

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 42 (1916)
Heft: 18

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: 27.01.2026

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 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.

MEMBRES :

FRIBOURG : MM. F. Broillet, architecte; H. Maurer, 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-contracteur; Ch. Weibel, architecte. — NEUCHATEL : MM. Ed. Elsches, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — VALAIS : M. E. de Stockalper, ingénieur.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE :

E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, président; J. Chappais, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur. — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

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

RÉDACTEUR: D^r H. Demierre, ing. 2, Rue du Valentin. — ADMINISTRATION : Librairie F. Rouge & C^e, 6, Rue Haldinand.



Eternit

Garantie contre les ouragans et contre la grêle

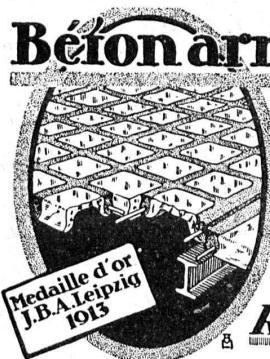
Excellent ardoise pour couvertures et revêtements de façades.

Durée illimitée

Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois

Représentant-voyageur :
M. A. ROSSET, Lausanne, avenue du Mont-d'Or, 41



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. 47

VENTILATEURS

INSTALLATIONS MODERNES de VENTILATION et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs -- Chauffages d'Usines à air chaud

FRIZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, **USTER** Zurich)

A-MOREL SPÉCIALITÉ
ATELIER D'HELIOGRAPHIE PROCÉDÉ
A SEC



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

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

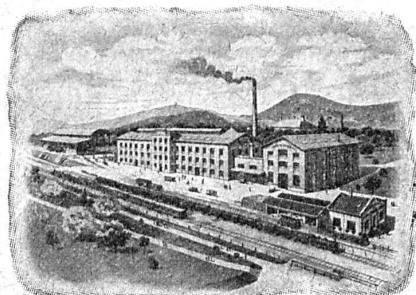
Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

Téléphone 1-30



ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Tréfileries réunies S. A., Biel

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur.

Feuillard pour emballages, sans scories.

Grand Prix : Exposition nationale suisse, Berne 1914.

GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess
Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000
Direction à LAVORGIO (Tessin)

Téléph. 9

ESCALIERS, BALCONS,
SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

SPÉCIALITÉS

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés,
gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer
ou en béton armé.

Références de 1^{er} ordre

Représentants:

à Genève M. A. GUELPA, Quai du Seujet, 23

à La Chaux-de-Fonds, M. R. CHAPALLAZ, architecte

LAUSEN (Bâle Campagne).

Nos nouvelles installations de fabrique
sont à présent en pleine activité. Nous
sommes par conséquent en état de pourvoir à
toutes les exigences aussi bien au point de
vue de la qualité que de la quantité.

Fabrique de produits réfractaires S. A.

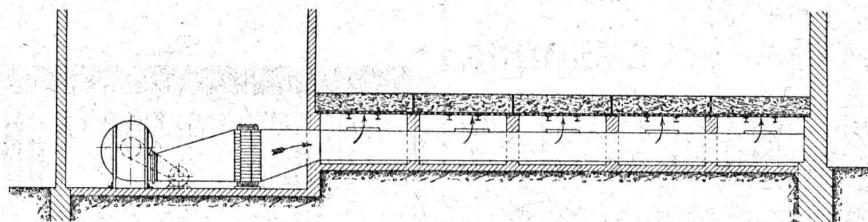
LAUSEN, BALE CAMPAGNE

Bl 510 g

Exposition nationale suisse, Berne 1914 : MÉDAILLE D'OR

SULZER
FRÈRES
SOCIÉTÉ ANONYME

**Appareils "SENDRIC",
pour installations de séchage de tout genre.**



Installation de séchage avec batterie Sendric et ventilateur centrifuge Sulzer.

Débit horaire : 20,000 m³ d'air chauffé de 0° C. à 90° C.

Avantages des appareils Sendric :

Frais d'installation modiques — Diminution ou suppression des travaux en maçonnerie et de nettoyage — Grande économie de place — Suppression de toute résistance inutile — Faible dépense d'énergie et minimes pertes de chaleur, donc marche économique — Nettoyage automatique par suite de la grande vitesse de l'air — Réglage aisé et très efficace à la main ou automatique.

Applications :

Appareils de chauffage et de refroidissement Sendric pour chauffage à air et ventilation — Appareils Sendric pour fabriques, dissipation des buées, pour l'industrie textile — Refroidisseurs d'air et de gaz Sendric pour usages industriels — Appareils Sendric pour le chauffage et le refroidissement de liquides de toutes sortes — Condenseurs de vapeur Sendric — Appareils Sendric pour la production d'eau chaude et de vapeur récupérant la chaleur des fumées de chaudières, des fours de fonderies, des cornues dans les installations à gaz, etc.

