Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 55 (1929)
Heft: 7

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: 18.07.2025

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

55me année — N° 7 Paraissant tous les 15 jours 6 Avril 1929

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 & Cº, 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. 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. MEYER, 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'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.

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

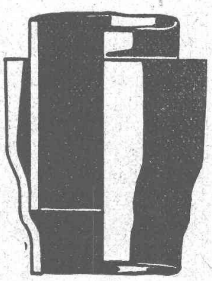
Troesch & Cº S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires

LA LUMIÈRE
TUNGSRAM
PROTÈGE VOS YEUX

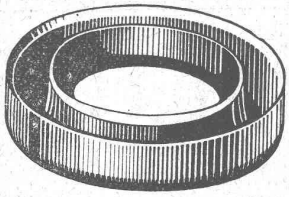
TUNGSRAM
SOCIÉTÉ ANONYME D'ÉLECTRICITÉ
Téléphone : Selnau 60 62 ZURICH Télégr. : Tungsram Zurich
Bahnhofstrasse 57 b

COMPTOIR FRANCO - BELGO - SARROIS
pour la vente des tubes d'acier à l'exportation

TUBES MANNESMANN DE BOUS
pour canalisations d'eau et de gaz

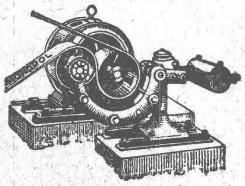


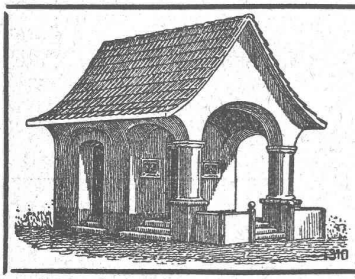
REPRÉSENTANTS GÉNÉRAUX POUR LA SUISSE :
EMILE POBÉ, COMPTOIR MÉTALLURGIQUE S. A., BALE



TANNERIE de VEVEY S.A.

Courroies de Transmission en Cuir. - Cuirs Emboutis.
Articles techniques. - Pignons en Cuir vert, Joints, etc.





PLAFONDS, CLOISONS, CORNICHES, PLANCHERS, Revêtements de toutes sortes
exécutés avec le support pour mortier

„TREILLAGE EN TERRE CUITE“

sont **exempts de toutes fissures, inaltérables aux influences atmosphériques, incombustibles et extrêmement durables**

Nombreuses références — Demandez prospectus et échantillons — Médailles d'or : Berne 1914. Barcelone 1920

FABRIQUE SUISSE DE TREILLAGE EN TERRE CUITE S. A., LOTZWIL-BERNE

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

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

Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement

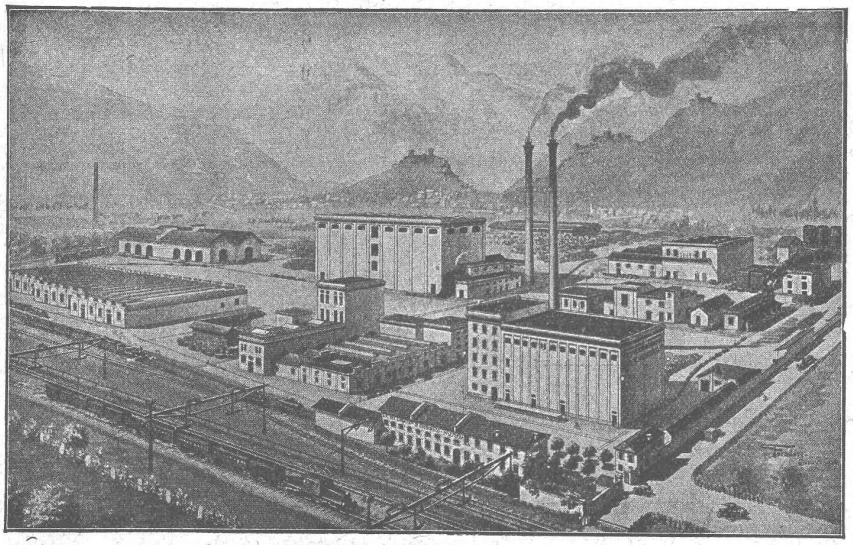
TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS — BRIQUES ÉMAILLÉES

Emploi fréquent pour revêtement. Pourquoi ?

