Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 58 (1932)

Heft: 19-20: Assemblée générale de la SIA à Lausanne, le 24/25 septembre

32

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: 09.12.2025

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 SOCIETE 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.

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

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)

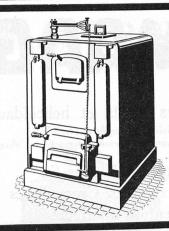
Terreaux 29, Lausanne.



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires





SULZER Chauffage central

Service d'eau chaude Ventilation

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, WINTERTHUR

Bureau à Lausanne: 11, rue du Midi, 11. — Téléphone : 23.367

Camions reversibles de 3 côtés, Remorques



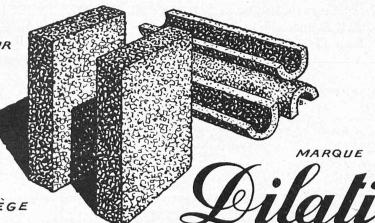
Camions à tous usages 3 à 6 tonnes



BERNA ...

LIÈGE AGGLOMÉRÉ PERFECTIONNÉ

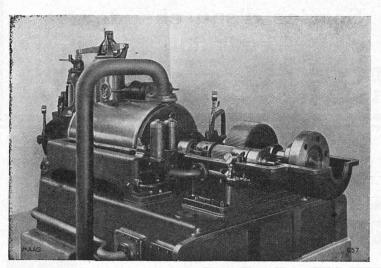
L'ISOLANT LE PLUS PUISSANT CONTRE LE FROID, LA CHALEUR ET LE BRUIT



FABRIQUE DE LIÈGE AGGLOMÉRÉ

WANNER & CLES.A, HORGEN

ENGRENAGES MAAG



Turbo-réducteur MAAG, de 1200 CV à 10.000/3000 tm.

Pignon et roue en acier nickel chrome de première qualité, trempé et rectifié selon le procédé MAAG.

Engrenages droits et hélicoïdaux

Spécialité : trempés et rectifiés. Précision maximum obtenue sur machines Maag

Roues à vis sans fin Roues coniques, Crémaillères Denture intérieure

Engrenages "Protex " à ressorts pour chemins de fer et tramways.

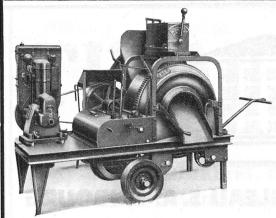
Boîtes de vitesse Réducteurs et multiplicateurs

pour tous genres d'industries, rendement jusqu'à 99,2 %

Pompes à engrenages

jusqu'à: 2700 lit/min et 50 kg/cm².

Société Anonyme des Engrenages Maag, à Zurich



Meilleure que tous les beaux mots

est la qualité des Bétonnières RACO de ROL. Ces bonnes machines suisses sont le produit supérieur réalisé par la technique perfectionnée dans le domaine des machines de constructions. Elles ne sont pas seu-lement plaisantes à l'œil, mais — et ceci est leur avantage principal — un service pénible de longues années ne diminue qu'à peine leur sûreté de travail.

Avec appareil breveté de dosage de l'eau «Rondez » insurpassable en simplicité et sûreté.

PRIX ET PROSPECTUS A DISPOSITION

ROBERT AEBI & CIE.S.A. ZURICH



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

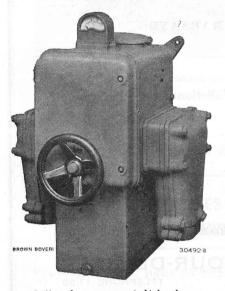
ET CAOUTCHOUC

ALTDORF - URI

St A. BROWN, BOVERI & Ct, BADEN

Bureaux techniques:

Baden, Bâle, Berne, Lausanne

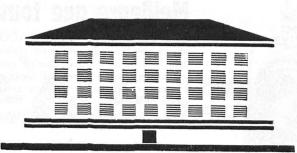


Coffret de manœuvre à déclencheurs thermiques Type MB, 250, 400 et 640 A.

