Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 47 (1921)

Heft: 1

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: 09.12.2025

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

BULLETIN TECHNIQU

DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

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

ainsi que de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION
Président P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires : H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES. MEMBRES.

Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN. ingénieur cantonal: R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud: MM. EPITAUX, architecte: W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne: E. JOST, architecte: Ch. THEVENAZ, architecte. — Genòve: MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil: RENE NEESER, ingénieur: CH. WEIBEL, architecte. — Vauchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal: E. PRINCE, architecte.

REDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur. LAUSANNE, Jumelles, 4

ANNONCES:

50 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

> Tarif spécial pour fractions de pages

S'adresser exclusivement

à l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition)

Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE:

E. IMER-SCHNEIDER, ingenieur-conseil, président; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

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



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires





PERFORATION MÉCANIQUE **OUTILLAGE PNEUMATIQUE** COMPRESSEURS D'AIR

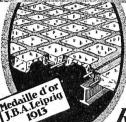
33, Rue Réaumur

PARIS

Rue Réaumur, 33

Agents généraux pour la Suisse :

PETITPIERRE FILS & Co. NEUCHATEL



SYSTÈME KEPPLER BREVETÉ Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre

Représentant:

Rob.Looser, Zurich 4

3**≥**00**⊴≥**00 Métaux antifriction Soudures d'étain Articles techniques Etain, Antimoine Cuivre, Plomb Zinc, etc. estit Metal & Fabrique à Zurich

HÉLIOGRAPHIE

LAUSANNE

Rue des Jumelles, 2

MOREL, DUMONT et Cie

GENÈVE

Rue des Voisins, 15 Téléphone 8058

Téléphone 327

INSTALLATION MODERNE

PROCÉDÉ A SEC

TRAVAIL TRÈS SOIGNÉ

O. & E. KAESTLI, BERNE

50, RUE DU MARCHÉ

Bureau d'Ingénieurs et Entrepreneurs en bâtiment

Projets et exécution pour toutes constructions en béton armé, travaux publics et bâtiments

Canalisations, construction de routes et chemins de fer

Direction d'entreprises en bâtiment et expertises

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BATIMENTS, FABRIQUES

Couvertures en ciment volcanique - Plaques isolatrices en asphalte

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc.
Asphalte caoutchouté monolithe
Planelles et pavés en asphalte comprimé
Pavage de bois

Travaux garantis

Etanchéité parfaite

Nombreuses références

ROSSO & SCHNEEBELI, LAUSANNE VEVEY

EXPLOSIFS

DÉTONATEURS



DE SURETE

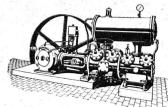
MÈCHES A MINES

VENTE GÉNÉRALE :

ROBERT AEBI & C'E, ZURICH

MACHINES POUR ENTREPRISES ET MATÉRIEL ROULANT

Sté anon. des Ateliers de Construction Burckhardt, Bâle



COMPRESSEURS, POMPES A VIDE

Marteaux-perforateurs

Machines et Appareils pour l'Industrie chimique

Machines-outils pour travailler les métaux en feuilles, syst. "Jaecklin"



Bureau central: BERNE Bundesplatz 2

Lausanne

M. Jules Merle,

Genève

M. J. Chappuis,

M. Cl. Merle, Rue des Sources,

Représentants

La Chaux-de-Fonds Neuchâtel Fribourg etc.

Ateliers de réparations électro-mécaniques



Meier frères, Zurich 5

Heinrichstrasse, 67 Téléph. : Selnau 73.32. Station ch. de f : Gare centrale.

Réparations

de Moteurs électriques, Transformateurs et Appareils.

