

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 61 (1935)
Heft: 15

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: 26.01.2026

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

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 & C° S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires



PLAQUES DE PROPRETÉ
EN CELLULOID

E.&W. SCHLUND
FABRIQUE D'ARTICLES EN CELLULOID
ALTSTETTEN - ZURICH
TÉLÉPHONE UTO 5009

La Lampe AARAU

comme produit de la plus ancienne
Fabrique Suisse de lampes électriques

est la **démonstration évidente**
de toutes les nouvelles
conquêtes de la technique

Solidité et
rendement lumineux
incomparables

Usines de Lampes
Électriques
Aarau S.A.,
Aarau

FONDERIE PAUL PERRET & C^{ie}, LAUSANNE

Rue de Genève - Tél. 22.660

Maison Fondée en 1895

Fonderie de Fer

Fontes pour machines sur modèles et au troussau, jusqu'à 10,000 kg. - Fontes de bâtiments et de voirie. Articles en séries. Fontes spéciales pour l'industrie chimique.

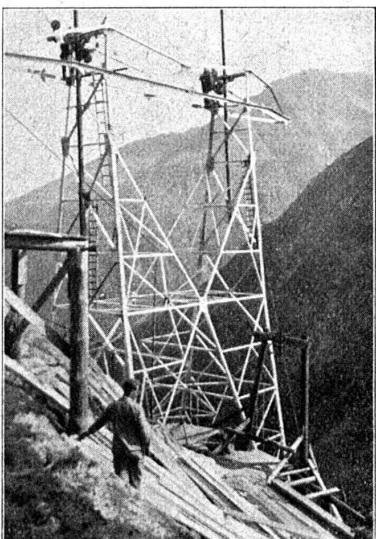


Rue de Genève - Tél. 22.660

Maison Fondée en 1895

Fonderie de Cuivre

Bronzes phosphoreux, aluminium et tous autres alliages. — Installation moderne. Machines à mouler. — Livraisons rapides.



Entreprise électrique C. ERNI & C^{ie}

Av. des Bergières 37 LAUSANNE Téléphone 26 202

Construction de lignes aériennes
de haute et basse tension et de lignes
de contact pour chemins de fer

CHARLES MAIER & C^{ie}

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222

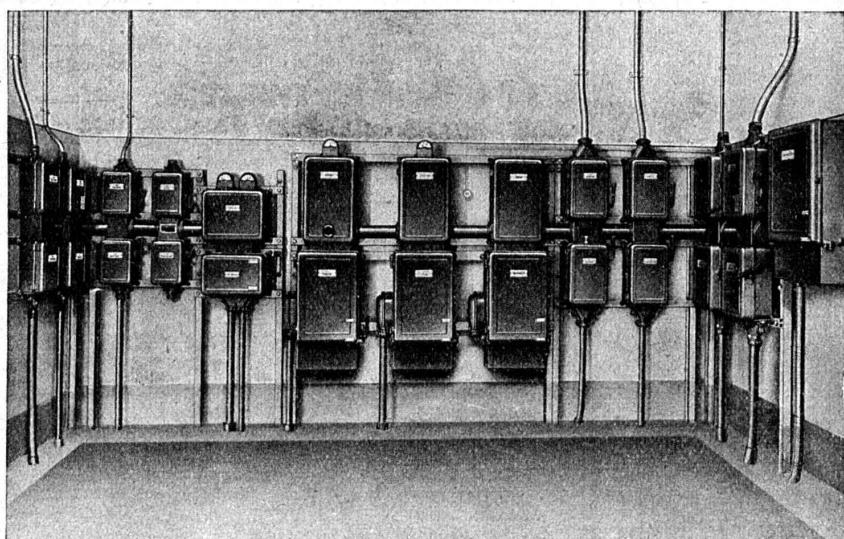
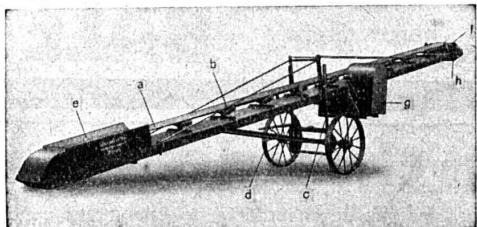


Tableau
de
distribution à basse
tension
sous coffrets en fonte
pour
force ou lumière

Coffrets
automatiques
pour
la protection des moteurs à
courant triphasé.

TRANSPORTEURS A COURROIE "RACO"



L'emploi de transporteurs à courroie RACO, de chargeurs à godets marchant sur chenilles ou d'autres appareils transporteurs — machines éprouvées que nous livrons comme spécialités — augmente le rendement tout en réduisant considérablement les frais de manutention.

