Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 37 (1911)
Heft: 14

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: 14.07.2025

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

ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Montandon & Cie S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

Aciers laminés à froid jusqu'à 210 mm. de largeur.
Feuillard pour emballages, sans scories. 6078

ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE COMPTABILITÉ :
commerciale
industrielle
et banquière
6199 **Théorie des bilans.**

Le semestre d'hiver commencera le **10 octobre.**

Programme gratuit. GŒLDI, DIR.
Bureau et auditoires : GALERIES DU COMMERCE.

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.

Alf. DIENER & Co, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de 5898

la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A.

Spécialités : Isolateurs pour haute et basse tension en porcelaine dure.

Adt Frères, Société anonyme, Ensheim.

Tubes isolateurs : avec armature de laiton ; avec armature de tôle d'acier plombée ; avec armature d'acier sans soudure ; sans armature de métal.

F.-W. Busch, Lüdenscheid.

Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

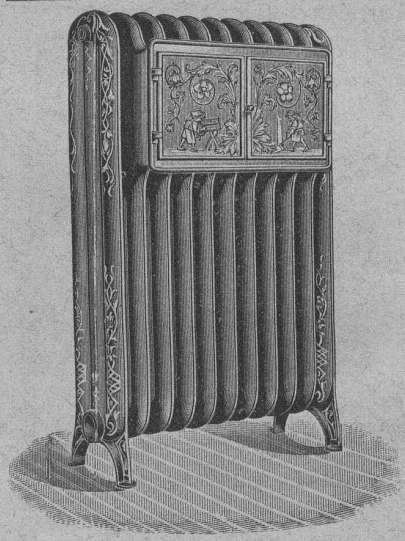
Manufacture de Lampes à incandescence métallique PHILIPS, Soc. anonyme, à Eindhoven (Hollande).

Economie de courant 70-75 % Les lampes Philips fonctionnent dans toutes les positions.

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Tuyaux Mannesmann en acier sans soudure, pour conduite d'eau et du gaz ; poteaux pour le transport de l'énergie électrique. Tuyaux avec soudure.

5874



Ele PÆRLI & Cie

BIENNE 3784 LAUSANNE

Chauffages centraux
de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

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.

Dr. Roth's
Inertol
le plus efficace **enduit protecteur hydrofuge** pour le **ciment** et le **fer.**
MARTIN KELLER
6103 **Zurich I.**

Réduction des Frais d'Exploitation

par l'Emploi des
Demi-fixes WOLF

à vapeur surchauffée avec distribution de précision sans soupapes de 10 à 800 chvx.

Bruxelles 1910: 2 Grands Prix

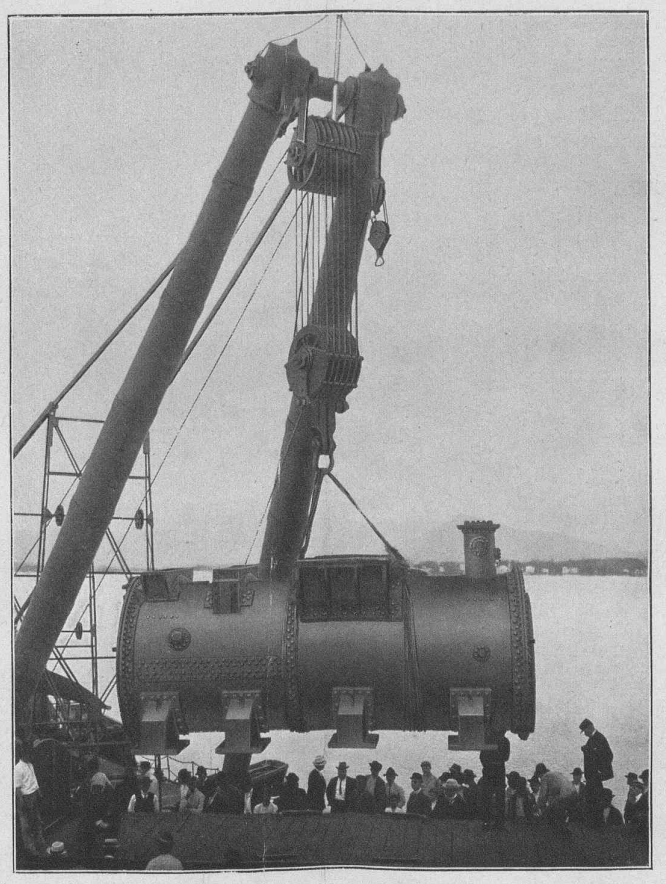
BUENOS AIRES 1910 . . . . . GRAND PRIX
ALLAHABAD (Indes Anglaises): 1911 . MÉDAILLE D'OR
Les plus hautes récompenses ont été obtenues entre autres aux expositions de:
PARIS 1900 et MILAN 1906 . . . . . GRAND PRIX
ST. PÉTERSBOURG 1899 et 1909, COME 1899, DUSSELDORF 1904, MOSCOU 1905, BERLIN 1907, KASAN 1909, TASCHKENT 1909, LINZ 1909

Roubaix 1911. EXPOSITION INTERNATIONALE DU NORD DE LA FRANCE.

EXPOSÉES:
1 machine demi-fixe à double surchauffe et à condensation de 175 à 260 chevaux
1 machine demi-fixe à surchauffe monocylindrique de . . . . . 55 à 85 chevaux

Force motrice la plus perfectionnée et la plus économique pour toutes les branches de l'industrie.

La chaudière, le surchauffeur et la machine forment un ensemble d'une incomparable simplicité et constituent une installation complète de premier ordre.



Port de Santos, Brésil.
Débarquement de la plus puissante demi-fixe importée en Amérique (Puissance 800 chevaux).

Conduite facile.
Durée et solidité à toute épreuve.

Installation rapide.
Encombrement réduit.
Utilisation de tous combustibles.

R. WOLF, BRUXELLES, 230, rue Royale

Bureau à Lille: G. Hallez, 11, Place Simon Vollant. **Bureau à Paris:** 44, rue Lafayette. **Bureau à Nancy:** Ch. Milan, 164, rue Jeanne d'Arc. **Bureau à Sedan:** L. Desrousseaux. **Bureau à Lyon:** E. Bourdet, 272, Avenue de Saxe.
Maisons à Berlin, Francfort s. M., Breslau, Cologne s. Rh., Dantzig, Hanovre, Hambourg, Leipzig, Munich, Stuttgart, Vienne, Prague, Londres, Madrid, Milan, Moscou, St. Pétersbourg, Riga, Kiew, Rostoff s. D., Ekaterinenbourg.

