

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

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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-constructeur. — *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. DEMIERRÉ, 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.

ABONNEMENTS :

Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Pour sociétaires :

Suisse : 1 an, 8 francs
Etranger : 10 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements
s'adresser à la librairie
F. Rouge & C^o, à Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :

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

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

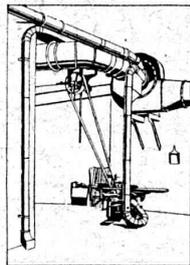


VENTILATOR S.A. · STAEFA

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.

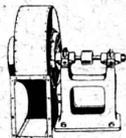
Séchoirs pour toutes matières.

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 dépeussierage 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

Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — le plus grand effet de lumière —

Représentant :

Rob. Looser, Zurich 4
Badenerstr. 41



CHAUFFAGE et VENTILATION

Téléph. 586

MARC PELET

St. Roch
3 et 5

Ingénieur-Constructeur

LAUSANNE

Chauffages centraux par l'eau ou la vapeur

Chauffages combinés avec ventilation

Cuisines et services d'eau chaude

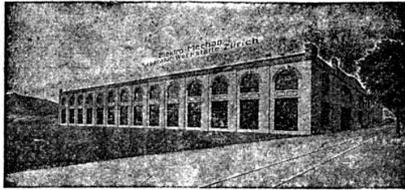
Buanderies et Séchoirs

Installation de dépeussierage d'usines

Transport pneumatiques

Poèlerie, Tolerie, Chaudronnerie, Soudure autogène

Devis, Projets et Renseignements gratuits.



Ateliers Electro-Mécaniques de Réparations et Constructions
BURKHARD & HILTPOLD
 Hardturmstrasse 121. ZÜRICH 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



TRÉFILERIES RÉUNIES S.A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur
Feuillard pour emballages, sans scories. 6685

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.
Tiefenhöfe, 11 - Zurich

Demandes de place :

N^{os} 183 et 195 : JEUNES INGÉNIEURS, Dip. Zurich
1913 et 1917, plusieurs langues, pour travaux hydrauliques,
chemin de fer, etc.

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

Prière de s'adresser au Secrétariat de la Société
à Zurich, Tiefenhöfe 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^o 73612, 74768, 74760

Compresseurs

Installations complètes

pour Fonderies

Charles Weller & C^o

Adr. télégr. : Wellerco Zurich Téléphone : N^o 5659



J. Lamercier & C^{ie}, 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 rétrocedés en 1916.

LANDIS & GYR S.A.

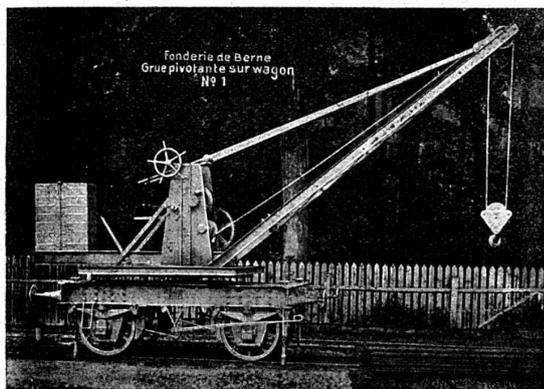
Z O U G

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: 10.66



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras 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-MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.
MATHEY-DORET Ing^r. 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



RÜTI
(ZURICH)

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 BLEUI
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 Télégr.: Dachpappverband Zurich

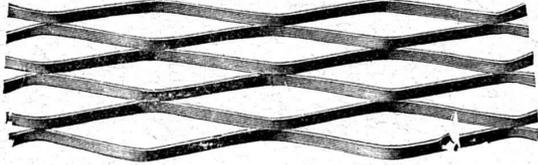
BUREAU DE VENTE
ET DE CONSULTATION

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



MÉTAL DÉPLOYÉ

LAUSANNE



LAUSANNE

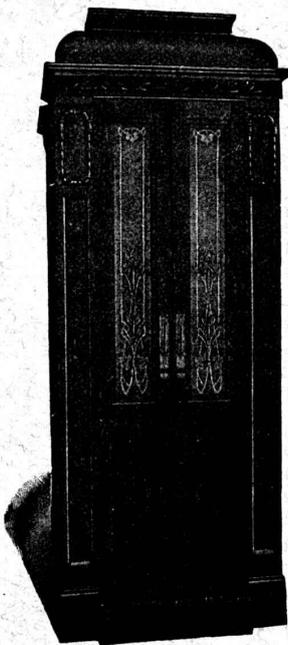
FRANCILLON & C^{ie}

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Schindler & C^{ie}, 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 infallible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,
Devis et Prix-courants
gratis 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