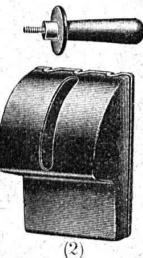
Brevets dans tous les principaux Etats — Modèles déposés

— · —
Les fabricants, architectes, installateurs, etc., reçoivent les prospectus gratis sur demande.

WINTERTHUR. SUISSE

Fabriques de Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Électricité,
ci-devant **H. WEIDMANN S. A., Rapperswil (St-Gall)**

Cartons comprimés, lustrés isolants **PRESSPAN**



Carton verni, micacé. — **MICANITE** en planches, dure et flexible.
Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toiles et papier huilés et vernis.
Rubans isolants. — Papiers japonais. — Carton et papier d'amiante.
Carcasse de bobines en **AMIANTE VULCANISÉ**, pour dynamos
moteurs, appareils, etc. — Ciment-amiante en plaques
et pièces découpées, diaphragmes, isolants divers.
Boîtes protectrices en **AMIANITE** pour interrupteurs et coupe-circuit.
Manettes et pièces moulées en **CORNITE** et en **BAKELITE**.
Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines
dynamo en Micanite et en Cartogène. — Pouliers de friction.
Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite.
Pièces moulées isolantes pour Magnétos.
Isolants pour tramways, fours électriques, etc.

MÉDAILLE D'OR : BERNE 1914.



CLICHÉS SADAG
GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.
Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :
J. PACHE, Pré-du-Marché, 17.
LAUSANNE

Manufacture de Papiers.
Stouky, Baumgartner & C°
LAUSANNE et RENENS

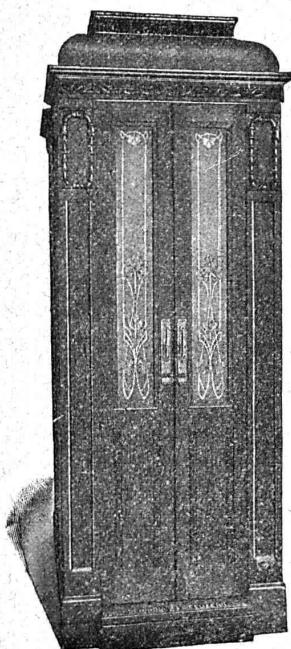
Spécialité de Papiers utilisés dans
l'Industrie du Bâtiment

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cie, Lucerne

Bureau et atelier à **LAUSANNE**



Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue St-Roch, 3 et 5 —

Commande par boutons
par corde, par volant.

— Marche silencieuse —

Parachute infaillible

4000 installations en fonctions.

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

Appareillage. — Serrurerie. — Installations sanitaires.

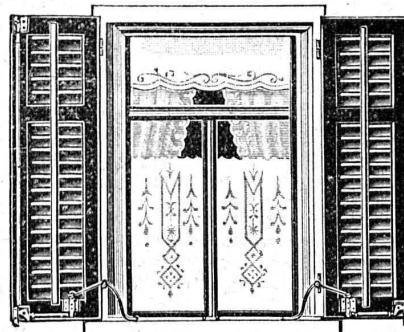
Daniel PERRET

6 Avenue de Béthusy **LAUSANNE** Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens,
Brembliens, 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° 244340
pour manœuvrer les volets
à fenêtres fermées.

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

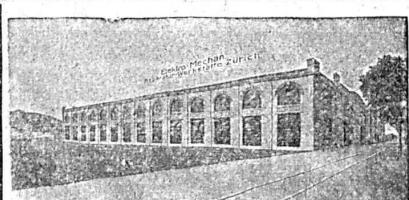
H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

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.



ATELIERS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE RÉPARATIONS ET CONSTRUCTIONS

Burkhard & Hiltbold

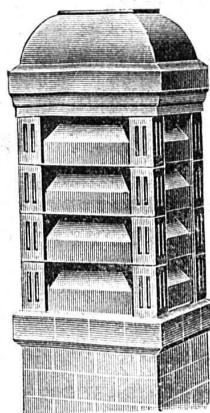
Hardturmstrasse, 421, ZURICH 5. Ateliers « Orion ».
Téléphone : Bureaux 8355, domicile 8338. — Adresse télégraphique : Electromechan, Zürich.

Réparation, Enroulement, Bobinages, Mise au point,

Livraison, Achat, Vente, Echange et Location

de Moteurs et Machines électriques, Transformateurs, etc.

CHAPEAU DE CHEMINÉE brevet original de SPRING LE CHAPEAU DE CHEMINÉE DE L'AVENIR !



Les inconvénients de la fumée et de la suie, le suintement des cheminées, le renvoi des gaz d'oxyde de carbone, etc., sont les conséquences et les suites d'un tirage mauvais et insuffisant et de nombreuses influences atmosphériques.

