Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 61 (1935)
Heft: 8

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: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

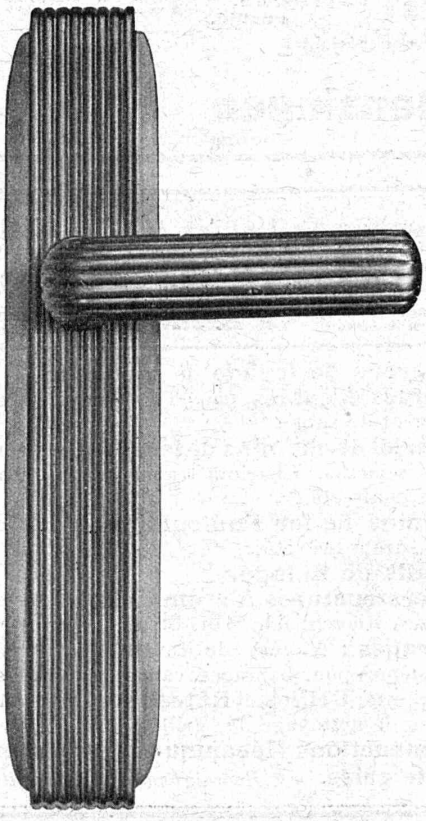
N° 8 — 61me année. 13 avril 1935.

Bulletin Technique

de la Suisse romande

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.
Organe de publication de la Commission centrale pour la navigation du Rhin.

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



MISTELI & BAUR
LAUSANNE

LES SPÉCIALISTES EN
FERREMENTS
DE BÂTIMENTS

Nouvelle serrure de sûreté Yale B+D.
Poignées pour portes et fenêtres,
modèles déposés.

Demandez
notre nouveau catalogue richement illustré.

Dilatite

le liège aggloméré perfectionné

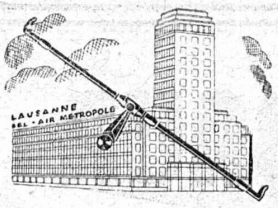
isolant idéal contre la chaleur, le froid et le bruit

Wanner & Cie. Sté. Ame., Horgen

Fabrique de liège aggloméré Dilatite

Représentant régional : J. DOUMENC, 6, Avenue Florimont, Lausanne.

Dépôt : Maison GÉTAZ, ROMANG, ECOFFEY, S. A., Lausanne.



L'Espagnolette ! la fermeture idéale pour fenêtres et portes de balcon.

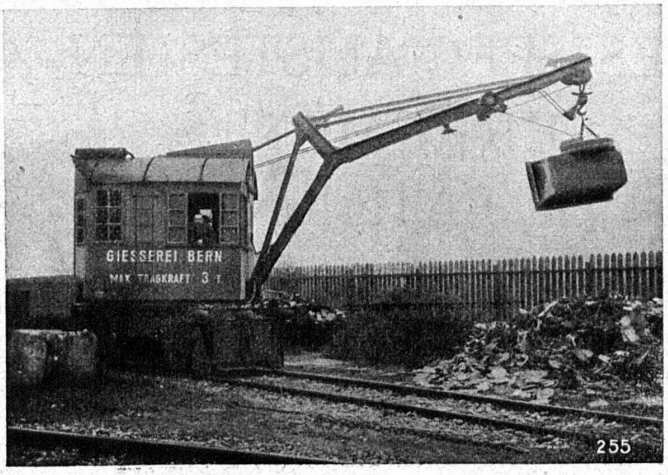
Nos pièces d'appui en fer ! comblent l'étanchéité des fenêtres.

Nos fermentes de jalousies ! de première qualité.

L'exécution impeccable et les prix réduits de nos spécialités contentent partout.

U. SCHAERER Fils, Muensingen

FABRIQUE DE FERMENTES - Tél. 81.037 (Berne)



Grue pivotante de 3 tonnes pour service avec électro-aimant et avec benne preneuse automatique. Commande par moteur Diesel.

Société des Usines de L. de Roll

Fonderie de Berne

Télégrammes : Fonderie de Berne — **à Berne** — Téléphone : 25.066

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.