Chaque année on utilise des milliers et des milliers de **plaques Welton** pour revêtement. Pourquoi ? A cause de l'économie de matériel portant qui en résulte en faveur du matériel isolant. Par l'emploi des **plaques Welton**, les murs, vieux ou neufs, sèchent instantanément, ce qui permet de les tapisser séance tenante.

Pour références et plus amples renseignements, s'adresser à la **Société commerciale de la Société Suisse des Entrepreneurs,** à Genève et à Lausanne, seul représentant pour la Suisse romande et les cantons de Berne et de Soleure, ou bien directement à la

Welton & Baumaterial A. G., Zofingue

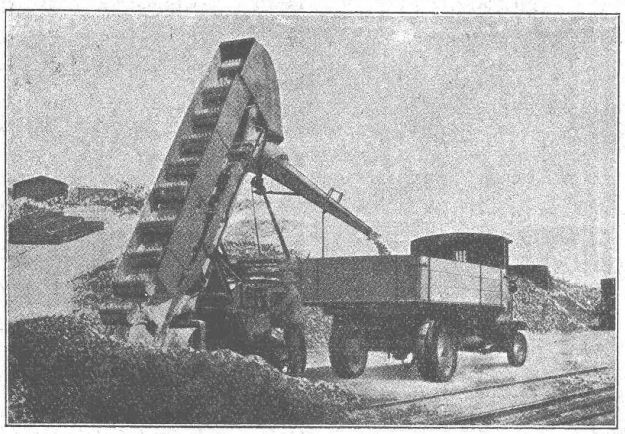


Les planchers de
LINOLÉUM
sont les meilleurs !

Exigez de votre
fournisseur du
Linoléum suisse !

S. A. DU LINOLÉUM A GIUBIASCO (SUISSE)

CHARGEUR «HILGERS» MOBILE



pour le chargement mécanique de tout genre de matériel en vrac, soit :

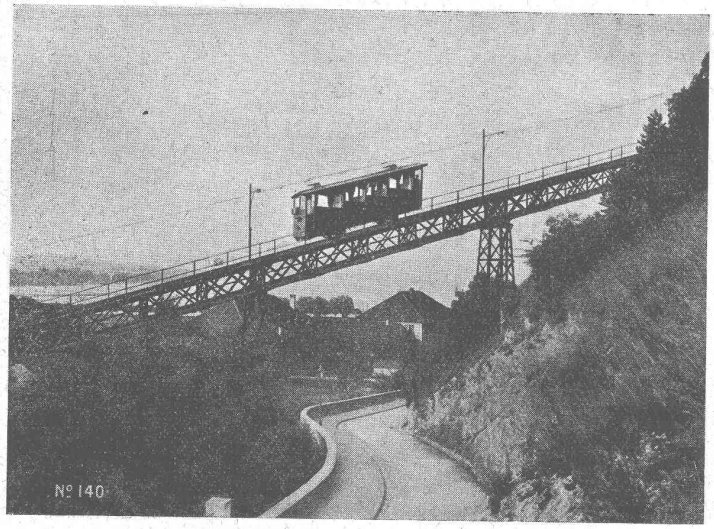
sable
gravier
ballast
ballast goudronné
charbon
coke, etc.

Meilleures références suisses. — Livraison de suite ou à bref délai.

Demandez prospectus et offres à

ROBERT AEBI & Cie S. A. ZURICH

Fabrique de machines. — Bureau technique.



Funiculaire Bienne - Macolin.