Pour supprimer ces inconvénients et calamités, employez **exclusivement**, avec **succès**, notre

Chapeau de cheminée original „SPRING“

Nous donnons toute garantie, pour chaque construction, concernant le tirage constant et irréprochable par n'importe quel temps et vent.

Economie de charbon irrécusable jusqu'à 30%. Prix raisonnable. Durée illimitée. Dépense unique. Travail prompt. Références de premier ordre d'autorités compétentes de la technique de chauffage, d'architectes, d'entrepreneurs, d'autorités publiques et de particuliers. Demandez prospectus.

Fabricants : **SPRING, BURGER & Cie, Fabrique de chapeaux de cheminées, BALE.** — Téléphone : 5036. — Adresse télégraphique Kaminspring.

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne

Lettres et télégrammes :
FONDERIE DE BERNE

TÉLÉPHONE N° 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 chaînages 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, Riggenbach, Peter, etc.

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

Renseignements sur des installations faites, renseignements
Projets et devis sont à disposition

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

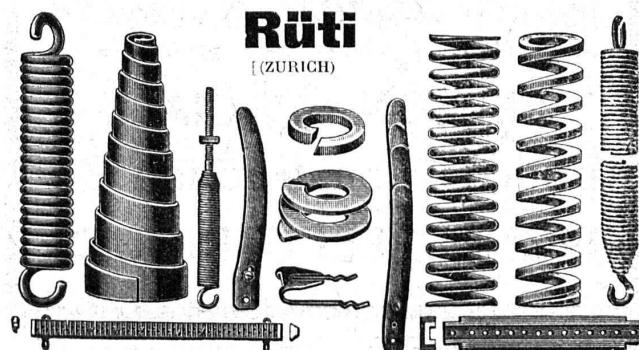
5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques
CATALOGUES FRANÇAIS SUR DEMANDE

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 tôle d'acier trempé bleui.

Rondelles à ressort

Articles techniques pour l'industrie textile.

(Calculs pour la capacité de charge à la disposition
de nos clients)

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithé

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

Couvertures en ciment volcanique

Plaques isolatrices en asphalte

Emulsion Etiachéité garantie Isolants divers

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY

LAUSANNE: Petit-Chêne 10 (Tél. 26) - VEVEY: R. du Torrent 10 (Tél. 151)

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB
pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie
avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.
LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

FABRIQUE DE CABLES DE BROUSSA,

(Société anonyme)

BROUSSA (Argovie)

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE D'OR
GRAND PRIX
 Exposition Internationale Lyon 1914
MÉDAILLE D'OR
 Exposition Nationale Berne 1914.

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



Gétaz & Romang

VEVEY-LAUSANNE
 MONTREUX, CHATEL ST-DENIS

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Fabrique de carreaux en ciment comprimé et
 de tuyaux en ciment
 Carreaux céramiques pour dallages

Faïences pour revêtements
 Articles sanitaires pour bains, toilettes, W.C. etc
 Expositions à Lausanne et à Vevey

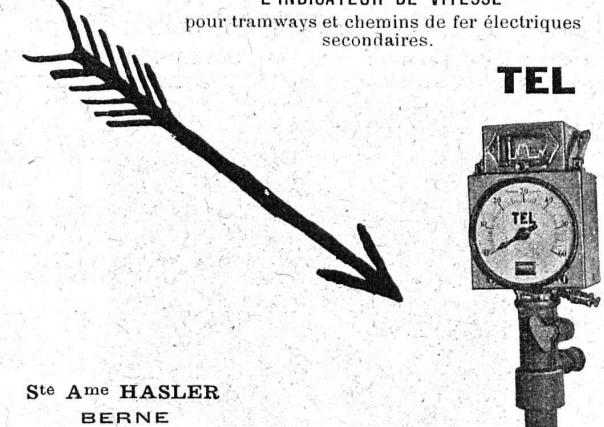
G. Rüttimann, Ing.

Téléphone 17.49 **ZURICH, 3** Téléphone 17.49

MAISON SPÉCIALE
 pour la construction de
LIGNES ÉLECTRIQUES

L'INDICATEUR DE VITESSE
 pour tramways et chemins de fer électriques
 secondaires.

TEL



Ste Ame HASLER
 BERNE

Fabrique d'ingrédients pour la trempe

FONDÉE EN 1886

Télégramme: **Brun** Wädenswil — TÉLÉPHONE N° 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.

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

Marque de fabrique



EXPORTATION

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

PRODUCTION JOURNAIÈRE 15,000 kg.

Fabrique de Chauffage Central et Poëlerie Moderne

C. SAMBUC FILS, ing.
 LAUSANNE

Chauffages centraux.

Cuisines complètes pour Hôtels et Pensions

Fours de Boulanger et Pâtissiers

BUANDERIES

BAINS

SÉCHOIRS

Premières installations de chauffage central par circulation d'air forcée :

Grands magasins Innovation

Dépôt des tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906: Diplôme d'honneur et Médaille d'or.

