Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

Heft: 11

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: 23.10.2025

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

BULLETIN TECHNIOUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA

Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes

AINSI QUE DE

l'Association des anciens élèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

COMITÉ SUPÉRIEUR DE RÉDACTION :

Président: M. A. Rychner, architecte, à Neuchâtel. — Secrétaire : M. Henry Baudin, architecte, à Genève.

FRIBOURG: MM. F. Broillet, architecte; H. Maurer, îngénieur; R. de Schaller, architecte. — VAUD: MM. Epitaux. architecte; W. Grenier, ngénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Alph. Vautier, ingénieur. — GENÉVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Conseiler administratif; Paul Picoard, ingénieur-constructeur; Ch. Weibel, architecte. — NEUCHATEL: Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal E. Prince, architecte. — VALAIS: E. de Stockalper, ingénieur.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE

A. Palaz, professeur, président. — Meyer, architecte. — Dommer, ingénieur. — F. Rouge, libraire, à Lausanne.

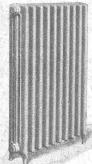
PRIX DE L'ABONNEMENT :

Suisse: 1 an, 10 fr. Etranger: 12 fr. — Pour sociétaires: Suisse: 1 an, 8 fr. Etranger: 10 fr. — Prix du numéro: 75 cent.

LAUSANNE

 $\textbf{REDACTION}: \textbf{2}, \textbf{Rue du Valentin}, \textbf{D}^r\textbf{H}. \textbf{ Demierre, ing.} - \textbf{ADMINISTRATION}: \textbf{Librairie F. Rouge & C}^t\textbf{e}, \textbf{6}, \textbf{rue Haldimand.}$

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage



G. Weber, constructeur, Lausanne

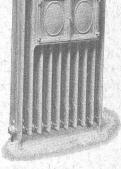
CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILAT

Chauffage par pulsion d'air chaud

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc. MARMITES A VAPEUR Grillades

Buanderies complètes simples et à vapeur. RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE



Gips-Union - Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

Case postale 1054 * Bureau central à ZURICH TÉLEPHONE Nº 5950

Adresse télégraphique: GIPSUNION ZURICH

Pour la Suisse française s'adresser à S. A. GIPS-UNION, usine de BEX (Vaud).



FABRICATION DE:

Gypse blanc et à dégrossir.

Felsenite (gypse hydraulique) pour enduits de grande dureté et pour planchers sans joints, incombustibles et imperméa-bles, meilleure couche de réception pour linoléum.

Gypse à mouler et Gypse d'Albâtre.

Gypse à semer pour l'agriculture.

Briques en gypse pour galandages insonores et légers. Planches de gypse en roseaux et en fibres de cocos pour plafonds, revêtements, galandages, etc.

Matériaux isolants, secs, incombustibles.

Construction intérieure la plus salubre et prompte à toute saison.

Echantillons et prix franco

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Montandon & Cie S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profis

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

A. MULLER & C1e, à Brugg, Argovie

Unique spécialité :

Machines pour le travail du bois

DE HAUTE PRÉCISION

Visitez nos machines à l'exposition de la Société-Suisse des Menuisiers et Fabricants de Meubles à Zurich

(Unterer Mühlesteg, 2)

Exposition internationale Turin 1911

Grand prix,

la plus haute récompense

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC V° de H. SPECKER

(Société Anonyme)

ZURICH



SPÉCIALITÉS : Vétements p'
Scaphandriers et Mineurs
Culottes, Bas
et Bottes à Eau
Gants en caoutehoue
pour Electriciens
Souliers spéciaux
isolateurs en caoutchoue
TUBES el FEUILLES
en Ebonite,
Fibre et Amiante
GUTTAPERCHA
BANDES caoutchoutées
isolantes

TUBES A GAZ

Manteaux et Pèlerines
en tissus caoutchoutés

Tôles perforées



H. HEER & Co

OLTE

7381

Ingénieurs Constructeurs Architectes

EMPLOYEZ

a peinture FERROSOTE

MÉTALLIQUE ANTIROUILLE

La meilleure La plus économique

Agents généraux pour la Suisse :

BIETHUR & PINGLER

Rue du Nord, 2 — LAUSANNE

Téléphone 3749. Télégrammes: Biengimport, Lausanne

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 & 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.



Pelles, pioches, aciers, manches, brouettes, câbles, Cordages, mouifles, palans, treuils, etc.