Bobinage à neuf

Livraison de moteurs neufs et usagés

Propre station de contrôle Moteurs mobiles Fourneau à sec électrique

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

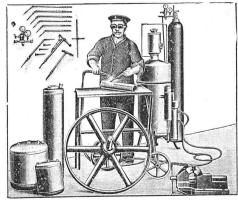
Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients

"Continental"

Soudure et Découpage

des métaux



Procédé oxy-acétylénique

Le plus rationnel! Le plus économique! - Le plus simple! -

MÉDAILLE D'OR BERNE 1914

Références brillantes

Demandez Catalogue No 390

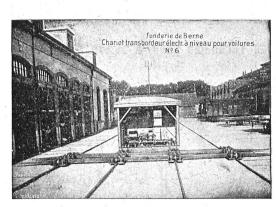
Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques Zurich-Dubendorf

TÉLÉPHONE DUBENDORF Nº 16

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.



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

Machines pour tourbières: Malaxeurs et transporteurs.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chabranchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 90 exécutions.

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

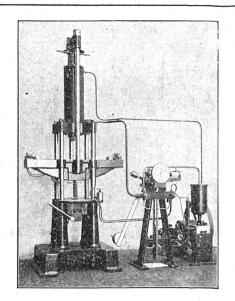
Barrages: Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour les grilles, treuils, etc.

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



ALFRED J. AMSLER & Co, Schaffhouse

(SUISSE)



Machine de traction de 50 tonnes avec dispositifs de compression, de flexion et de pliage.

Département MACHINES:

MACHINES D'ESSAIS de toutes grandeurs et de toutes puissances pour traction, compression, flexion, pliage, torsion, choc, dureté, usure, endurance, etc., sur Métaux et Bois; sur Câbles et cordages métalliques, en chanvre, en aloès, sur chaînes, courroies, etc.

Ressorts — traction, compression et endurance.

Récipients et tubes — pression intérieure.

Manomètres — tarage des manomètres.

Instruments de haute précision pour établir la déformation des éprouvettes.

MACHINES POUR ESSAIS de Ciment, Béton, Pierres et autres matériaux de construction, à la compression, traction, usure, perméabilité à l'eau.

Pompes à huile et compresseurs à gaz à haute pression. Dynamomètres pour la mesure de la force absorbée par

des machines à marche rapide.

Dynamomètres de torsion de toutes puissances pour machines à marche rapide, jusqu'aux plus grandes vitesses (pompes centrifuges, turbines à vapeur, turbo-compresseurs, etc.).

Dynamomètres de traction pour véhicules.

Appareils à mesurer la pression des roues sur les rails.

Machines à diviser la ligne droite et le cercle pour usage

Département INSTRUMENTS:

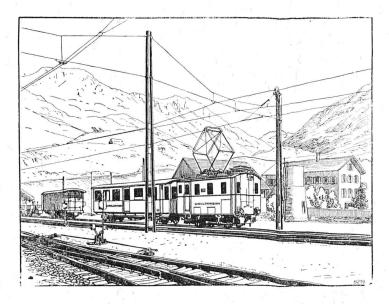
Planimètres, Intégrateurs, Appareils hydrométriques et semblables.

Etude et construction de nouvelles machines et d'instruments suivant projets soumis

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande : Lausanne, Avenue de la Gare, 3 :: Téléphone 2159



Equipements électriques pour chemins de fer

Moteurs de traction Controllers Prises de courant Résistances Appareillage



VENTILATION S.A. STAEFA

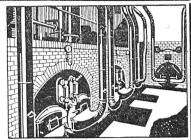
Anciennes Maisons F. Wunderli, Uster et Kundig, Zurich-Bâle

Transport pneumatique de copeaux et sciures Dépoussiérage de machines d'horlogerie avec récupération des déchets par filtrage

Ventilateurs pour forges et tous usages industriels Turbines à air à grands débits

Représentation pour la Suisse romande:

CH. ROLLI, INGÉNIEUR, MONTREUX

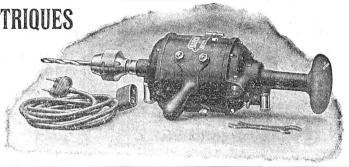


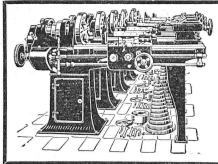
ufflerie sous grille « Fœhn » pour combustibl



sont fournis par

Jak. H. Grob ZURICH 6

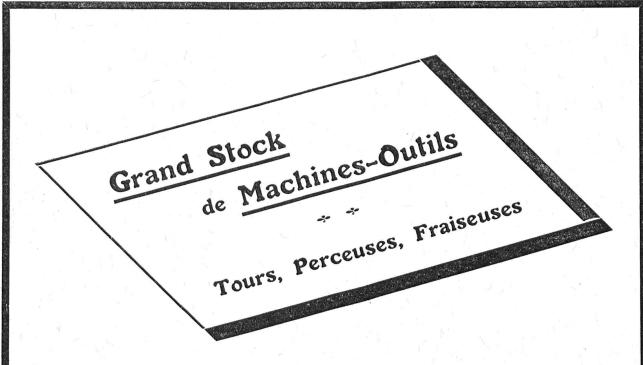




MACHINES S. A., HERZOGENBUCHSEE RS DE PRÉCISION

avec vis-mère, barre de chariotage et arbre alternatif, mise en marche par monopoulie ou cône à gradins. boîte Norton ou boîte de roues à fileter, avec appareil pour le tournage cônique, bassin à huile et à eau avec pompe.

Tours de diverses grandeurs, livrables de suite à des prix avantageux



Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

C. F. WEBER S.-A., MUTTENZ-BALE

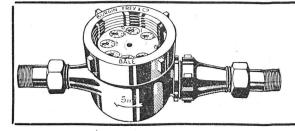
Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Télégrammes : Nonnenmühle

Maison de Ier ordre pour la livraison de

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres, Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum, Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes



ACQUAMÉTRO

Compteurs d'eau. — Compteurs combinés. —
Compteurs Woltmann. — Station d'essais et
d'étalonnage. — Réparations de tous systèmes.
Station d'étalonnage fédérale Nº 4.

Demandez prospectus.

BURGIN, FREY & Cie. Fabrique suisse de compteurs d'eau, BALE

CORDES goudronnées

Vernis d'asphalte Carbolinéum

Fabrique d'asphalte Käpfnach, Gysel & Cie, Horgen

Télégrammes : Asphalte Horgen

Téléphone 24

& &

E. BECK



PERLES, PRÈS BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

Téléphone 2008

Fabrique pour

Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres

Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum et tous les produits d'asphalte et de goudron.



Isola
Brevet Ch. 63132

s'emploie avec grand succès pour le séchage de caves, de parois humides et comme matière isolante, pour toits en béton et en bois, planchers, terrasses, balcons, citernes à eau chaude, ammoniaque et acides pour buanderies, mines, caves, etc. Absolument insensible aux acides.

Longue garantie, Livraison du matériel. Exécution de travaux d'isolation.

Demandez prospectus et références.

La Maison cherche des représentants.

Schweiz. Isola-Gesellschaft Auf der Mauer, 11 ZURICH



DEBRO S.A.

Etablissements pour Construction d'Appareillage

31, Sulgenauweg

BERNE

Sulgenauweg, 31

Succursale de la Fabrique de Compteurs d'eau et Armatures

DREYER, ROSENKRANZ & DROOP

Compteurs d'eau sur conduite directe

avec rondelle de mesure en caoutchouc durci

Plus de 40 000 en fonction seulement en Suisse

Demandez offres et visite d'ingénieur



Construction simple et éprouvée depuis 40 ans exigeant le moins d'entretien

Etablissement moderne p' contrôle et vérification Toutes les réparations sont exécutées promptement et par des spécialistes dans nos nouveaux ateliers de réparations

Contrôle et estampillage officiel de compteurs d'eau. Office de contrôle N°2.

Riche stock de pièces de rechange

Branches de fabrication: Compteurs d'eau, Manomètres de tout genre, Indicateurs, Robinets, Soupapes, Pompes. — Tout genre d'armatures pour Chaudières, Machines, etc. — Soupapes de sûreté.

MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC

VVE DE H. SPECKER

U R I C



Vêtements
pour Scaphadriers et Mineurs
Culottes, Bas
et Bottes à eau
Gants en caoutchouc
pour Electriciens
Souliers spéciaux,
Isolateurs en Caoutchouc.
Tapis en caoutchouc
Tubes et Feuilles
en Ebonite, fibre et Amiante.
Guttapercha
Bandes caoutchoutées,
Isolantes,

Spécialités :

TUBES A GAZ
Manteaux et Pèlerines en tissus caoutchouté.

ANTIFROSTO

Produit se mélangeant au béton et mortier pour en empêcher le gel et éviter ses suites.

Etablissement fédéral pour l'essai de matériaux, Zurich.

Résultats en 7 jours: Résistance à la flexion par cm² avec l'eau 42,4 kg.; avec antifrosto 28,5 kg.

antifrosto 28,5 kg. Résistance à la pression avec l'eau 52,8 kg.; avec antifrosto 445 kg.

FABRICATION ET VENTE

KASP.WINKLER & Cie ALTSTETTEN-ZURICH

Téléphone: Selnau 3963 Adresse télégraphique: Sika

Société Suisse des Explosifs

Usines à GAMSEN près BRIGUE (Valais)

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages Mèches et Détonateurs.

Téléphone Nº 15.

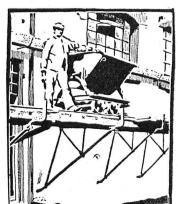
L'idéal de tous les échafaudages

Echafaudage Grands avantages sur tous les systèmes concurrents pour constructions neuves, trans-

formations et rénovations. - Vente et location de matériel et montage d'échafaudages pour tous les travaux en bâtiment par la

Société Suisse d'Echafaudage s.a., Zurich 7

- Téléph.: Hottingen 21.34 - Adresse télégr.: Blitzgrüst

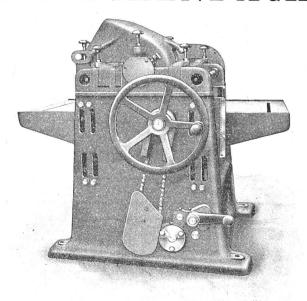


ainsi que par les entre-preneurs en bâtiment suivants:

Zurich: Fietz & Leuthold Zurich: Fr. Erismann Winterthur: M. Häring Andelfingen: E. Landolt-Frey Berne: G. Rieser Lucerne: E. Berger Bubikon: A. Oetiker Bâle: W. Marck Glaris: Rudolf Stüssy-Aebly GENÈVE: Ed. Cuénod S.A. Neuhausen: Jos. Albrecht Hérisau: Joh. Müller St-Gall: Sigrist, Merz & Cie Olten: Otto Ehrensperger Rheinfelden: F. Schär Soleure: F. Valli

(DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS)

RAUSCHENBACH



Machines à bois p^r toutes industries

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A. **SCHAFFHOUSE**



Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone: SELNAU 36.36

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

ZURICH, Peterhof

Télégr.: Dachpappverband Zurich

Case postale de la gare

Première maison pour livraison de :

Cartons bitumés, ciments ligneux, matières collantes et cartons-feutres

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

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires SOUDURE AUTOGÈNE

DANIEL PERRET

6 et 8, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1085 Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialités: canalisations à haute pression, chauffages et construc-Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente pour Articles sanitaires et

articles pour gaz.



STORES SCHENKER SCHÖNENWERD



Représentant en

HOFER

LAUSANNE Téléphone No 3910

Pour cantons Neuchâtel et Fribourg Max Convert, Neuchâtel

Asphalte naturel de Travers

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C^o. à Soleure

Maison fondée en 1843.



Nouvelle Matière isolante non inflam

l'ivoire, l'ambre, la corne. l'écaille, le corail. l'ébonite, l'ébène, l'os, le galalith, le celluloïd,

en plaques, barres, tubes de toutes couleurs et nuances.

