

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 44 (1918)
Heft: 3

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: 11.01.2026

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

BULLETIN TECHNIQUE

DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que 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.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : D^r P. PICCARD, ingénieur, à Genève.

Secrétaire : HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

MEMBRES :

Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte; J. LEHMANN, ingénieur; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud : MM. EPITAUX, architecte; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève : MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil; PAUL PICCARD, ingénieur-conseiller; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel : MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. HOTZ, ingénieur cantonal; F. PRINCE, architecte. — Valais : M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

RÉDACTEUR : D^r H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.

ANNONCES :

30 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour
fractions de pages

S'adresser exclusivement
à l'*Indicateur Vaudois*
(Société Suisse d'édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :

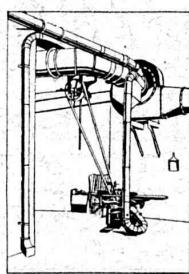
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président; J. CHAPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire

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

VENTILATOR S. A. - STAefa

ci-devant Fritz Wunderli, Uster (Canton de Zurich)

Fabrique suisse de ventilateurs et d'installations aérotechniques
la plus ancienne et la plus importante de la Suisse



Installations modernes pour l'enlèvement et la récupération de poussières industrielles pour l'industrie textile, pour fabriques d'horlogerie, de souliers, etc.

Transports pneumatiques de copeaux et de sciures.

Humidification de l'air et enlèvement de buées, systèmes brevetés.

Aspiration de gaz nuisibles, de fumées, etc.

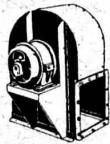
Ventilation par aspiration ou par pulsion, avec ou sans chauffage.

Surchauffeurs d'air brevetés.

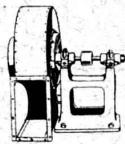
Séchoirs pour toutes matières.

Tirage forcé pour tous genres de foyers (chaudières à vapeur, etc.)

Ventilateurs à hélice, pour petite et moyenne pression.
Ventilateurs centrifuges, etc.



Ventilateur centrifuge M.V



Aspirateur pour déboussiérage et transport de copeaux

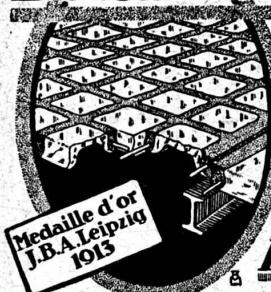


Ventilateur à haute pression

Turbines à air

Béton armé translucide

SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ
Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre



Medaille d'or
J.B.A. Leipzig
1913

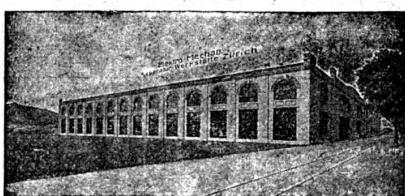
Représentant:
Rob. Looser, Zurich
Badenerstr. 41

CHAUFFAGE et VENTILATION

Téléph. 586 MARC PELET St. Roch
Ingénieur-Constructeur
LAUSANNE

Chauffages centraux par l'eau ou la vapeur
Chauffages combinés avec ventilation
Cuisines et services d'eau chaude
Buanderies et Séchoirs
Installation de déboussiérage d'usines
Transport pneumatiques
Poêlerie, Tolerie, Chaudronnerie, Soudure autogène

Devis, Projets et Renseignements gratuits.



**Ateliers Electro-Mécaniques de Réparations et Constructions
BURKHARD & HILTPOLD**
Hardturmstrasse 121, ZURICH V. Ateliers « Orion ».
Téléphone: Bureaux Selau 637, Domicile Hottingen 1894. Adresse télégraph. Electromechan, Zürich.
Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,
Livraison, Achat, Vente, Echange et Location
de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

ARBRES DE TRANSMISSION
en acier comprimé et tourné, poli

TRÉFILERIES RÉUNIES S.A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur
Feuillard pour emballages, sans scories.

6635

GRAND PRIX : Exposition Nationale Suisse Berne 1914.

