Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 51 (1925)

Heft: 26

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: 25.11.2025

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, 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, 12 francs Etranger: 14 francs Pour sociétaires:

Suisse: 1 an, 10 francs Etranger: 12 francs

Prix du numéro: 75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & C°, à Lausanne. COMITE DE REDACTION
Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, a Genève.

MEMBRES:

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vau∂: MM. EPITAUX, architecte: W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. JOST, architecte: CH. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; RENÉ NESSER, ingénieur; CH. WRIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MEAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE. architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny: HAENNY, ingénieur, à Sion.

RÉDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur. VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

J. CHAPPUIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. —

H. MEYER architecte. — F. ROUGE libraire

ANNONCES:

50 centimes la ligne Rabais pour annonces répétée

Demandez tarif spécial pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.



Roulements à billes Roulements à rouleaux Transmissions Poulies SOCIÉTE ANONYME DES ROULEMENTS A BILLES

SKF

Sihlstrasse, 1 ZURICH Tél.: S. 43.30

ZWILCHENBART S. A., Bâle

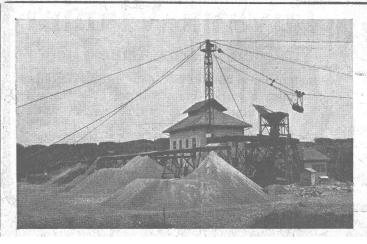
Importation et commerce de produits techniques

(Dreispitz)

Téléphone : Safran 34.29



Matières électro-isolantes; Fibre américaine «Diamond» en planches, bâtons, tubes; «Diamond Insulation» en rouleaux ou planches; Céléron pour engrenages silencieux et pour la radio; Turbonite (Bakélite) en planches et forme papier; Ebonite en planches, bâtons et tubes; Mica, Splittings, Micanite pour tout usage; Micafolio; Galalith en planches et bâtons, toutes nuances; Celluloïd, Cellon (non insammable) pour tout emploi; Toiles isolantes. bandes diagonales; Amiante; Rubans isolants; Tubes isolants; Vernis «Cell n» (fabrication suisse) licence Dr Arthur Eichengrün, solution brevetée dite «Cellon» pour l'imprégnation contre le feu; matières isolantes pressées, pièces façonnées de tout genre; Tauril, matière à étanchement; Tubes caoutchouc à air comprimé, etc., etc. — Grand stock bien assorti.



S. A. d'Exploitation des Sables et Graviers

NIDAU (Ct. de Berne) LAUPEN

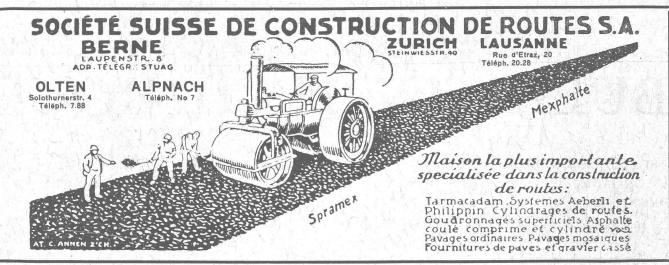
Tél. 1015/4 58

Téléphone 60

Gravier concassé en diverses grandeurs. —
Sable de maçonnerie. — Gravier pour fondation et béton armé proprement lavé et assorti. — Sable concassé. — Gravier pour jardins.

Voie d'embranchement.

Prière d'adresser les demandes à Nidau.



Rieser & Cie, entreprise de bâtiments, Berne

Département: Tuyaux en bois

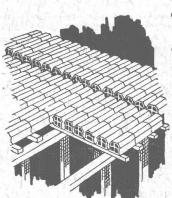
fabriquent des

Tuyaux en bois

de 50 à 2000 mm. passage intérieure, pression jusqu'à 12 atm. et se chargent de l'exécution de pareilles conduites, ainsi que de la construction de chaque espèce de futailles en bois de n'importe quelle grandeur. Les tuyaux en bois sont très durables ayant de nombreux avantages comparativement à d'autres tuyaux.

Prière de demander renseignements et établissement de projets.





Briques Pfeifer

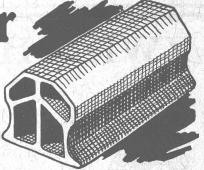
·····

pour vos dalles.

RASCHLE & C°

Walchestrasse 19 — Téléphone H. 5980

ZURICH



Hauteur 10 12 16 20 Largeur 20 20 25 25 Longueur 33 33 33 33



Longueurs utiles 2 à 3,60 m. Diamètres 150 à 2000 mm. Haute résistance à l'écrasement et à la flexion.