Peut être polie



ERINOID

ANGLETERRE

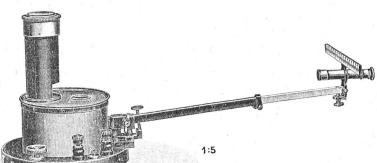
Représentation générale et dépôt

Zwilchenbart

S. A., Bâle 7275 0

CAMILLE BAUER, BALE

Représentant général pour la Suisse de la Maison :



Hartmann & Braun

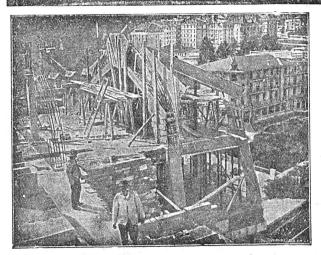
S. A.

Francfort s/M.



Instruments de mesure électriques, magnétiques et optiques pour laboratoires

Demandez liste spéciale.



A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS

L. BERTHOD, SUCCESSEUR
Bourg, 17 LAUSANNE Rue de Bourg, 17

BÉTON ARMÉ F. Brazzola.

Entreprises générales

U. AMMANN, Ateliers de Construction

LANGENTHAL (Suisse)

Concasseurs à mâchoires

en 20 types et grandeurs différents.

Trieurs Cribles

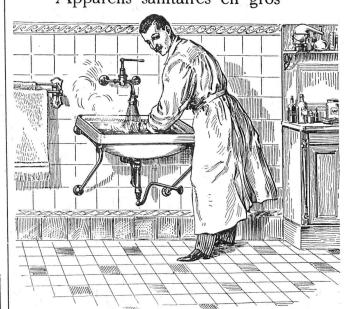


Elévateurs Transporteurs

BROYEURS A CYLINDRES ET CENTRIFUGES

Installations complètes pour la préparation du ballast, gravier et sable artificiel.

Munzinger & C°, Zurich Appareils sanitaires en gros



Lavabos en porcelaine et en grès

Ciments "CERTUS"

résistant aux ACIDES

servent en particulier au revêtement de bassins contenant des acides et à la pose de plaques de planchers réfractaires. Résistent aux acides et à l'eau.



COLLES A FROID :: COLLES VÉGÉTALES
Colles pour enveloppes et étiquettes. - Colles
pour peintres. - Colle d'amidon pour papiers
peints. - Colles pour chaussures et colles de
pâte. - Colle pour linoléum. - Colles d'apprêt
et de parement. Echantillon gratis.

Fabrique de colle à froid

O. MESSMER, BALE

Marque déposée



SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal, Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

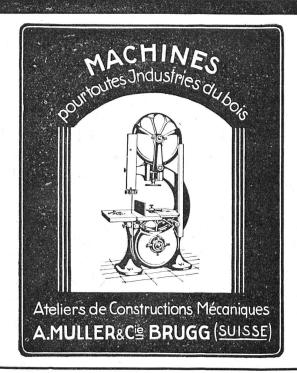
DYNAMITE, explosifs de sureté

CHEDDITE & TELSITE

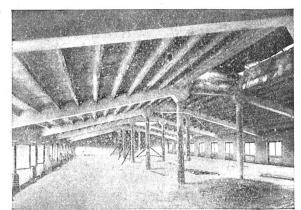
MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande : PETITPIERRE FILS & Co. NEUCHATEL

TÉLÉPHONE 3.15







ANSELMIER & MÜLLER

B É T O N A R M É TRAVAUX PUBLICS ET BATIMENTS VOIES INDUSTRIELLES

BUREAU TECHNIQUE POUR ÉTUDES ET DEVIS



Matériel roulant et Machines d'entreprises S.A.

R-U-B-A-G ZURICH Seidengasse, 16

Télégr.:

Télégr.: « Rubag » Téléph.: Selnau 593

Matériel roulant - Machines d'entreprises - Machines-outils modernes - Machines pour travailler le bois - Installations complètes de fonderies - Aciers pour tous les usages.