**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 34 (1908)

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: 22.11.2025** 

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

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne.

## C. SAMBUC FILS & Cie, Lausanne



#### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants
pour appartements.

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS

Séchoirs, Bains et Buanderies, à forfait.

Calorifères Universels brevetés

avec régulateurs de tirage, + N° 25,968. Exposition Internat. Milan 1906:

Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or.

Etudes Techniques et Devis sur demande.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

# G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

4118

#### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression. CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement),

Installations complètes de cuisines d'hôtels donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466 CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.



#### J. WALSER & Co

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS
WINTERTHUR

SPÉCIALITÉS:

3868

Cheminées d'usines et de Chauffage. Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux

pour tous les services industriels.

Matériaux réfractaires en toutes qualités.

COMMIS (Zuricois) cherche place de

#### **VOLONTAIRE**

dans une boiserie ou entreprise pour se perfectionner dans la langue française. Offres sous chiffres U 277 Lz à Haasenstein & Vogler, Lucerne.

# H. GURTLER

se charge de l'exécution de tous les travaux en

chaudronnerie et sur cuivre.

Se recommande.

H 27312 L

## Bulletin Technique.

Le Nº 5, du 10 mars 1907.

nous manque.

Qui pourrait nous le procurer pour notre collection? H 10,529 L

Case 20,088, Lausanne.

#### DESSINATEUR-ARCHITECTE

avant fait des études à l'école polytechnique de Stuttgart, possedant bonne pratique de bureau et références de premier ordre,

désire place correspondante.

Offres sous Kc. 10600 X., à
Haasenstein & Vogler, Genève.

#### **Diplomirter** BAUTECHNIKER

junge, selbst. Kraft, sucht Stellung. Gefl. Offerten unter Chiffre W. c. 506 Y. an Haasenstein & Vogler. Bern.

# Mise au concours de travaux.

La Direction du 1er Arrondissement des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, ouvre un concours pour les travaux de terrassements, de maçonneries et de dallage, pour ceux de couverture et ferblanterie et pour ceux de vitrerie et serrurerie (fermente des lanternes) de deux nouveaux entrepôts à blé à la gare de Renens.

Les plans et conditions peuvent être consultés au bureau central de la voie N° 69 à la Razude, à Lausanne, où l'on peut aussi se procurer des formulaires de soumission.

Les soumissions, portant la suscription «Terrassement, maconnerie et dallage» ou «Couverture et ferblanterie» ou «Vitrerie et serrurerie des nouveaux entrepôts à la gare de Renens» devront parvenir, sous pli fermé, à la Direction soussignée le 21 février 1908 au plus tard.

Lausanne, le 5 février 1908.

(BL 931)

Direction du 1er Arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

# Mise au concours des projets de façades des bâtiments aux voyageurs de la gare de Lausanne.

La Direction du 1° Arrondissement des Chemins de fer fédéraux ouvre un concours entre les architectes suisses ou établis en Suisse pour l'élaboration des projets de façades des nouveaux bâtiments de la gare aux voyageurs de Lausanne.

La Direction délivrera gratuitement le programme de concours avec ses annexes aux architectes qui en feront la demande écrite.

Lausanne, le 5 février 1908.

(BL 230)

Direction du 1er Arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

#### Avis de concours.

La Direction du 1er arrondissement ouvre un concours entre les constructeurs de chauffages centraux pour l'installation du chauffage au nouveau bâtiment d'Administration des Chemins de fer fédéraux, à Lausanne.

S'adresser, pour consulter les plans et conditions et recevoir les pièces nécessaires pour soumissionner, au bureau de M. Bezencenet, architecte, square de Georgette 1, à Lausanne.

Les soumissions portant la mention: « Chauffage central du nouveau bâtiment d'administration, à Lausanne » devront parvenir, sous pli fermé, à la Direction soussignée le **26 fèvrier** au plus tard.

Lausanne, le 6 février 1908.

(BL 240)

Direction du 1er Arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

#### Avis de concours.

La Direction du 1er Arrondissement ouvre un concours entre les constructeurs de chauffages centraux pour l'installation du chauffage au bâtiment à voyageurs transformé de la gare de Vevey.

S'adresser, pour consulter les plans et conditions et recevoir les pièces nécessaires pour soumissionner, au bureau de M. Charles Coigny, architecte, à Vevey.

