Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 61 (1935)
Heft: 17

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

N° 17 — 61me année. 17 août 1935.

Bulletin Technique

de la Suisse romande

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.

Organe de publication de la Commission centrale pour la navigation du Rhin.

Troesch & Cº S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires

TUYAUX VIANINI en béton armé centrifugé

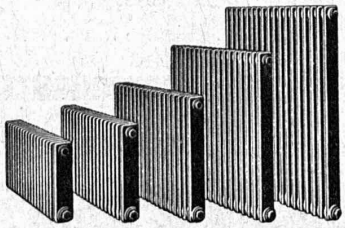
POUR TURBINES, CONDUITES FORCÉES, SYPHONS, CANALISATIONS, CONDUITES A PURIN, ÉGOUTS, etc.

Haute résistance, étanchéité garantie. - Diamètre de 150 à 2000 mm. - Longueur utile jusqu'à 3.60 m.

FABRICATION : DESMEULES FRÈRES GRANGES-MARNAND — SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DES POUTRES SIEGWART LUCERNE

Vente exclusive pour la Suisse romande, renseignements et études :

J. RACINE-VALLOTTON, ing. EPF, LA TOUR-DE-PEILZ - Téléphone 17.59



SULZER

Chauffage central

Service d'eau chaude

Ventilation

SULZER FRÈRES, Société Anonyme, **WINTERTHUR**

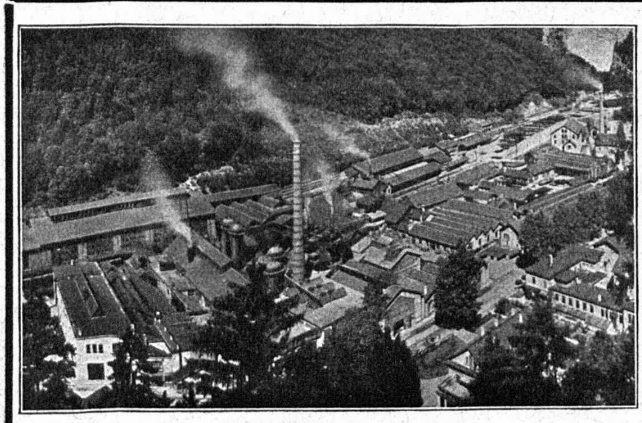
Bureau à **Lausanne:** 11, rue du Midi, 11. — Téléphone : 23.367

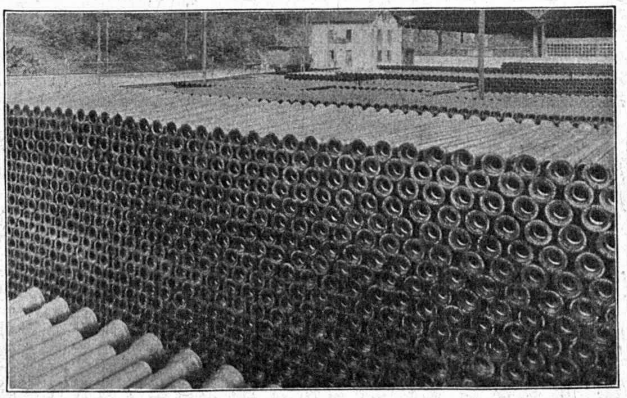
STEREOPHOTOGRAMMETRIE
Géodésie Nivellement
Cartographie

Bureau technique
LEUPIN et SCHWANK
Gryphenhübelweg, 43 BERNE

RUBANS ABRASIFS

SIA Frauenfeld
Téléphone 8.58 et 8.59

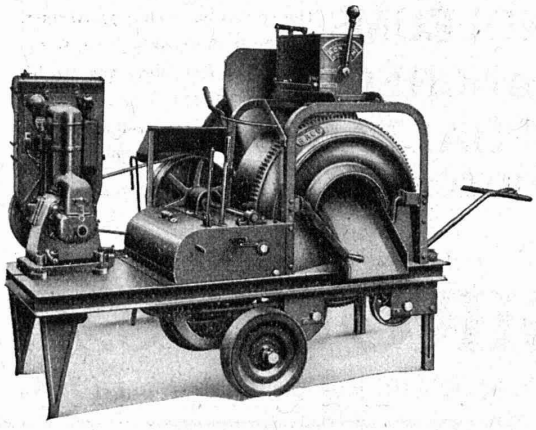




SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL

USINE DE CHOINDEZ

TUYAUX ET RACCORDS POUR CANALISATIONS D'EAU ET DE GAZ - TUYAUX POUR HAUTES PRESSIONS ET TUYAUX SPÉCIAUX - TUYAUX EN FONTE CENTRIFUGÉE "ARENS" TUYAUX A EMBOITEMENT A VIS



Le plus exigeant est satisfait

par l'exécution supérieure et remarquable des **Bétonnières « RACO de Roll »**. On trouve ces machines en activité sur des centaines de chantiers de constructions et de barrages où leur manière sûre de travailler se confirme journellement. Construction non seulement plaisante mais solide et de longue durée.

