

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 42 (1916)
Heft: 9

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: 30.06.2025

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 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. Brolliet, architecte; H. Maurer, ingénieur; R. de Schaller, architecte. — VAUD: MM. Epitoux, architecte; W. Grenier, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Ch. Thévenaz, architecte. — GENEVE: MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil; Paul Piccard, ingénieur-constructeur; Ch. Weibel, architecte. — NEUCHÂTEL: Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal E. Prince, architecte. — VALAIS: E. de Stockalper, ingénieur.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE

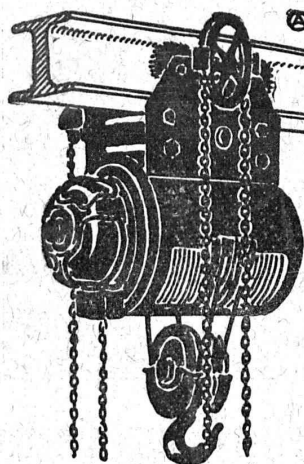
Imer-Schneider, président. — J. Chappuis, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur. — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

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

RÉDACTION: 2, Rue du Valentin, D^r H. Demierre, ing. — ADMINISTRATION: Librairie F. Rouge & C^{ie}, 6, rue Haldimand.



DEMAG
Palans électriques.
L'engin de levage le moins cher.

DEUTSCHE MASCHINENFABRIK A.G.
DUISBURG

Fabrique lausannoise d'Appareils de chauffage

G. Weber, constructeur, Lausanne

Maison fondée en 1889

CHAUFFAGES CENTRAUX - VENTILATION

Chauffage par pulsion d'air chaud

Spécialité soignée d'installation de

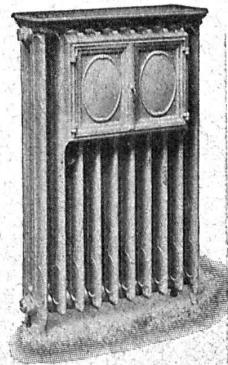
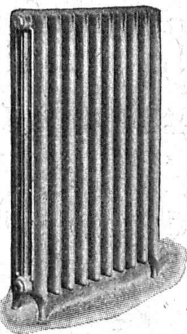
Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches MARMITES A VAPEUR Grillades

Buanderies complètes simples et à vapeur.

RÉFÉRENCES DE TOUT PREMIER ORDRE

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



Pour tout ce qui concerne les annonces, s'adresser exclusivement à l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Édition), 4, Jumelles Lausanne

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

Pas besoin de chauffer ou de broyer. Point de déchets. Prête en cinq minutes après avoir été délayée dans de l'eau froide. Durcit aussi vite que la colle d'os. Très profitable (poids spécifique 0,5). Se conserve indéfiniment en forme de poudre. Le nouveau prospectus contenant des résultats d'essais avec échantillons et petits collages **Certus** servant au contrôle de la résistance à l'eau est envoyé franco par la **FABRIQUE DE COLLE à froid**

O. MESSMER

Société Anonyme **UNION**, à **BIENNE** (Suisse).

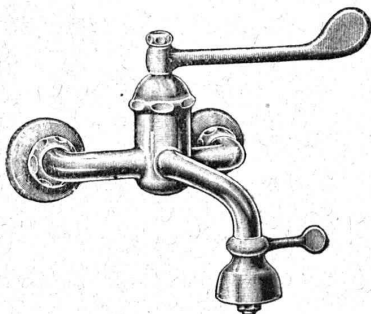
Première Fabrique Suisse de **CHAINES SOUDÉES**
par procédé électrique breveté.
CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture.
CHAINES CALBRÉES & 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