Les soumissions portant la mention : « Chauffage central

de la gare de Vevey » devront parvenir, sous pli fermé, à la Direction soussigné le 26 février au plus tard.

Lausanne, le 6 février 1908.

BL 239)

Direction du 1er Arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

#### Mise au concours de travaux.

La Direction du 1° arrondissement des Chemins de Ter fédéraux ouvre un concours pour l'exécution des travaux suivants :

1er lot. Extension de la station d'Oron, comprenant les terrassements, les empierrements, la modification et le prolongement du quai aux marchandises.

2º lot. Extension de la station de Vauderens, comprenant les terrassements, les assainissements, les empierrements, la construction d'un passage inférieur, de murs de soutènement, et l'agrandissement du quai aux marchandises.

Les formulaires de soumission peuvent être demandés et les plans et cahiers des charges consultés au bureau central de la voie, pièce Nº 72 du bâtiment d'administration des C. F. F. à Lausanne, ainsi qu'au bureau de l'ingénieur de la voie, à Fribourg.

Les soumissions portant la suscription :

« 1<sup>er</sup> lot. Offre pour l'extension d'Oron », « 2<sup>e</sup> lot. Offre pour l'extension de Vauderens », devront parvenir sous pli fermé à la Direction soussignée jusqu'au 20 février 1908 au plus tard.

Lausanne, le 27 janvier 1908.

A L 163

La Direction du 1er arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

Bureau fédéral de la propriété intellectuelle.

# Mise au concours de places.

Places vacantes: Cinq experts techniques de II<sup>e</sup> classe, soit 3 ingénieurs-mécaniciens et 2 chimistes (à l'une des places pourrait être admis un physicien, au lieu d'un ingénieur-mécanicien).

Conditions d'admission: Etudes polytechniques ou universitaires approfondies; quelque pratique professionnelle; connaissance des langues allemande et française, éventuellement aussi de l'italien.

Traitement: Fr. 4000-5500.

Délai d'inscription: 15 février 1908.

S'adresser au: Bureau fédéral de la propriété intellectuelle, à Berne.

# Mise au concours d'un établissement de bains.

Le Département sanitaire du canton de Bâle-Ville ouvre un concours entre les architectes suisses ou établis en Suisse pour l'élaboration des plans d'un établissement de Bains dans le Parc Wettstein, à Bâte.

Le jury dispose de 6000 fr. pour récompenser les 3 ou 4 meilleurs projets.

Dernier délai pour la réception des projets : le 4 mai 1908 au soir.

Le programme et les plans nécessaires sont envoyés sur demande gratuitement par le secrétariat du Département soussigné.

Bâle, le 7 février 1908.

H 774 Q.

Le Département sanitaire du canton de Bâle-Ville.

Dr ZUTT.

Le propriétaire des brevets suisses Parsons, Nº 27,737, du 5 mars 1903, Nº 28,825, du 16 mai 1903, Nº 31,088, du 14 avril 1904 et Nº 36,101, du 11 août 1905, pour machines électriques, désire entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et serait disposé à céder des licences d'exploitation ou à vendre ses brevets.

Prière d'adresser les offres ou propositions à M. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, 8, Boulevard James Fazy, à Genève, qui les transmettra volontiers à qui de droit.

# FRIGORINE

La Frigorine, liquide clair, ne se congèle qu'au-dessous de 50 degrés et grâce à cette qualité est indispensable pour la bâtisse en

indispensable pour la bâtisse en hiver, car, ajoutée à la chaux ou au mortier, elle empêche la congélation, même à une température très basse. Le maçon peut à sa volonté réduire le degré de congélation, suivant la quantité plus ou moins forte qu'il en ajoutera à son mortier. Dépôt général pour les cantons de Vaud, Valais, Genève, Fribourg et Neuchâtel chez

Von Auw frères & Cie, Morges.

450

# Librairie F. Rouge & Cie, Lausanne.

4, Rue Haldimand, 4.

