

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 51 (1925)
Heft: 8

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: 21.07.2025

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

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^o, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.

Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

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. THÉVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; RENÉ NEESER, ingénieur ; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur ; A. MÉAN, 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. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte.
F. ROUGE, libraire.

ANNONCES :

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial
pour fractions de pages à

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



Roulements à billes
Roulements à rouleaux
Transmissions
Poulies

SOCIÉTÉ ANONYME DES
ROULEMENTS A BILLES

SKF

Sihlstrasse, 1 ZÜRICH Tél. : S. 43.30

ZWILCHENBART S. A., Bâle

Importation et commerce de produits techniques

(Dreispietz)

Téléphone :

Safran 34.29



Matières électro-isolantes ; Fibre américaine « **Diamond** » en planches, bâtons, tubes ; **Leatheroid américain « Diamond »** en rouleaux ou planches ; **Céléron** (Bakélite) 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 inflammable) pour tout emploi ; **Toiles isolantes**, **bandes diagonales** ; **Amiante** ; **Rubans isolants** ; **Tubes isolants** ; **Vernis « Cellon »** (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.*

CONTRÔLE THERMIQUE

par

l'analyseur électrique de gaz de fumées Siemens
(Mesureur de CO et CO₂)

Indicateur électrique de température. Compteur
d'eau chaude pour l'alimentation de chaudières.

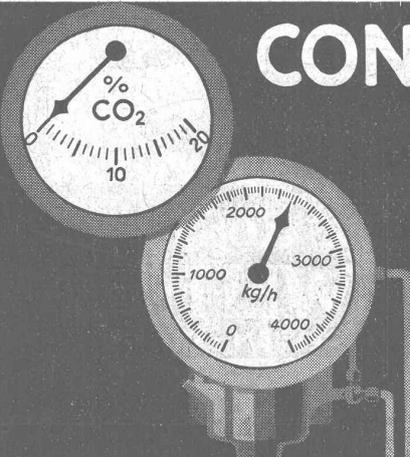
Compteur de vapeur Venturi.

Descriptions sur demande.

S.A. des Produits électrotechniques

SIEMENS

Dépt. : Siemens & Halske
ZÜRICH, BERNE, LAUSANNE



SOCIÉTÉ SUISSE DE CONSTRUCTION DE ROUTES S.A.

BERNE
LAUPENSTR. 8
ADR. TÉLÉGR.: STUAG

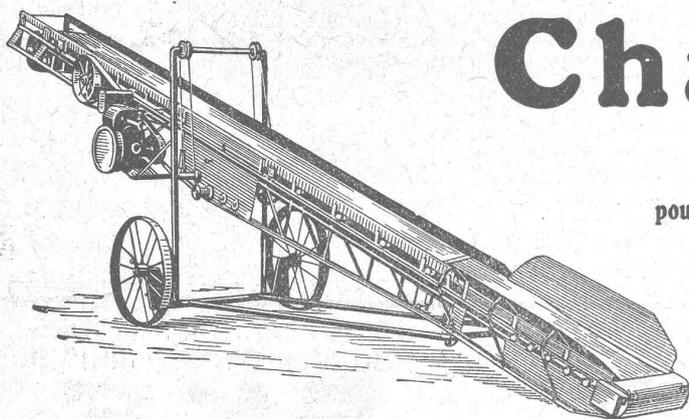
ZÜRICH
STEINWIESSTR. 40

LAUSANNE
PETIT CHENE 22



*Maison la plus importante,
spécialisée dans la construction
de routes:*

Tarmacadam. Systèmes Aeberli et
Philippin. Cylindrages de routes.
Goudronnages superficiels. Asphalte
coulé, comprimé et cylindré.
Pavages ordinaires. Pavages mosaïques.
Fournitures de pavés et gravier cassé.



Chargeuses

à ruban

pour le transport rationnel de gravier, de charbon, etc.

Chargeuses pelleuses à godets

Ateliers de Constructions S. A.