Ascenseurs Stigler
: les plus répandus du monde :

E. GAILLARD

Ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

TÉLÉPHONE 1-30

SERVICE DE PLACEMENT
de la

Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes S. I. A.
Tiefenköfe, 11 - Zurich

Demandes de place :

Nos 183 et 195 : JEUNES INGÉNIEURS, Dip. Zurich
1913 et 1917, plusieurs langues, pour travaux hydrauliques,
chemin de fer, etc.

N° 189 : JEUNE TECHNICIEN-MONTEUR, (électrotechn.,
outillage, etc.) pour bureau ou atelier.

Prière de s'adresser au Secrétariat de la Société
à Zurich, Tiefenköfe 11 (Paradeplatz).

Société Anonyme "Union", à Bienne (Suisse)

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté

CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture.

CHAINES CALIBRÉES et ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-charges.

N. B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.

Appareils à jet de sable

+ Brevets N° 73612, 74768, 74760

Compresseurs

Installations complètes

pour Fonderies

Charles Weller & C°

Adr. télégr. : Wellerco Zurich Téléphone : N° 5659



J. Lambercier & Cie, Genève

Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles

Spécialité de

Fournitures pour Usines

Organes de transmissions
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

Machines, Outils américains et autres.

Assurez-vous tous

contre les accidents

à la

MUTUELLE VAUDOISE

Galeries du Commerce, LAUSANNE

Durée de l'engagement :
UN AN SEULEMENT

Les bénéfices réalisés reviennent en totalité aux sociétaires.

312 000 francs rétrocédés en 1916.

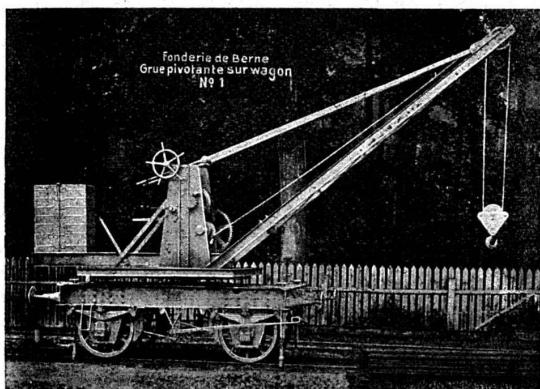
LANDIS & GYR S.A. ZOUG

COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ
WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS
INTERRUPTEURS HORAIRES

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne. Téléphone: 10.68



Appareils de levage : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à beas et commande électrique, monte-charges, appareils de levage pour essieux, monte-charges pour charbon pour approvisionner les locomotives.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et charriots transbordeurs pour wagons et locomotives, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898, 87 exécutions.

Superstructures à crémaillère : Systèmes: Strub, Abt, Rigenbach, Peter, etc.

Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils.

Renseignements sur des installations faites, références
Projets et Devis sont à disposition.

SOCIÉTÉ GENEVOISE D'INSTRUMENTS DE PHYSIQUE

5, Rue Gourgas - GENÈVE - Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace
Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques

3007 Catalogues franco sur demande.

BUREAU INTERNATIONAL DE
BREVETS D'INVENTION
GENÈVE: SUISSE
E.IMER-SCHNEIDER
INGÉNIEUR-CONSEIL

BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1868 LA CHAUX-DE-FONDS,
MATHEY-DORET Ingr. Conseil



A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS
L. BERTHOD, SUCCESEUR
Rue de Bourg, 17 LAUSANNE Rue de Bourg, 17
BÉTON ARMÉ F. Brazzola. Entreprises générales.

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de .
Ressorts en tous genres



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR
en fil de laiton, nickel et bronze

pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEU
RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition
de nos clients

Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

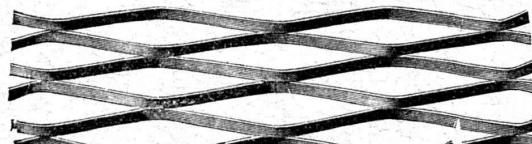
Téléphone: 36.36 ZURICH, Peterhof Téleg. Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE
ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux,
matières collantes et cartons-feutre.

