

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 43 (1917)
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: 13.01.2026

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.

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°, à 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.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : A. RYCHNER, architecte, à Neuchâtel.
Secrétaire : HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

MEMBRES

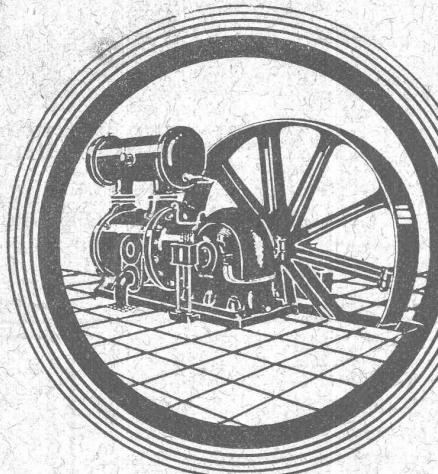
Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; H. MAURER, ingénieur ; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud : MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève : MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil ; PAUL PICCARD, ingénieur-contracteur. — CH. WEIBEL, architecte. — 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.

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°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE



DEMAG
Installations d'air comprimé.
Marteaux perforatrice.
Compresseurs.

Bureau : ROBERT AEBI & C°, ZURICH I, Werdmühleplatz 2

**DEUTSCHE MASCHINENFABRIKAG
DUISBURG**

FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE

G. Weber, constructeur, Lausanne

Maison fondée en 1889

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Chaussages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

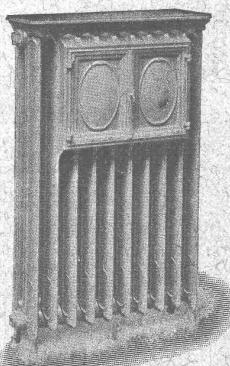
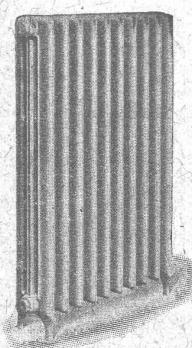
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches

MARMITES A VAPEUR

Grillades

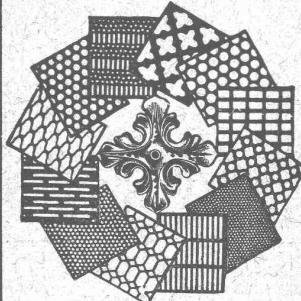
BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR



Références de tout premier ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR

Tôles perforées



H. HEER & C°
OLTEN

Métaux antifrictions

Soudures d'étain
Métaux purs
Articles techniques

Vestit Metal S.A.

Zurich.



ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné poli

TRÉFILERIES RÉUNIES S.A., Bienné

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

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

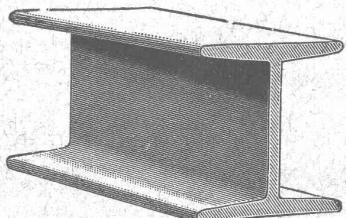
6635

GRAND PRIX : Exposition Nationale Suisse Berne 1914.

MAX SCHMIDT & Cie

LAUSANNE

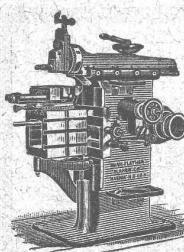
Fers
I B



profils
spéciaux

de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.



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.

PLACAGES

en noyer, chêne, cerisier, érable, hêtre, poirier, peuplier, pin, etc.
ainsi que contre-placages dans toutes les essences et dimensions
livrés à prix modérés.

FABRIQUE DE PLACAGES

Téléphone 606 G. LANZ, ROHRBACH (Berne) Téléphone 606

Je coupe également des billes pour le compte des clients.

Exposition Nationale Berne 1914. MÉDAILLE D'OR

BLANC, MICHAUD & C^{ie}

TÉLÉPHONE 577

FRIBOURG

TÉLÉPHONE 577

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

Société Anonyme "Union", à Bienné (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.