Société des Usines de L. de Roll

Fonderie de Berne

Télégrammes: Fonderie de Berne — **à Berne** — Téléphone: Bollwerk 50.66

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 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.*

E. G. PORTLAND, ZURICH

Jura-Cement-Fabriken, Aarau
Aarg. Portland-Cementfabrik Holderbank-Wildegg
Portland Cementwerke Würenlingen-Siggental A.-G.
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.
Portland-Cementfabrik, Laufen
Schweiz. Cement-Industrie-Ges., Heerbrugg
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
K. Hürlimann Söhne, Brunnen
Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal
Cementwerke Därligen A.-G., Bern
Ciment Portland S. A., St-Sulpice
Société des usines de Grandchamp et de Roche
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

recommandent leur

Ia Ciment - Portland

Vente par les fabriques mêmes

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

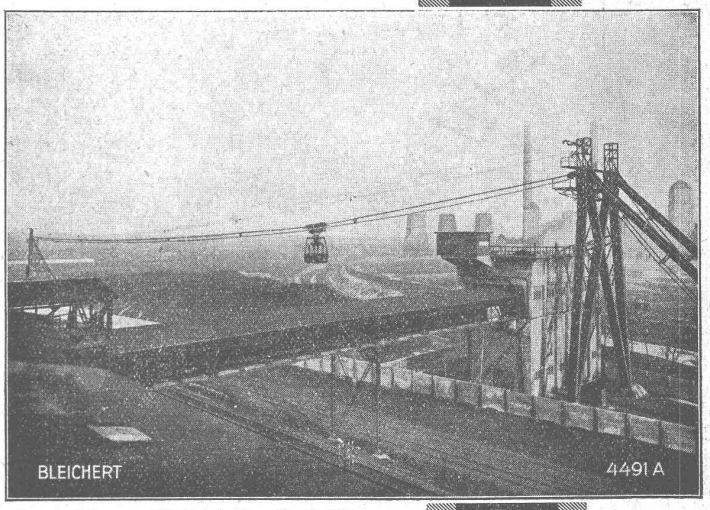
S. A. ADOLF GUGGENBUHL, ING., ZURICH

Téléphone Uto 38.38 *Bahnhofstrasse, 90*

BLEICHERT

INSTALLATIONS DE TRANSPORT

C'est avec raison que l'on confie toujours davantage à la grue à câble la tâche de desservir les dépôts à charbon. Celle-ci n'est pratiquement tenue à aucune limite de portée ou de hauteur d'entassement. Ses rendements ont énormément augmenté ces dernières années et sont tout aussi élevés que ceux d'autres installations de grues. Nous avons récemment mis en service une grue à câble ayant un rendement de 250 tonnes à l'heure.



Grue à câble sur un dépôt à charbon. Portée 270 m. Rendement 250 tonnes par heure.