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



FABRIQUE DE VOLETS A ROULEAU S.A. FRIBOURG

LIÈGE AGGLOMÉRÉ S.A. KÆPFNACH-HORGEN ET PLANCHERS LIÈGE

STORES SCHENKER EN TOILE. TENTES ET STORES EN BOIS

CHEMINÉES SCHOFER PIERRE DE TAILLE GRÈS — GRANIT

BÉTON ARMÉ TRANSLUCIDE VITRAGES SANS MASTIC VITRAGES EN BÉTON Représentant

ouis Rossi

LAUSANNE

11, PL. ST - FRANÇOIS TÉL. 26.201

FOSSE SEPTIQUE BIOLOGIQUE

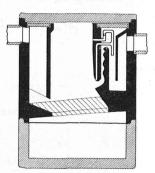
66 PERFECT "

FABRICATION:

DESMEULES FRÈRES - GRANGES-MARNAND

La seule à circulation intérieure des gaz

Dimensions restreintes



Fonctionnement biologique parfait

Prix très bas

VENTE EXCLUSIVE POUR LA SUISSE ROMANDE:

J. RACINE-VALLOTTON, LA TOUR-DE-PEILZ

ING. DIPL. E.P.F.

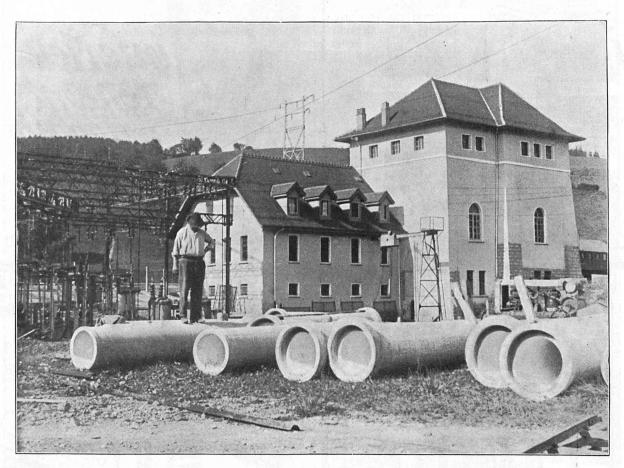
TÉLÉPHONE 17.59

Etudes et projets d'épuration biologique des eaux usées

TUYAUX VIANINI

EN BÉTON ARMÉ CENTRIFUGÉ

POUR TURBINES, CONDUITES FORCÉES, SYPHONS, CANALISATIONS, CONDUITES A VAPEUR, ÉGOUTS, etc.



Sous-station de Puidoux des C. F. F., canalisation de 500 mm., en tuyaux Vianini, posée à une

Haute résistance

Etanchéité garantie

Diamètre de 150 à 2000 mm. Longueur utile jusqu'à 3.60 m.

FABRICATION: DESMEULES FRÈRES SOCIÉTÉ INTERNAT. DES POUTRES SIEGWART LUCERNE

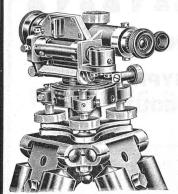
GRANGES-MARNAND

Vente exclusive pour la Suisse romande, renseignements et études :

J. RACINE-VALLOTTON, Ing. dipl. EPF, LA TOUR-DE-PEILZ - Tél. 17.59

Nouvelle Construction

Le 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 ¹/₃ grand. naturelle Poids 2 kg. avec caisse en métal. avec cercle ...

Prix: Fr. sans cercle ... 280.— 350.—

Demandez description détaillée.