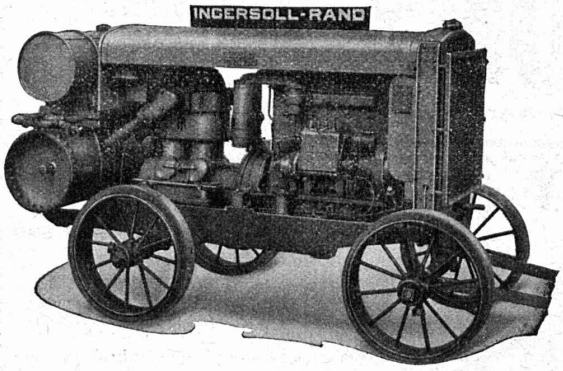
Superstructures à crémaillières des systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

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.*

Les compresseurs transportables avec moteur à HUILE LOURDE



INGERSOLL-RAND

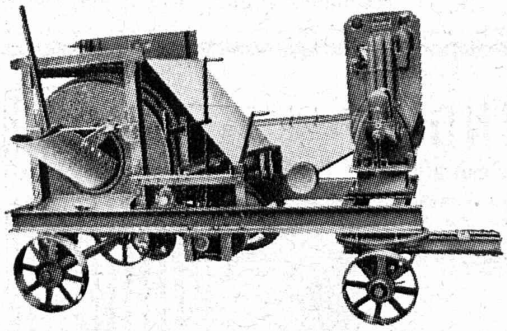
sont le produit réunissant un maximum d'avantages.
Avec un tel groupe le succès vous est assuré. Vous exécuterez rationnellement tous les travaux nécessitant l'air comprimé.
En outre,

Les outils pneumatiques INGERSOLL-RAND
sont les meilleurs et ont le plus grand rendement. Un essai vous convaincra. 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



BÉTONNIÈRES

de 100 à 650 litres de contenance du tambour, construction de qualité éprouvée depuis des années, avec élévateur de matériaux ou trémie de remplissage, avec ou sans treuil, avec ou sans moteur à essence, à huile lourde ou électrique.

ÉLÉVATEURS BLITZ 500 et 750 kg. de force.

GRUES A TOURELLE de notre propre fabrication, 14-20 de portée,

ainsi que toutes machines courantes pour l'entreprise sont toujours livrables de suite du magasin.

BRUN & Cie Fondée en 1872 **Fabrique de machines, NEBIKON (Lucerne)** Téléphone N° 85112

Huile spéciale pr moules et coffres à béton

ALBECO

rend la surface du béton tout à fait lisse, donne au bois des moules une surface lisse et imperméable, empêche le ciment de pénétrer dans le bois, et le bois d'adhérer au béton.
Economise le matériel.
Fr. **35.—** les 100 kg. par fût d'env. 170 kg. net franco gare Bâle, emballage non compris.
1 l. d'huile suffit pour 4 m².
Références de premier ordre à disposition.

Alb. ERB & Cie
BALE - Tél. 22.419
Huiles et graisses industrielles

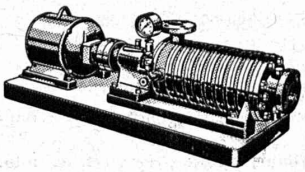
Commande d'un générateur 420 CV, 760 t. p. m.

LA TRANSMISSION par 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
TÉLÉPHONE 52.910



LES POMPES "MULLER"

réalisent une économie de courant de 10 à 20 %

Construction hydraulique moderne, avec le minimum de résistance de courant. - Suppression des disques d'équilibrage, pas d'usure de ces derniers, pas de pertes d'eau, etc.

A. MULLER & Cie, S. A. - Brugg
DÉPT. POMPES Téléphone 140
Bureau à Lausanne, Bd. Grancy, 2. — Tél. 31.854

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

PIOTTINO - SUISSE

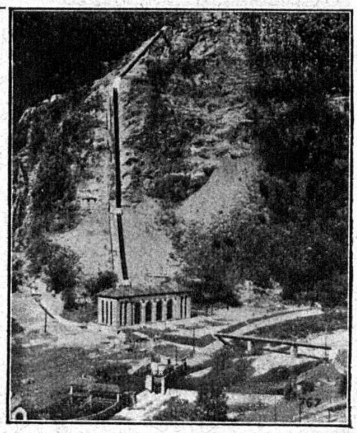
320 M DE CHUTE

2 TURBINES

FRANCIS DE 35 500 CV

TURBINES HYDRAULIQUES

CHARMILLES - GENÈVE



ALUMINIUM LAUFON S. A. Jura bernois

Fonderie :
Moulage en coquilles et en sable : tous alliages légers, bronze, zinc, etc.
Moulage sous pression : Silumin (Alpax), zinc
Atelier de grosse chaudronnerie : Aluminium, cuivre, etc.
Atelier mécanique.
1res références. Demandez, sans engagement, offre ou visite de notre représentant.