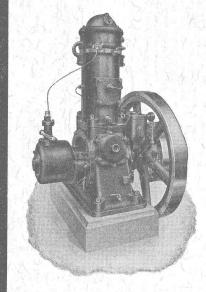
Tuyaux Vianini

en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égoûts, conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à 10 atm. de pression de service.

Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec du béton résistant aux acides.

Desmeules Frères, Granges-Marnand et Sté Internat. des poutres Siegwart, Lucerne



Moteur à huile lourde "UTO"

Fabrication suisse de tout premier ordre.

Moteur incomparablement avantageux et économique pour installations de tous genres.

Un grand nombre en service en Suisse et à l'étranger.

Les meilleures références!

Vente exclusive et prospectus et offres par

ROBERT ÆBI & CIE, S. A., ZURICH



Carrelages - Revêtements Mosaïque - Asphalte

J. ROD, Lausanne

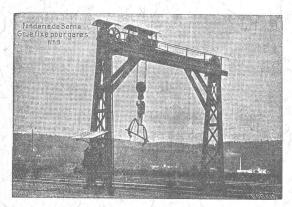
St-Roch, 9 - Téléphone 39.61

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone 10.6



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande électrique.

Matériel de chemins de fer:

branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Ponts tournants et charies et charies pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 94 exécutions.

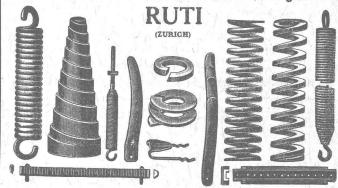
Superstructures à crémaillère: Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

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

Renseignements sur des installations faites, références. Projets et Devis sont à disposition.

BAUMANN & Cie

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.



RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

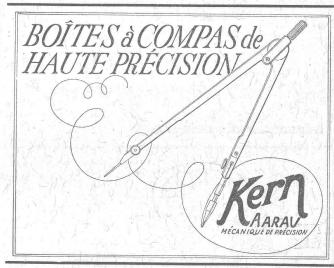
en fil de laiton, nickel et bronze

pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN 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,



IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE Imprimés en tous genres.

Asséchement de toutes constructions

Seuls les procédés KNAPEN sont efficaces Renseignements et devis gratuits.

Albert COLOMBO, entrepreneur, La Tour-de-Peilz - Vevey Téléphone: Bureau 468, Appartem. 579.

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



SOCIÉTÉ ANONYME

TUBES ACIER A EMBOITEMENT

Enduit noir pour l'augmentation de l'étanchéité du béton. Protège le béton et les métaux contre l'eau acidulée, les eaux de terrains marécageux, etc. Moyen anti-rouille.

DEMANDEZ PRIX ET ÉCHANTILLONS

E. BECK, fabricant de produits d'asphalte, PIETERLEN

Albany Grease Cook's Lubricant

garanti le meilleur et le plus économique lubrifiant pour

coussinets, engrenages, chaînes, etc. 80 0/0 d'économie.

Adam Cook's Sons Inc. New-York

Représentant général:

F. A. de Moos, Ingénieur Reuss-Steg, 3, LUCERNE

Manufacture de Papiers Stouky, Baumgartner & C', s. A. LAUSANNE et RENENS

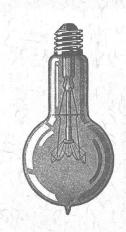
Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.

Brevets d'invention Marques - Dessins et Modèles

Boyard & Cie

Ingénieurs-conseils

Bollwerk, 15 Berne Bollwerk, 15 Téléphone: Bollwerk 4904

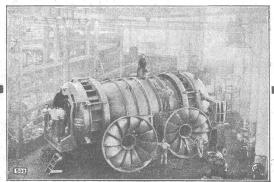


LAMPES

à filament étiré

I Watt et 1/2 Watt Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. GOLDAU (Suisse)



USINEDEFAAL (YOUGOSLAVIE)

Turbine Francis double de 10.000 CV. sous 13,3 m. de chute.

RÉGULATEURS DE PRÉCISION

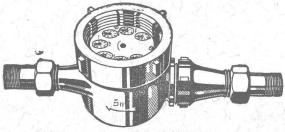
TURBINES HYDRAULIQUES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE

109, Route de Lyon, 109

IMPORTANTES INSTALLATIONS NOMBREUSES RÉFÉRENCES

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE



COMPTEURS

CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

Réparations de tous systèmes.