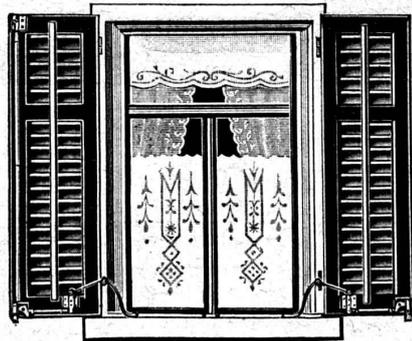
6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, 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"

BREVET + N° 55511 D. R. P. N. 244,340



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. Zà 1907 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)



MATÉRIEL ROULANT ET MACHINES D'ENTREPRISES

S. A.

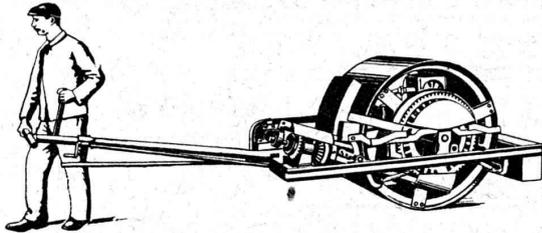
R·U·B·A·G

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,
 Défonceuses,
 Collecteurs pour boue,
 Goudronneuses,
 Rouleaux pour routes et trottoirs,
 Elévateurs, Monte-charges, Transmissions

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'ASPALTAGE
 en tous genres.

ASPHALTE COULÉ ET COMPRIMÉ

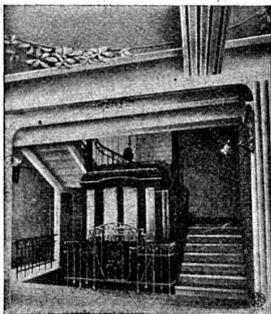
PAVAGES
 gros et petits pavages (Mosaïque)
 PAVAGES EN BOIS

TRAVAUX PUBLICS

DEMANDER DEVIS ET RÉFÉRENCES

Bureaux à
BERNE Téléphone 5454. **ZURICH** Téléphone 4381

ASCENSEURS &



Monte - Charges
Système ARSAG

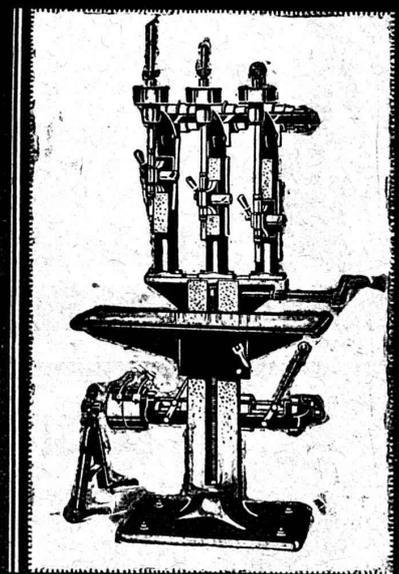
Fabrique Suisse de Wagons
 Schlieren S. A.
 Schlieren-Zurich

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

MACHINES À PERCER
SENSITIVES



ATELIERS DE CONSTRUCTION
SCHWEITER-S.A.
 HORGEN-SUISSE



Oehler & Co
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 transporteuses. 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

Ed. BRUN, Wädenswyl
 (Suisse)

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

PRODUCTION JOURNALIÈRE : 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE

Fondée en 1886



TÉLEGRAMME

Brun, Wädenswyl

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
 chaleur 3 fois moins forte qu'avec l'ancien procédé.

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

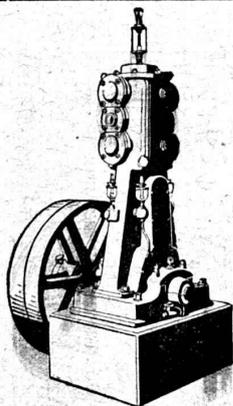
Liquide à tremper exempt d'acide.

Graisse universelle à souder Brunol exempte
 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.



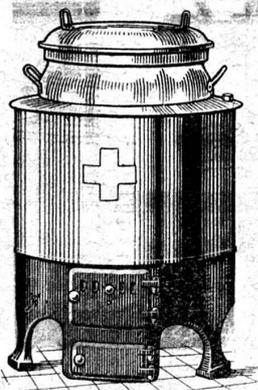
Compresseurs :: Pompes à vide

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
 nécessitant 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 & C^{ie}, ZURICH