Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 47 (1921)

Heft: 13

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 TECHNIQUE

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. 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. — Genève: MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil: RENE NEESER,
ingénieur: CH. WEIBEL, architecte. — Neubâlel: MM. ED. ELSKES, ingénieur,
A. MÉAN, ingénieur cantonal: E. PRINCE, architecte. — Valais: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY, ingénieur, à Sion.

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, ingénieur-conseil, précident; 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

Cie INGERSOLL-RAND

33, Rue Réaumur

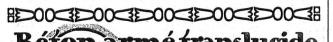
PARIS

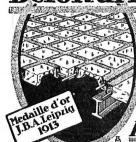
Rue Réaumur, 33

Agents généraux pour la Suisse :

PETITPIERRE FILS & Co, NEUCHATEL







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

Grande résistance à la surcharge.— Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière —

Représentant: Rob. Looser, Zurich 4

Badener/tr.41

#D00@D00@D00@D00@#

Interrupteurs Commutateurs Démarreurs Disjoncteurs

Limitateurs de courant

Fusibles Coffrets d'abonnés MOVO·S·A

VEVEY

FABRIQUE
D'APPAREILS
ELECTRIQUES

Ateliers de réparations pour appareils et moteurs de toute provenance

Moteurs et accessoires pour l'agriculture et l'industrie

PAPIERS A CALQUER

= Nouvelle collection =

Demandez échantillons et prix-courant à :

A. MOREL & Cie, HÉLIOGRAPHIE

LAUSANNE

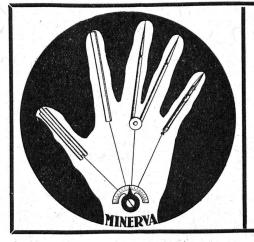
OCCASION: Papiers à calquer et à détails (ancien stock) vendus avec fort rabais.

S. A. Hasler des télégraphes de G. Hasler Berne



Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande



Les Instruments à Dessin «MINERVA»

sont pour le bureau technique ce que

les machines à écrire et les plumes-réservoirs sont pour le bureau commercial.

Ces nouveautés, brevetées dans les principaux Etats, sont de la plus haute importance pour le dessin technique.

Demandez s.v.p des prospectus et offres de:

Hardmeyer, Berchtold et Co, fabrication d'instruments techniques **KUSNACHT-ZURICH**



NOTRE

MONTE-CHARGE

«HEXE»

correspond aux exigences de la construction moderne

AVANTAGES:

Construction solide.

Possibilité de faire pivoter la charge à n'importe quelle hauteur.

Permet l'adaptation d'une grue pour élever des poutres en bois et en fer, etc.

Vitesse d'élévation : 50-60 m.

Rendement considérable inatteint jusqu'à ce jour.

Offres détaillées par :

ROBERT AEBI et Cie, ZURICH

Bureau technique

SUITE

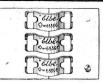
LIVRABLE DE

Fabrique de machines

LIVRABLE

DE

SUITE



Agrafe brevetée «Elbé»

pour courroies de transmission de toutes

Fabrique C. SYLVANT, Carouge-Genève

En Suisse romande, en vente dans toutes les bonnes maisons de fournitures industrielles

BAUMANN FRÈRES

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

Galculs pour la capacité de charge à disposition de nos clients



Turbines hydrauliques



Système Francis et Roues tangentielles

Régulateurs universels

Turbo-Pompes

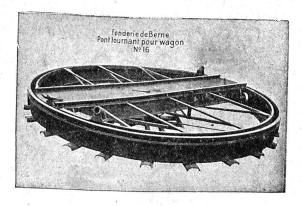
21/21

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 à bras et commande électrique,

Machines pour tourbières: Malaxeurs et transporteurs.

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 90 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.



H. FLOTTMANN & CIE, ZURICH

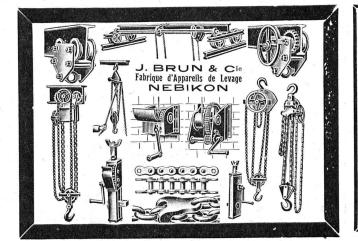
RENGGERSTR., 86 - TÉLÉPHONE SELNAU 1671 - ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : FLOTTMANN, ZURICH

Nos spécialités sont :

Installations complètes à air comprimé

stationnaires, mobiles et transportables pour :

Constructions de tunnels, etc., carrières, marbreries, fabriques de produits en ciment, fonderies ateliers mécaniques, etc.



Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse

Reconnu le meilleur 'Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C°, à Soleure

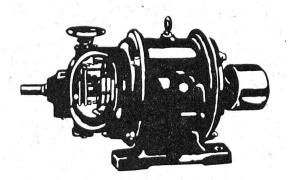
Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

Schindler & Cie, Lucerne

Capital de commandite entièrement versé: 4 millions de francs



Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 20 HP.