FONDERIE PAUL PERRET & Cie, LAUSANNE

Rue de Genève - Tél. 22.660
Maison fondée en 1895

Fonderie de Fer

Fontes pour machines sur modèles et au trousseau, jusqu'à 10,000 kg. - Fontes de bâtiments et de voirie. Articles en séries. Fontes spéciales pour l'industrie chimique.

Rue de Genève - Tél. 22.660
Maison fondée en 1895

Fonderie de Cuivre

Bronzes phosphoreux, aluminium et tous autres alliages. — Installation moderne. Machines à mouler. — Livraisons rapides.

S. T. S. Schweizer. Technische Stellenvermittlung / Service Technique Suisse de placement / Servizio Tecnico Svizzero di collocamento / Swiss Tecnical Service of employment

ZURICH, Tiefenhöfe 11 - Tél. 35.426. - Télégramme: INGÉNIEUR ZURICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

179. *Technicien* ayant expérience indiscutable en construction de ventilateurs, qui prendrait travaux à domicile, Paris.

149. *Dipl. Elektro-Ingenieur* als Hilfslehrer für das Fach elektr. Maschinen, Unterricht in Theorie und Laboratorium. Prüffeldpraxis Bedingung. Deutsche Schweiz.

181. *Ingénieur* ou Technicien comme sous-agent susceptible de signaler à l'agent régional, moyennant rétribution, les affaires qu'il connaîtrait déjà ou qui viendraient à sa connaissance, pour la vente d'un Foyer automatique dans chaque ville industrielle de la Suisse. Maison française.

183. *Heizungs-Ingenieur* als Leiter des techn. Bureau. Deutsch und franz. perfekt, engl. erwünscht. Schweiz.

Bau-Abteilung.

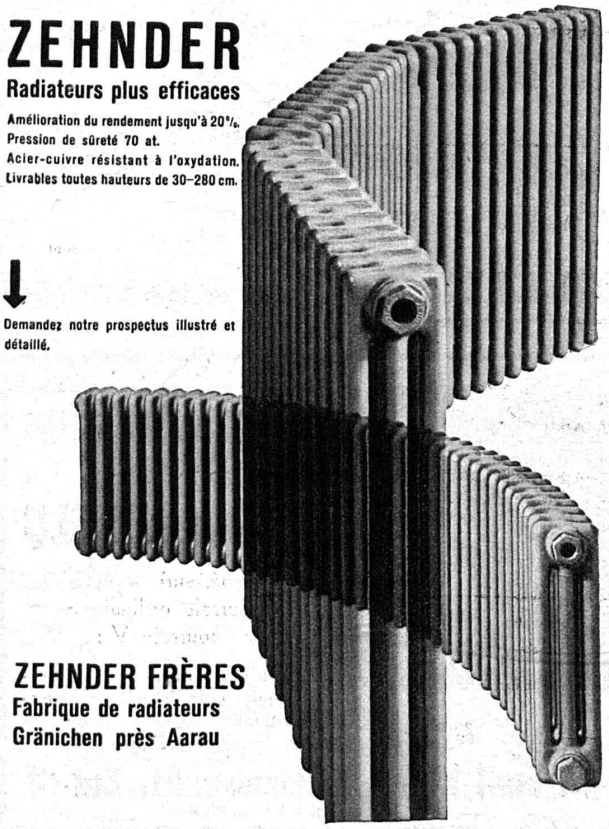
90. *Dipl. Architekt* Akademiker, als Hauptlehrer an der Bauabteilung eines Technikums.

114. *Bau-Ingenieur* oder Tiefbau-Techniker versiert im allg. Tiefbau, Kanalisation und Eisenbeton, für Bureau und Bauplatz. Sofort. Ing. Bureau deutsche Schweiz.

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.

