

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 54 (1928)
Heft: 14

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: 26.01.2026

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 D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES

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. BUTTICAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST, architecte; A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève*: MM. L. ARCHI-NARD, 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
J. CHAPPUIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. —
H. MEYR, architecte. — F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées.

Demandez tarif spécial
pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois
(Société Suisse d'édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

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



Installations de séchage modernes

pour bois (avec ou sans éluvage), papier, cuir, pâtes alimentaires, laine, clichés photographiques, etc.

VENTILATION S. A. - STÆFA-ZURICH

**PAVAG, sac en papier pour la chaux, le ciment,
Epargne à qui s'en sert tout déboire et tourment!**



Bureaux de vente :
Bellevue - Haus
Téléphone : Limmat 2875

LUXFER

Les Fenêtres béton pour fabriques sont meilleur marché que celles en fer forgé.
Demandez nos prospectus.

ROB. LOOSER & CIE., ZURICH (TÉLÉPHONE SELNAU 7295)

Les panneaux de liège

„Dilatite“

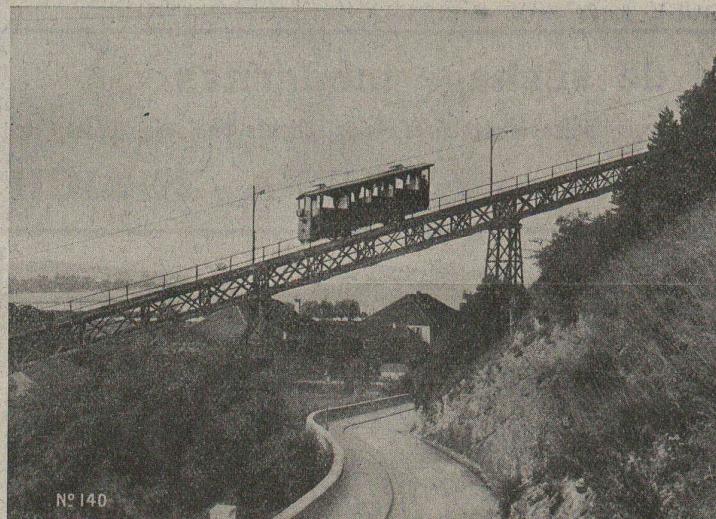
sont l'isolant le plus **efficace** et le plus **durable** contre la perte du froid et de la chaleur, contre l'humidité et pour amortir le bruit **dans le bâtiment.**

„Dilatite“ est un liège perfectionné

Seuls fabricants :

Fabrique de liège aggloméré

WANNER & C^{ie} S^{le} A^{me}, Téléphone No 11. **HORGEN**



Funiculaire Bienne - Macolin.

Société des Usines de L. de Roll Fonderie de Berne

Télégrammes : Fonderie de Berne

à Berne

Téléphone : Bollwerk 10.66

Appareils de levage de tous genres.
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 crêmaillières 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.

FIBRE DIAMOND AMÉRICAINE, planches, bâtons, tubes

Diamond Insulation (Leatheroid) ; Céleron Tissu pour engrenages silencieux ; Produits Bakélite ; Ebonite ; Mica ; Galalithe ; Celluloïde ; Cellon ; Toiles huilées ; Rubans isolants ; Tubes isolants ; Amiante ; Garnitures système „SEA“ pour boîtes à étoupe, pour toutes températures et pressions (étanchéité durant des années) ; Trolit pour T. S. F. ; Vernis „Cellon“.

ZWILCHENBART S. A., Dépt. Techn., BALE

LA BÉTONNIÈRE QU'IL VOUS FAUT

c'est la

Bétonnière „Raco de Roll“

Rendement 4-20 m³ à l'heure.