Fonderie et Robinetterie de Lyss



ROBINETTERIE
pour
EAU, GAZ et VAPEUR
pour **CABINETS DE TOILETTE, SALLES D'OPÉRATION, W.-C.**

Batterie pour lavabos de salle d'opération

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

ARBRES DE TRANSMISSION

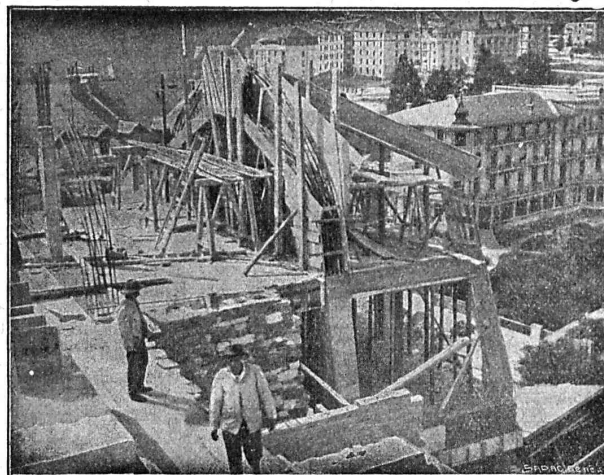
en acier comprimé et tourné, poli

Tréfileries réunies S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



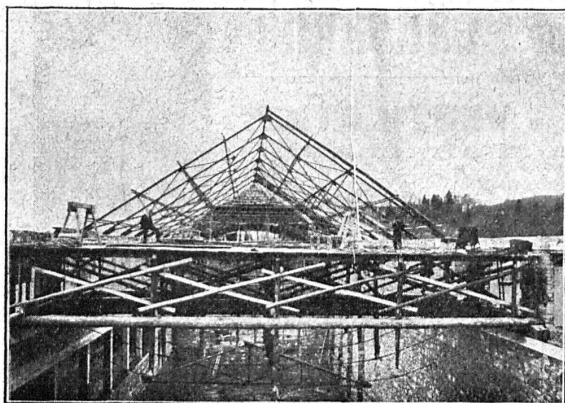
Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur.
Feuillard pour emballages, sans scories. 6635
Grand Prix : Exposition nationale suisse, Berne 1914.



A. Paris & L. Berthod, ingénieurs.

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

BÉTON ARMÉ, F. Brazzola. 475



CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES
PONTS - CHARPENTES

et tous travaux en fer

Bureaux techniques pour Projets

Calculs et Devis

J. FATIO fils & Cie

Maison fondée en 1845



St-Roch, 14

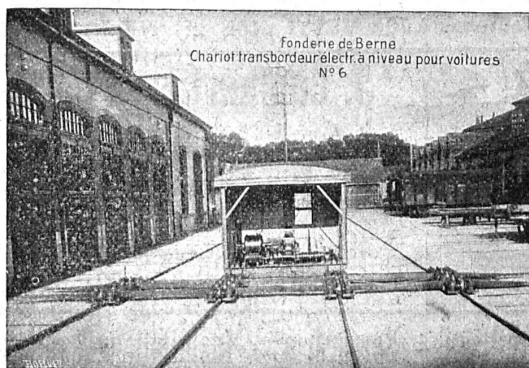
LAUSANNE

LANDIS & GYR S.A.

Z O U G

COMPTEURS D'ÉLECTRICITÉ
WATTMÈTRES SYSTÈME FERRARIS
INTERRUPTEURS HORAIRE

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, 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 chariots, riers 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 : 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 3007

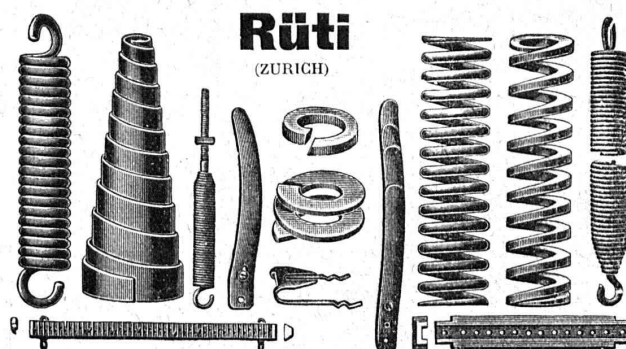
5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace
Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques
CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

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 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 disposition
de nos clients)

TRAVAUX D'ASPALTAGE

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

Emulsion Etanchéité 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 BROUGG,

(Société anonyme)

— BROUGG (Argovie) —

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 en feuilles de toute épaisseur depuis 0,1 mm.,
rouleaux et bandes continus de 0,1 à 1 mm.



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.
Carcasses de bobines en **AMIANTE VULCANISÉ**, pour dynamos,
moteurs, appareils, etc. — Ciment-amiante en plaques
et pièces découpées, diaphragmes, isolants divers.

Boîtes protectrices en **AMIANTE** pour interrupteurs et coupe-circuit.

Manettes et pièces moulées en **CORNITE** et en **BAKELITE**

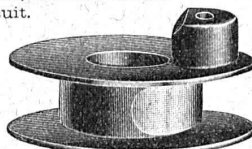
Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines

dynamo en Micanite et en Cartogène. — Poulies de friction.

Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite.

Pièces moulées isolantes pour Magnétos.

