concourir :

a) les architectes d'origine suisse exerçant, sous leur responsabilité, leur profession dans le canton de Vaud depuis trois ans au moins ;

b) les architectes d'origine vaudoise domiciliés en Suisse ou à l'étranger;

c) les employés, d'origine suisse, d'un architecte participant ou non participant au concours, à condition qu'ils soient autorisés par leur employeur.

La Municipalité met à la disposition du Jury une somme de Fr. 10.000.— qui sera répartie en quatre ou cinq prix attribués aux auteurs des projets qui auront le mieux satisfait aux conditions du programme.

Terme: 24 novembre 1932, à 18 heures.

Le programme du concours et les documents qui y sont joints peuvent être retirés au Greffe municipal, Bureau Nº 1, dès le 23 mai, contre paiement d'une finance d'inscription de Fr. 30.—. Cette somme sera rendue aux concurrents qui auront présenté un projet complet dans le délai donné.

Délai d'inscription : 30 juin à 17 heures. Lausanne, le 17 mai 1932.

Greffe Municipal.

Technicum cantonal bernois de Bienne

Ensuite de décès, le poste de

Directeur

de cet établissement est mis au concours.

Capacités requises: Connaissance approfondie des langues française et allemande, instruction technique complète ou études universitaires. Traitement selon décret. Pour tous renseignements s'adresser au Président de la Commission de surveillance, M. le Dr Meier, à Bienne.

Les offres avec curriculum vitæ et les certificats de capacité sont à adresser à la Direction cantonale de l'Intérieur, à Berne, jusqu'au 15 juin 1932.

Berne, le 18 mai 1932.

Le Directeur de l'Intérieur : Joss.

Stellen-Ausschreibung

Infolge Rücktritts des bisherigen Inhabers ist die Stelle eines

Direktors der Städt. Strassenbahnen Bern

neu zu besetzen.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Bildung, Praxis im Betrieb von Strassenbahnen (Erfahrungen im Kraftwagenbetrieb erwünscht), Befähigung zur selbständigen Leitung eines städtischen Verkersunternehmens, Beherrschung der deutschen und französischen Sprache.

Besoldung und Pensionsberechtigung nach den Gemeindevorschriften.

Persönliche Vorstellung nur auf Verlangen.

Anmeldung unter Beilage der Ausweise bis 31. Mai 1932 an die

Direktion der Industriellen Betriebe der Stadt Bern. Pour cause de décès

à remettre Chantier d'Entrepreneur de Bâtiments et de Travaux publics

comportant un important chantier avec installations accessoires.

Matériel, machines, camions, menuiserie moderne, serrurerie, forge, etc., etc.

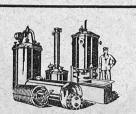
Pour tous renseignements s'adresser sous N° 379 à la Société Suisse d'Edition, à Lausanne.

Dessinateur Architecte

bien recommandé, cherche place à Lausanne, S'adresser au Secrétariat vaudois de l'Enfance, rue de l'Ecole Supérieure 1, Lausanne.

Brevets d'Inventions

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



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



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

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 suscription.

Régie des annonces

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.

BREVETS D'INVENTION Dessins — Modèles — Marques de Fabrique

NÆGELI & Cie, BERNE

Ingénieurs-Conseils

Bundesgasse 16 - Téléphone