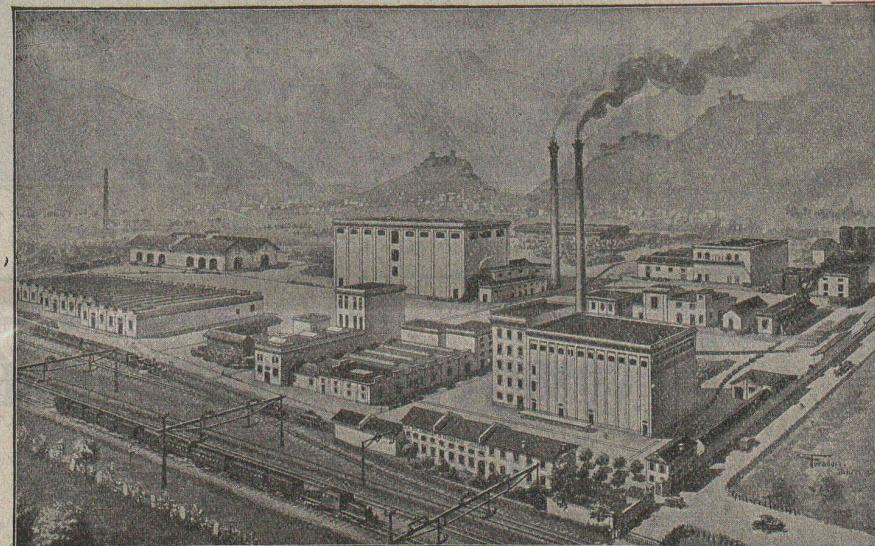
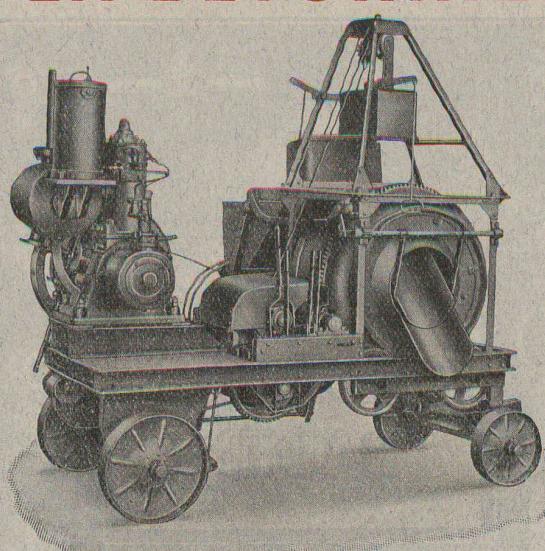
Fabrication suisse de tout 1^{er} ordre.

Meilleures références.

Concasseurs. Matériel roulant. Explosifs de sûreté.
Monte-charges rapides. Outils pour entrepreneurs.

ROBERT AEBI & C^E, S.A., ZURICH

Maison fondée en 1880.



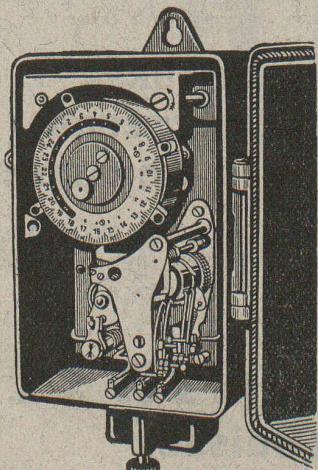
Les planchers de
LINOLÉUM
sont les meilleurs !

Exigez de votre
fournisseur du
Linoléum suisse !

S. A. DU LINOLÉUM A GIUBIASCO (SUISSE)

S.A. des Interrupteurs automatiques Berne

Marque **SAIA** déposée



SAIA-

{
Interrupteurs horaires et de blocage
Interrupteurs de température
Thermorégulateurs
Horloges de commutation
Allumeurs-extincteurs pour cages
d'escaliers
Thermorégulateurs avec interrupteur
à mercure

Manufacture de Papiers
BAUMGARTNER & C^O
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