INDICATEUR VAUDOIS
Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud.
DANS TOUTES LIBRAIRIES

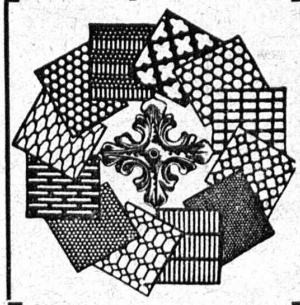
ZEHNDER
Radiateurs plus efficaces
Amélioration du rendement jusqu'à 20%.
Pression de sûreté 70 at.
Acier-cuivre résistant à l'oxydation.
Livrables toutes hauteurs de 30–280 cm.



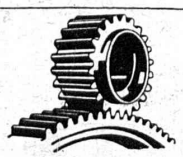
Demandez notre prospectus illustré et détaillé.

ZEHNDER FRÈRES
Fabrique de radiateurs
Gränichen près Aarau

Tôles perforées

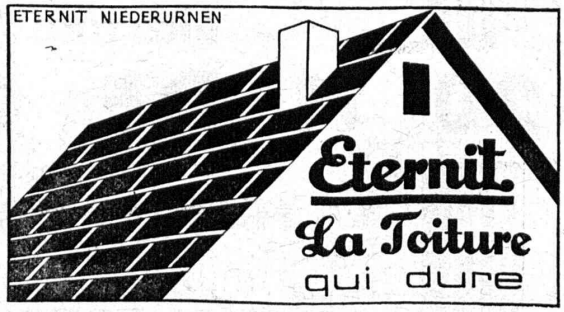


H. HEER & Co
OLTEN



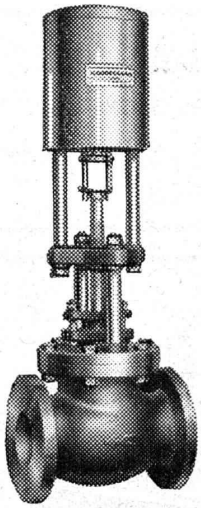
Fabrique d'Engrenages NETSTAL
SAUTER, BACHMANN & Co
TÉLÉPHONE : NETSTAL 4.44
Fabrication d'engrenages pour tous usages
Spécialité : Engrenages coniques silencieux avec denture hélicoïdale

ETERNIT NIEDERURNEN



Fr. SAUTER, S.A. à Bâle (Suisse)

Spécialités de sa fabrication :



Vanne commandée à distance.

Thermostats
pour saumure frigorifique, chambres froides, armoires chauffantes, chaudières et bouilleurs, plaques chauffantes, etc.

Commandes motrices pour soupapes,

Vannes de commande à distance et de régulation,
ainsi que

Vannes à papillon,
actionnées par moteur électrique,

Interrupteurs à distance actionnés par moteur ou par électro-aimant,

Interrupteurs horaires
pour montage en locaux humides,

Interrupteurs à pression
pour gaz, air et liquides.

Demandez nos catalogues

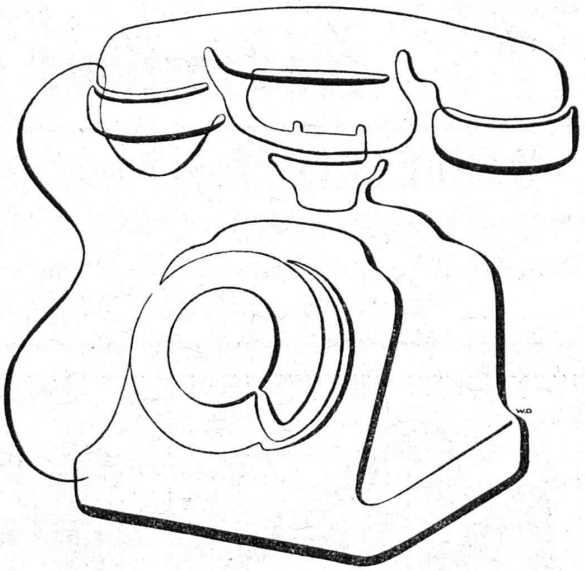
Bureau technique de GENÈVE, 12, rue Diday.

Tréfileries Réunies S. A.
Bienne

Profilés spéciaux p^r la construction en Fer et en Acier

pour **Encadrements de portes et fenêtres**
pour **Renvoi d'eau**
pour **Carrosserie**
pour **Meubles en Acier**
pour **Ascenseurs**
pour **Rideaux métalliques**
pour **Appareillage**
pour **Fourneaux-Potagers**

ainsi que pour toutes autres constructions en fer et en acier.