U. AMMANN, Langenthal



EXPOSITION INTERNATIONALE DE NAVIGATION INTÉRIEURE ET D'EXPLOITATION DES FORCES HYDRAULIQUES BALE

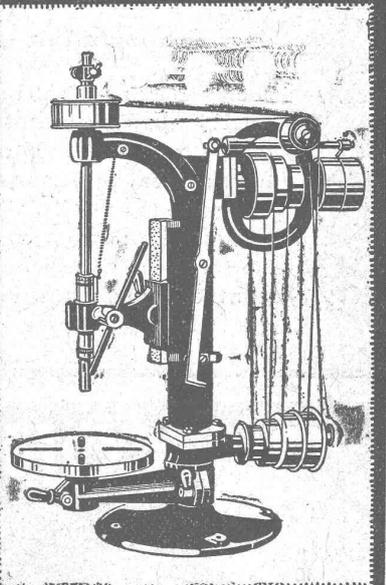
1^{er} JUILLET 1926 — 15 SEPTEMBRE 1926

38 groupes : Installations pour la
navigation et les ports, écluses,
bateaux, machines pour bateaux,
usines électriques, barrages, cons-
tructions hydrauliques, matériel
d'exploitation, turbines, généra-
teurs, moteurs, etc.

RENSEIGNEMENTS : HOTEL - DE - VILLE, BALE

P. 1400 Q.

MACHINES À PERCER SENSITIVES



ATELIERS DE CONSTRUCTION
SCHWEITER-S.A.
HORGEN-SUISSE

CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & C^{ie}, Genève

Même maison à
BROUGG (Argovie)

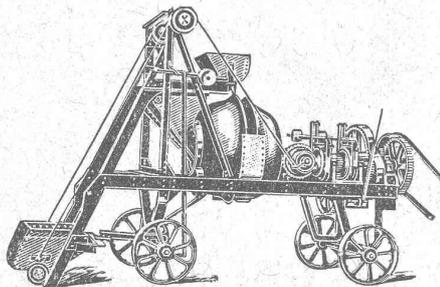
BÉTONNIÈRES "Muller," et "Rondez,"

stationnaires et sur roues, marchant à bras et au moteur

Rendement horaire de 2-12 m³

Références de 1^{er} ordre Livraison immédiate

VENTE et LOCATION



ROBERT AEBI & C^{ie}, S. A.
ZURICH 1

Machines et outils pour entreprises Matériel roulant

INERTOL



Enduit protecteur
pour fer et béton

MARTIN KELLER & C^o
Wallisellen-Zürich

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes: Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone 10.66



Fonderie de Berne
Funiculaire à contre-poids d'eau
N° 15

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

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et charriots transbordeurs, branchements et croisements 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.

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE

Imprimés en tous genres.

CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS



Huber & Barbey

LAUSANNE

9, Av. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

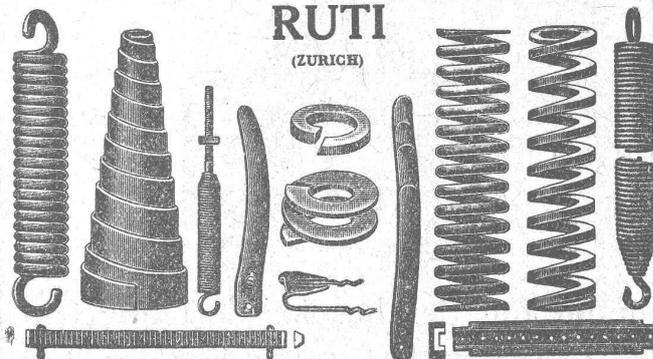
Représentants généraux pour la Suisse
des Usines Céramiques

VILLEROY & BOCH
à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes

BAUMANN & C^{ie}

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.



RUTI

(ZURICH)

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 BLEU
RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

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

FABRIQUE
DE
PRODUITS REFRACTAIRES SA LAUSEN
LAUSEN BAILE CAMP.