PAR DES

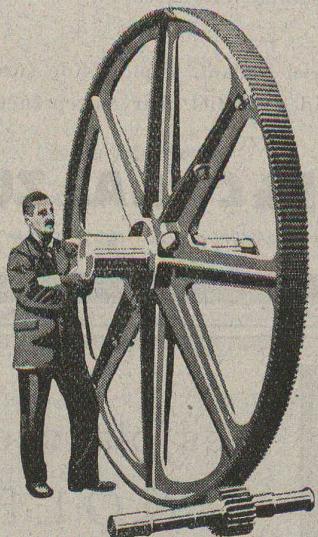
BREVETS D'INVENTION

BOVARD & C^O
BOLLWERK 15
BERNE

S. A. DES ENGRENAGES MAAG ZURICH

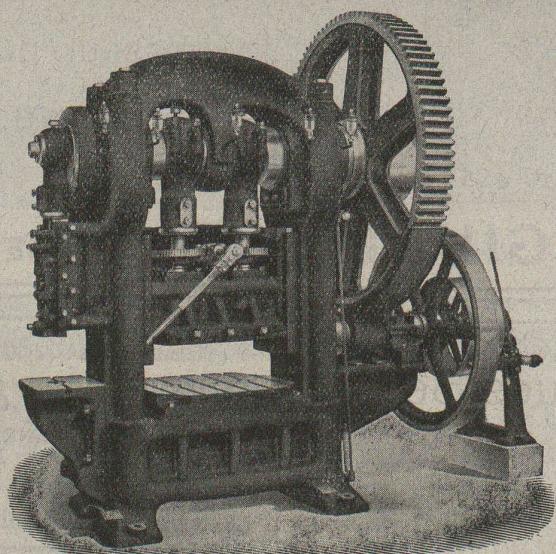
Engrenage Maag
pour la commande d'une pompe à 3 corps

Puissance : 110 HP
Rapport : 485/40 t./min.



Pignon avec dents trempées et rectifiées.
Roue en acier coulé avec dents rabotées.

**OEDERLIN
BADEN**



L. SCHULER

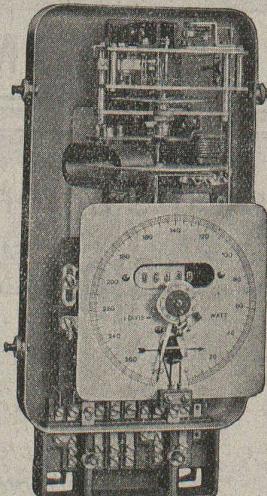
Fondée en 1839 Göppingen (Wurtemberg) Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et la plus importante usine allemande ayant comme spécialité la construction de : Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE
Avenue des Alpes, 34 Téleph. 44-74

COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ LANDIS & GYR



Compteur avec indicateur de maximum et contact à signaux

SIMPLE - DOUBLE - TRIPLE TARIF
A MAXIMUM - A DÉPASSEMENT
D'ÉNERGIE RÉACTIVE

« TRIVECTOR »
le nouveau compteur d'énergie apparente

« MAXIGRAPH »
Compteur enregistrant les valeurs moyennes de la charge

**ALLUMEURS-
EXTINCTEURS-
HORAIRES**

TRANSFORMATEURS DE MESURE
WATTMÈTRES FERRARIS
STATIONS D'ÉTALONNAGE

**LANDIS & GYR S. A.
ZOUG (Suisse)**

Une meilleure répartition de lumière

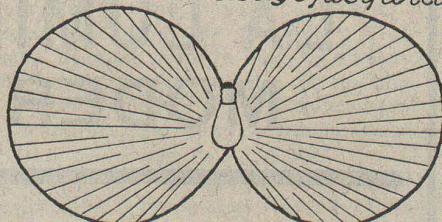
est le point caractéristique de la nouvelle lampe Osram. La nouvelle lampe Osram remplace les lampes à filament rectiligne en usage jusqu'ici. La série unifiée de la nouvelle lampe Osram en 25, 40, 60, 75 et 100 watts,

réalise, en raison de la diminution des types, une simplification considérable pour le commerce des lampes. Il est dès lors dans votre propre intérêt, de tenir la