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

Téléphone N° 2295

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

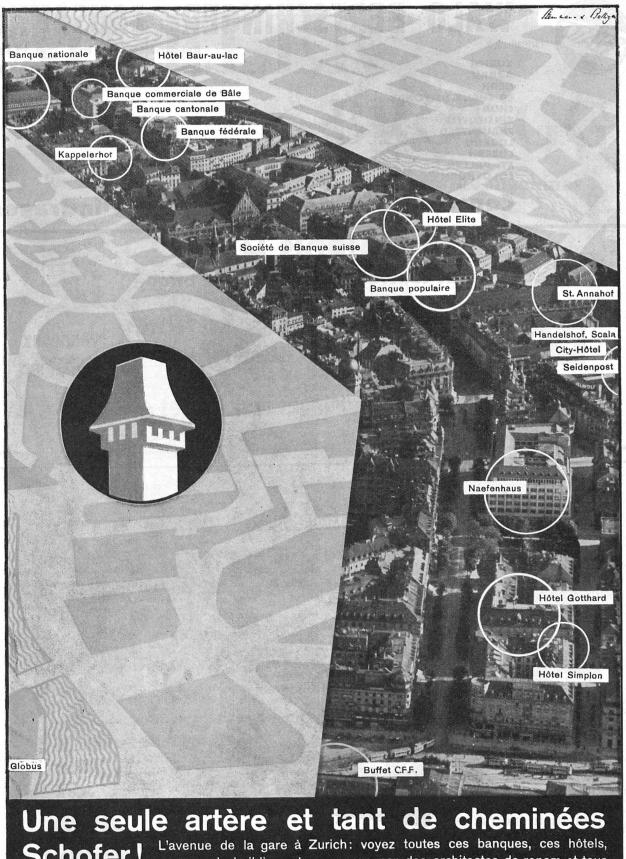
Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

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







Schofer! ces grands buildings, tous conçus par des architectes de renom et tous munis de cheminées Schofer! Fabrique de cheminées Allschwil



WALO BERTSCHINGER, LAUSANNE

Bureaux à:

ZURICH
AARAU
BERN
LA CHAUX-DE-FONDS
CHUR
EINSIEDELN
FRAUENFELD
LUGANO
LUZERN
ST. GALLEN
SOLOTHURN

Bel-Air-Métropole N° 7 Tel. 33.518 Dépôt à MALLEY - LAUSANNE

Cylindrages



HOURDIS M. C.

Constructions de routes

avec couvre-fers en béton de brique

(système Schmidt)





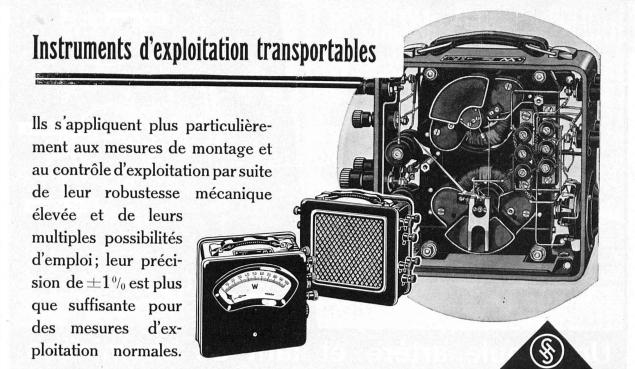
CANAUX DE VENTILATION CANAUX DE CHEMINÉES

(système Schmidt)