Avec appareil breveté de dosage de l'eau « Rondez » insurpassable en simplicité et sûreté.

Vente exclusive pour la Suisse :

ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH

Bureau technique - Fabrique de machines d'entreprises - Téléphone 31750

Succursale à Zollikofen (Berne). Téléphone 47.106

Librairie de l'Université F. ROUGE & Cie, S. A., Lausanne

EN SOUSCRIPTION :

Un ouvrage attendu depuis longtemps :

COURS DE BÉTON ARMÉ

PROFESSÉ A L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

PAR

ADRIEN PARIS, ingénieur

Ancien élève de l'Ecole polytechnique fédérale,
Professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne.

PREMIER VOLUME

Propriétés générales, Calcul des sections de résistance, Dalles et plaques

Un volume 16 × 25 cm, 350 pages environ et 100 figures au moins.

Prix de souscription :

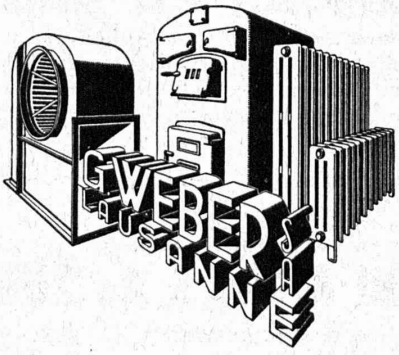
relié plein toile Fr. 20.— (à la mise en vente le prix sera porté à Fr. 25.—, minimum).

En préparation : Volume II du Cours de béton armé.

CHAPITRES PRINCIPAUX : Coupoles sphériques, coupoles sur plan ou méridien elliptiques. — Fonds et couvertures coniques. — Parois cylindriques des réservoirs et des cheminées ; lignes de continuité dans les réservoirs circulaires à fonds plats ou sphériques ; fonds Intze ; coupoles sur ceintures élastiques. — Barrages à voûtes multiples, voûtins et contreforts. — Silos. — Sommiers et arcs à tympans ajourés. — Cadres.

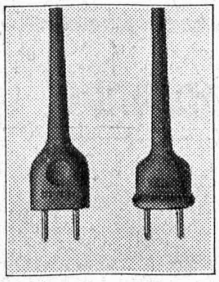
Etant donné l'incertitude de la situation économique actuelle et l'importance des frais d'établissement de l'ouvrage, les Editeurs ne pourront entreprendre cette publication que si un nombre de 400 exemplaires est assuré.

FABRIQUE LAUSANNOISE D'APPAREILS DE CHAUFFAGE FONDEE EN 1889



LINOLÉUMS tous genres et toutes provenances, pour villas, cliniques, bureaux, etc.
PLANCHÉOL Planchers sans joints, bon marché, hygiéniques.
ASPHALTAGES de toitures, trottoirs, garages. *Produits isolants.*
CAOUTCHOUC pour sols et escaliers.
CELOTEX
Représentant pour le Canton de Vaud.

GIROUD S. A.
LAUSANNE, 10, Rue de Bourg Tél. 22.040



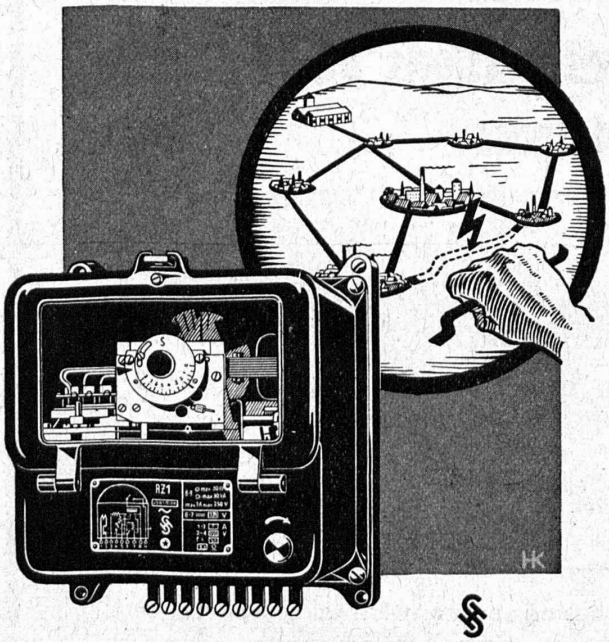
Cordons FLEXO avec fiches incassables

S. A. DES CABLERIES & TRÉFILERIES
Cossonay-Gare

Outils de Tour à grand rendement de coupe

Ed. IFANGER, FABRIQUE D'OUTILS USTER

Les relais SIEMENS



SIEMENS

protègent les réseaux contre les courts-circuits et les mises à la terre. Ils sont robustes, de construction soignée et résistent à toutes les sollicitations résultant de surcharges.