Isolants pour tramways, fours électriques, etc. (1)



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 & Co

LAUSANNE et RENENS

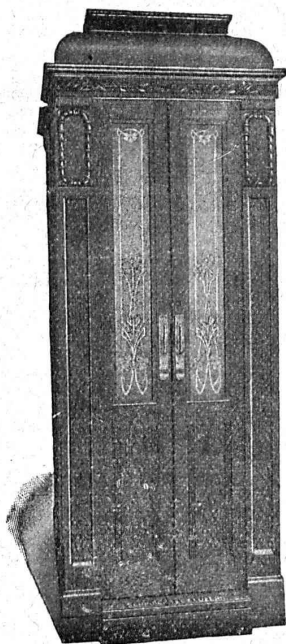
Spécialité de Papiers utilisés dans
l'Industrie du Bâtiment

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Co, Lucerne

Bureau et atelier à **LAUSANNE**



Cuénoud & Pelet

Ingénieurs-Constructeurs

- Rue St-Roch, 3 et 5 -

Commande par boutons
par corde, par volant.

— Marche silencieuse —

Parachute infailible

4000 installations en fonctions.

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

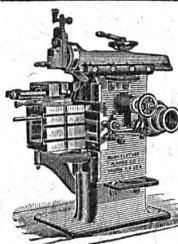
CARRIÈRES DE DALLES DE SAXON

Dallages, trottoirs, bordures de jardin, bassins de
fontaines, marches d'escaliers, consoles, balcons
jusqu'à 5 mètres de long, couverts d'acqueducs de
toutes dimensions.

Prix courant sur demande

— CARRIÈRE DE TUF —
Pierres de taille, moellonnage, bordures de jardin.

S'adresser à JOS MUTTI, SION :: Téléphone N° 34



J. Lambercier & Co, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. *

SPECIALITÉ DE

239

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. **

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

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 des serres. Etudes
et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour
gaz. Potagers économiques « Le Rêve », etc. Réchauds, Manchons, etc.

CABLES

L'Union des funiculaires
suisses offre à vendre des câbles
usagés de différents diamètres et
longueurs, à des conditions très
favorables. Liste à disposition.

S'adresser à la **Cie Lausanne-
Ouchy**, à Lausanne. H 11351 L

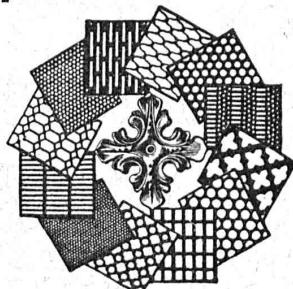
ÉLECTRICITÉ

Jules CAUDERAY

Maison fondée en 1866

R. d'Etraz 28, LAUSANNE, Tél. 1063

Tôles perforées

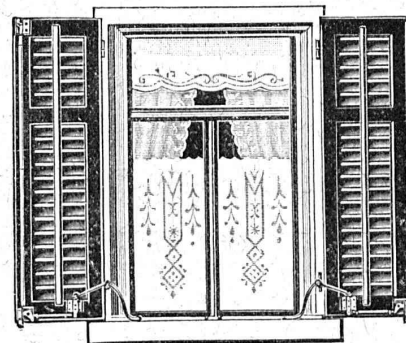


H. HEER & Co

OLTEN

7381

TOURNE-VOLETS "UNIVERSEL,"



pour manœuvrer les volets
à fenêtres fermées.

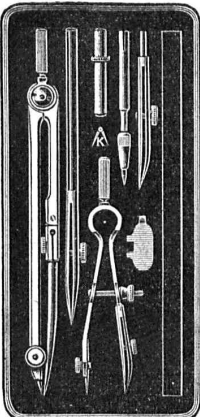
Za 1067 g

H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

BREVET + N° 55511 D. R. P. N° 244.340

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

FGS *Surf-Grossen-Löwen*
Pour machines et voitures
Roulements à Billes
 Construction irréprochable de la plus grande précision
 catalogues, Projets de construction, Devis et Offres gratuitement par
Amsler & Co. Feuerthalen



Kern
AARAU

BOITES de COMPAS
INSTRUMENTS DE GÉODÉSIE
ET DE TOPOGRAPHIE

CATALOGUES GRATIS

KERN & Cie, Société Anonyme
 Aarau

E. 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 5269
 Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

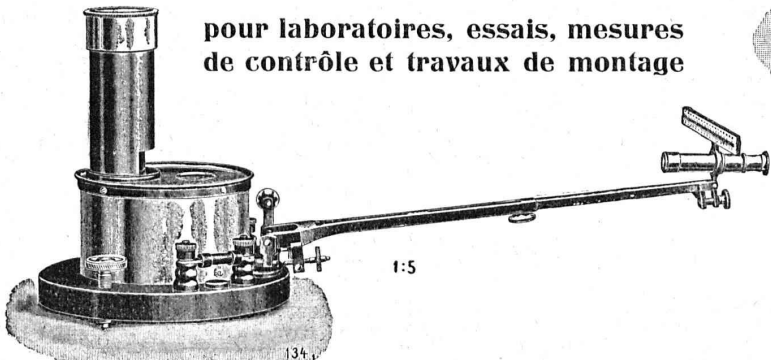


HARTMANN & BRAUN
 A.G. FRANKFURT A.M.