# Mécanique, Electricité et Construction appliquées aux appareils de levage.

LES PONTS ROULANTS ACTUELS. Généralités. Moteurs. Treuils. Freins automatiques. Vis sans fin. Chaînes diverses et Câbles. Noix. Pignons Galle. Tambours à câbles et à chaînes. Suspensions. Moufles et Palans. Bennes. Charpentes de ponts à poutres pleines. Calculs déterminatifs. Prix. Choix. Description d'appareils construits. Tables et Tableaux, par L. ROUSSELET. In-4°, Fr. 35—

LA TECHNIQUE DE LA HOUILLE BLANCHE. Hydrologie. Hydraulique. Turbines. Barrages. Conduites forcées. Lacs et Réservoirs régulateurs. Usines hydroélectriques aménagées. Création des chutes d'eau. Travaux d'aménagement. Génératrices, Réceptrices et Transformateurs du courant électrique. Transport de force. Lignes à haute tension. Usines centrales. Electrochimie. Electrométallurgie, par E. PACORET. Préface de M.-A. BLONDEL. Grand in-8°, Fr. 25—

#### EXPLOITATION DU PÉTROLE

Historique. Extraction. Procédés de sondage. Géographie et géologie. Recherche des gites. Exploitation des gisements. Chimie. Théorie de la formation du pétrole, par L.-C. TASSART. In-4°,

Leçons sur la voiture automobile, professées à la Faculté des sciences de l'Université de Bordeaux (1906-1907), par L. MARCHIS. In-4, autographié, avec 356 figures, 20 fr.

Le mécanicien industriel. Manuel pratique à l'usage des mécaniciens, contremaîtres, ouvriers, etc., par P. BLANCAR-NOUX, 12 fr.

Les accumulateurs électriques. Théorie et technique. — Descriptions. — Applications, par L. JUMEAU. Gr. in-8, 2º édition, 29 fr.

#### TORGNOLUZ

par Benjamin VALLOTTON

1 volume in-18, avec illustrations de Mlle Vallotton Fr. 3.50

Du même auteur, il a paru précédemment :

Portes entr'ouvertes. Propos du commissaire Potterat. In-18, illustré. 5° mille Fr. 3.50

Monsieur Potterat se marie. In-18, illustré. 6° mille 3.50
Le sergent Bataillard. In-18, illustré. 5° mille 3.50
Sur la pente. Pièce en cinq actes. In-18 3.—

de Winterthour.

Carreaux en faïence pour revêtements.

A. Werner-Graf, Winterthour.

Photogravure "Bienna,

Bienne • 40, Rue du Contrôle

DESSINS ET CLICHÉS
POUR L'IMPRIMERIE



CAOUTCHOUC POUR TOUTES

APPLICATIONS

# Th. de Ragosine

LAUSANNE Grotte et rue du Midi, 20

3921

SPÉCIALITÉS:

Fournitures pour chemins de fer. Vêtements de mineurs,

type special.

Tapis en caoutchouc.

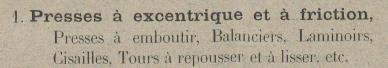
Gants. - Souliers, etc., etc.

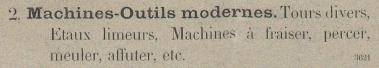
Matières isolantes.

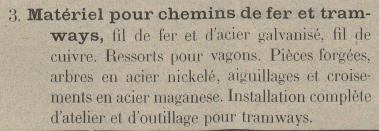
Achat de vieux caoutchouc.

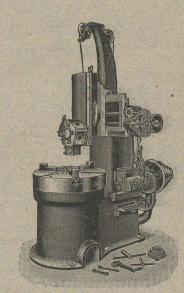
# ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

Bahnhofstrasse, 94.











# SIEGWART

Plancher en béton armé, consistant en poutres creuses fabriquées séparément à l'avance dans nos usines à Lyss et mises sur place l'une à côté de l'autre. Pose très simple, sans coffrage, ni échafaudage, par conséquent point de danger d'un décintrement prématuré.

Possibilité de charger les planchers immédiatement après la pose des



poutres, pernettant ainsi un wancement des travaux sans retard.

Grande sécurité contre l'incendie et ac-

tion isolante au point de vue de la température et du son.

Devis gratuits à disposition.

Production annuelle: 30 à 50,000 m². a. G. & A. BANGERTER duits en ciment.

Seuls concessionnaires pour les cantons de Bâle, Soleure,
Berne et la Suisse romande.
Représentant pour les cantons de Vaud, Valais et Genève:
M. L. KOCH, à LAUSANNE

plus ancien et plus é

n et plus éprouvé des systèmes de béton armé, fabriqués machinellen



# Scierie électrique du Boulevard

Fribourg PIERRE WINCKLER

Bois de construction coarpente équarrie à la scie, planches brutes, crêtées, fra-vaillées, lames, liteaux, lattes, etc., livrables sur demande.