Nous livrons :

Relais à maxima, relais à maxima autorisés, relais temporisés, relais de mise à la terre et relais de mise à la terre temporisés, relais directionnels à haute sensibilité, relais à impédance, relais à réactance.

Nous combinons ces relais en toute installation de protection appropriée.

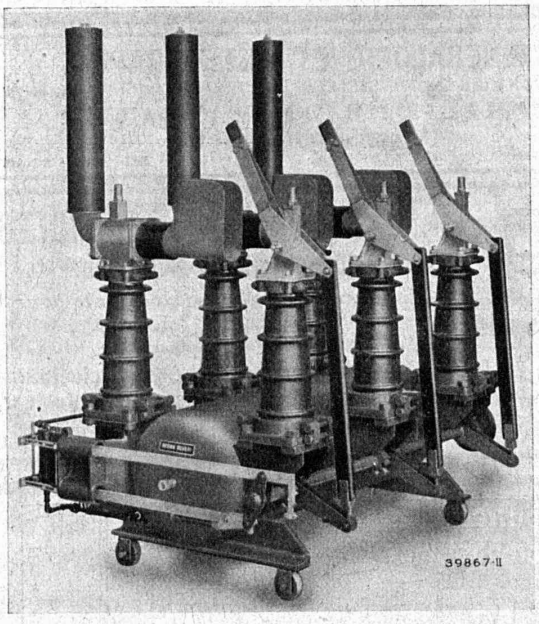
Prospectus et renseignements complémentaires par

SIEMENS
S. A. des Produits Electrotechniques
LAUSANNE
10, Place de la Gare

Sté An. BROWN, BOVERI & Cie, BADEN

Bureaux techniques :

Baden, Bâle, Berne, Lausanne



Voulez-vous anéantir les effets des courts-circuits dans vos installations avec le maximum de

rapidité

et

sécurité ?

Si oui, adoptez notre nouveau

DISJONCTEUR PNEUMATIQUE

ULTRA RAPIDE

pour toutes tensions jusqu'à 50 kV et puissances de rupture jusqu'à 600 MVA.

Demandez brochures et publications.

Amand BRAUN, succ. de A. Ritter

Ingénieur-Conseil, à BALE

Offres d'exploitation de brevets d'invention

Les titulaires des brevets suisses :

No 130 751 du 12 août 1927 relatif à une « Soupape de démarrage à commande pneumatique pour moteurs à combustion interne » ;

No 156 712 du 16 avril 1931 relatif à un « Dispositif de fermeture pour récipients en forme de bouteille, en particulier pour bouteilles à lait » ;

No 136 114 du 17 août 1924 relatif à une « Machine pour revêtir la surface externe de tuyaux métalliques d'un mélange de substances fibreuses et de ciments hydrauliques » ;

No 158 419 du 15 juin 1931 relatif à un « Frein à fluide sous pression » ;

No 132 177 du 21 juin 1928 relatif à un « Dispositif régulateur d'écoulement à labyrinthe » ;

No 158 280 du 4 août 1931 relatif à une « Fusée de grande sensibilité pour projectiles d'artillerie et d'aviation » ;

No 101 302 du 11 juillet 1922 relatif à une « Soupape de desserrage à gradation pour frein à fluide sous pression » ;

No 151 850 du 5 août 1930 relatif à un « Frein à fluide sous pression » ;

No 127 460 du 24 août 1927 relatif à un « Procédé pour la fabrication d'un élément redresseur de courant alternatif » ;

No 134 516 du 31 août 1928 relatif à un « Cylindre de frein pour appareils de frein à fluide sous pression » ;

désirent vendre ces brevets, en concéder les licences d'exploitation ou recevoir toute autre proposition visant à la mise en œuvre de ces inventions en Suisse.

Pour tous renseignements, s'adresser à M. **Amand Braun**, succ. de A. Ritter, Ingénieur-Conseil, à **Bâle**.

S. T. S. Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Tecnical Service of employment

ZURICH, Tiefenhöfe 11 - Tél. 35.426. - Télégramme: INGÉNIEUR ZURICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

383. Jüng. *Maschinen-Techniker* oder Ingenieur mit mehrjähriger Erfahrung im Bau von Apparaten für die chemische Grossindustrie und im Behälterbau.