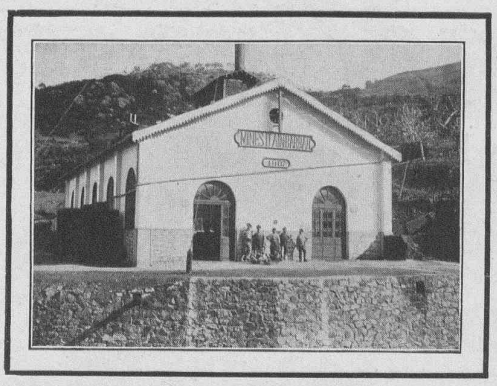
6548411460000

230, Rue Royale - R.

Usines à Magdebourg-Bu

Employés et ou

Demi-fixes brevetées à vapeur surchauffée avec distributio

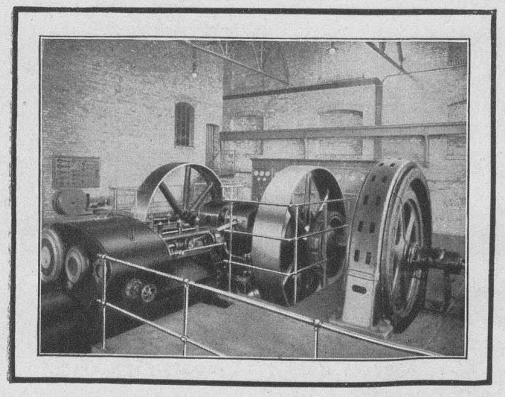


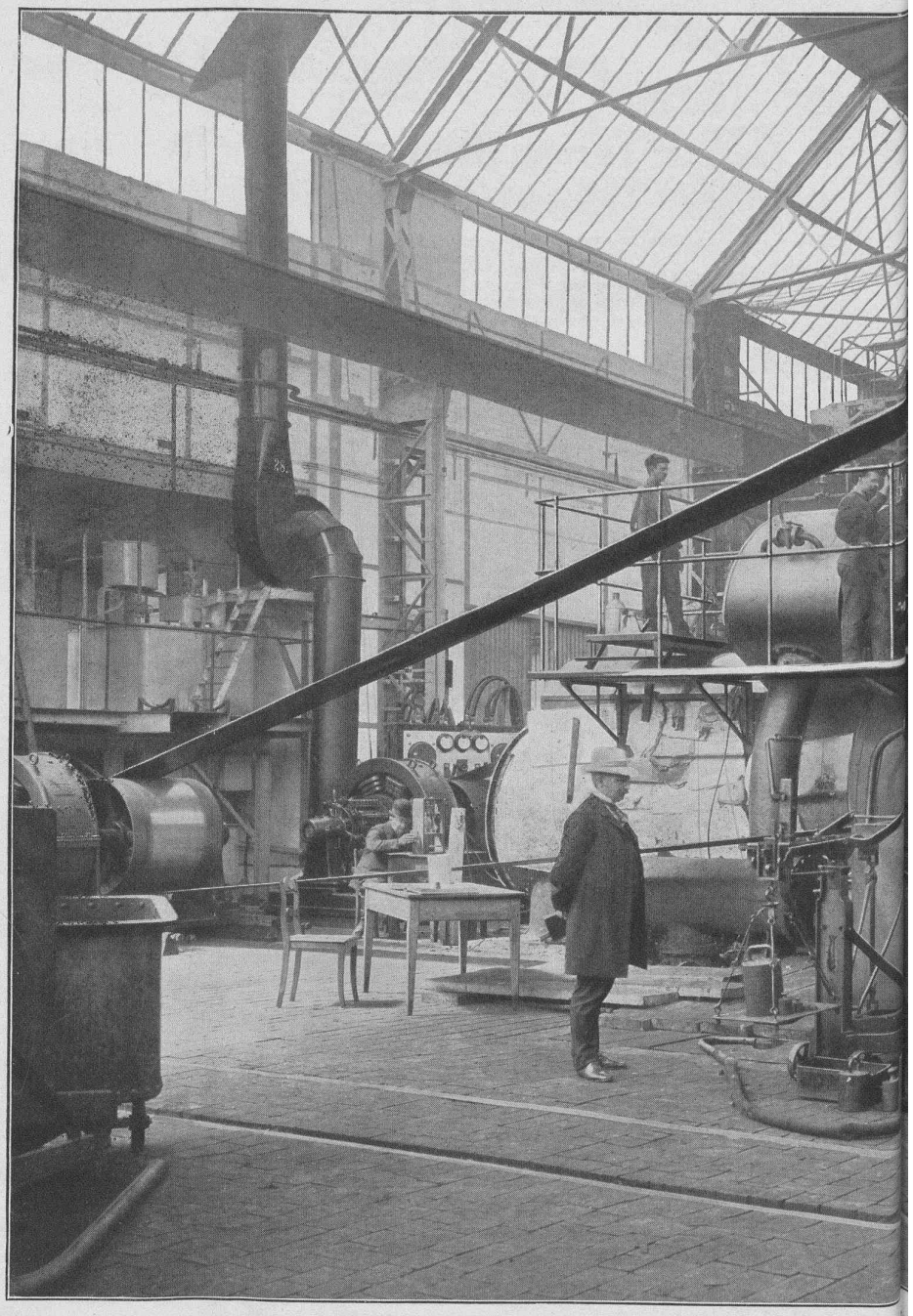
Mines d'Aïn-Barbar, Algérie. Demi-fixe WOLF compound à vapeur surchauffée, 200 à 335 chx.

Extrait de la liste de références françaises et belges.