Livraison prompte et soignée.

# Fabrique Suisse d'Accumulateurs

(Société Anonyme)

OLTEN mer

Accumulateurs de toutes dimensions.

Système éprouvé.

Plus de courts-circuits.

Réparation et Transformation de Batteries existantes.

#### FABRIQUES RÉUNIES de Xylolith et d'Acide carbonique. S. A. à WILDEGG (Canton d'Argovie).





Brevet + No 9080.





Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland, ou béton en scorie, selon tous les dessins : carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en forme de fougères (bâtons rompus).

Xylolith incombustible, chaud: Bois de pierre, insonore, durable.

Echantillons, prospectus, albums et certificats gratis et franco sur demande.

Seulement en Suisse environ 200,000 m<sup>2</sup> de parquets et environ 10,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

#### PAUL WERNER, ingénieur, Zürich I.

Fours à incandescence, fours à tremper, forges, creusets, fours à zinguer et à étamer, fours à laquer, fixes et transportables, fours à briques, fours pour fumistes, fours à chaux et à plâtre.

# SOCIÉTÉ GENEVOISE

POUR LA

Construction d'Instruments de Physique et de Mécanique GENEVE

#### COMPTEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

pour tout voltage ou ampérage pour courants alternatifs.

Compteurs à prix multiples, système Baumann, adoptés par la Commune de Lausanne.

Instruments de précision pour Ingénieurs et Architectes.

Machines à froid et à glace.

INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMPLÈTES

Devis et Prospectus gratis

3866

#### SOCIÉTÉ ANONYME NEUCHATEL

Bureau: Coq-d'Inde, 24 Téléphone Nº 756. Adresse télégraphique ENTREPRISES, NEUCHATEL NEUCHATEL et LAUSANNE

Entreprises de Travaux publics.

BÉTON ARMÉ

D'ENTREPRISES ET DE

CONSTRUCTIONS LAUSANNE

Bureau et Magasin: Avenue Ruchonnet. Téléphone Nº 2235. Adresse télégraphique: ENTREPISES, LAUSANNE

Bâtiments, fabriques, réservoirs, ponts, etc. SÉCIALITÉ DE CARRELAGES EN TOUS GENRES (Fourniture et pose). - EXPOSITION PERMANENTE

Produits des Fabriques RANSBACH, HEMIXEN, APPIANI, RAGONITZ, etc. -o- Appareils sanitaires anglais de la Maison TWYFORDS Pavages et asphaltages en tous genres. Concessionnaires de la Asphalt Paving Cie Ltd. Roc et pierre de taille jaune d'Hauterive, carrières de la Société (4403)

Bureau technique. - Plans et devis à disposition sur demande





# J. Lambercier & Cie, Genève

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*

SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\*
Arbres, Paliers, Courroles, Graisseurs, etc.
MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

#### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques. 3857

ISOLANTS — Couvertures légères. — ISOLANTS Planelles en asphalte comprimée, résistantes à 335 kos par cm².

#### H. LAVANCHY & FILS, Vevey

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

#### STUBER & C'

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone.

Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s' bitume
Fabrique de fenètres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965. Le Mont-Rose, route de Montoie, Lausanne. Téléphone 1965.

#### ATELIER D'ARCHITECTURE M. BRAILLARD

GENÈVE — 13, Rue de l'Arquebuse, 13 — GENÈVE

Perspective. Projets. Concours. Dessins. Exécution artistique.

4553

3908

# Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE (G. P. B.)

LAUSANNE

Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 45,000 wagons de 10 tonnes.

Comprend les

Usines de Grandchamp et de Roche. Usines de la Paudèze. Usines de Baulmes et de Vouvry.

Ciment Portland artificiel.

Ciment naturel. = Ciment prompt.

Ciments mixtes (Paudézite, Rochîte).

Chaux lourdes, mi=lourdes et légères.

BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANÇAISE (Neuchâtel excepté) des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.





H. ROD & Cie

Tuyaux, Carrelages et Briques en ciment. 3948

Téléphone 1350

#### A. JUCKER

Succr de

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zamioh

Zurich

Spécialité de papiers

et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.



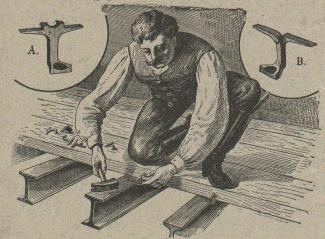
Atelier de Serrurerie Mécanique

LAUSANNE \* H. RAPIN \* 8, Maupas

Entreprise générale de toute la Serrurerie en bâtiment et fer forgé.