DEMANDEZ PROSPECTUS

A. Burgin & C

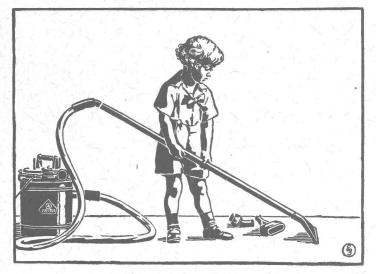
Fabrique suisse de compteurs à eau, Bale

Station de vérification 4

Téléphone: Birsig 3139

Seule fabrique suisse fabriquant ses compteurs entièrement en Suisse.

Aspirateur à poussière "Protos"



Construction nouvelle, où l'aspirateur lui-même n'est plus porté pendant le dépoussiérage. Service sans fatigue et accès facile.

Disposition du filtre devant le ventilateur : ce dernier ne s'encrasse plus et n'est pas détérioré par des objets solides aspirés.

Offres et prospectus par la

Société Anonyme des Produits électrotechniques

Löwenstrasse, 35 Téléph.: Selnau 5344 SIEMENS

DÉPT. SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

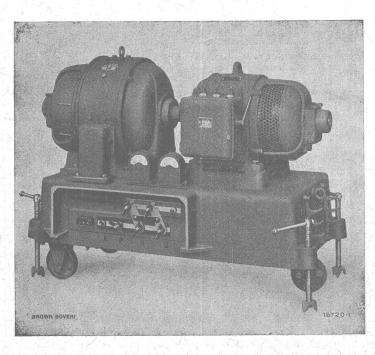
ZURICH

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

SOCIÉTÉ ANONYME

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3

Téléphone 2159



Groupes électrogènes

pour la soudure électrique

construction Brown-Boveri.

Soudures parfaites. Economie maximum.

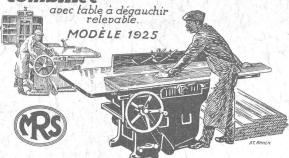
Service simple et exempt de tout danger.

Possibilité d'un réglage fin du courant de travail, à l'endroit même de la soudure.

Bonne adaptation à la force motrice à disposition.

Sécurité contre les courts-circuits.

Raboleuse-Dégauchisseuse



ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S'A

FONDÉS EN 1842 **SCHAFFHOUSE** (SUISSE)
Constructeurs spécialistes de machines modernes à travailler le bois et maleriel de scierles.



BUREAU TECHNIQUE

ITALIEN

DIRECTEUR ING. M. LO PRESTI PROF. A L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MILAN

"U.T.I.,,

MILAN (20) Via G. Uberti, 29

CONSULTATIONS GÉNERALES EN MATIÈRE INDUSTRIELLE ET TECHNOLOGIQUE

Projets complets d'installations industrielles et de production d'énergie.

Projets complets de moteurs de n'importe quel type.

Préparation des dessins en détail et dessins d'usine.

Moteurs pour autos, motos, aviation. - Moteurs Diesel. - Turbines hydrauliques et régulateurs. - Turbines à vapeur et condenseurs. - Pompes, etc, EXAMEN ET AVIS SUR LES INVENTIONS ET LES BREVETS

SALLE D'ESSAIS ESSAIS, EXPÉRIMENTS, RÉCEPTIONS OPINIONS ET CERTIFICATS



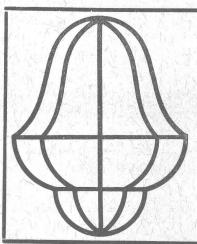
Garantie

contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de facades

Durée illimitée Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds



Carcasses d'abat-jour

exécution très soignée, soudées à l'autogène.

Emile Scholer Bâle I

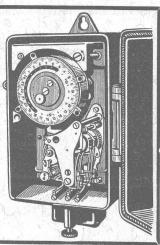
Demandez le nouveau catalogue.

SAIA

Société Anonyme des Interrupteurs automatiques —— BERNE ——

Interrupteurs-Horaires et Interrupteurs de blocage. Horloges de commutation pour compteurs à tarif multiple. Horloges de commande. Thermorégulateurs électriques. Interrupteurs à distance. Minuteries.

Interrupteurs-horaires avec cadran astronomique pour éclairage public.



CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS



Huber & Barbey

LAUSANNE

9, Av. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

Représentants généraux pour la Suisse des Usines Céramiques

VILLEROY & BOCH

à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique

Marteau - perforateur "Flottmann"



H. FLOTTMANN & CIE Téléphone : Selnau 4674.

Renggerstrasse, 86, ZURICH Adr. télégr. : Flottmann-Zurich.

S. A. Horgen-Zurich Ateliers de Construction

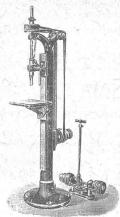
Perceuses

simples ou multiples,

SENSITIVES

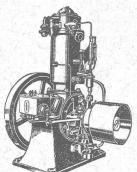
Pratiques Précises

Demandez le catalogue.