Chapeaux aspirateurs

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

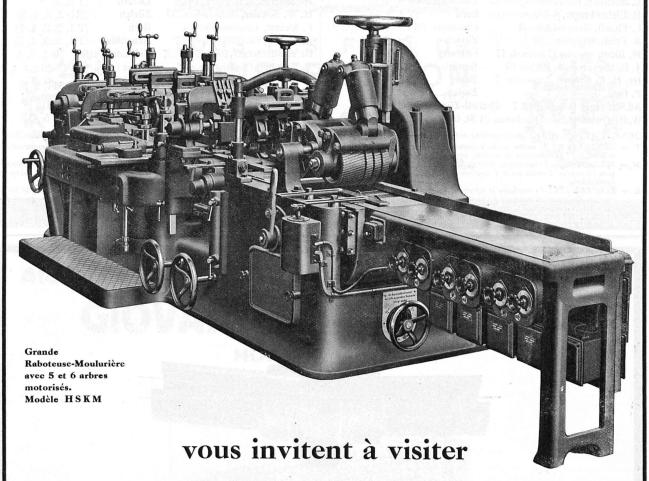
GENÈVE - ROLLE - LAUSANNE, Terreaux 23



S.A. DES PRODUITS ELECTROTECHNIQUES
Département SIEMENS & HALSKE Zurich - Lausanne

MULLER BROUGG

les plus importants constructeurs suisses de machines à travailler le bois



leurs locaux de vente et de démonstration permanente à

LAUSANNE

BOULEVARD DE GRANCY. 2

pour examiner les dernières créations

S. A. A. MULLER & Cie, BROUGG

Association Suisse des eurs-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, Wannen-

1717		
Dr. B. Bauer, Cäcilienstr 3	Zürich	(E 1, 2, 4, 5)
F. Boesch, Kappelergasse 17	Zürich	(T 4, 5)
E. Bolleter, Biberlinstr. 38	Zürich	(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	Zürich	(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	Zürich	(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, 01, 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, Wannenstr. 7 Tha	lwil-Zürich	(E 3, M 1, 6)
W.Hugentobler, Rorschacherstr.2		(T 1, 4, 5)
OPSERVATION . Les signes giot	ités entre par	enthèses après l'adresse

enstr 3	Zürich	(E 1, 2, 4, 5)	K. Kihm, Reckenbühlstr. 1	Luzern	(T 1, 3)
gasse 17	Zürich	(T 4, 5)	E. Maier, Steigstrasse 51	Schaffhausen (T 1, 3, 5)	
str. 38	Zürich	(T 1, 2, 3, 4, 5)	H. Meyer-Peter, Hofstr. 139	Zürich	(T 5)
Alpes 26	Lausanne	(T 2, 3, 5)	R. Moor, Bellerivestr. 49	Zürich	(T 5)
l'Escalade 1	Genève	(T3, O1, 2, 3)	F. M. Osswald, Römerstr. 37	Winterthur	(Acoustique, M 1)
tmattstr. 11	Luzern	(T 2, 3, M 1, 2, 3, 4)	RA. Næf, Bleicherweg 10	Zürich	(T 1. 3)
titot 10	Genève	(T 1, 2, 3, 4, 5)	S. de Perrot, Saint-Nicolas 1	Neuchâtel	(T, 3, O)
ofstrasse 38	Zürich	(T 5)	H. Roth, Wernerstr. 24	Bern	(T 4, 5, E 5)
u-Séjour 12	Lausanne	(T 1, 4, 5)	H. Scherer, Museggstr. 15a	Luzern	(T 1, 3)
warztorst 5	Bern	(T 1, 3, 4)	H. W. Schuler, Bahnhofstr. 37	Zürich	(E1, 2, 3, 4, 5)
êne 2	Lausanne	(M1, 3, 4, 5, E3, 4, P)	F. Steiner, Laupenstrasse 4	Bern	(T 1, 2, 3, 4, 5)
28	Zürich	(T 1, 2, 4, 5)	A. Studer, Saint-Honoré 7	Neuchâtel	(T 1, 2, 3, 4, 5)
mbach 17	Fribourg	(T 1, 4, 5)	Dr.K. Sulzberger, Brandisstr. 37	Zollikon-Zürich (E 1, 2, 4)	
thône 67	Genève	(M 1, 3, O 1, 2, 3)			M 2, 3, 4, E 2, 3, 4, 5)
auenstr. 7	Basel Zurich	(T 1, 4, 5) (E 1, 2, 4, 5)	C. H. Waetjen, Schweizergasse 54 Rue du Lac 29	Basel Vevey	(O3, M1, 2, 3)
nstr. 7 Tha	lwil-Zürich	As the form of the control of the co	A. Walther, Stockerstrasse 40	Zürich	(01, 2, 3)
chacherstr.2	1 St. Gallen		Dr. W. Wyssling, Schönenbergstr.	. Wädenswil	(E 2, 3, 5, O3)