A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS

L. BERTHOD SUCCESSEUR

17, RUE DE BOURG LAUSANNE RUE DE BOURG, 17

BETON ARME F. Brazzola ENTREPRISES GÉNÉRALES

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE. DESSINS. MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ing. Conseil

La force de cohésion unique de la COLLE à froid "CERTUS"

sur bois dur (chêne, érable) ainsi que sur le pitchpin le plus gommo-résineux, sur l'acacia et même sur du bois cuit dans de l'huile, sa résistance contre l'eau, l'humidité, le chaud et le gel ont été prouvées par les expériences faites au Laboratoire fédéral d'essai des matériaux à Zurich, et confirmées par de nombreuses attestations spontanées.

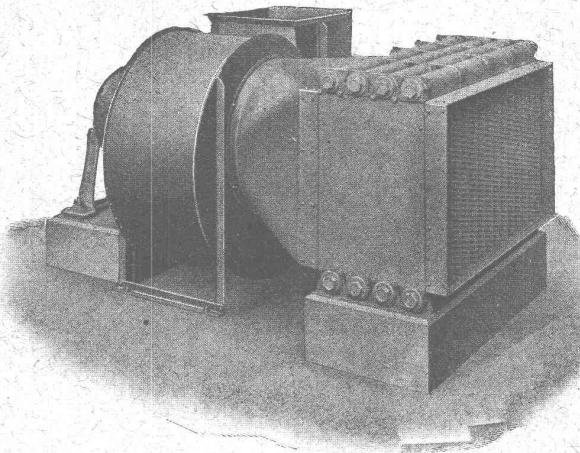


Marque déposée.

O. MESSMER
Rue Dornach 279^{er} BALE Télephone 6107

SULZER
FRÈRES
SOCIÉTÉ ANONYME

Appareils de chauffage et de refroidissement
SENDRIC



Appareil Sendric relié à un ventilateur.

Débit horaire : 7500 m³ d'air chauffé de — 5° C à + 20° C.

Avantages :

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 — Marche silencieuse — Minimes pertes de chaleur — Marche économique — Nettoyage automatique par suite de la grande vitesse de l'air, donc fonctionnement absolument hygiénique — Réglage aisément et très efficace à la main ou automatique.

Applications :

Appareils de chauffage et de refroidissement Sendrie pour chauffage à air et ventilation — Appareils Sendrie pour fabriques, séchage, dissipation des buées, pour l'industrie textile — Refroidisseurs d'air et de gaz Sendrie pour usages industriels — Appareils Sendrie pour le chauffage et le refroidissement de liquides de toutes sortes — Condensateurs de vapeur Sendrie — Appareils Sendrie 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 architectes, installateurs, etc. reçoivent les prospectus gratis sur demande.

WINTERTHUR. SUISSE



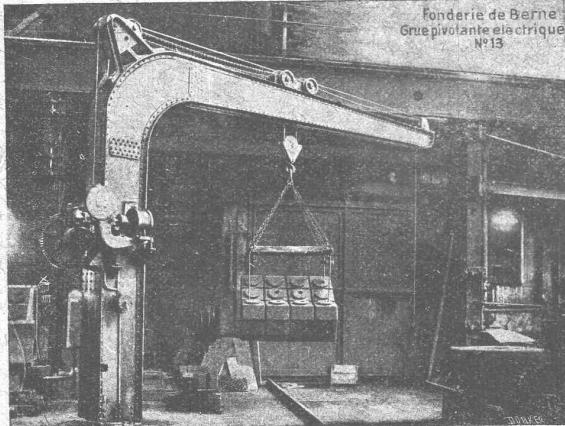
LANDIS & GYR S.A.
ZOUG



**COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ
WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS
INTERRUPEURS HORAIRES**

**Constructions Métalliques
C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)**

Société
des **USINES de LOUIS de ROLL**
Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne
Lettres et Télégrammes:
FONDERIE DE BERNE



Fonderie de Berne
Grue pivotante électrique
N°13

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 chariots 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 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.