Le profil élégant

de l'appareil téléphonique Mod. Hasler, le plus populaire des appareils téléphoniques suisses est le cachet distinctif de nos produits.

Nous sommes premiers spécialistes suisses dans la fabrication de matériel téléphonique, soit centraux téléphoniques pour service manuel ou automatique, sélecteurs à boutons, téléphones ferroviaires, etc.

Demandez aussi des offres de la plus grande fabrique suisse de téléphones :

Sté Ame HASLER, BERNE

Téléphone 64.370

WALO BERTSCHINGER & Cie, LAUSANNE

Avenue d'Ouchy, 4 Tel. 33.518
Dépôt à MALLEY - LAUSANNE

Constructions de routes - Cylindrages

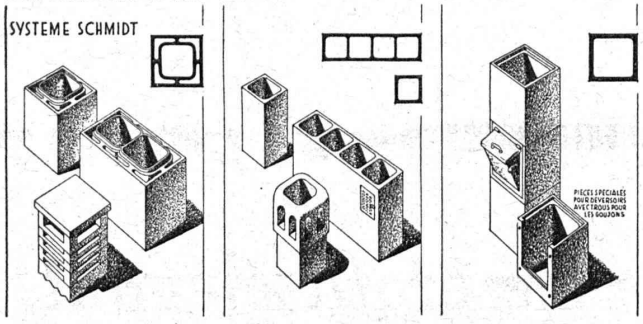
MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. **LAUSEN**

PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS

Briques Klinker pour façades - Planelles Klinker pour carrelages - Briques de parement

TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — BRIQUES ÉMAILLÉES

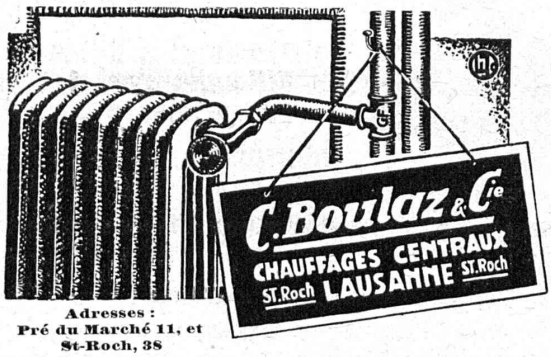
CANAUX DE CHEMINEES SYSTEME SCHMIDT — CANAUX DE VENTILATION — DEVALOIRS A ORDURES



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

GENÈVE — Rue de Lausanne, 60 — ROLLE — LAUSANNE — Terreaux, 23

CHAUFFAGES CENTRAUX :
BRULEURS A HUILE :



Adresses :
Pré du Marché 11, et
St-Roch, 38

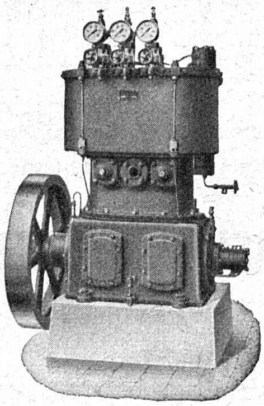
TUYAUX VIANINI en béton armé centrifugé

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, LA TOUR-DE-PEILZ - Téléphone 17.59



Burckhardt

Compresseurs - Pompes à vide

machines rotatives ou à pistons.

50 ans d'expérience.

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

C'est un bon placement de capitaux en ces temps de crise

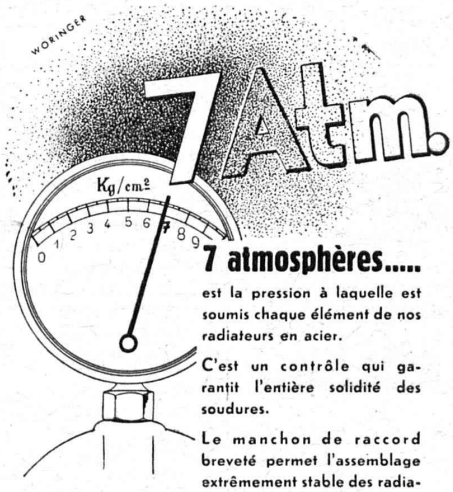
que la construction de routes en béton. Aujourd'hui surtout, où l'on doit lutter contre le chômage, la construction des routes en béton occupe à ce travail un maximum de main-d'œuvre inexpérimentée.