nouvelle lampe Osram

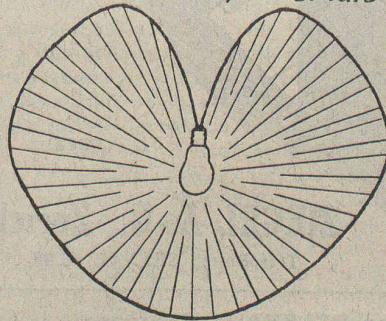
Répartition de lumière

Lampe en usage jusqu'ici



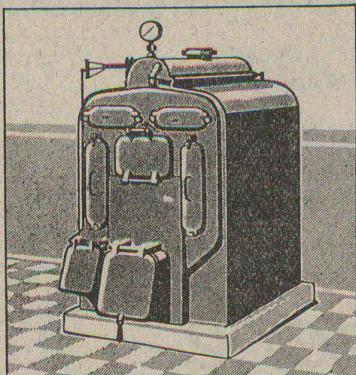
Rayonnement surtout latéral

Nouvelle lampe Osram



Rayonnement latéral et vertical

OSRAM



SULZER

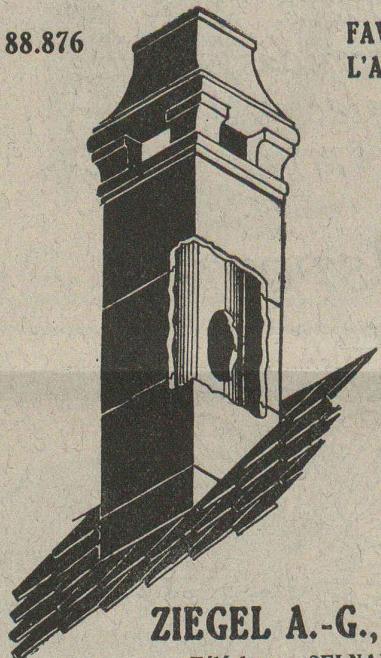
Chaussages centraux

Récupération de chaleur. - Chauffage à combustion d'huile.
Production de chaleur par l'électricité.

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, **WINTERTHUR**
Bureau à **Lausanne**: 11, rue du Midi, 11. — Téléphone : 8086

Cheminée économique

Brevet + 88.876



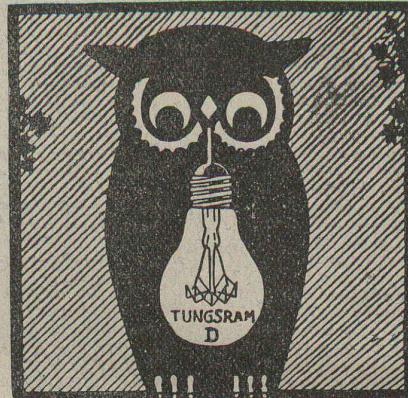
FAVORISANT
L'AÉRATION

chez

ZIEGEL A.-G., Zurich

Téléphone: SELNAU 66.98

Représentants : Jean DELÉVAUX, Lausanne.
Paul MAYER S. A., Fribourg.
E. GLASSON & Cie, Bulle.
RYCHNER Frères & Cie, Neuchâtel.



TUNGSRAM

LA LUMIÈRE MODERNE

TUNGSRAM

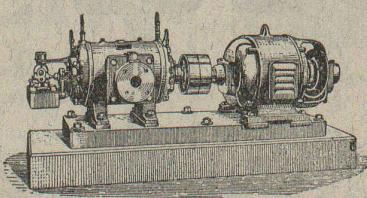
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ

Bahnhofstrasse 57 b ZURICH Bahnhofstrasse 57 b

Téléphone : Selnau 6062 Télégramme : Tungsram Zurich

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE ESSOREUSES

Machines spéciales pour
la teinture et l'apprêt.
lres références.



Machines pour travailler
les métaux en feuilles.
(Système Jæcklin Frères).

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle

Sondages - Puits filtrés ? ..Guggenbühl & Zurich

Captages d'eau souterraine | Installations complètes de distribution d'eau potable et industrielle | pompes et filtres Siphons hydrostatiques | Forages de tous diamètres et profondeurs

S. A. ADOLF GUGGENBUHL, ING., ZURICH

Téléphone Hottingen 28.97 Weinbergstr. 1 (Central)

CARBURE DE SILICIUM

pour

CHAPE EN CIMENT

Donne une très grande résistance à l'usure et permet de faire des dallages non glissants



Matériaux de construction

Toutes les spécialités

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY, S. A.