GRANDE GRUE TOURNANTE à tourelle de 28 mètres D. R. G. M. Bétonnières Concasseurs à pierre Machines à laver le sable Moteurs industriels

Moulins à sable, Treuils, Voies, Vagonnets, etc.

Georges LEWER & C1e

Téléph. 691 VEVEY Vente et location

MACHINES ET OUTILS POUR ENTREPRISES INSTALLATION COMPLÈTE — DEVIS GRATUIT

Fabrique de ponts à bascule

Jean STUDER, Olten (Suisse)

Spécialité: Ponts à bascule et Balances en tout genres et dimensions, 1—50,000 kilos de charge, et de construction la plus perfectionnée. :: Ponts à bascule pour chemin de fer à voie étroite et normale. :: Poids publics pour chars et automobiles premières références et distinctions.

Demandez prospectus et devis sans frais.

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

S'adresser à :

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

Téléphone 1-30

Entrepreneurs!!

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

Wagonnets

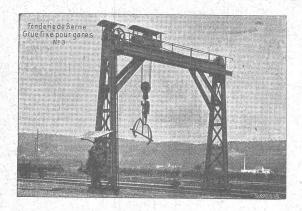
Schweiz. A. G. für Feld & Kleinbahnen-Bedarf

ZURICH

Dépôts à Renens près Lausanne, à Schlieren et à Bâle.

SOCIÉTÉ DES

Succursale: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes fixes et sur chariots. Commande à bras ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et Chavagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignol et rails à gorge. BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 83 funiculaires.

Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des Briques en Ciment. Renseignements sur des installations faites, références.

Exploitation de Marbre de la carrière de Dayiaz MASSONGEX (Valais).

Pierre dure qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celle de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carre; inaltérable aux intempéries. — Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, travaux d'art, etc. Tufs sciés et d'ornement

d'ornement.
Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.
Vente de Mastic Meyer à froid pour pierres.
Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besōin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avan-

CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

Versement et rachat de cautionnements

pour Entrepreneurs de Travaux Publics, Fournisseurs de l'Etat et Concessionnaires.

Caisse Franco-Néerlandaise de Cautionnements A PARIS

Pour tous renseignements s'adresser à

J.-C. van NOTTEN, 7, place Clarapède, GENEVE

représentant général pour la

Suisse française et italienne.

Ateliers pour la construction = de ressorts en tous genres



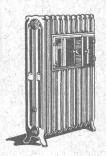
Ressorts en fil d'acier de 0,2-50 mm. d'épaisseur, en fil de laiton, nickel et bronze,

pour tous machines et appareils. Ressorts en tôle d'acier trempé bleui.

Rondelles à ressort

Articles techniques pour l'industrie textile. (Calculs pour la capacité de charge à la diposition

CHAUFFAGE et VENTILATION



Cuénoud & Pelet

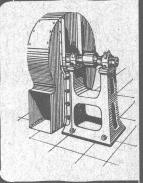
Ingénieurs-Constructeurs

St-ROCH 3 et 5

LAUSANNE

Téléphone 586

Tôlerie - Poêlerie - Chaudronnerie



Chauffages centraux à eau chaude et à vapeur Cuisines d'Hôtels, Restaurants et Pensions Buanderies et Blanchisseries Aération et Dépoussiérage Transports pneumatiques

Tirage forcé direct et induit Humidification et élimination des buées

CAMILLE BAUER, BALE

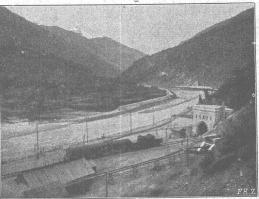
Représentant général p^r la Suisse de Hackethal-Draht und Kabelwerke, Aktiengesellschaft, Hannover

Le Câble HACKETHAK est installé dans le TUNNEL du SIMPLON

Le meilleur matériel pour lignes aériennes.

Procédé breveté.

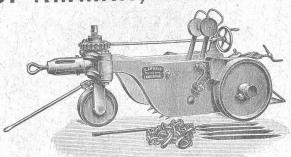
Demander prospectus
et échantillons!



Portail Nord du Tunnel du Simplon.

L'isolation Hackethal résiste
aux intempéries
et aux acides.
Le câble Hackethal convient
spécialement aux
fabriques de produits
chimiques, brasseries, blanchisseries, teintureries,
mines et carrières, fonderies
chauts-fourneaux, etc., etc.

