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

**Band:** 50 (1924)

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: 28.11.2025** 

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

LIBRAIRIE F. ROUGE & Co, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

## BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE AGRÉÉ PAR 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.

#### COMITÉ DE RÉDACTION Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève. Secrétaire : 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. — Genève: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil: RENÉ NEESER, ingénieur: CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MEAN, ingénieur cantonal: E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny: HAENNY, ingénieur, à Sion.

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, président;

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'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.



### CONSULTEZ

notre nouveau catalogue qui vient de paraître

## **DÉCIDEZ-VOUS**

pour nos produits de hautes qualités:

R A D I A T E U R S B O U I L L O T T E S F E R S A R E P A S S E R R E C H A U D S, G R I L L E S BOILERS de 10 à 1000 litres

Les premiers Boilers en Suisse furent construits par notre maison



## PROMÉTHEUS S.A.

LIESTAL

# Téléphonie automatique Brochures sur demande!

S.A.Des Produits Electrotechniques

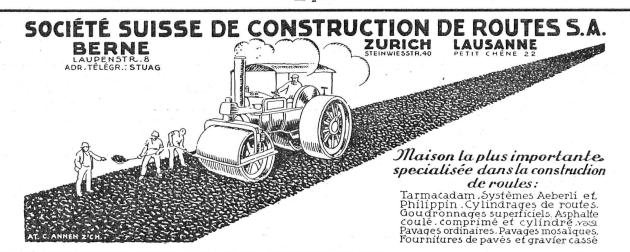
SIEMENS

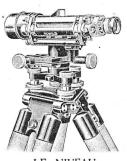
Lausanne

Berne

Zurich







LE NIVEAU PARFAIT

# Les Niveau et Théodolite WILD

sont les meilleurs instruments de géodésie.

Prix avantageux.

Demandez catalogues à la

Société Anon. de Vente - Heerbrugg

des instruments de géodésie Henri Wild

(St-Gall)

## Ebol

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



## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

# GAMSITE

PLASTAMMITE · SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite ntigel" Mèches et Détonateurs

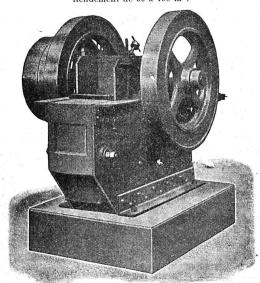
Tous accessoires pour le tir des Mines

Téléphone: Nº 15, Brigue "

## CONCASSEURS

Nouvelle construction avec tige broyeuse et excentrique combinée en une seule pièce.

Disponible en magasin modèles N° II à X. Rendement de 30 à 450 m<sup>3</sup>.



Fabrication suisse de tout premier ordre.

ROBERT AEBI & Cie, S., ZURICH

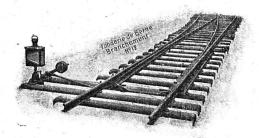
Maison fondée en 1880

## Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone 10.66



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

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et chariots 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.

MAISON SUISSE

cherche pour la direction de travaux en France (lignes de transport et électrification de chemins de fer)

#### INGÉNIEUR

compétent et expérimenté. Prière d'adresser les offres sous chiffre 133, à l'*Indicateur Vaudois, Lausanne*.

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 Maison fondée en 1888. TELÉPHONE 9085.

TUYAUX FONTE DE CHOINDEZ



SOCIÉTÉ ANONYME

TUBES ACIER A EMBOITEMENT

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.

Nos spécialités brévetées :

GRUES A TOUR PIVOTANTES MONTE-CHARGES RAPIDES

débrayage automatique

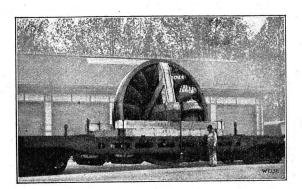
BÉTONNIÈRES TREUILS RAPIDES

etc., etc., etc.