		Demi-fixes à vapeur surchauffée
Compagnie des Chemins de Fer de l'Est, Paris	3, ensemble	415 chx.
Schneider & Cie., Le Creusot	2, ensemble	295 à 400 „
Compagnie des Mines d'Aïn-Barbar		200 à 335 „
Compagnie des Mines de Bruay	2, ensemble	240 à 390 „
Société des Ciments Français, Paris		250 à 385 „
Edouard Lanos, Papeteries, Bessé s. Braye	3, ensemble	240 à 375 „
Usines Métallurgiques d'Ailly-sur-Noye		250 à 340 „
Industrie Métallurgique de Douai		320 à 440 „
Compagnie Générale d'Électricité, Paris		120 à 195 „
A. Pennel, Roubaix, Briqueterie		27 à 44 „
O. Delahaye, Filature, Roubaix		37 à 70 „
Centrale éléctrique de Malines	2, ensemble	460 à 680 „
A. E. G. Union Electrique Soc. An., Bruxelles	3, ensemble	440 à 665 „
Soc. An., Clouterie et Tréfilerie de Flandres, Gentbrugge-lez-Gand		250 à 355 „
Soc. An. de Merbes-le-Château, Centrale électrique		150 à 232 „
Vve. Borremans et Enfants, Brasserie, Forest près Bruxelles		120 à 195 „
H. Gérard & Fils, Fabrique de tissus, Bruxelles		125 à 180 „
François Braet, Travaux publics, Oostkerke-lez-Bruges		110 à 170 „
Talonneries belges, Scierie, Boom		55 à 85 „
Prové Frères, Meunerie, Ninove		44 à 85 „
Verriest & Tassier, Tannerie, Beaumont		28 à 54 „

Fabrique d'agglomérés de houille, Mannheim. Demi-fixe WOLF compound à vapeur surchauffée de 320 à 440 chx. accouplée directement avec une dynamo.





Essai officiel d'une demi-fixe brevetée à va

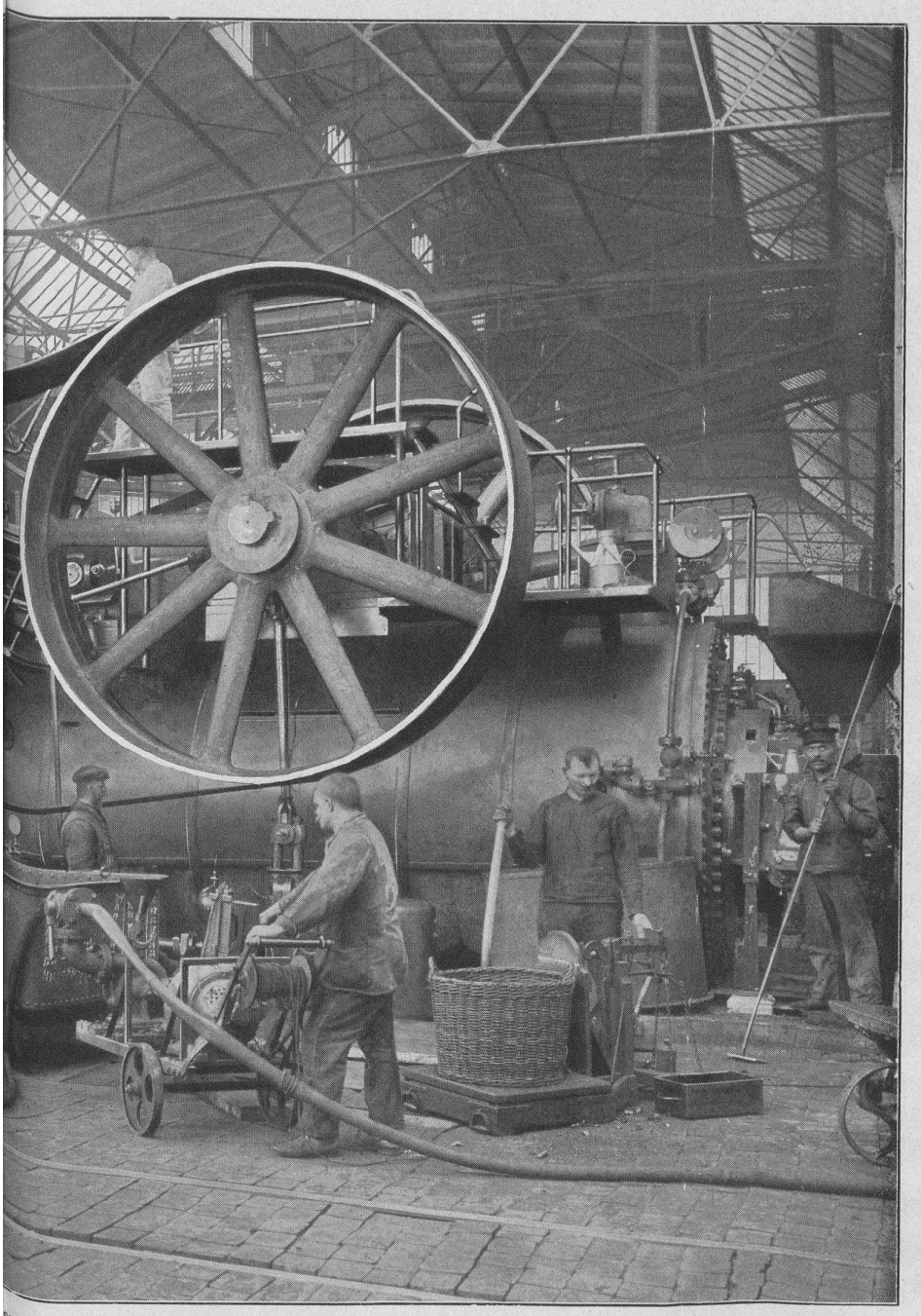
Les épreuves rigoureuses, auxquelles sont soumises toutes les demi-fixes et locomobiles WOLF avant la livraison, constituent pour l'acheteur une garantie formelle de la marche irréprochable, de l'économie, et de la parfaite mise au point des machines sous tous les rapports. — Les halls d'essai de R. WOLF à Salbke et à Buckau sont munis des installations les plus parfaites, qui sont le résultat

WOLF · BRUXELLES

au et à Magdebourg-Salbke

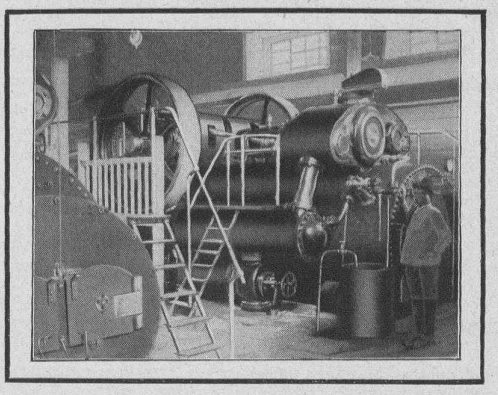
s: Plus de 3300.

e précision sans soupapes. Construction originale R. WOLF.



surchauffée avec condensation, de 800 chx.

d'une longue expérience et d'études scientifiques. Les essais des demi-fixes et locomobiles sont confiés à des contre-maîtres et monteurs particulièrement expérimentés et conduits par des ingénieurs d'une science éprouvée. Ces épreuves s'étendent aux moindres détails. L'expérience acquise lors des essais est utilisée pour l'amélioration constante de la construction des machines WOLF.