ADOLF BLEICHERT & CO. A.G. LEIPZIG

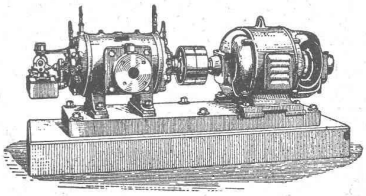
CHEMINS AÉRIENS - GRUES A CABLE - TRANSPORTEURS A COURTES DISTANCES

Représentants pour la Suisse : ROBERT AEBI & Cie, A.-G., Zurich

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE

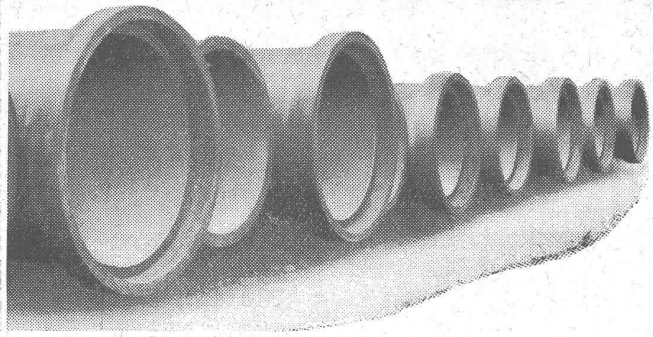
ESSOREUSES

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



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

Atel. de Constr. **BURCKHARDT** Soc. Anon., Bâle



Tuyaux Vianini

en béton armé

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

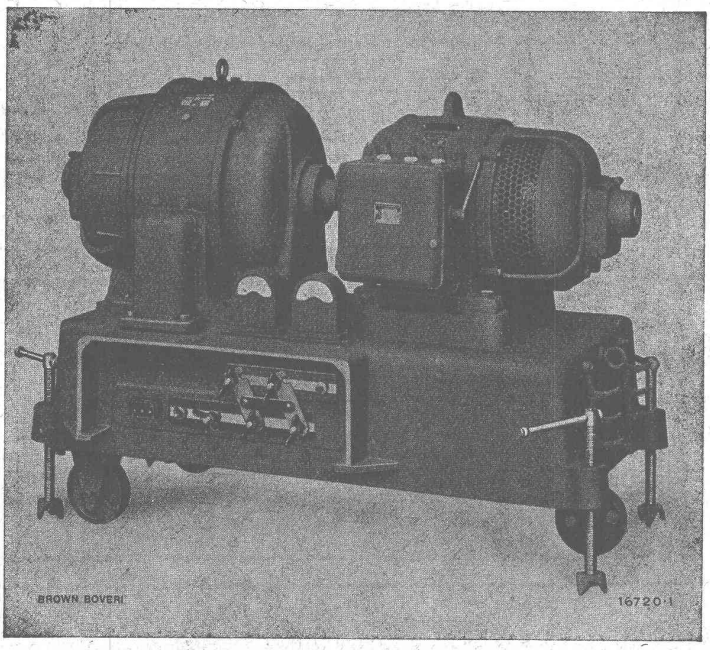
Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec du béton résistant aux acides.

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

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

SOCIÉTÉ ANONYME

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 22159



Groupes électrogènes pour la soudure électrique

construction Brown-Boveri.

Soudures parfaites. Economie maximum.

Service simple et exempt de tout danger.

Possibilité d'un réglage fin du courant de travail, à l'endroit même de la soudure.

Bonne adaptation à la force motrice à disposition.

Sécurité contre les courts-circuits.

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPE

FONDÉE EN 1886

Production journalière 15,000 kg.

Marque de fabrique

Palier chauffant.

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL — TÉLÉPHONE 102

Ed. BRUN, Wædenswil (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 impropreté pendant la marche.

Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

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

Marque de fabrique

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

EXPORTATION

En sac PAVAG, léger et fort, Le ciment arrive à bon port!

PAVAG ZÜRICH

80 % de la Production mondiale de Ciments, Chaux, Plâtre est paqueté en sacs Papier. *(BUILDING SUPPLY NEWS)*

Bureaux de vente :
Maison-Bellevue
Téléphone : Limmat 28 75

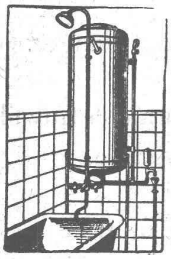
ACIERS SANDVIK - Notz & C°, Bienne

INSTALLATIONS SANITAIRES
WILLIAM DÉPIERRAZ
Entrée rue de Bourg, 27 — Ruelle de Bourg, 3 — LAUSANNE
Téléphone Bureaux et Ateliers 28.728 - Téléphone Appartement 25.006
Spécialité d'installation de chauffe-eau électr. CUMULUS
Appareillage, Ferblanterie et Couverture, Entretien, Réparations.
PRIX MODÉRÉS — TRAVAIL CONSCIENCIEUX — DEVIS SUR DEMANDE

IMPRIMERIE LA CONCORDE
LAUSANNE
Direction :
Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel
JUMELLES, 4
Téléphone 23 595

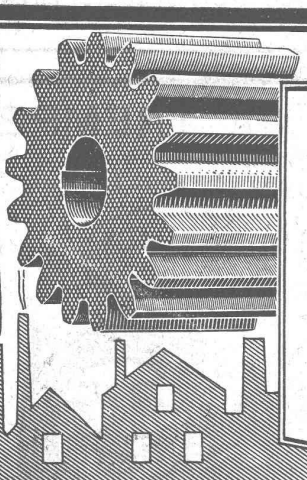
Impressions commerciales et artistiques
Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs
Journaux, volumes, brochures, catalogues
Circulaires :: Enveloppes :: Programmes
Cartes de visite et d'adresse, Obligations
Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

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. 24.692



INSTALLATIONS SANITAIRES
Maison Daniel PERRET
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 29.085.