# Crampons d'assemblage A & B

Système Rordors



s'expédient en diverses grandeurs par les propriétaires 4338 du brevet : (Zà 2877 6)

RORDORF FRÈRES, Bureaux et Auf der Mauer, 8, ZURICH.

# Brevet + 21433 WANTH HE Cerobinet Misalépreuve Officiellement au service des eaux de laville de Zürich à fonctionné We de détérioration. Brevet + 21433 Mecaniquement au service des eaux de laville de détérioration.

Garanti ne dégouttant pas.

3792



# ATELIERS DE TÉLÉGRAPHES G. HASLER, à BERNE (Suisse).

FONDÉS EN 1852

Appareils télégraphiques et téléphoniques.

Types spéciaux pour installations à courant fort.

SONNERIES ÉLECTRIQUES

Instruments météorologiques enregistreurs pour Observatoires.

Enregistreurs à distance des niveaux d'eau.

Limnigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS

# RENFER & Co, S. A.

Boujean & Bienne.

~ HOTTOR~

3975-1

SCIERIES, PARQUETERIE, USINE D'INJECTION

POTEAUX injectés pour Conduites électriques.

FABRIQUE D'ACCUMULATEURS D'OERLIKON
OERLIKON, près Zurich.

## **ACCUMULATEURS**

pour toutes applications.

3876

Bureau pour la Suisse romande:

LAUSANNE, Chemin Vinet, 29.

Société Céramique

## RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

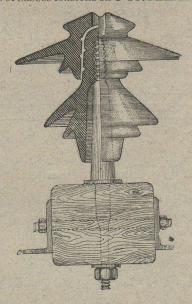
Capital L. 8,000,000 entièrement versé

3796

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE

BASES et MANCHES pour interrupteurs.



VIROLES
ir lampes électriques, etc.

CATALOGUES gratis sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

HAUS & Co, BALE

# Fabrique de Machines, Fribourg

#### CHAUFFAGE CENTRAL

des meilleurs systèmes.

Buanderies

\$ : \$ · \$

Séchoirs

ET

Installations de Bains.

Premières références.

3803

LE MEILLEUR

#### VERRE ARMÉ

est, sans contredit, celui de

ST-GOBAIN

9.

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.



es 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. (3802)

#### 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.

# Emulsion bitumineuse de Wunner

employée pour la préparation de mortier isolant pour couverture de terrasses, balcons, voûtes et tunnels.

Indispensable pour l'assainissement des caves et souterrains; pour le revêtement des façades, ainsi que des réservoirs à acides et dans la construction des toits modernes.

Représentants généraux pour la Suisse:

von Kaenel & Co., Gessnerallee 32, Zürich I

Références de premier ordre. Téléphone 7175. Prospectus gratis. Se méfier des contrefaçons de qualité

inférieure.

4524



Société Universelle d'Explosifs et de Produits chimiques (Usine à Jussy, près Genève).

> EXPLOSIF DE SURETÉ

## CHEDDOUB

Qualités diverses pour tous travaux dans la roche.

Capsules-détonateurs - Mêches à mine PINCES

Lampes de mineurs. — Cornettes d'alarmes.

ACIER pour mêches.

4526

Vente générale pour la Suisse par :

#### ROBERT ÆBI Zurich

#### HARPENTES EN FER



Suspensions

POUR ÉLECTRICITÉ GAZ et PÉTROLE

CHENETS, LANDIERS

APPLIQUES

Serres Vérandahs

Bow-Windows – Marquises. PORTAILS - BALCONS

## BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

NAEGELI &

Rue de l'Hôpital, 32, BERNE à proximité de la gare.

Paris 1897 : Méd. vermeil. Yverdon 1894 : Méd. argent. Genève 1896 : Méd. argent. Vevey 1901 : Méd. argent.

Ingénieur-Directeur: F. NAEGELI

ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

# ITRAUX D'ART de tous

#### DREVARD & DUBOST

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux.

Prix modérés. Téléphone 1346.

#### MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY &

GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

→ F TÉLÉPHONE 781 →

# YAGF

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction. Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.

Installations de

# RANSMISSIONS

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Société des USINES de LOUIS de ROLL USINE DE CLUS