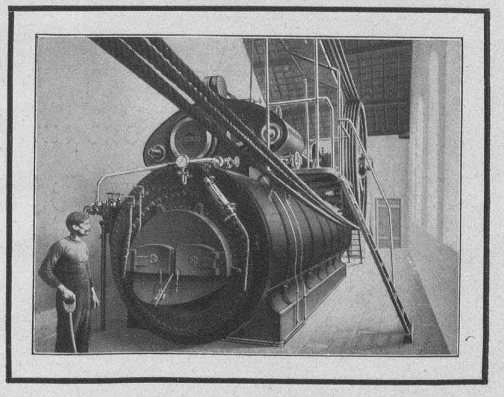


Mines d'or de Birikul, Sibérie, 2 demi-fixes WOLF à vapeur surchauffée. Puissance totale 240 à 390 chx.

Extrait de la liste des références internationales

	Demi-fixes WOLF
Société Siemens-Schuckert, Berlin	174
A. E. G. Société Électrique	140
Administrations des armées espagnole, italienne, japonaise et allemande	40
Chemins de Fer de la Sibérie orientale et de la Chine	20
Chemins de Fer du Portugal	5
Chemins de Fer hollandais	5
Chemins de Fer de l'empire allemand	45
Ministère impérial de l'intérieur, St. Pétersbourg	2
Université de Santiago	6
Ministère des Colonies, Amsterdam et La Haye	5
Billiton-Maatschappij, Indes hollandaises	6
Travaux d'irrigation en Egypte	11
Etablissements métallurgiques et houillères de Witkowitz, Moravie 1 de 500 à 650 chx.	3
Funcke & Hueck, Fabrique d'écrous, Hagen 1 de 500 à 650 chx.	6
Syssertwerke, Mines de Cuivre en Sibérie 1 de 500 à 650 chx.	1
Sucreries hongroises de Ostra 1 de 400 à 540 chx. 1 „ 230 à 340 „	6
Société de l'Usine à Cuivre et à Tubes, ci-devant E. Rosenkrantz St. Pétersbourg 1 de 250 à 385 chx. 1 „ 300 à 440 „	2
Inglis, Lomax & Cie., Iquique, nitrières 2 de 150 à 240 chx. 2 „ 200 à 340 „	4

Tissage au Brésil, demi-fixe WOLF à vapeur surchauffée de 250 à 385 chx.
Nouvelle commande: 1 demi-fixe de 800 chx.



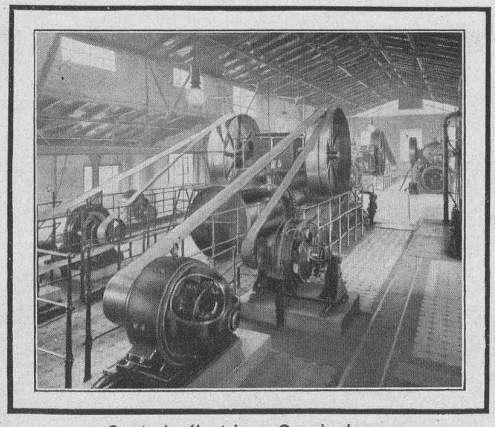
R. WOLF, BRUXELLES, 230, rue Royale

Usines à Magdebourg-Buckau et à Magdebourg-Salbke

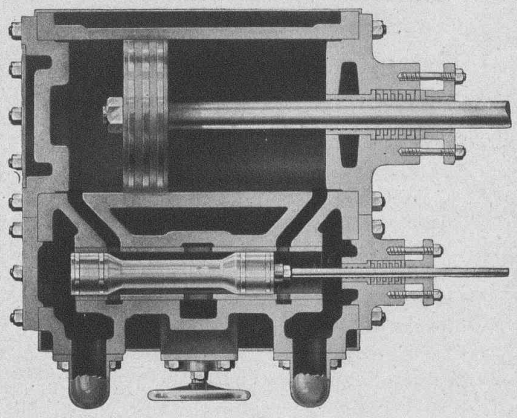
Demi-fixes et Locomobiles

brevetées à vapeur surchauffée avec distribution de précision sans soupapes.

Construction originale WOLF. • Puissances de 10 à 800 chevaux.



Centrale électrique Oranienbourg.
3 Demi-fixes WOLF, ensemble 414 chevaux.



Distribution la plus simple et la plus avantageuse pour vapeur surchauffée.

DES ESSAIS PROLONGÉS

faits sur une demi-fixe brevetée à vapeur surchauffée "WOLF" dans le but d'éprouver aux plus forts degrés de surchauffe la sûreté de marche de la distribution WOLF ont donné les résultats suivants:

Date de l'essai	Durée Heures	Les essais ont été dirigés par	Puissance en chevaux effectifs	Température de la vapeur surchauffée °C	Consommation de charbon par cheval effectif kg.	Consommation de vapeur par cheval effectif kg.
21 Janvier 1910	6	Association pour la surveillance des chaudières de Magdebourg	138	430	**0,358**	**3,21**
25 Janvier 1910	6	Hilliger, Directeur de l'Association pour la surveillance des chaudières à vapeur de Berlin	137,19	430	**0,360**	**3,26**

Même aux plus hauts degrés de surchauffe, et malgré un travail excessif tous les organes de la construction normale et notamment ceux de la distribution se sont montrés **incomparablement résistants et sûrs.** Ces essais prolongés et poussés à fond sont une preuve nouvelle de ce que dans n'importe quelles conditions de marche

le piston-valve (tiroir à pistons) WOLF est réellement l'organe de distribution le plus simple et le plus avantageux pour demi-fixes et locomobiles à vapeur surchauffée.

LES BRILLANTS RÉSULTATS

fournis dans la pratique par les demi-fixes WOLF installées dans toutes les branches d'industrie et dans toutes les parties du monde, résultats obtenus souvent en dépit de conditions locales extrêmement défavorables, constituent pour l'expert **une garantie incomparable** au point de vue **de l'économie constante, la sécurité de marche et la robustesse de ces moteurs.**

Actuellement il y a en service à l'entière satisfaction de leurs propriétaires:

	Demi-fixes WOLF à vapeur saturée et à vapeur surchauffée
dans l'industrie du bois	**1936**
„ la minoterie	**1320**
„ des ateliers de construction	**1469**
„ des mines	**854**
„ des centrales électriques	**1659**
dans l'industrie textile	**356**
„ l'industrie du papier et dans des établissements graphiques	**232**
„ des travaux de construction	**362**
„ l'industrie céramique	**1432**
„ des carrières	**172**

En outre des milliers de demi-fixes WOLF sont installées dans des laiteries, brasseries, distilleries, confiseries et fabriques de chocolat, dans des tanneries, fabriques de chaussures, fabriques d'emballages, fabriques de glace artificielle, sucreries, câbleries, malteries, émailleries et dans des exploitations agricoles de toute espèce.