WEBER et Cie, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie Spécialité depuis plus de 20 ans :



à buile lourde, à pétrole lampant, à essence ou à gaz

pour l'industrie, pour l'agriculture et pour bateaux de transport et de pêche

Machines automobiles à scier et à fendre le bois de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

L'Aluminium-Fonds de Neuhausen

appartenant à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich attire l'attention des savants et des spécialistes dans le domaine de l'électrochimie et de l'électrométallurgie sur cette institution, qui est, cette année aussi, à même de mettre à disposition d'importantes sommes.

Les règlements d'exécution du Fonds, contenant les conditions détaillées, sont à la disposition des intéressés et peuvent être obtenus à la Chancellerie de Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale.

CALCULS DE STABILITÉ

Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise

BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Petit Beaulieu, av. Beaulieu

LAUSANNE :: Téléph. 46.92

tectes, ingénieurs, etc. Collection d'échantillons et prix sur demande à

& CURCHOD

Jumelles, 3

LAUSANNE

Tél. 26.05

à calquer et mil-

limétrés pour archi-

ATION

Filtres

Stæfa

Turbines à air Ventilateurs

Ateliers à St-Louis (Alsace)

Humidification -- Chauffage - Ventilation générale Réduction des buées - Dépoussiérage des cardes par le - Transport de copeaux - Séchoirs perfectionnés

Installations sanitaires

Maison Daniel Perret

LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy -

Perret frères, LAUSANNE

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. - Système anglais.

MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE TELÉPHONE 9085. Maison fondée en 1888.



Enduit protecteur et isolant pour fer et béton contre les acides et l'eau marécageuse.

Martin Keller & Cie.

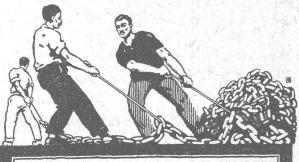
Téléphone 64 et 119.

Wallisellen-Zürich et Lausanne, Maupas 17

PAPIERS héliographiques, calques et à dessin.

COPIES DE PLANS EN TOUS GENRES

ED. ÆRNI-LEUCH, BERNE



UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées par procédé électrique breveté. USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie. Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour grues, monte-charges, palans et toutes sortes d'appareils de levage. Chaînes pour élévaleurs et transporteurs, Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge pour fonderies et. Chaînes antidérapantes pour automobiles.
LES COMMANDES SONT REQUES PAR
TRÉFILERIES RÉUNIES S. A., BIENNE
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
H. HESS & C.F. PILGERSTEG RUTI (ZURICH)

INDICATEUR VAUDOIS 1925

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies



Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu im-prégné, fabriqué avec de l'asphalte

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Etanchéité et souplesse permanentes. — Pour toitures et fondations, ponts, ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intem-péries.

Emulsion d'asphalte et Evéol

enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer.

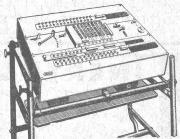
ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH

Hafnerstrasse, 7 Téléph. Selnau 4674

Dépôt assorti chez RICHARD FRÈRES, entreprise de couverture, Lausanne, Valentin, 60

FABRICATION SUISSE

Machine à calculer «Million



ADDITION - DIVISION SOUSTRACTION DD MULTIPLICATION

Pour multiplier (diviser) il suffit d'UN SEUL coup de manivelle à donner par chiffre du multiplicateur (quotient). Le chariot se déplace automatiquement. Machines opérées à main ou à moteur électrique. Clavier. Totalisateur.

Seuls fabricants:

H. W. EGLI S. A., ZURICH (SUISSE)

Kronengrund durcit les couches collantes PAUL JÆGER & C° Oelfreie Grundiermittel-Gesellschaft Téléph. Selnau 79.05 ZURICH 8, Selnaustrasse, 8 Maison fondée en 1908. Une instruction détaillée sera jointe à chaque envoi.

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOF

Lausanne, Vevey, Genève, Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

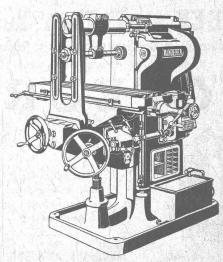
Granit du Tessin. CERESITE, produit idéal pour rendre le mortier étanche

Fabriques de Carreaux en ciment pour dallages - Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques

pour dallages et revêtements Articles sanitaires pour toilettes, bains, W. C., etc. - Exposition per-manente à Lausanne, Vevey et Genève

W.WOLF.ING.ZÜRICH



FRAISEUSE - WANDERER