349. *Chemiker* mit nachweisbaren Erfahrungen in der Herstellung von Likören aus Drogen-Essenzen, für die Leitung einer staatlichen Likörfabrik in Südamerika. Vertragsdauer 2 Jahre.

367. Jüngerer *Ingenieur* mit guten Kenntnissen und Erfahrungen in der Fabrikation von Infanterie- und Artilleriegeschossen und deren verwendeten Maschinen. Englische Sprachkenntnisse erwünscht. Sofort für erste deutsche China-Firma mit 3-jährigem Kontrakt nach China.

373. *Maschinen-Ingenieur* oder Techniker mit Verkaufserfahrungen und guten kaufmännischen Kenntnissen für die Reisetätigkeit einer schweizerischen Metallwaren- und Apparatefabrik. Perfekt deutsch und französisch.

379. *Chemiker* mit praktischen Erfahrungen auf dem Gebiete der Farbband- Kohlenpapier- und Stencil-Fabrikation, sowie verwandter Produkte. Dauerstelle deutsche Schweiz.

387. *Assistent des Betriebsleiters*, mit praktischer Betätigung in der Kochfett-Industrie und Fabrikation billiger Waschseife, Chemie, erw. Alter 25—30 J., gesund. Englische Sprachkenntnisse, möglichst etwas spanisch. 5 Jahre Kontrakt für Fett-(Kokosnuss-) Fabrik nach Uebersee. (Tropen.)

395. Tüchtiger *Betriebs-Assistent*, der sowohl im chemischen Teil der Zündholz-Industrie, wie in Bau und Bedienung der Maschinen bewandert sein soll. Schweiz.

399. *Tonfilm-Ingenieur* mit abgeschlossener Hochschulbildung, guten theoretischen Kenntnissen und praktischer Betätigung auf dem Tonfilmgebiete. Deutsch und französisch perfekt, sowie Verstehen von gedrucktem Englisch.

Les réponses aux annonces ci-dessus doivent être adressées au Service Technique Suisse de Placement à Zurich, et non à la Société Suisse d'Edition. Les offres ne seront transmises qu'après l'inscription au S. T. S.

Forgeron capable

ayant bonnes connaissances de la branche, et versé aussi dans la trempe des outils, **cherche place dans entreprise de construction.** Parle allemand, français, italien.

Offres sous chiffre **OF 505 Z** à **Orell Füssli-Annonces, Zurich, Zürcherof.**

R. Schmid-Jaisli
Zofingue
Plaques-adresses
Échantillons à disposition

"Employez des
Chaines Galle
au lieu de courroies

Fabrique de Chaines Galle
à Luzerne. S.A.
Téléphone Nos 21.696 & 24.565

BAUMGARTNER & Cie S. A.
LAUSANNE
Papiers tous genres

NOTZ & CO.
BIENNE

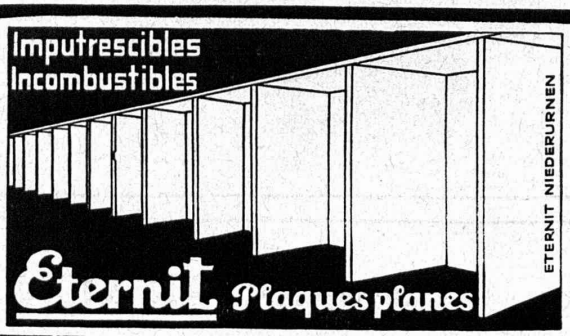
Chauffage central
Installation de cuisines
Armand PAHUD & Cie
ROLLE
Maison fondée en 1897

La publicité seule vous fera connaître...

Jeune
technicien
pour **chauffages centraux** et **installations sanitaires** ayant fait apprentissage et suivi école spéciale
cherche place
Certificats et références de premier ordre. Ecrire sous chiffre **B 301 T, Indicateur Vaudois,** Lausanne.

MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE
APPLICATIONS INDUSTRIELLES — EXPERTISES ET PROJETS
PHILIPPE DU PASQUIER
INGÉNIEUR-CONSEIL
Jaman-Béthusy, LAUSANNE — Téléphone 33.405

S. A. FABRIQUES DE MEUBLES
Horgen-Glaris à Horgen
Maison suisse la plus importante pour
AMEUBLEMENT
de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules, etc.



INDICATEUR VAUDOIS
Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud.
DANS TOUTES LIBRAIRIES

OEHLER AARAU
EISEN- & STAHLWERKE OEHLER & CO. A.-G., AARAU
USINE LA PLUS ANCIENNE EN SUISSE POUR LA FABRICATION DES
VOIES ET WAGONNETS
Demandez notre nouveau catalogue No. 35.