OBSERVATION : Les signes, ajoutés entre parenthèses après l'adresse, donnent en abrégé le champ d'activité spécial de chaque membre et signifient :

UBSERVATION: Les signes, ajoutes entre parentheses a pres l'adresse, donnent en a prègè le champ d'activité spécial de chaque membre et si gnifient:

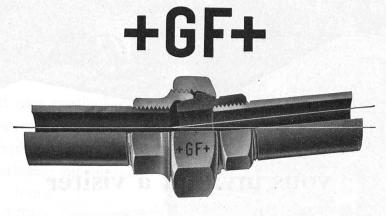
T = GÉNIE CIVIL: 1) routes, ponts, fondations, sondages; 2) chemins de fer, chemins de fer spéciaux, tramways; 3) béton armé, constructions métalliques, constructions industrielles; 4; correction de rivières, irrigation, drainage, distribution d'eau; 5) aménagement de forces hydrauliques et navigation fluviale.

M = 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 applications.

E = ÉLECTRICITÉ: 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.

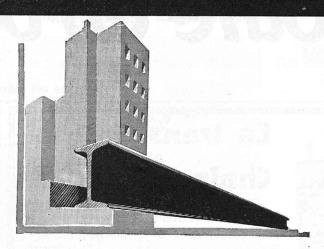
O = ORGANISATION INDUSTRIELLE: 1) installation de fabriques; 2) calculs de fabrication; 3) organisation générale d'entreprises industrielles.

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



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 60. 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)





CONSTRUCTION



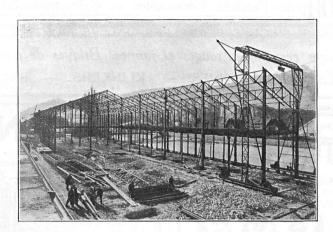


FRANCILLON & CIE S. A. - LAUSANNE

Ateliers de Constructions métalliques et mécaniques

GIOVANOLA FRÈRES S.A.

MONTHEY (Suisse)

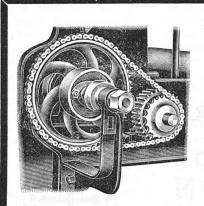


Ponts et charpentes métalliques. — Constructions entièrement soudées par procédé électrique. — Ponts roulants. — Grues. — Vannes. — Chaudronnerie en fer. — Conduite forcée. — Gazomètres. — Réservoirs et appareils mélangeurs. — Cuves à huile pour transformateurs. — Serrurerie en bâtiment.

La route en bé

est adhérente, claire de nuit, exempte de poussière et de bosselures; elle offre la plus grande sécurité pour la circulation.

Routes en béton S. A., Wildegg.



La transmission Chaînes Renold

est la solution la plus économique des problèmes de la transmission de la puissance

Rendement constant de 98 %. - Absence de glissement. Marche souple, régulière et silencieuse. — Encombrement réduit. — Montage facile. — Frais d'entretien minimes.

Projets et devis sur demande par

W. EMILE KUNZ - ZURICH

Gotthardstr. 21

Téléphone 52.910







a Luzerne, S.A. Téléphone No. 16.96 & 4565

CHAUSSÉES MODERNES

Téléphone 32.241-42



MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A.

PRODUITS RÉFRACTAIRES: BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement BRIQUES ÉMAILLÉES TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS —

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suiss

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°. à Soleure

Maison fondée en 1843.



Tout pour le brasage, la soudure et le découpage autogène.

Chalumeaux soudeurs et coupeurs.

Chalumeaux pour couper la fonte.