LIVRE
DES MATERIAUX
REFRACTAIRES
À L'USAGE DE TOUTES
LES INDUSTRIES.
EXPLOITATION

DE RICHES GISEMENTS DE
TERRES REFRACTAIRES
BRIQUES, NORMALES ET
FAÇONNÉES, CREUSETS,
DALLES, MANCHONS,
CORNUES,
MEILLEURS RÉFÉRENCES
EXP. NATIONALE BERNE 1914
MÉDAILLE D'OR

REVÊTEMENT POUR CATHODE D'ALUMINE JUSQU'À 3000
DESGUELS NOUS EN AVONS LIVRÉ PASSÉ 50

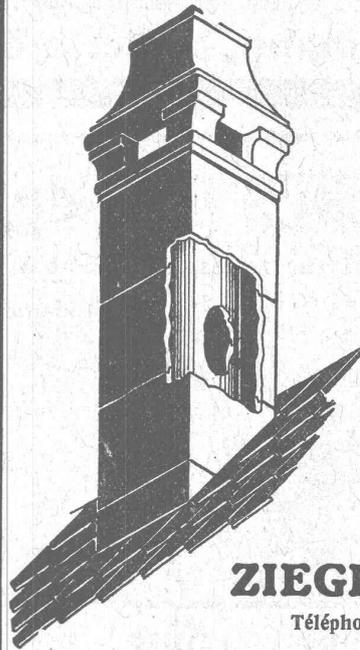
TÉLÉPHON N° 27 LIESTAL COMPTE DE CHEQUES Y 283

BUREAU TECHNIQUE
ÉTUDES, CONSTRUCTIONS
ET DÉTAILS SUR DEMANDE

Cheminée économique

✚ Brevet 88876

favorisant
l'aération



Briques
Moëllons
Hourdis
Planelles

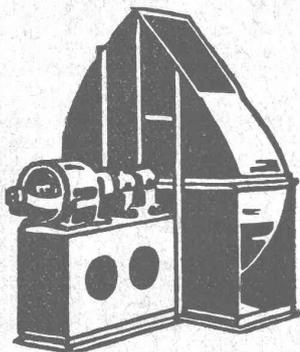
chez

ZIEGEL A.-G., ZURICH

Téléphone : SELNAU 66.98

Dépositaires : Gétaz-Romang-Ecoffey, Lausanne et Vevey.
Paul Mayer, S. A., Fribourg.
Rychner Frères & Cie, Neuchâtel.

Ventilateurs Meidinger

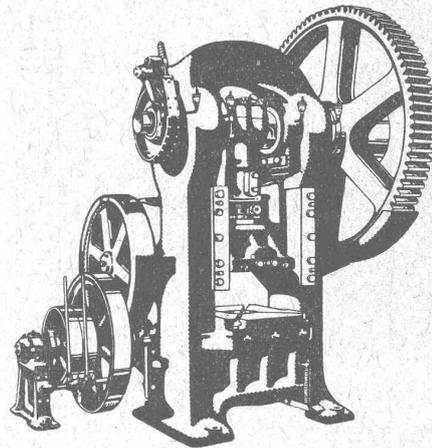


pour tous les besoins de l'Industrie

Aération	Transport de copeaux
Chauffage à air	Triage mécanique
Séchage	Ventilateurs de forge
Dépoussiérage	Ventilateurs de fonderie

Moteurs électriques

G. Meidinger & C^{ie}, Bâle



L.SCHULER

Fondée en 1839 Göppingen (Wurtemberg) Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et plus importante usine allemande
ayant comme spécialité la construction de :

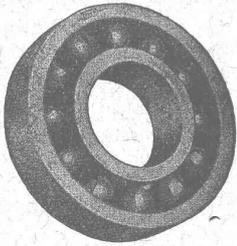
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

Avenue des Alpes, 34

Téléph. 44-74



ROULEMENT A BILLES D. W. F. pour tout emploi.

Grandeurs normales en stock à Zurich

Paliers de machines munis de
Roulements à billes D. W. F.

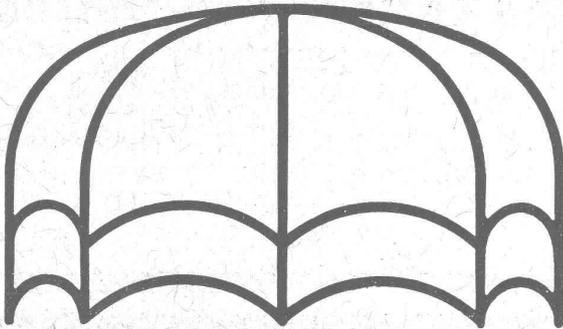
REPRÉSENTANT :

Dr Hoigné, ci-devant M. Schoch et Co
Münsterhof, 14, Zurich I

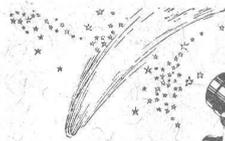
■ ■ ■ ■
CALCULS DE STABILITÉ
Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant
des brevets et des entreprises
Petit Beaulieu, av. Beaulieu LAUSANNE :: Téléph. 46.92

CARCASSES D'ABAT-JOUR
exécution très soignée, soudées à l'autogène.