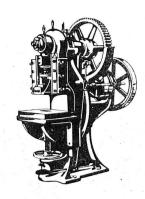
Société Générale de Matériel d'Entrepreneurs, S. A., Zurich

21e, Rue Weinberg

Tél. Hottingen 90.99



Turbines hydrauliques Système Francis et Roues tangentielles Régulateurs universels



Göppingen (Wurtemberg)

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

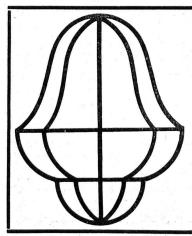
S. A. Hasler ci-devant Ci-devant Berne



Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande





## Carcasses d'abat-jour

exécution très soignée, soudées à l'autogène.

Emile Scholer Bâle I

Demandez le nouveau catalogue.

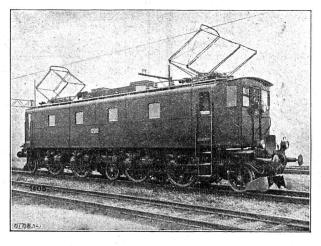
## **SECHERON**

TRACTION ÉLECTRIQUE

**TRANSFORMATEURS** 

Locomotives, Automotrices Tracteurs, Tramways

à courants alternatifs et continu



Transports d'énergie

par courant continu à haute tension Système «Série»

pour la ligne du Saint-Gothard des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

Survolteurs — Dévolteurs — Régulateurs — Machines pour l'Electrochimie et la Radiotélégraphie

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE SÉCHERON

CAPITAL: DIX MILLIONS DE FRANCS

Ci-devant: COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE et MÉCANIQUE

# Rauschenbach)

Machines modernes à travailler le bois



Toupie, Mod. K. M.

Demandez catalogues et devis.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A. SCHAFFHOUSE

Représentant exclusif pour la Suisse Romande: (à l'exception du Jura Bernois)

M. C. Félix, Boulevard de Grancy 8, Lausanne.

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

LAUSANNE :: Téléph. 46.92 Petit Beaulieu, av. Beaulieu



## ROULEMENT A BILLES

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

Travaux d'asphaltage

en tous genres.

Plaques isolatrices en Asphalte en toutes épaisseurs et en tous genres.

Parquet sur asphalte Asphalte isolant

HENRI BRANDLI, HORGEN

Fabrique d'Asphalte, de Carton bitumé et de Ciment ligneux.

Téléphone 38.



favorisant l'aération

Briques Moëllons Hourdis Planelles

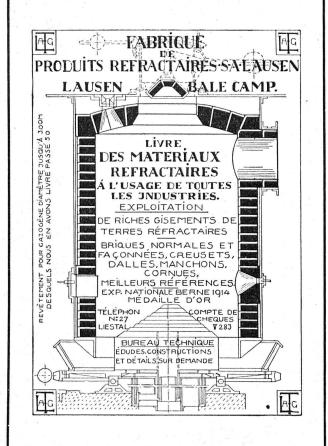
chez

ZIEGEL A.-G., ZURICH

Téléphone: SELNAU 66.98

Dépositaires : Gétaz-Romang-Ecoffey, Lausanne et Vevey. Paul Mayer, S. A., Fribourg.

Rychner Frères & Cie, Neuchâtel.



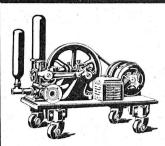


reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE



### Cumbustible liquide

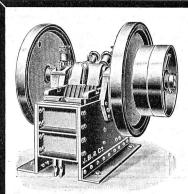
Le moteur à eau système Schmid travaillant comme

#### Pompe

est sans concurrence pour le refoulement de l'huile lourde et de tous liquides consistants. Pas de soupapes, pas de troubles, construction robuste, 16 types p' débits de 4,2 à 315 m³ par heure

### Ateliers de Constructions S. A.

cí-devant A. Schmid, Maison fondée en 1871, - Zurich - Adr. télégr.: « Sihlfabrik » Téléphone : Selnau 3514



Références de premier ordre

## Concasseurs

de notre propre fabrication

machines de 1re qualité munies de plaques de sécurité excluant toute rupture,

#### stationnaires et roulantes

avec ou sans moteur, de 20 à 60 m3 de production journalière, sont fournies à titre de vente ou de location à des conditions vraiment avantageuses par la maison