Prospectus et offres à disposition.

Vente exclusive pour la Suisse :

ROBERT AEBI & Cie, S. A., ZURICH

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

Librairie de l'Université F. ROUGE & C^e, 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).

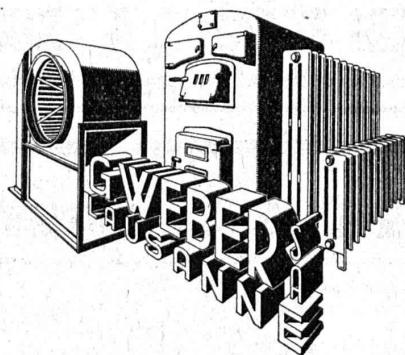
En préparation : Volume II du Cours de béton armé.

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.

PORTEs EMBOUTIES FENÊTRES EN FER

FABRIQUE LAUSANNOISE D'APPAREILS DE CHAUFFAGE FONDÉE EN 1889



pour constructions
industrielles,
entrepôts, hangars,
halles, etc.

BUSS SA
BALE

Eau chaude gratis

en utilisant les gaz de chaudières de chauffages centraux
avec l'

Economiseur SPARA breveté



•
Prospectus
et
renseigne-
ments
sur
demande.
•

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

Mettlach

GENERALVERTRETUNG:
REPRÉSENTATION GÉNÉRALE: **COLUMETA • BASEL •**

A beaux immeubles
beaux carrelages

Architectes, Entrepreneurs,

Faites appel aux produits de

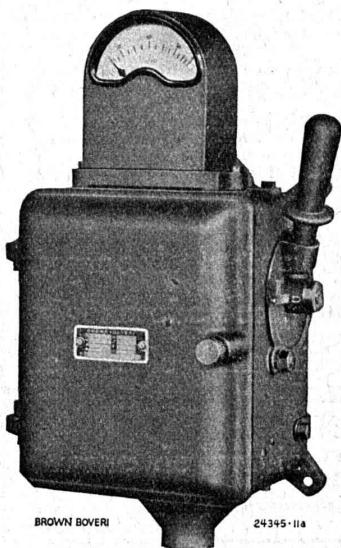
Villeroy & Boch

SOLBACH

S_{té} A. BROWN, BOVERI & C^{ie}, BADEN

Bureaux techniques :

Baden, Bâle, Berne, Lausanne



Coffret de manœuvre à déclencheurs thermiques type LC 2 e, 64 A.

Eviter des interruptions de service, c'est améliorer le rendement

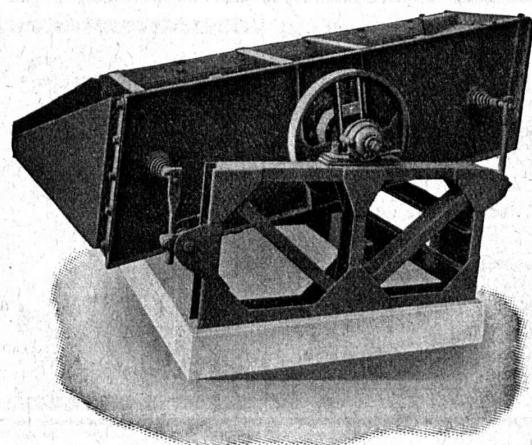
Seuls les bons coffrets de manœuvre à protection thermique permettent la remise en service immédiate après chaque fonctionnement et donnent pleine satisfaction.

Les coffrets de manœuvre Brown Boveri à déclencheurs thermiques livrables pour intensités de 1 à 640 A sont éprouvés depuis des années

Descriptions et offres sur demande.

AMMANN construit des Vibratoires

pour tous rendements et toutes utilisations, soit tamisage, classement, dépoussiérage, égouttage, lavage de tous produits susceptibles d'être tamisés.



Vibratoire à haut rendement

avec commande par excentrique.

Appareil économique, toujours prêt à travailler.
Marche douce constituant un
Tamiseur Universel
avec inclinaison réglable des tamis.

Tamis rapidement interchangeables.

Roulements à billes spéciaux assurant une grande sécurité de marche et un minimum de force absorbée.