U. AMMAN, Ateliers de Constructions, à LANGENTHAL (Suisse)



Défonceuses de Routes

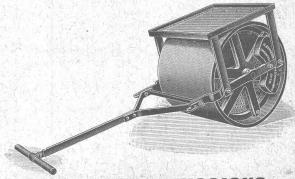
Toutes nouvelles, mais cependant les plus appréciées pour ce genre de travail. — Immense succès.

Machines modernes employées dans la construction des bâtiments pour broyer, trier et laver les matériaux, commandées par force motrice.

Rouleaux pour routes ou trottoirs

à traction à bras ou actionnés par moteur, pour aplanir les chemins de parcs, les trottoirs, les places de tennis, etc. **Très résistants.**

Procurent une réelle économie de main-d'œuvre et de salaire.



ÉLÉVATEURS -- MONTE-CHARGE -- TRANSMISSIONS

Société des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE

LAUSANNE

15, Place St-François, 15

SPÉCIALITÉ :

Produits de 1^{re} qualité, à hautes résistances :

Ciment Portland artificiel — Ciment Portland naturel — Ciments mixtes Chaux supérieures lourdes — Chaux lourdes et légères

Production annuelle: 15,000 wagons de 10 tonnes.

Usines représentées :

Société des Usines de Grandchamp et de Roche.

Société des Ciments de Paudex.

Société anonyme des Chaux et Ciments de Baulmes. Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe.

Société des Usines du Furcil, à Noiraigue.

L. et C. Grisoni, à Cressier Usines des Convers, S. A. Usines de Vouvry-Neuve, Ciments Usine de la Planière, Châtel. Usine du Moray, Vouvry.

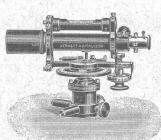
KERN & CE

AARAU

Instruments de précision de Topographie Géodésie - Astronomie

4 Grands-Prix 24 Médailles - et Diplômes -

Instruments de dessin Boîtes de compas, véritable marque suisse





Télégrammes : KERN-AARAU

Téléphone 112

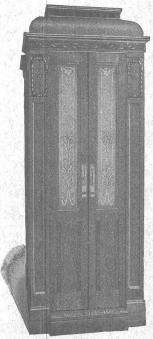
Demandez prix-courants

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cio, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



Cuénoud & Pelet

Ingénieurs-Constructeurs
- Rue St-Roch, 3 et 5 -

Commande par boutons

- Marche silencieuse -

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions.

Renseignements, Dessins,

Devis et Prix-courants

gratis sur demande.

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc. ACCONCARIO

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande. 5754

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en **Asphalte comprimé** pour Couvertures, Terrasse, Trottoirs, Jeux de Quilles, Tennis et Chaussées.

Couvertures en ciment volcanique Plaques Isolatrices en asphalte

Etanchéité garantie

Isolants divers

bAUSANNE Petit-Chêne 3, (Tél. 26)

Lavanchy
VEVEY
Rue du Torrent 10 (Tél. 151)

LAUSANNE, r. du Midi, 20

Vêtements pour mineurs

la plus importante maison de la Suisse fournissant cette spécialité, ainsi que les:

TUYAUX CAOUTCHOUC pour marteaux perforateurs

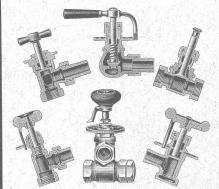
BOTTES EN CAOUTCHOUC avec semelles de cuir;

PANTALONS pour égoutiers : lampes de mine ÉTOILE: PROJECTEURS à ACÉTYLÈNE ;

Caoutchouc Technique

et matières isolantes.

Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINETTERIE

Eau, gaz, vapeur.

Articles de bâtiment

FONTE BRUTE

de cuivre, bronze, lai-ton, nickel, aluminium, etc. sur mo-dèles ou dessins.

SPÉCIALITÉ ·

Vannes

POUR

Chauffages centraux

Photographie technique et industrielle Pl. St-Laurent, 24 _ _ LUNA

Agrandissements et réductions de plans, cartes géographiques et documents. Photographies d'architecture, machines, etc.

TÉLÉPHONE 318

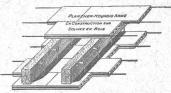


A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

Bureau central d'études : LAUSANNE, Rue de Bourg, 17.

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola.