MÉTAL DÉPLOYÉ

LAUSANNE



LAUSANNE

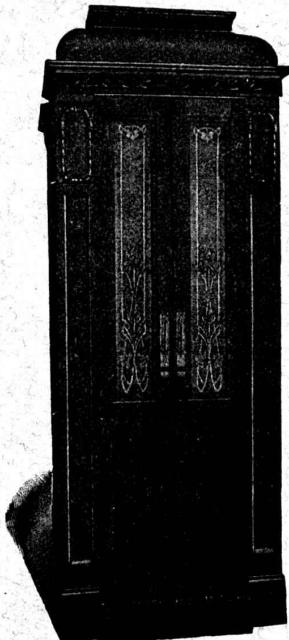
FRANCILLON & Cie

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Schindler & Cie, Lucerne

Bureau et Atelier à LAUSANNE



Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par boutons
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infaillible

4000 installations en fonction

Renseignements, Dessins,
Devis et Prix-courants
gratuit sur demande.

Chaudronnerie d'Aluminium S. A.

SCHLIEREN (Zurich)

Constructions d'Appareils en tous genres pour:
Industrie chimique. Laiterie. Brasserie

Appareils vacum en aluminium

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires

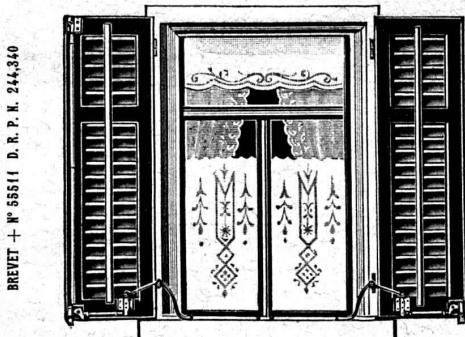
DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossigny, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques «Le Rêve», etc., Réchauds, manchons, etc.

Tourne-volets "Universel"



Exposition Nationale Suisse 1914: MÉDAILLE D'OR
Exposition Internationale pour le bâtiment 1913, à Leipzig
MÉDAILLE D'ARGENT

Pour manœuvrer les volets
à fenêtres fermées. Za 1907 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

**MATÉRIEL ROULANT
ET
MACHINES D'ENTREPRISES**

S. A.

R·U·B·A·G

ZURICH :: Seidengasse, 16



• • • **E. BECK** • • •
PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK



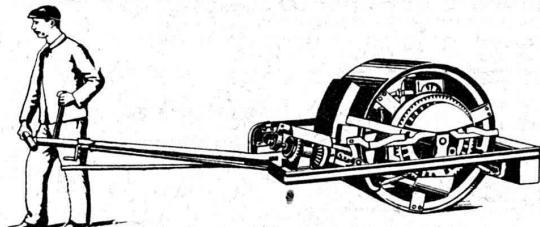
Téléphone

Fabrique pour
Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège

Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum
 et tous les produits d'asphalte et de goudron.

U. AMMANN, Ateliers de Constructions
 LANGENTHAL (Suisse)

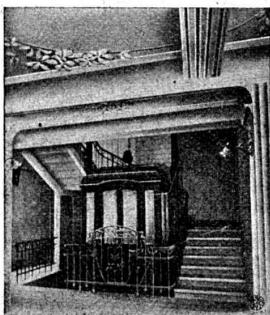


SPÉCIALITÉ DE

MACHINES POUR LA CONSTRUCTION DE ROUTES

Concasseurs et moulins,
 Défonçeuses,
 Collecteurs pour boue,
 Goudronneuses,
 Rouleaux pour routes et trottoirs,
 Elévateurs, Monte-charges, Transmissions

ASCENSEURS &



Monte - Charges
Système ARSAG

Fabrique Suisse de Wagons
 Schlieren S. A.

Schlieren-Zurich

BAUER S. A.
ZURICH 6

Fabrique spéciale de Coffres-forts
 Portes blindées

Compartiments de location pour banques.

Meubles de bureau en acier - Etagères pour livres
 et dossier - Installation de Bibliothèques et Archives.

La plus ancienne et la plus importante fabrique suisse de la branche
 Fondée en 1862

SOCIÉTÉ SUISSE

de

Construction de Routes S.A.

(Macadam-Aeberli et Philippin. Asphaltes)

SUCCURSALE DE LAUSANNE

9, Avenue de la Harpe, 9

Téléphone 2028

Télégr. Macadam

CYLINDRAGE DE ROUTES

avec ou sans fournitures.

LOCATION DE ROULEAUX

de 1, 4 à 14 tonnes.