Ventilateurs

Aspirateurs

Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

V. HAUBRUGE, Ing., Pl. du Grand-St-Jean 1, LAUSANNE Téléphone 29.46

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté:

GAMSITE

PLASTAMMITE · SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages Dynamite "Antigel" Mèches et Détonateurs

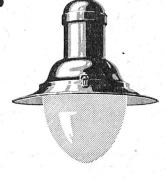
Tous Accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : "Explosifs-Brigue" Téléphone : Nº 15, Brigue



ARMATURES POUR LAMPES 1/2-WATT





Ventilation efficace Forme élégante Construction solide

Pr éclairage extérieur et intérieur, fermeture à vis ou à articulation

8

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Bureau

ZURICH

Löwenstrasse 35

ALFRED J. AMSLER & Co, Schaffhouse

(SUISSE)

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.).

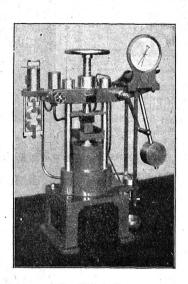
Dynamomètres de traction pour véhicules. Appareils à mesurer la pression des roues sur les rails.

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



Presse de 30 tonnes avec dispositif de traction, pour essais de béton, elc.

MANDRINS



à serrage concentrique à 3 mors

Construction soignée, robuste et de grande précision.

Prix très avantageux.

Société pour l'Industrie mécanique $B\hat{a}le$ Ci-devant Soller S. A.



HORGEN

Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbolinéum - Plaques d'asphalte p. isolations Corde écrue et goudronnée.

SIGNAUX

et Appareils de sécurité

pour Chemins de fer

Cabines d'enclenchements : électro-pneumatiques, électriques, électro-mécaniques

BLOCK AUTOMATIQUE

à courant continu et courant alternatif

signaux sur les locomotives
Signaux à palette mobile pour passages à niveau
Relais, Joints de rails isolés, Commutateurs de contrôle, Appareils d'annonces de trains, etc. Répétition des signaux sur les locomotives

COMPAGNIE GÉNÉRALE DE SIGNALISATION Rue d'Athènes, Paris

Représentant en Suisse : G. P. SKIPWORTH, Ingénieur, Marktgasse 50, BERNE

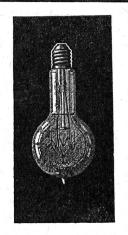
Constructions Métalliques C. Wolf & Cie, Nidau (Berne)





Manufacture de Papiers STOUKY, BAUMGARTNER & C' LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans l'Industrie du Bâtiment.



LAMPES

à filament étiré

I Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU

IMPRIMERIE LA CONCORDE Jumelles, 4 LAUSANNE Tél. 3595.



Henri Brändli, Horgen

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux

Spécialité :

Plaques isolatrices asphaltées

en toutes épaisseurs et de tous genres pour

Couvertures imperméables de ponts, tunnels, passages, chapes de voûte, soubassements, etc.

(Fourniture et pose) Feutre et tapis isolant. Asphalte isolant.

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli. Service soigné. Téléphone: 38.

Grande baisse sur les LAMPES OSRAM

à partir du le juin 1921

Nouveaux prix bruts pour Lampes Osram-Azo à remplissage gazeux

Tension Volts	Consommation en Watts	Prix bruts Francs
100—130	25	2.25
100-240	40	3.—
»	60	3.50
100-260	75	3.75
»	100	5.25
»	150	8.75
»	200	11.75
»	300	16.50
)	500	22.50
»	750	31.50
»	1000	36.—
»	1500	46.—
»	2000	58.—

Nouveaux prix nets pour Lampes Osram à filament métallique sur demande

Prompte expédition de la fabrique de Veltheim près de Winterthour

ZURICH OSRAM S. A.,



Camille Bauer, Bâle

MAISON DE GROS

Représentant pour toute la Suisse de la

Manufacture de porcelaine Ph. Rosenthal & Cie S. A. SELB en Bavière.

Spécialité en

ISOLATEURS SUSPENDUS

pour les plus hautes tensions de service.

En outre CLOCHES DELTA pour haute tension et tous les isolateurs pour haute et basse tension.

Prompte livraison.

Prix avantageux.

ATELIERS de CONSTRUCTIONS MECANIQ

TÉLÉPHONE Nº 69

de VEVEY (Suisse)

Adr. lélégr. : FONDERIE-VEVEY

TURBINES et RÉGULATEURS

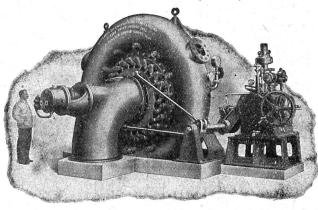
Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques. ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes. Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et **CROISEMENTS**



Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

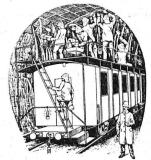
DEVIS de toutes MACHINES sur demande.