Système PERRET breveté



Plafond-hourdis armé s/solives en bois.

Ce système est le plus ancien et le seul armé dans les principes de la technique avec armature rationnelle.

S'applique s/fers T et sous béton armé, sans lambourdes (addition au brevet) avec écartement 2 m. et plus.

Prix et instructions pour la pose:

R. FRASSON, Agence pour la suisse

Valentin 18, LAUSANNE Téléphone 3865

Gérésite

Hydrofuge incomparable rendant le mortier rigoureusement imperméable

Brevetée s. g. d. g.

G. BOSSHARD

14, Blaue-Fahnenstrasse, 14

ZURICH =

Téléphone 71-75



LANDIS & GYR Fabrique d'appareils électriques

ZUG



COMPTEURS POUR TARIFS SPÉCIAUX - WATTMÈTRES TYPE FERRARIS-INTERRUPTEURS HORAIRES INTERRUPTEURS AUTOMATIQUES POUR L'ÉCLAIRAGE DES CAGES D'ESCALIERS RAMPES D'ÉTALONNAGE - LAMPES À FILAMENT MÉTALLIQUE

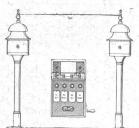
Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

FONDÉ EN 1852

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques de BLOC et de SIGNAUX

pour

Chemins de fer

BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

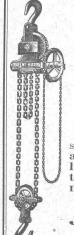
Carton bitumé. — Ciment ligneux.

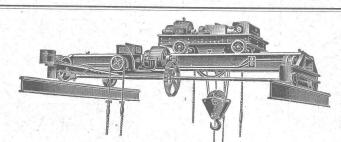
PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.





Palans à chaîne et palans à vis sans fin « SEKURAPID », marque spéciale « Westons, Eades & Moores ». — Ponts roulants, soit simples, soit avec levage et traction mécanique. — Treuils pour parois, treuils roulants, après de la company de la lants sur chevalet à friction et à crémaillère. — Grues roulantes, grues tournantes sur chevalet et à bras. — Monte-charges mécaniques, locomotives, chevalets de levage, etc.

SPÉCIALITÉ: Appareils de levage électriques.

J. RUEGGER & Cie, fab. de machines

Hochstras., 34, BALE



Henri BRANDLI, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

SPÉCIALITÉ:

Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc. ISOLATIONS (Fourniture et pose) ISOLATIONS

Feutre et tapis isolant.

Meilleures références.

Télégr. Henri Brändli.

Asphalte isolant.

Service soigné Téléphone Nº38.

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT : J. PACHE, Pré-du-Marché, 20. LAUSANNÉ

H. ROD Cie RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Brigues en ciment.

Téléphone 8448

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne:

Verres de toutes sortes en gros et détail.

Manufacture de Papiers. Stouky, Baumgartner & Co LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans = l'Industrie du Bâtiment =

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médaille d'or

Médailles d'or: 7440 Vevey 1901. Yverdon 1894. Genève 1896.

Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13, à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Thèàtre, à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

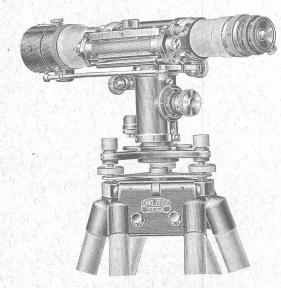
5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace = — Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

NIVEAUX A LUNETTE

143 55



Les instruments pour des nivellements de la précision la plus haute

Prospectus Geo 52 =

gratuitement sur demande

BERLIN

HAMBOURG LONDRES

MILAN



PARIS St-Pétersbourg

TOKIO

VIENNE

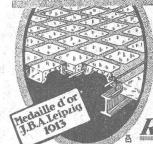
Blanc, Michaud & Cie

FRIBOURG

Téléphone 577

Téléphone 577

Chauffage à eau chaude et à vapeur de tous systèmes Spécialité de chauffage à air chaud pour Eglises



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

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

Représentant: Rob Looser. Zurich 4

Meubles Bobaing

Rue de Bourg, 47 LAUSANNE Rue de Bourg, 47

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures,

Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889

ZURICH

Ftablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium » Economie 65-70 %

Théodolites = Niveaux = Instruments d'arpentage, Mires, Jalons, etc. Carl Ebner, j'

Schaffhouse

Catalogue gratis et franco

Fondée en 1901