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.



Engrenages silencieux en „Céloron" Tissu,
imperméables à l'eau, aux graisses, huiles, essences, etc. Les acides et les solutions alcalines sont sans action sur le Céloron. Il résiste aux températures élevées sans se ramollir. Il résiste aux chocs et à l'usure. Un pignon en Céloron ne se déforme jamais, il reste silencieux à toutes les vitesses, prévient les pannes, dure plus longtemps qu'aucun autre pignon, et augmente la longévité des machines et appareils. Production annuelle 4 ½ millions de pièces environ.

Zwilchenbart S. A., Dépt. Techn., Bâle

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

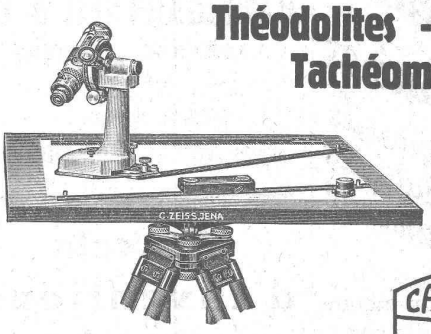
Alidade tachygraphe

ZEISS

Cet instrument permet de tracer rapidement et facilement les profils. La règle suit automatiquement l'inclinaison de la lunette ; on obtient directement la distance réduite à l'horizon. Par l'emploi de cet instrument résulte une économie de 30 % dans l'établissement des projets de **routes, chemins de fer, travaux hydrauliques, etc.**

Par une simple manipulation on peut transformer l'instrument en un **Alidade à lunette** pour travaux topographiques.

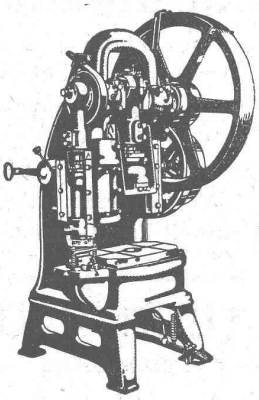
Théodolites - Niveaux
Tachéomètres



Alidade tachygraphe

Demandez notices et tous renseignements à votre fournisseur habituel ou à

CARL ZEISS JENA



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.

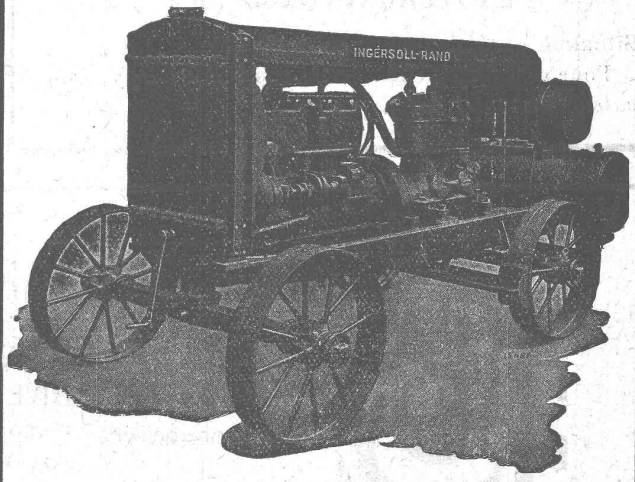
Représentant pour la Suisse romande :

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

Les installations de **Compresseur**
Brise-béton
Fouloirs et
Marteaux perforateurs

INGERSOLL-RAND

sont économiques et d'un grand rendement.