J. Brun & Cie, Fabrique de Nebikon

Téléph. Nº 12

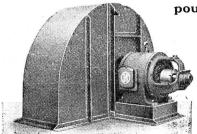
Télégr. Brun

(Lucerne)



## Ventilateurs Meidinger

pour tous les besoins de l'industrie



Aération, chauffage à air, séchage, dépoussiérage, transport de copeaux, tirage mécanique. Ventilateurs pour cubilots, feux de forges, etc.

Moteurs électriques

G. Meidinger & Cie, Bâle

### **DÉCORATIONS** EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux pousséssur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

#### ERNEST HABERER & Cie - BERNE

Téléphone 943

Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés. Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous

genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement.  $Conditions\ a vantage uses.$ Catalogues à disposition.

#### TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

#### EMPLOYANT LES Compteurs à eau (PILATE)

construits conformément au règlement fédéral de vérification

vous faites des économies dans la consommation d'eau et évitez en même temps des grands frais de construction pour de nouvelles prises

d'eau, etc.



Représentant pour la Suisse romande: M. A. Marro, Ing. Fribourg, 19, Av. Pérolles

Demandez prix et prospectus détaillés par

ELSTER & Cie, LUCERNE

Fabrique de compteurs à gaz et à eau

bureau fédéral de vérification

SOCIÉTÉ ANONYME

### BROWN, BOVERI & Cie, Baden (Suisse)

Bureau Technique pr la Suisse romande: LAUSANNE, Av. de la Gare, 3 Téléphone 21.59

#### Moteurs asynchrones

## démarreur centrifuge

puissances de 2,2 à 175 kW

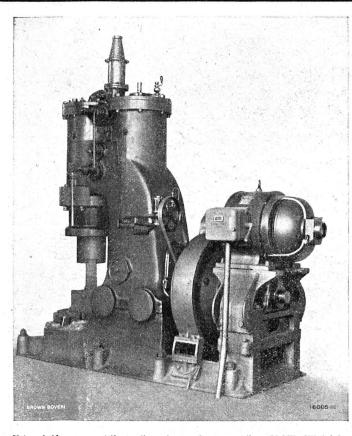
joignant à la

Simplicité de démarrage des moteurs à cage d'écureuil de faible puissance, la

Possibilité d'adaptation aux courants et couple de démarrage des moteurs à bagues.

> Sans commutateur étoile-triangle Sans transformateur de démarrage Sans démarreur de rotor Sans bagues — Sans balais Sans dispositif de relevage

Simplicité d'installation Simplicité de démarrage Simplicité de service Simplicité d'entretien



Moteur à démarreur centrifuge actionnant un marteau pneumatique, 30 kW, 970 t./min.

## ACIÉRIES THOS. FIRTH & SONS LTD., SHEFFIELD (ANGLETERRE) REPRÉSENTANT GÉNÉRAL POUR LA SUISSE :

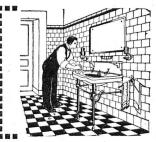
Téléphone: Hottingen 49.55

G. LECOULTRE

Höschgasse 75, ZURICH 8

Premiers fabricants des aciers inoxidables « FIRTH STAINLESS » pour tous les usages, en barres, tôles, fils, tubes, pièces forgées pièces coulées, etc. - Aciers rapides « SPEEDICUT », aciers pour outils, aciers de construction, pièces de forge, outillage, etc., etc.

ZURICH STOCK A



## 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

Brevet 1 N° 84066

#### INSENSIBLE AUX ACIDES

Chape élastique, sans joints, d'étanchéité et de résistance inaltérable, fabriquée d'asphaltes purs. Enduits étanches à l'ISOLA, appliqués à froid.

Zurich 1, Siège central

SOCIÉTÉ SUISSE ISOLA Auf der Mauer 44, Zurich 4

Entreprise générale de travaux d'Isolation, fondée en 1913.