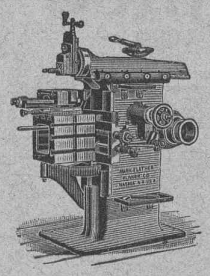
Parmi tous les constructeurs de demi-fixes et locomobiles du monde entier

R. WOLF occupe la première place

en raison du nombre et de la puissance des demi-fixes à vapeur surchauffée et des demi-fixes géantes d'une puissance allant jusqu'à 800 chevaux, sorties de ses ateliers.

Production totale: plus de 760000 chevaux.

A. WOHLFELD, MAGDEBURG



J. Lambercier & Cie, Genève

✱ Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. ✱

SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour **Usines**

✱✱ Organes de transmissions. ✱✱

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMERICAINS & AUTRES

Entrepreneurs !!

Locomotives — Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location — Wagonnets

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

ORENSTEIN & KOPPEL

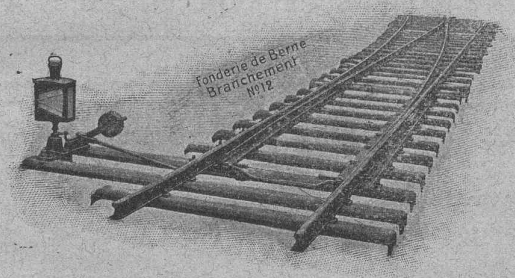
ZURICH 1

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

SOCIÉTÉ DES

USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : **FONDERIE de BERNE.** Fournit :



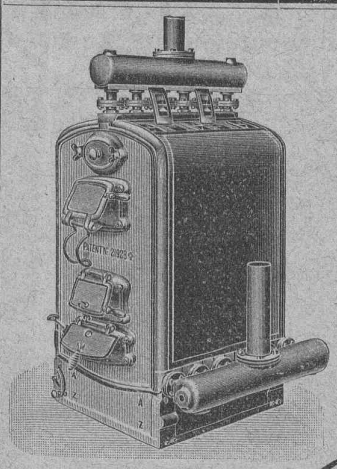
Appareils de levage : **Ponts roulants, Grues pivotantes** fixes et sur chariots. Commande à bras ou **électrique. Monte-charges** hydrauliques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer : **Ponts tournants** et **Chariots transbordeurs** pour vagons et pour locomotives, commandés à bras et par moteurs.

Branchements et croisements pour **voies étroites** et **voies normales,** pour **rails Vignol** et **rails à gorge. Barrières.**

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni **69** funiculaires.

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



Installations

5615 DE

CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes

ET DE

Services d'eau chaude

Bains. Buanderies.

Séchoirs.

Brevet Suisse

N° 21,928.

FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S.A.

Ancienne Maison J. RUEF

OSTERMUNDIGEN

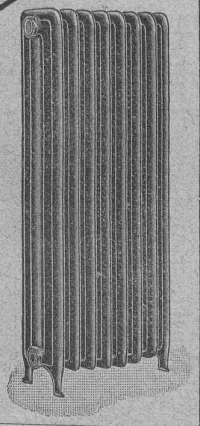
Appareils

de Désinfection

et de Stérilisation.

Prospectus et devis sur demande

Fabrication des CHAUDIÈRES et RADIATEURS dans nos propres usines.

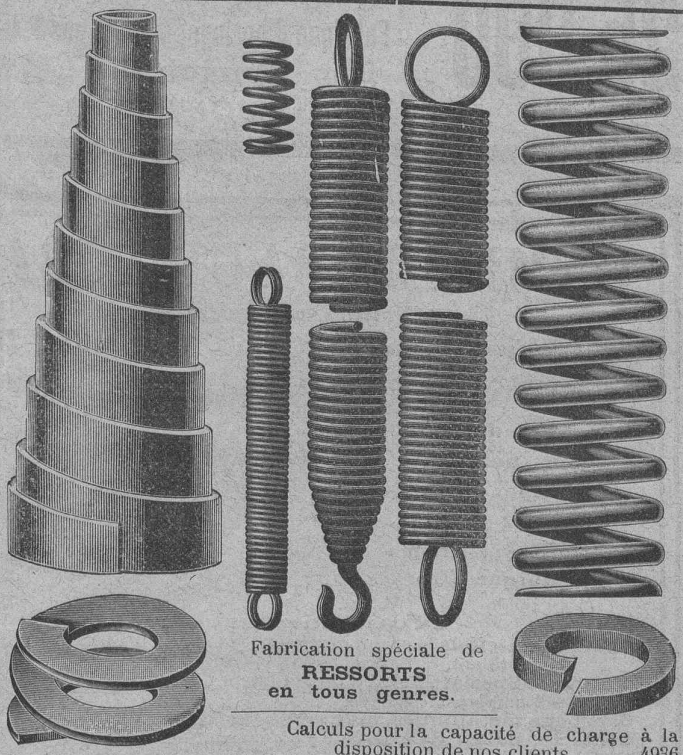


BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE · DESSINS · MODÈLES

OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS

MATHEY-DORET Ingr. Conseil



Fabrication spéciale de **RESSORTS** en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4936