Demandez offres, liste de références et visite d'ingénieur à

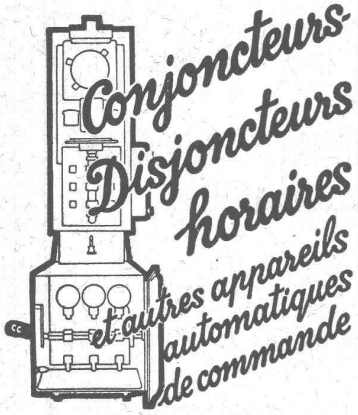
ROBERT AEBI & Cie, S. A.
WERDMÜHLEPLATZ 2 **ZURICH** TÉLÉPH. : SELNAU 17.50

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	LAUSANNE
Corraterie, 13	Grand Pont, 2
Tél. Stand 79.20	Téléph. 25.550



de qualité et précision incomparables sont fournis par

Fr. Sauter S.-A. Bâle

BOVARD & Cie
BOLLWERK 15 **BERNE**

Manufacture de Papiers
BAUMGARTNER & Cie
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers
utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil,
4, Rue Pichard, LAUSANNE Téléph. 29.105
Fondé en 1910.

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° 98 381, Mario Tamini, pour « Dispositif de serrage de presse-étoupes.

N° 98 987, Robert F. Hall, pour : « Maschine zur Herstellung von Glaserzeugnissen mit mehreren um die vertikale Maschinenachse rotierenden Einheiten ». **N° 98 988,** pour « Glasblasmaschine mit um die vertikale Maschinenachse kreisenden Formen ». **N° 99 723,** pour : « Maschine zur Herstellung von Glaserzeugnissen mit einer Mehrzahl von um die vertikale Maschinenachse rotierenden Sammelformen ». **N° 100 127,** pour : « Maschine zur Herstellung von Glaserzeugnissen mit mehreren um die vertikale Maschinenachse rotierenden Einheiten ».

N° 102 357, Harry Slade et **E. Green & Son Ltd.,** pour : « Joint pour tuyaux ».

N° 106 055, Arturo Fortini, pour : « Dispositif de freinage des quatre roues d'un véhicule automobile, assurant automatiquement le freinage des roues avant tout de suite après le freinage des roues arrière ».

N° 110 915, Compagnie des Bouchages Hermétiques Simplex, pour : « Dispositif de bouchage de récipients ».

N° 115 153, Ceskomoravska Kolben, akciova spolecnost, pour : « Aufhängevorrichtung für Flugzeug-Abwehrscheinwerfer ».

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

N° 118 935, N. V. « Werf Gusto » voorheen Firma A. F. Smulders, pour : « Appareil pour faire le vide dans un récipient contenant des denrées périssables ou autres produits à conserver et pour fermer hermétiquement ce récipient ». **N° 118 936,** pour : « Dispositif pour faire le vide dans des boîtes à conserves et pour fermer celles-ci ».

N° 119 447, Henry Ch, Dunker, pour : « Verfahren zur Herstellung von Gummischuhen und Canvasschuhen mit Gummisohlen ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à **MM. Imer & de Wurstemberger,** ci-devant M. *E. Imer-Schneider*, Ingénieur-Conseil, 59, rue du Stand, à **Genève,** qui les transmettront à qui de droit.

LAUSANNE

A VENDRE

(proximité de la Gare Centrale)

GRANDS BATIMENTS INDUSTRIELS ET TERRAIN (2631 m²)

Situation exceptionnellement favorable.

Pour renseignements, écrire sous chiffre *897, Indicateur Vaudois, Lausanne.*

Société importante de construction et d'exploitation

cherche Ingénieur

civil, diplômé, d'une quarantaine d'années, connaissant à fond le français et l'allemand, ayant grande expérience en matière de génie civil, capable d'apprécier aussi le côté économique des problèmes techniques et ayant déjà une certaine routine des affaires et de l'établissement des contrats. — Envoyer offres avec copies de certificats sous chiffre **O. F. 5563 A à Orell Füssli-annonces, à Bâle I.**

O. F. 73 795 L.

INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud — Dans toutes librairies.