U. AMMANN S. A., LANGENTHAL

THAK ASBESTOS
les meilleures garnitures de FREINS anglais
A.WÜST-REBSAMEN, Rüti, Zch.Tel.54

Confirmé en Suisse depuis 15 ans

Cours de soudure autogène

La Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques à Dübendorf (Zurich) a l'avantage de porter à la connaissance de ses clients et autres intéressés qu'elle organise du 6 au 8 août 1935 un cours de soudure autogène, où l'occasion sera offerte de se familiariser avec la soudure des différents métaux. A cette occasion il sera démontré un nouveau procédé, peu connu jusqu'ici, permettant d'exécuter les soudures plus rapidement, mieux et meilleur marché, tout en consommant moins de matières d'apport. La soudure à l'arc électrique sera également démontrée. L'enseignement pratique et l'instruction théorique sont donnés par des spécialistes expérimentés. Ces instructions seront complétées par la présentation d'un film, démontrant toutes les possibilités et les avantages de la soudure et du découpage autogènes. Demandez sans tarder le programme détaillé de cet intéressant cours à la susdite Société.

S.T.S.

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

ZURICH, Tiefenhöfe 11 - Tel. 35.426. - Télégramme: INGENIEUR ZURICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

347. Ingenieur befähigt, die Leitung eines grösseren Trambahn- und Autobus-Betriebes zu übernehmen.

349. Chemiker mit nachweisbaren Erfahrungen in der Herstellung von Likören, zum Einrichten und Inbetriebsetzen einer staatlichen Likörfabrik in Südamerika. Vertragsdauer 2 Jahre.

333. Elektro-Ingenieur oder Techniker mit guter Praxis als Schalttafel-Konstrukteur. Deutsche Schweiz.

351. Betriebs-Ingenieur oder Techniker, jüngere energische Kraft für Kessel- und Apparatebau. Schweiz.

357. Ingenieur oder Techniker mit guten kaufmännischen Kenntnissen als Nachkalkulator. Kanton Zürich.

359. Heizungs-Techniker, selbständig, guter Berechner und sauberer Zeichner. Aushilfsweise per sofort. Kanton Zürich.

317. Ingenieur oder Techniker mit mehrjähriger praktischer Erfahrung in der Herstellung von Aluminium-Formguss für das Einrichten und die nachherige selbständige Leitung eines kleinen Gießereibetriebes. Dauerstelle nach Ostasien.

319. Ingenieur oder Techniker mit den modernen Kalkulationsmethoden vertraut, für die Bureauleitung der Vorkalkulation von Bearbeitungszeiten für die Metallbearbeitung. Französische Sprachkenntnisse. Dauerstelle nach Frankreich.

Bau-Abteilung.

274. Dipl. Bau-Ingenieure mit längerer Praxis auf dem Gebiete des Strassenbaues, Projektierung und Absteckung. Ing.-Bureau Zürich.

284. Bau-Ingenieur oder Tiefbau-Techniker mit Erfahrungen in Strassenbelägen und deren Kalkulation, als Acquisiteur. Ing.-Bureau Zürich. Fixum und Umsatzprovision.



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.

SONDAGES
FORAGES
FILTRES

SYSTÈME
PETER

Offres d'exploitation de Brevets d'invention
IMER & DE WURSTEMBERGER ci-devant
E. IMER-SCHNEIDER INGENIEUR CONSEIL GENÈVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets.

- N° 107 639, Monotype Corporation Limited, pour : Dispositif pour faciliter la manutention des matrices typographiques.
- N° 107 219, Monotype Corporation Limited, pour : Équipement de casse à matrices pour la coulée des caractères typographiques.
- N° 155 448, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : Procédé de fabrication du 4-phényl-2, 3-diméthyl-5-pyrazolone.
- N° 143 654, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : Procédé de fabrication de feuilles de verre renforcé et feuille obtenue selon ce procédé.
- N° 118 939, Howard & Bullough Limited, et William Arthur Walsh, pour : Dispositif de commande par rubans de broches de métiers continus à anneaux à filer et à retourner.
- N° 142 586, Usine-Infra Société Anonyme, pour : Four électrique à résistance.
- N° 135 707, José Serra Rabert, pour : Fuseau pour machines continues à filer et à retordre.
- N° 159 105, Léon Rainehon, pour : Chaudière à eau chaude.

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. **IMER & de Wurstemberger**, ci-devant E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 14, rue du Mont-Blanc, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

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

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel

LAUSANNE

Terreaux, 31
Téléphone 23.595

Impressions commerciales et artistiques.
Tirages en couleurs, Illustrations, Labours
Journaux, volumes, brochures, catalogues
Circulaires. - Enveloppes. - Programmes.
Cartes de visite et d'adresse, Obligations
Faire-part, Registres. - Algèbre, Musique

Chauffage central

Installation de cuisines

Armand PAHUD & Cie

ROLLE

Maison fondée en 1897

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



Société d'Entreprise de Forages et de Travaux S. A.

Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.

ZURICH, 53 Dreikönigstrasse

Téléphone 38.192

BERNE, 5 Werdtweg

Tél. Christoph 1.970