Chalumeaux pour couper sous l'eau.

Demandez cata-logue Nº 90.



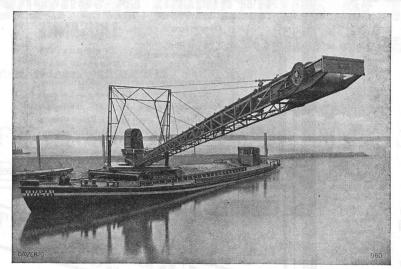
Installations complètes à l'acétylène-dissous ou avec générateur à gaz.

Mano détendeurs.

Réparations de tous les systèmes.

SOCIÉTÉ CONTINENTALE DE LUMIÈRE ET CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, DÜBENDORF (ZURICH). - Tél. No. 934.104

DAVERIO & Cie S. A. ZURICH



TRANSPORTEURS

flottants stationnaires mobiles

Manutention mécanique

Transports pneumatiques

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES

CALAME, INGÉNIEUR, GENÈVE JULES

Téléphone : 28.395

Calcul, Aménagement et Fonctionnement des INSTALLATIONS ET MACHINES HYDRAULIQUES

Chambres d'équilibre



109, rue de la Servette

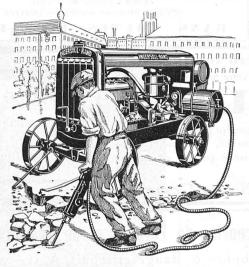
Tous calculs statiques. Devis, Mise en soumission de Travaux de GÉNIE CIVIL

Transformations d'Usines.

INGÉNIEUR-CONSEIL INDÉPENDANT

Diplômé de l'Ecole polytechnique fédérale, licencié ès-sciences commerciales et administratives.

Nombreuses références. — Etudes. — Projets. — Direction de travaux. — Expertises.



Le minimum de frais d'entretien vous est assuré par l'emploi d'une installation d'air comprimé à

INGERSOLL-RAND

Elle fournit le double du travail d'une installation normale. En plus, nos compresseurs, brisebéton, marteaux, perforateurs. fouloirs, burineurs, riveurs etc.. sont d'une qualité incomparable.

Toujours en service,

jamais en panne!

Robert Aebi & Cie, S. A., Zurich Werdmühleplatz, 2

SCHULER



Presses
à excentrique
Presses à friction
Machines
à découper et
encocher
Cisailles Outillage

Machine de haut rendement à sertir les boîtes carrées ou ovales.

Machines automatiques pour la fabrication en grande série des boîtes métalliques.

Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

Galeries du Commerce, 62

Téléph. 24.474

L.SCHULER A.G.

BREVETS D'INVENTION

Dessins - Modèles - Marques de Fabrique

NAEGELI & Cie, BERNE

Ingénieurs-Conseils

Bundesgasse 16 - Téléphone

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.

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :

LAUSANNE

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

Or, Argent Platine SOUDURE Spéc. pour scie à ruban BIENNE

La publicité seule vous fera connaître



S. A. FABRIQUES DE MEUBLES

Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

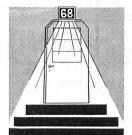
AMEUBLEMENT

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

INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. Paraît chaque année en janyier

DANS TOUTES LIBRAIRIES



Utilisez comme numéro lumineux et pour l'ornement de votre maison

"HBLLA.

qui permet de trouver rapidement le numéro cherché; qui éclaire du même coup les abords de la maison. Le produit suisse "HELLA", est vivement recommandé par les autorités et les milieux officiels. En vente chez:

E. BRÜDERLIN, à Nieder-Gösgen

BAUMGARTNER & CIE S. A.

LAUSANNE

Papiers tous genres

SONDAGES FORAGES

FILTRES

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

(Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.)

ZURICH, 53 Dreikönigstrasse

BERNE, 5 Werdtweg

Tel. Christoph 1.970

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.