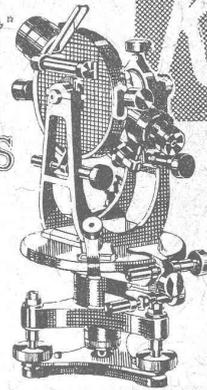


Emile Scholer, Bâle I. — Demandez le nouveau catalogue.



INSTRUMENTS

de
Géodésie, de
Topographie,
d'Astronomie,



Kern & Cie. S.A. Aarau

La Soudure Electrique Autogène S.A. BRUXELLES

Les Electrodes enduites S.E.A. donnent :

1° D'excellentes soudures sur fonte, fer, acier, aciers spéciaux, cuivre, etc. Elles soutiennent la comparaison avec toutes les autres électrodes.

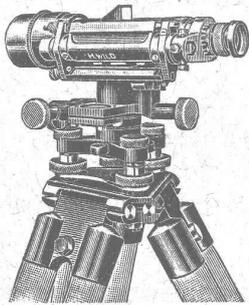
2° Par leur prix, une économie de 400 %.

P 11572 L

Les machines et appareils à souder, courants continus et alternatifs offrent les derniers perfectionnements et les plus bas prix.

Agence générale pour la Suisse et ateliers de soudure :

Prélaz-Dépôt T. L., Avenue de Morges, LAUSANNE



Niveau et Theodolite WILD

sont les meilleurs instruments de géodésie.

Mires parlantes, Jalons, Rubans (acier et toile), **Loupes**
Equerres optiques, Planimètres, Pantographes

Tous autres accessoires.

Articles de dessin.

S. A. de Vente H. Wild

Téléphone 95

Heerbrugg (St-Gall)

Téléphone 95

Marteau Electro-Pneumatique

C. & E. Stein Zurich

Rennweg, 35

Téléph. Selnau 5120

Pour le Rivetage et le Burinage
Capacité de Rivetage : 20 et 28 mm. à chaud
Avec flexible pour meuler et percer

Demandez Prospectus spécial



MAMMOUT



Isolierstoff
für Hoch- u. Tiefbau-

Mammoth

Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, 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 intempéries.

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

1864

GALVANISATION

à forfait au bain de toutes pièces métalliques. Tôlerie industrielle charpente métallique, tuyaux de ventilation, etc.

AFFOLTER, CHRISTEN et Cie, S.A.

BÂLE 13

Kronengrund durcit les couches collantes

Oelfreie Grundiermittel-Gesellschaft
H. KELLER & C^{IE}, ci-devant Paul Jæger
Téléph. Selnau 79.05 ZURICH 8, Selnaustrasse, 8

Une instruction détaillée sera jointe à chaque envoi.

Garantie contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois



Eternit Niederurnen



GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.)

Lausanne, Vevey, Genève
Montreux, Châtel St-Denis

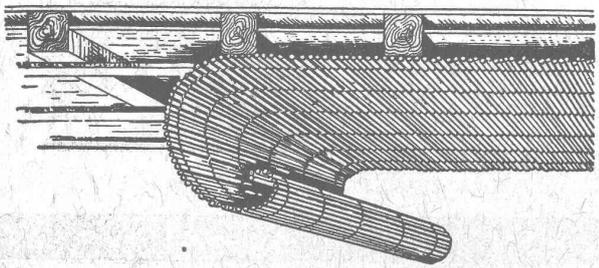
Matériaux de constructions

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 permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction



Lattis V. S. en roseaux

l'excellent plafond d'un seul tenant, économique, d'application rapide.

Les meilleurs des plafonds. Demandez offres.

Tisseries de Roseaux Réunies, ZURICH I, Peterstrasse, 20
Téléphone: Selnau 7828