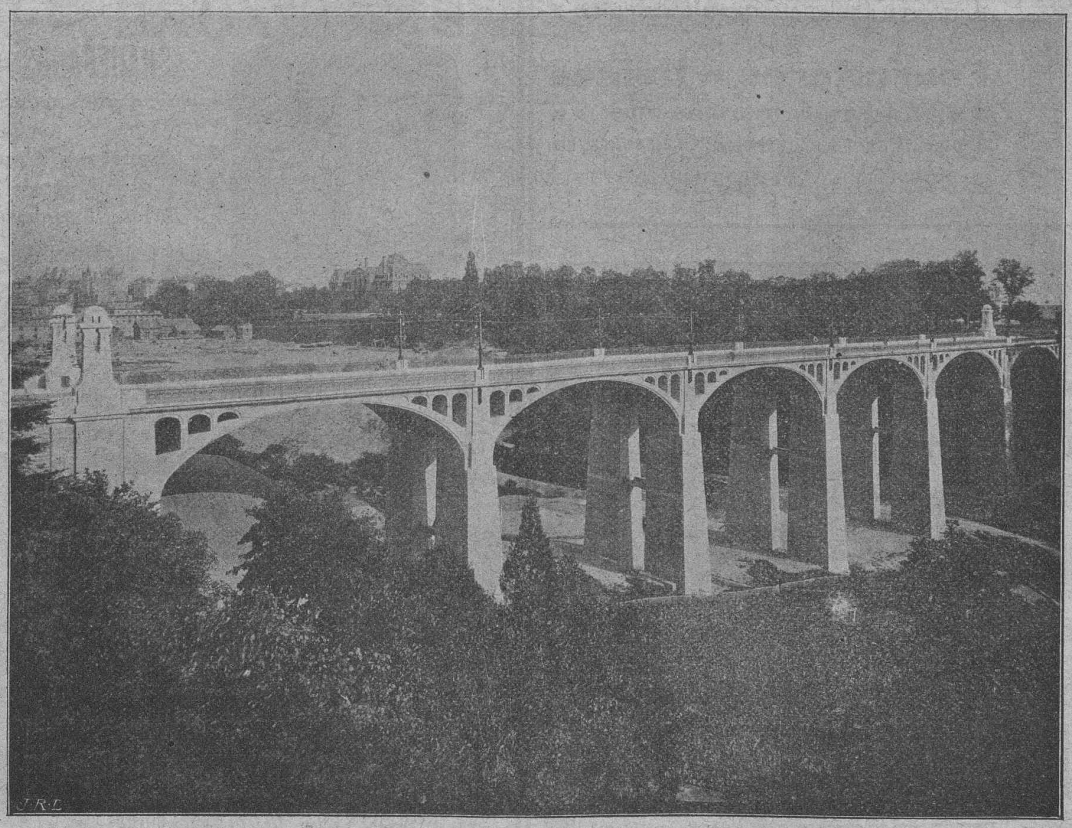
Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

Ciment Portland de St-Sulpice

Diplôme pour excellente qualité, Zurich 1883. — Médaille d'or (groupe), Genève 1896.

Fournisseurs des tunnels du Gothard, du Simplon et du Ricken, du chemin de fer de la Jungfrau, des fortifications de St.-Maurice et du Gothard.



Fournisseurs des ponts de la Coulouvrenière, à Genève, de Montbenon, à Lausanne, et des forces motrices de Thusy, Landquart, Chèvres et Chippis.

Pont de Montbenon, à Lausanne.

Ingénieurs, MM. de Vallière et Simon, professeur Melan. — Architectes, MM. Monod et Laverrière. — Entrepreneurs, MM. Bellorini et Rochat.

Usines à St-Sulpice (Neuchâtel). 5044

Plus de

25,000

horloges électriques de notre propre système en marche

MAGNETA

Fabrique d'horloges électriques S. A.

Zurich V 6460 Zà 3587 g

ZURICHBERG

Atelier de Photographie industrielle

L. BANDERET

Avenue du Tribunal fédéral, 9 — LAUSANNE

Reproduction des calques en négatif et positif et au moyen **d'un procédé à sec.**

Echantillons et prix-courant franco sur demande. 6176

PAPIERS HÉLIOGRAPHIQUES

CAMILLE BAUER, BALE

Fournitures Electrotechniques en gros.

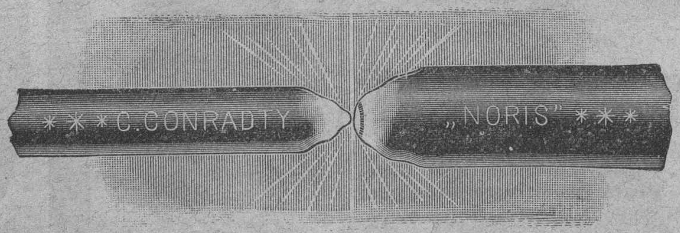
Grands magasins pour Matériel d'installations en tous genres.

Représentant général pour la Suisse : **C. Conradty, Nuremberg,** Fabrique de charbons électriques galvaniques.

SPÉCIALITÉS :

Crayons de charbon pour éclairage électrique.

Marque « Noris »
Marque « Krone »
Marque « C »



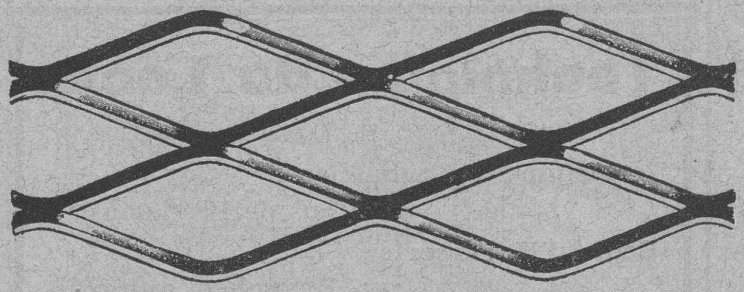
Charbons pour électrochimie et électrométallurgie. Charbons galvanisés de tout genre et Charbons de microphones pour tous systèmes.

Nouveautés :

Charbons à effets pour lumière jaune, rouge, blanc laiteux ou blanc brillant.
Marque « Spezial Elektra » pour lampes de longue durée de 1 à 2 ampères.
Charbons métalliques, marques « Noris », « Excello ».
Contacts, Balais de charbon en toutes formes et dimensions en qualités supérieures :

Nouveautés :

Marque « GL » pour moteurs et dynamos à courant continu.
Marque « H » » moteurs de tramways.
Marque « W » » dynamos et moteurs à courant alternatif.
Marque « Sch » » interrupteurs et résistances.



MILAN 1906 : GRAND PRIX

MÉTAL DÉPLOYÉ

(expanded metal - lamiera stirata - streck metall)

Armature pour travaux en béton, en ciment et en plâtre. — Grillages, clôtures, etc.

Seuls concessionnaires pour l'Italie et la Suisse :

Fratelli Bruzzo - Ferriera di Bolzaneto

Aciéries et Laminoirs à Bolzaneto

GÊNES (Italie)

5703

Représentant à Lausanne :

A. Nicole, rue de la Tour, 16.

MANUFACTURE

de **CAOUTCHOUC**

Vve de H. SPECKER

ZURICH

Spécialités :

Tuyaux en CAOUTCHOUC pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc. 5490

Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans couche de caoutchouc à l'intérieur

ARTICLES POUR JOINTS Feuilles en caoutchouc dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchouc. Fibre en feuille, Ebonite et Amiante.