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

en tous genres.

ASPHALTE COULÉ ET COMPRIMÉ

PAVAGES

gross et petits pavages (Mosaïque)

PAVAGES EN BOIS

TRAVAUX PUBLICS

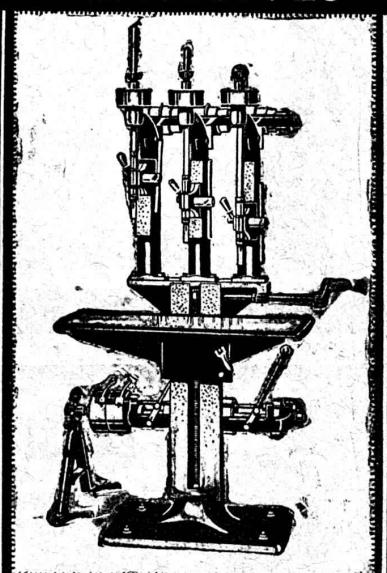
DEMANDER DEVIS ET RÉFÉRENCES

Bureaux à

BERNE Téléphone 5454.

ZURICH Téléphone 4381

MACHINES À PERCER
SENSITIVES



ATELIERS DE CONSTRUCTION
SCHWEITERS.A.
 HORGEN-SUISSE



Oehler & C°
AARAU
Transports
aériens
à câbles

Chemins de fer

Système Decauville.

...
Petites Locomotives
électriques et à moteur.

...
Installations pour la
manœuvre des wagons

...
Installations
de chargement
et de déchargement

...
Dragues-Bétonnières

...
Brouettes et Chariots
en fer.

Transporteurs de toutes sortes :

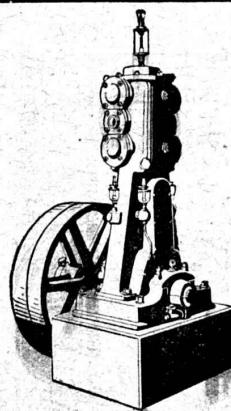
Vis transportées. Gouttières à secousses
Transporteurs à ruban. Transporteurs à bascules
Elévateurs à godets. Elévateurs inclinés
Elévateurs à bascules, etc.

...
Installations pour le chargement des foyers

...
Chemins de fer suspendus

Compresseurs :: Pompes à vide

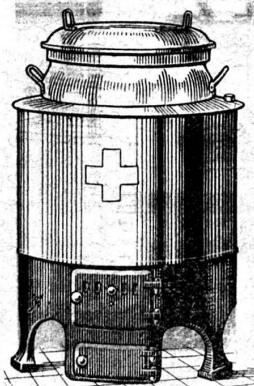
pour tous genres d'exploitation.



Constructions éprouvées pendant de nombreuses années.
Puissance absorbée la plus réduite. Marche silencieuse.
Machines construites très solidement et avec les plus
grands soins possibles :: Fonctionnement assuré ne
necessitant presque pas de réparations.

Toujours grand stock de machines immédiatement disponibles

Ateliers de Construction Burckhardt Société Anonyme Bâle



LESSIVEUSE à vapeur en acier « TRINAL »

Fabrication Suisse, brevet Suisse

Meilleur système pour remplacer

les lessiveuses en cuivre.

SOCIÉTÉ ANONYME SUISSE

BAMBERGER, LEROI & Cie, ZURICH

Ed. BRUN, Wædenswyl

(Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux
pour la trempe et la soudure.

PRODUCTION JOURNALIÈRE : 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE



Fondée en 1886

TÉLÉGRAMME
Brun, Wædenswyl

Exportation

Poudre à cémenter C pour cémenter en paquet ou
au four, avec une profondeur
de trempe atteignant 8 mm.

Poudre à tremper B à feu ouvert jusqu'à une profon-
deur de 3 mm.

Poudre à braser Brunin remplaçant le borax et la
brasure, soudant à une
chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

Graisse et huile réfrigérantes pour rafraîchir
et les préserver de la chaleur

Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol exempte
d'acide et d'oxyde, pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

Poudre à souder le fer et l'acier, ainsi que pour la
soudure autogène, la meilleure
existant à ce jour.

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix-courant et visite du voyageur gratis.