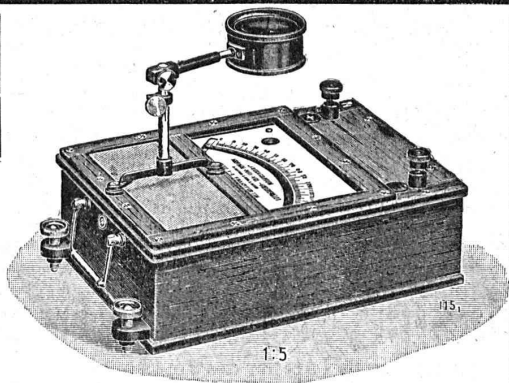
Représentant général en Suisse:
Camille Bauer, Bâle
 Dornachstr. 18

Instruments de mesure électriques

pour laboratoires, essais, mesures
 de contrôle et travaux de montage



1:5



1:5

Demandez le catalogue L.

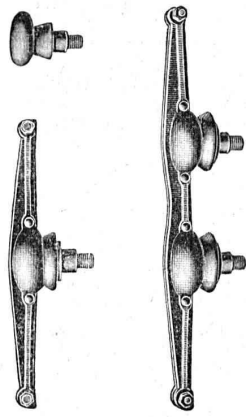
En 031213 l

Fabrique de meubles en fer Biglen
BIGLER, SPICHTER & Cie

Fabrication spéciale pour
Matériel de lignes de contact et Matériel d'équipement
de chemins de fer électriques

DIRECTION: ING. MORGENTHAUER
Bureau technique à BERNE

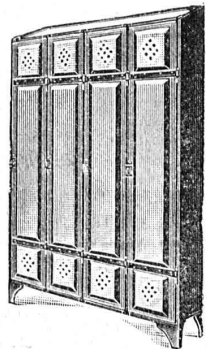
Adresse pour la correspondance: BIGLER, SPICHTER & Cie à BERNE
TÉLÉPHONE N° 26 20 ■ Adresse télégr.: ELECTROBIGLEN BERNE



Ateliers mécaniques
Serrurerie mécanique
Forge mécanique
Etampage, pressage

Menuiserie mécanique
Peinture
Soudure autogène
Fabrication d'articles
en série

Kempf & Cie
 Herisau



ARMOIRES POUR HABITS
POUR BUREAUX et FABRIQUES
 La plus ancienne maison de cette
 branche. Convient à toutes les
 entreprises. :: PROSPECTUS A DISPOSITION

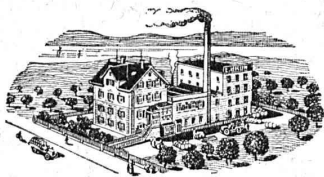
Ed. BRUN, Wädenswyl (Suisse)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe
et la soudure

PRODUCTION JOURNALIÈRE 15,000 KILOS

TÉLÉPHONE

Fondée en 1886



TÉLÉGRAMME

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 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

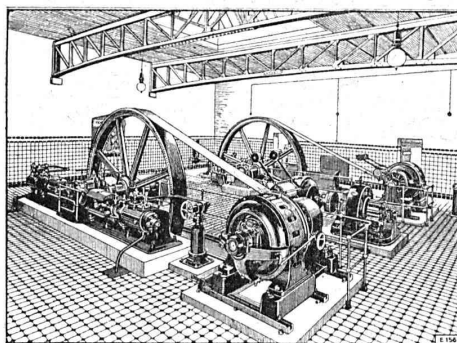
exempte d'acide et d'oxyde pour tout emploi, installations, fabrications, etc.

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

Huile à perforer soluble dans l'eau.

Prix courant et visite du voyageur gratis.

ESCHER WYSS & C^{IE} ZURICH (SUISSE)



Machines à glace et à froid
de toutes dimensions pour

Boucheries et Abattoirs

Turbines hydrauliques

Chaudières à vapeur

Représentant pour la Suisse Romande :

M. Gustave DIETRICH, ingénieur, Éclépens (Vaud)

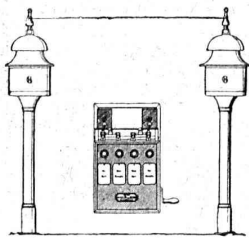
Hasler, Société anonyme, Berne

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

BUREAU TECHNIQUE Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

BÉTON ARMÉ

Système brevet suisse N° 32104.

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS : Planchers, sommiers, toitures, fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition.

6725

EXPERTISES

G. MEIDINGER & C^{ie}, 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'orgue, etc.

DYNAMOS et MOTEURS ÉLECTRIQUES jusqu'à 300 HP.