LAUSANNE - VEVEY - GENÈVE - MONTREUX - CHATEL ST-DENIS

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°,
à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

Unique émulsion de bitume colloïdale

Le meilleur enduit moderne pour routes

Bimoid

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

Dépôts: A. Kündig, à Genève — A. Schneebeli, Entrepreneur, à Vevey — Ed. Glasson & Cie, à Bulle
Comptoir Général de Matériaux de Construction S. A., à La Chaux-de-Fonds.

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPE

FONDÉE EN 1886

Marque de fabrique

TÉLÉGRAMME : BRUN WÄDENSWIL — TÉLÉPHONE 102

Marque de fabrique

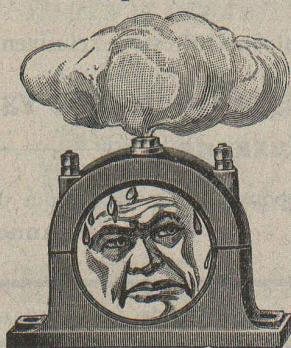
Ed. BRUN, Wädenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute imprécision pendant la marche.

Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.



Palier chauffant.



Palier refroidi pendant la marche au moyen de graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

Production journalière 15,000 kg.

EXPORTATION

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.

CONCOURS

Le Conseil d'Administration du

FONDS DE RÉSERVE ET DE SECOURS

institué par la loi sur les Communes,

met au concours entre les architectes neuchâtelois et les architectes suisses établis dans le canton de Neuchâtel, l'étude de plans-types de nouveaux pavillons d'hospitalisation pour aliénés, à l'Hospice cantonal de Perreux.

Les architectes disposés à prendre part au concours sont invités à réclamer, par écrit, le programme et les pièces annexes à la Direction de l'Hospice cantonal de Perreux, à Boudry, qui les leur enverra contre paiement d'une finance de 5 francs.

Le concours sera fermé le samedi 1^{er} septembre 1928.

Neuchâtel, le 18 juin 1928.

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

GAMSITE

PLASTAMMITE • SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 15, Brigue

On demande à acheter, d'occasion,

câble porteur,

en parfait état, de 220 à 250 m. de long : force : environ 200 kg.

S'adresser à J. Nicolier, les Vieux, Diablerets.

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

Corraterie, 18

Tél. Stand 79.20

LAUSANNE

Grand Pont, 2

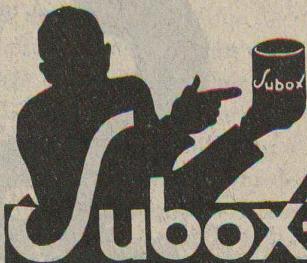
Téléph. 55.50

Tôles perforées



H. HEER & C°
OLTEN 7318

Comme premier enduit
utilisez



(produit à base de plomb)
pour fer, bois, éternit, etc.

SUBOX S. A.

187, Langstrasse ZURICH 5 Langstrasse, 187

Brevets d'invention

Dessins — Modèles
Marques de Fabrique

Nægeli & Cie

Ingénieurs - Conseils

BERNE

Bundesgasse 16

Téléphone

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Jumelles, 4 - LAUSANNE - Tél. 35.95

CALCULS DE STABILITÉ

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise

ENTREPRISE
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS

Ingénieur-Conseil, LAUSANNE
Petit Beaulieu, av. Beaulieu :: Téléph. 46.92

Tout ce qui concerne les

ANNONCES

du

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

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une
autre inscription.

Régie des Annonces.

INSTALLATIONS SANITAIRES

WILLIAM DÉPIERRAZ

Entrée rue de Bourg, 27 — Ruelle de Bourg, 3 — LAUSANNE
Téléphone : Bureaux et Ateliers 87.28 - Téléphone : Appartement 50.06

Spécialité d'installation de chauffe-eau électr. CUMULUS

Appareillage, Ferblanterie et Couverture, Entretien, Réparations.

PRIX MODÉRÉS — TRAVAIL CONSCIENCIEUX — DEVIS SUR DEMANDE

ATLAS

- Outils pneumatiques -

Appareils de vernissage

NOTZ & CO, BIENNE