Turbine spirale avec régulateur à pression d'huile, 5600 HP sous 160 m. de chute.

Etanchements jusqu'à siccité complète (en présence de grandes pressions d'eau) de caves, puits, turbines, barrages de vallées, conduites de pression, tunnels, même dans les cas les plus difficiles. — Imperméabilisation de terrasses, façades, murs intérieurs et extérieurs. Détruit salpêtre et bolet destructeur.

Conservado 1, 1a, 2 et 3

Etanchent et conservent par imprégnation la pierre neuve et décrépie (monuments), de même toutes sortes de crépis humides perméables et salpètreux.—
Enduits lavables et solides aux intempéries.



Mastics élastiques et étanches pour Igas 1-7 Igas 1-7

mastes elastiques et etaneles pour
fixer des parquets. des plaques
de liège, torfoléum, du fer, du
verre et du bois, applicable sur n'importe quel fond
même mouillé Enduits solides pour réservoirs en ciment,
devant contenir marc, fruits, boissons, huiles, benzine, acides minéraux et organiques. Mastics solides au feu.

Igol 1-5 Enduits étanches élastiques et solides aux intempéries pour béton, maçonnerie, terrasses, toits, canaux, turbines, réservoirs, puits, conduites sous pression, barrages de vallées etc.—Antirouille, désinfection, puits, conduites proprésertion de bois

imprégnation de bois.



Servas Adjonction minérale à la chaux, rend résistant aux influences atmosphériques et adhère sur n'importe quel fond.

Purigo 1-3 Durcit, necessitation de la pierre taillée, le crépi de ciment, chaux, gyps, etc.

Plenigo Mastic fibreux por les joints de bois.



Kasp. Winkler & Cie, Altstetten-Zurich

Tél.: Selnau 3963 Télégr.: SIKA

Se trouve aussi aux adresses suivantes:

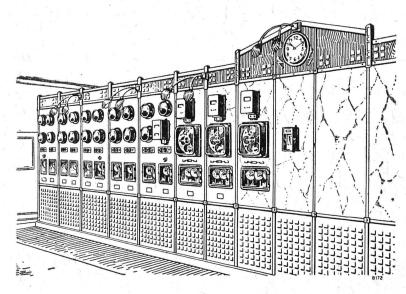
ZURICH: Association des Marchands suisses de matériaux; Sponagel et Cio. AARAU: C. Richner. BERNE: Comptoir de matériaux de constructions (S.A.). BIENNE: Baumaterial (A.G.) GENÈVE : Jules Chappuis, Représentant-Entrepreneur, Terrassière, 58.

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

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

Téléphone 2159



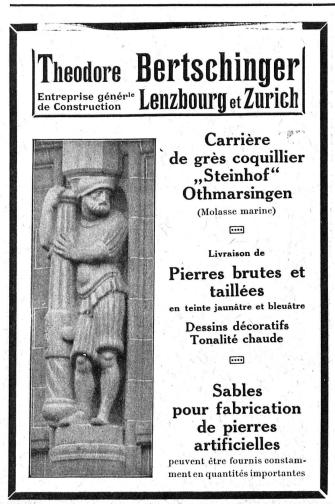
Tableaux de distribution

pour tous genres de courant toutes tensions et toutes intensités

CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES

SOUS-STATIONS

APPAREILS





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

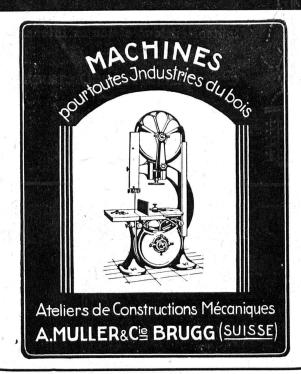
CHEDDITE & TELSITE

DÉTONATEURS MÈCHES ET

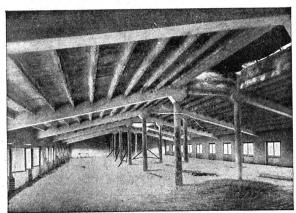
Agents généraux

généraux pour la Suisse romande : PETITPIERRE FILS & Co, NEUCHATEL

TÉLÉPHONE 3.15







ANSELMIER & MÜLLER BERNE

BÉTON ARMÉ TRAVAUX PUBLICS ET BATIMENTS VOIES INDUSTRIELLES

BUREAU TECHNIQUE POUR ÉTUDES ET DEVIS



Matériel roulant et Machines d'entreprises S.A.

Seidengasse, 16

Télégr.:

Téléph.: Selnau 593

Matériel roulant - Machines d'entreprises - Machines-outils modernes - Machines pour tra-vailler le bois - Aciers pour tous les usages.