Une fois exécutées, les routes en béton permettent de réaliser de grandes économies d'entretien. D'autre part, l'argent dépensé pour leur construction reste dans le pays.

Routes en Béton S. A. **Wildegg**

Deux secondes et deux métaux.
Il suffit de deux secondes pour la fabrication de cette pièce de vaporisateur en deux métaux, le tuyau de laiton étant fixé dans le corps d'aluminium. Seul procédé rationnel: le moulage sous pression.

INJECTA
S. A. Fonderies sous pression et Fabrique d'appareils
Teufenthal (Argovie) Tél. 8242



7 atmosphères.....
est la pression à laquelle est soumis chaque élément de nos radiateurs en acier.

C'est un contrôle qui garantit l'entière solidité des soudures.

Le manchon de raccord breveté permet l'assemblage extrêmement stable des radiateurs les plus longs.

Notre prospectus énumère les autres avantages des

radiateurs acier S·A· MORAT

Offres d'exploitation de Brevets d'invention

IMER & DE WURSTEMBERGER ci-devant **E. IMER-SCHNEIDER** INGENIEUR CONSEIL **GENÈVE**

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.

N° 154 523, Aug. Nowack A. G.; & Dr. Richard **Hessen,** für Verfagren zur Herstellung von Kunstharzpressmischungen.

N° 141 302, Thos. Firth & Sons Limited, pour : Appareil, ustensile ou autre objet résistant aux acides et autres agents chimiques, destiné en particulier à être employé dans des installations chimiques.

N° 143 421, Monotype Corporation Limited, pour : Machine pour la préparation de bandes perforées ou modèles d'enregistrement pour machine à couler les caractères et à composer.

N° 105 766, Simon **Faure,** pour : Appareil de levage à câble métallique.

N° 115 836, Ugo **Pavesi,** pour : Véhicule automobile, à au moins deux paires de roues pour la marche sur terrains accidentés.

N° 141 582, Wiener Edelsaitenfabrik G. m. b. H., für : Einrichtung zum Bespannen von Tennisschlägern mit Saiten.

N° 113 916, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : Procédé de fabrication de l'anhydride et de l'aldéhyde acétiques.

N° 116 121, Société pour la fabrication de la Soie artificielle « Rhodiaseta », pour : Procédé de fabrication de fils et filaments artificiels.

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. **Imer & de Wurstemberger,** ci-devant E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 14, rue du Mont-Blanc, à **Genève,** qui les transmettront à qui de droit.

MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE
APPLICATIONS INDUSTRIELLES — EXPERTISES ET PROJETS
PHILIPPE DU PASQUIER
INGÉNIEUR-CONSEIL
Jaman-Béthusy, LAUSANNE — Téléphone 33.405

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.

Le meilleur moyen
d'atteindre les ingénieurs, les architectes et les entrepreneurs, c'est une annonce dans le „Bulletin Technique" qui assure un succès certain à une publicité intelligente, tout en soutenant une excellente publication.

LES BUREAUX DU COMPTOIR D'INFORMATIONS S. A.
agence de renseignements commerciaux
sont transférés : **Rue Pichard, Grand-Pont**
immeuble Publicitas

THAK ASBESTOS
les meilleures garnitures de FREINS anglais
A. WÜST-REBSAMEN, Rüti, Zch. Tel. 54
Confirmé en Suisse depuis 15 ans !

"Employez des **Chaines Galle** au lieu de courroies

Production augmentée Rendement 98% Demandez prix-courant et questionnaire s.v.pl.
Fabrique de Chaines Galle à Luzerne. S.A.
Téléphone Nos 21.696 & 24.565

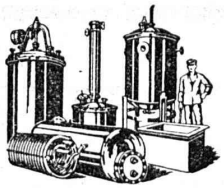
NOTZ & CO. + BIENNE

Atlas
OUTILLAGE · ACIER SANDVIK

EXPLOSIFS
Cheddite - Telsite
Détonateurs TETRA
Agents généraux :
PETITPIERRE Fils & Co
NEUCHATEL
Téléphone 3.15

Chauffage central
Installation de cuisines
Armand PAHUD & Cie
ROLLE
Maison fondée en 1897

R. Schmid-Jaisli
Zofingue
Plaques-adresses
Échantillons à disposition



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 24.690 et 24.699

BAUMGARTNER & Cie S. A.
LAUSANNE
Papiers tous genres

La publicité seule vous fera connaître...