GANTS ET TABLIERS D'AMIANTE pour fonderies.

BACHES & COUVERTURES de chevaux imperméables.

LE MEILLEUR

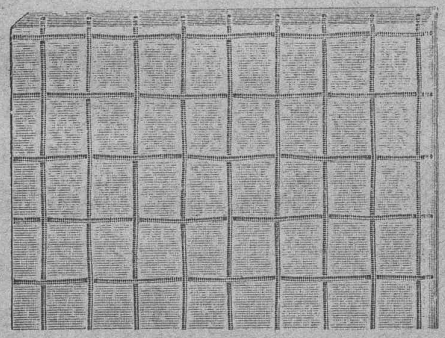
VERRE ARMÉ

est, sans contredit, celui de

ST-GOBAIN

parce qu'il s'est partout montré réfractaire aux influences du feu (incendie), de la gelée, de la neige, de la glace et de la chaleur du soleil.

Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.



Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au verre armé de St-Gobain.

Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition

elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à cause de la couleur blanche. (5247)

Dalles armées.

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en unies et en quadrillées.

Les représentants :

RUPPERT, SINGER & Cie, ZURICH

Commerce de verre,

le livrent rapidement directement des usines et à bon marché et tiennent même pour petites commandes en verre armé pour toitures et en **Dalles** un choix bien assorti.

Fabrique spéciale pour

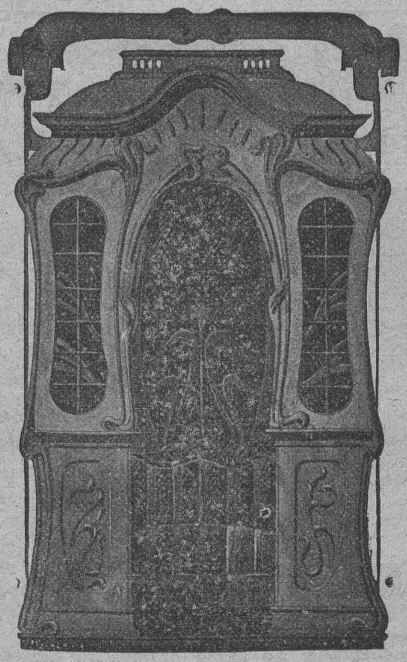
ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & Cie, Lucerne.

Bureau et atelier à Lausanne, rue St-Roch, 3 et 5,

A. CUÉNOUD, ingénieur, représentant.



Maison DE CONFIANCE fondée en 1874.

Commande par bouton

Commande par corde

Commande pr volant, etc.

Marche silencieuse.

Grande vitesse : jusqu'à *2 m. par seconde.*

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

1500 installations en fonction.

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

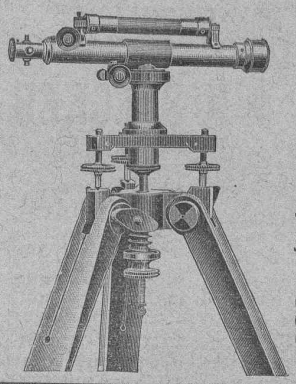
FABRIQUE

d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers : PLACE du VALLON, Lausanne

INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION



308 TÉLÉPHONE 308

THÉODOLITES

Niveaux en tous genres.

ALIDADES

Fournitures diverses.

Compas d'Aarau.

RÉPARATIONS

6158 CATALOGUES

S. A. Fabrique de Machines

ET DE

Chauffages centraux, Fribourg.

Installations de tous systèmes.

Installations de Cuisines à vapeur.

BUANDERIES et SÉCHOIRS

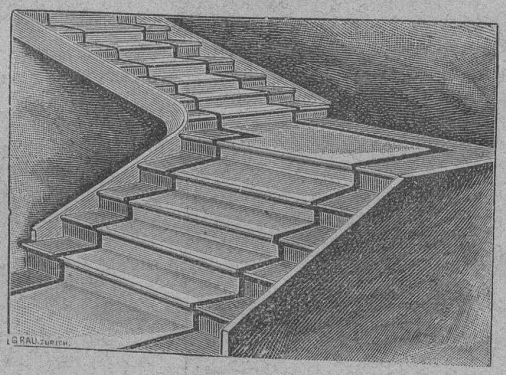
Premières références. 6140

FABRIQUES RÉUNIES

de Xylolith et d'Acide carbonique, S. A.

à WILDEGG (Canton d'Argovie).

Brevet + N° 9080.



Brevet + N° 9080.

MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH

pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton tournants, molasse usée. 5921

Incombustibles, pas glissant et de grande durabilité et résistance.

Couleurs unies ou avec forme de tapis coloré au centre.

Seulement en Suisse environ 10000 marches d'escalier, et environ 200,000 m² de parquets ont été posés jusqu'ici

---

Technicum du Locle

Etudes théoriques et Travail pratique.

Sections de Techniciens.

Sections de Praticiens.

Ecole d'Horlogerie

et Branches annexes.

Ecole de Mécanique.

Ecole d'Electrotechnique.

Règlement, programmes et tous renseignements par l'Administration du Technicum du Locle.

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

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

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

Société Céramique

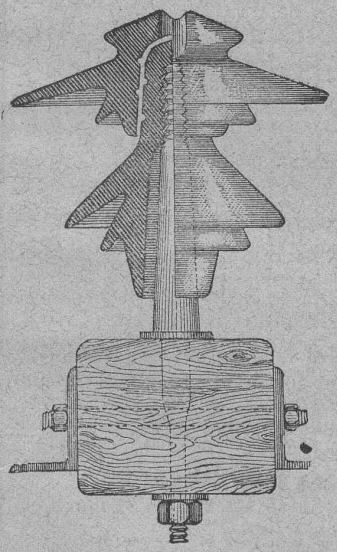
RICHARD-GINORI

MILAN (Italie).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé 6101

ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en **PORCELAINE DURE**



Supports

en fer homogène pour Isolateurs

Douilles

MÉTALLIQUES

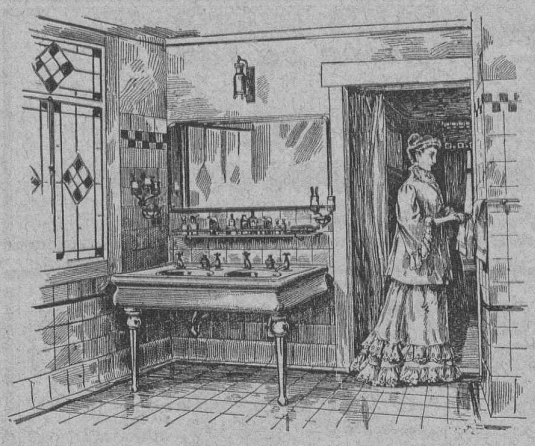
pour

l'installation des Isolateurs

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & C°, BALE



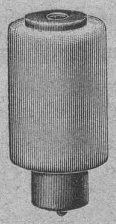
Installations sanitaires modernes

pour villas, maisons de rapport, hôtels, écoles, fabriques et édifices publics

Exposition permanente — Bureau technique particulier

Munzinger & Cº, Zurich

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE



Zweigbureau Zürich
Löwenstrasse 55
à ZURICH

entretient un grand magasin de matériel d'installation de tout genre de l'industrie électrique, soit:

Coupe-circuits système DIAZED,
Interrupteurs système Zéta,
Tubes Peschel,
Lampes à arc,
Lampes Tantale,
Crayons pour lampes à arc,
Compteurs,

et tous les autres appareils électriques.

E. BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK — Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

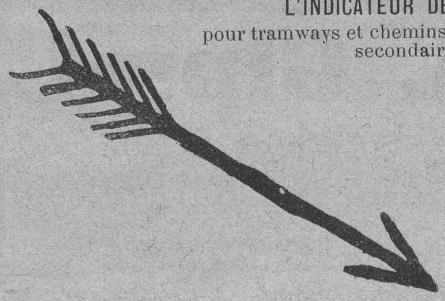
TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

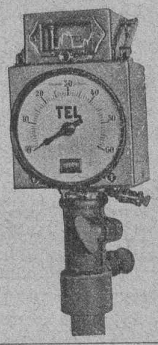
TRINIDAD ÉPURÉE 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

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

TEL





Sté Ame HASLER
BERNE

Usines des Grands Crêts près Vallorbe.

Fabrique de Chaux éminemment hydrauliques

Produits des Usines:

Les plus avantageux de la Suisse soit comme rendement soit comme résistance.

1º **Chaux hydraulique supérieure** à grande résistance dite « **Simplon** ».

2º **Chaux hydraulique lourde.**

Résultat moyen des essais faits par le bureau fédéral de Zurich avec des chaux prélevées au hasard par la Société **Brandt-Brandau & Cº**, au cours des travaux du **Tunnel du Simplon.** Au bout de 28 jours : **16 kg. par cm²** à la traction ; **136 kg. par cm²** à l'écrasement.

Densité de la chaux 800 kg. par m³.

INSTALLATION MODERNE LA PLUS PERFECTIONNÉE

Analyses et essais du laboratoire fédéral de Zurich à disposition.

Contenance des silos 10,000 T. — Production journalière 150 T. — Puissance électrique 200 chevaux.

Fournisseur de l'**Entreprise des Forces motrices du Rhône,** à St-Maurice, de l'**Entreprise du Tunnel du Simplon** des **Grands travaux hydrauliques** pour la fabrique d'aluminium **Chippis-Sierre.**

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médailles d'or
Médaille d'or : 5757
Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901.

Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13,
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé,
à Genève par M. Claude MERLE, Chemin des Sources, 9.

Nouvelles toitures pour constructions industrielles

Brevets + Nos 23428 et 43278

TOITURES PLATES

avec nouveau système breveté de
Jour d'en haut (Lanternaux à vitrage sans mastic)
avec dispositif d'aérage très efficace, très avantageux pour toutes constructions industrielles.

Système le plus rationnel pour :
Usines de constructions mécaniques et électriques. — Ateliers. — Fonderies. Industries textiles. — Blanchisseries. — Teintureries. — Brasseries. Halles à marchandises. — Entrepôts. — Marchés couverts, etc., etc. 5453

AVANTAGES DU SYSTÈME :

1. Il convient à toutes les orientations pour le jour, venant d'en haut.
2. Isolation parfaite et poids propre très léger.
3. Jour excellent de grande intensité et se répartissant uniformément dans tout le local.
4. Vitrage solide, breveté, sans mastic ; glaces montées sur des garnitures élastiques empêchant le plus sûrement possible la casse et protégeant les locaux contre la pénétration de la pluie et de la neige et contre la fumée et les poussières.
5. Dispositif d'aérage très efficace, constitué par des châssis doubles (aux 2 côtés des lanternaux), se maintenant à toute position d'ouverture voulue ; l'air frais, en les traversant horizontalement, aspire et évacue l'air vicié des locaux.
6. Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.
7. Economies importantes par rapport aux frais d'éclairage artificiel et de chauffage. Frais d'entretien très insignifiant, sinon nul.
8. Meilleur système pour tous les climats, chauds et froids, même avec fortes chutes de neige.
9. Montage très facile et rationnel des supports et paliers des transmissions ; la poutraison complètement horizontale permettant d'employer des [supports de même longueur.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Industriels par

Le Propriétaire du Brevet :
H. KNOBEL
Ingénieur civil pour Constructions industrielles modernes.
ZURICH IV

Les Concessionnaires et Représentants :
KOCH & Cie, ci-devant **E. Baumberger & Koch**
Entreprise spéciale pour Toitures et Dallages pour Constructions industrielles,
BALE

S. A. Gips-Union :: Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

— Case postale 1054 —
TÉLEPHONE No 5950 ★ *Bureau central à ZURICH* ★ Adresse télégraphique : GIPSUNION ZURICH

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

FABRICATION DE : 4889

Gypse blanc et **à dégrossir.**
Felsenite (gypse hydraulique) pour enduits de grande dureté et pour planchers sans joints, incombustibles et imperméables, 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 sur demande.

Thermo.

Fabrique de Chauffage Central et Poêlerie Moderne

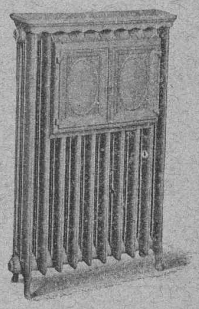
C. SAMBUC FILS & Co

LAUSANNE

SPÉCIALITÉ DE :

Chauffages centraux.

Installations de cuisines.



Dernières installations exécutées : 6414

Usine à gaz de Malley (bâtiments d'administr.) Galeries du Commerce (Chauff.). Hôtel Mirabeau (Cuisines et Chauffage). Imprimeries réunies, à Lausanne. Schweizerhof, Zermatt (Cuisine).

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