3007

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

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithique
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 Etancheité garantie Isolants divers.

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY

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

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB

pour haute et basse tension,
télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires.

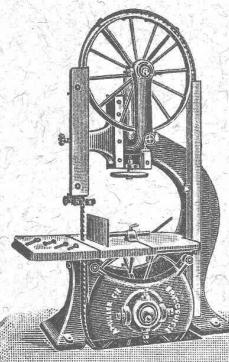
TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues,
anérages, etc. — LIENS POUR ÉCHAFAUDAGES

FABRIQUE de CABLES de BROUGG
(Société anonyme)

BROUGG (Argovie)

A. MULLER & Cie, à Brugg, Argovie



Unique spécialité :

Machines pour le Travail du Bois

de haute précision.

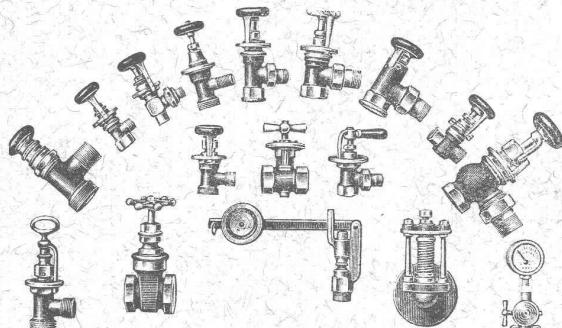
Visitez nos machines à l'exposition de la Société suisse des Menuisiers et Fabricants de meubles à Zurich (Unterer Mühlesteg, 2).

Exposition internationale Turin 1911

GRAND PRIX

(la plus haute récompense)

Fonderie et Robinetterie de Lyss



Spécialité : Robinetterie pour chauffages centraux

E. BECK PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

Téléphone

Fabrique pour

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

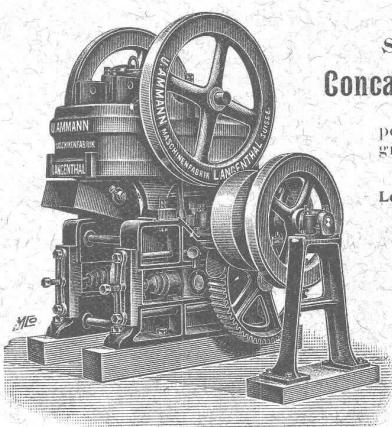
Tapis d'isolation. - Plaques asphaltées en liège.

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
Concasseurs et Moulins

pour la fabrication du sable,
gravier, ballast pour routes,
etc.

Les meilleurs
sur le marché actuel.

Livrés également
en LOCATION

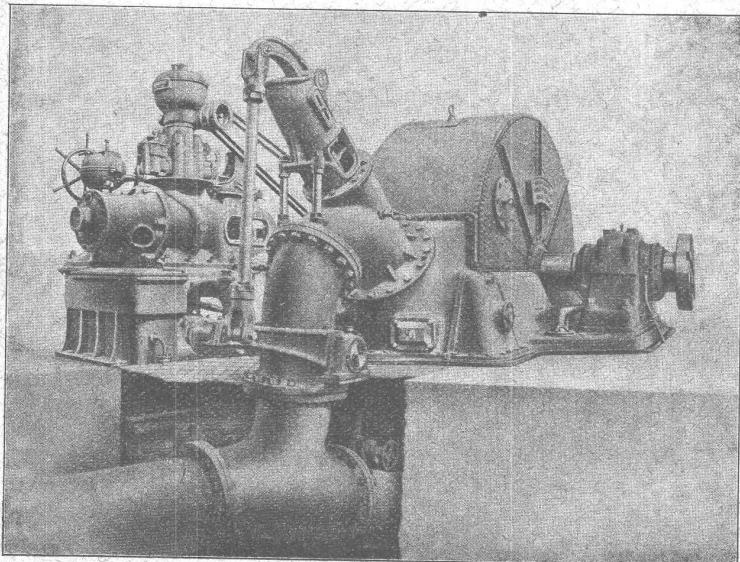
MOTEURS

Construction garantie

Les plus hautes
récompenses
aux expositions.