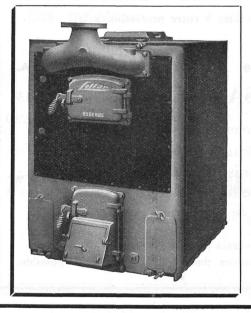
Câbles souterrains pour force et lumière.

Câbles souterrains pour la téléphonie et la télégraphie.

ENTREPRISE ÉLECTRIQUE C. ERNI & CIE

Av. des Bergières 37 LAUSANNE Téléphone 26 202

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



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



avec



frigorigènes BROWN BOVERI

travaillent depuis plus de 25 ans sans dérangement, sans réparation ni remplissage ou entretien. La machine la plus sûre actuellement sur le marché.

Prospectus et visites d'ingénieurs gratuits par le bureau de vente SOCIÉTÉ ANONYME DES FRIGORIGÈNES

AUDIFFREN SINGRÜN BALE 4

Représentations pour la Suisse romande :

Gautier STIERLI

Ste-Luce, 18, LAUSANNE

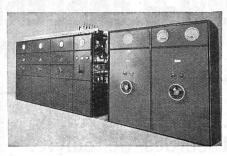
Tél. 33.557

E.-C. GÉROUDET

Av. du Mail, 3, GENÈVE

Tél. 40.128

Redresseurs à vapeur de mercure



Le système éprouvé de tout redresseur. Fabrication d'pppareils pour tous usages jusqu'à 2000 kW

AVANTAGES:
Fonctionnement
automatique et
sans surveillance.
Rendement
85 à 90 %

FERRIER, GUEDEL & CO - LUCERNE-

LOSINGER & Cie - Lausanne

Av. des Alpes, 38

Tél. 24.765

Section revêtements modernes de routes :

Cylindrages — Goudronnages — Spramexages.

— Bitumages — Tapis à chaud et à froid —
Pénétration — Topeka — Shellmac — Tar macadam — Pavages et tous travaux accessoires —
Aménagements d'alentours de bâtiments,
jardins, cours, etc.

Section travaux hydrauliques: Fondations pneumatiques, Pilotages et sondages. - Gunit. Conduites souslacustres, Scaphandriers.

Dépôt à Renens - Succursale à Vevey



Ingénieurs... Architectes... Techniciens...

achetez les livres indispensables à votre profession à la

Librairie F. Rouge & Cie s.A.

6, Rue Haldimand

LAUSANNE

Téléphone 28.643

Grand choix d'ouvrages de science :

Béton armé -- Hydraulique -- Electricité Mécanique -- Organisation Commerciale et Industrielle, etc. etc.

(Sur demande envoi de Catalogues spéciaux.)

Les commandes d'ouvrages parus à l'étranger et manquant en librairie. sont exécutées dans le plus bref délai possible.



Un camion

SAURER

MOTEUR DIESEL

vous garantit les transports les plus économiques.

Plus de 2000 camions, omnibus et cars alpins, équipés de moteurs "Saurer"-Diesel, en circulation en Suisse et à l'étranger, dont plusieurs ont déjà couvert plus de 200 000 km.

Demandez nos références et attestations, ainsi que la brochure:

"Le nouveau moteur "Saurer" - Diesel pour automobiles."

Société Anonyme ADOLPHE SAURER

Morges

Le matériel pour chauffages centraux
Ses chaudières
Ses radiateurs
Ses bouilleurs
sont
des produits de qualité suisse

ZENT S. A. BERNE
Fabrique de matériel pour chauffage
central à Ostermundigen
près Berne près Berne

;;

TOUS LES TRAVAUX HYDRAULIQUES

Japtages des eaux souterraines

Pompages: Syphons hydraustatiques PUITS FILTRANTS

Ami DRIVET, Genève, Rue Caroline, 1 Téléphone 40.338

JA

SCAPHANDRIERS

PILOTAGES



Augmentation de gain!

Le procédé WELTON permet une meilleure utilisation de l'habitation. Même des mansardes deviennent aussi confortables que les appartements du rez-de-chaussée : frais en été, chauds en hiver. La méthode Welton permet aussi une construction plus rapide, car elle élimine l'humidité dès le début. Elle est plus avantageuse pour les constructeurs. Nous tenons à votre disposition des prospectus relatant les nombreux avantages du procédé Welton, une carte postale suffit.

USINE DE PLAQUES WELTON

A. PERROTET, 21, Av. de France 21, Lausanne. — Tél. 31.592.

LA SOUDURE ÉLECTRIQUE AUTOGÈNE S.A. - Lausanne-Prélaz

Halle IV. Stand No. 775 au Comptoir Suisse

Agent général de vente : M. Max C. MEISTER, Waldmannstrasse 4, Zurich

ELECTRODES ARCOS

FABRICATION SUISSE

Tous genres d'électrodes : Fer, fontes, aciers, cuivre, laiton, bronze, aluminium Aciers spéciaux : manganèse, chrome-nickel, inoxydables et Armco, etc.

Nos laboratoires étudient, sur demande, tout problème de soudure à l'arc électrique.

Pour toutes constructions métalliques, utilisez les électrodes

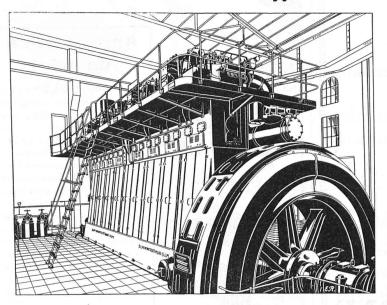
VELOXEND ou STABILEND

Les meilleures résistances et allongements des derniers essais officiels exécutés pour la Commission suisse de soudure, essais comparatifs entre électrodes de différentes fabrications suisses et étrangères, ont été obtenus avec l'électrode **STABILEND**.

Appareils à souder, réputés les meilleurs, de la Maison BROWN, BOVERI & Co., S. A., Baden, pour courant continu et courant alternatif.

TOUS ACCESSOIRES POUR LA SOUDURE A L'ARC ÉLECTRIQUE

Moteurs Diesel "S.L.M.-Winterthur"



Cia. Sevillana de Electricidad, Séville (Espagne).

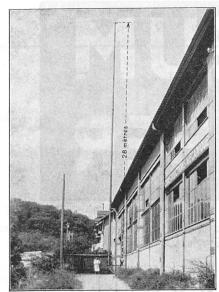
Installation d'un Moteur Diesel "S. L. M. - Winterthur" de 3000 Cv., 8 cylindres à 4 temps, à injection mécanique, avec alimentation par turbo-soufflante à gaz d'échappement système Buchi.

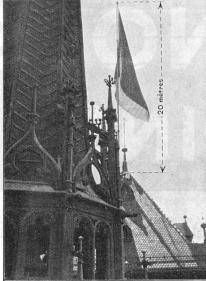
à injection mécanique et par insufflation, pour installations fixes, bateaux et locomotives.

Très appropriés comme machines de pointe et de réserve pour usines électriques.

Unités jusqu'à 5000 Cv. de puissance. Frais d'installation relativement faibles. Mise en service instantanée.

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines Winterthur





ATELIERS DE CONSTRUCTIONS

Jonneret Fils Aîné Genève

Fondés en 1850

Mécanique générale Constructions métalliques

Mâts télescopiques à commandes hydrauliques

le Produit suisse le plus réputé

pour

l'assèchement parfait

Gasp. WINKLER & Cie, Altstetten-Zurich

LINOLEUM MOINS CHER

combiné avec l'excellent matériau d'interposition



constitue le maximum des avantages d'isolation acoustique et thermique

RENSEIGNEMENTS PAR SOCIÉTÉ ANONYME DU

LINOLEUM

GIUBIASCO

BUREAU CENTRAL DE VENTE ZURICH