Société Anonyme des Ateliers Piccard, Pictet & Cie

GENÈVE



USINE DE TYSSEDAL (Norvège).

Turbine Pelton de 13,500 HP. à 2 jets.

Chute 382 mètres.

Nombre de tour : 250 par minute.

FONDERIE

et

Constructions Mécaniques

TURBINES hydrauliques

de tous systèmes

pour toutes chutes
et toutes puissances.

Régulateurs de Précision
Systèmes brevetés.

BUREAU TECHNIQUE Geo SCHULÉ, Ingénieur

53, Rue du Stand -- GENÈVE -- Rue du Stand, 58

BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

Etudes et Projets : Planchers, Sommiers, Toitures, Fondations, ponts etc., etc. — **Expertises.**

NOMBREUSES références à disposition.

6725

Assurance Mutuelle Vaudoise

Siège social : LAUSANNE, Galeries du Commerce

ASSURANCES INDIVIDUELLES contre tous accidents **professionnels et non professionnels**, avec participation aux frais médicaux et garantie du risque de service militaire en temps de paix (assurance complémentaire de tous sports).

Assurance de la RESPONSABILITÉ CIVILE VIS-A-VIS DES TIERS, conformément au Code suisse des Obligations (à l'usage des entrepreneurs, industriels, etc.).

Assurance collective des ouvriers, employés, apprentis, etc.

Assurance des agriculteurs et de leurs employés.

Les bénéfices réalisés par l'Association appartiennent en totalité aux Sociétaires, auxquels il a été réparti en espèces, de 1903 à 1915 :

deux millions six cent mille francs

soit environ le 40 % des bénéfices nets laissés par leurs polices (en 1915 le 50 %) ce qui équivaut à une notable réduction du taux des primes. — Tous les genres de polices participent à la répartition des bénéfices.

Pour tous renseignements, formulaires, statuts, etc., s'adresser au siège social de l'Association.

Ed. BRUN, Wädenswyl

(Suisse)

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

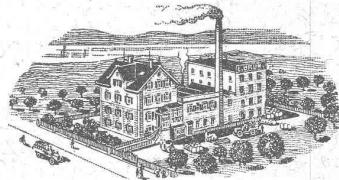
PRODUCTION JOURNALIÈRE : 15.000 KILOS

TÉLÉPHONE

TÉLEGRAMME

Brun, Wädenswyl

Fondée en 1886



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 profondeur 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 les paliers chauds 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.

G. MEIDINGER et Cie Bâle

Fabrique spéciale de moteurs électriques, ventilateurs et Appareils pneumatiques

VENTILATEURS CENTRIFUGES

pour tous les besoins de l'industrie.
Consommation de force très réduite ; marche silencieuse.

Installations de ventilation, dépoussiérage, séchage, transport de copeaux.

VENTILATEURS A HAUTE PRESSION

pour cubilots, feux de forge, souffleries d'orgues.

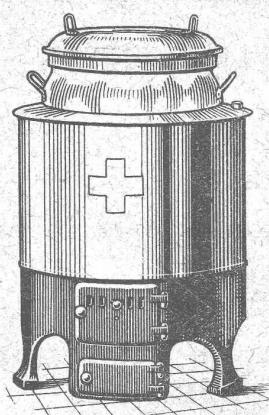
DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.

Représentant pour la Suisse romande : L. E. GOLAY, ingénieur, rue Petitot, 15, GENÈVE

LESSIVEUSE à vapeur en acier « TRINAL »

Fabrication Suisse, brevet Suisse

Meilleur système pour remplacer les lessiveuses en cuivre.



SOCIÉTÉ ANONYME SUISSE

BAMBERGER, LEROI et Cie, ZURICH