

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

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

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 CELLULOÏD**

E.&W. SCHLUND
FABRIQUE D'ARTICLES EN CELLULOÏD
ALTSTETTEN - ZÜRICH
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
Electriques
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 troussseau, jusqu'à 10,000 kg. - Fontes de bâtiments et de voirie. Articles en séries. Fontes spéciales pour l'industrie chimique.

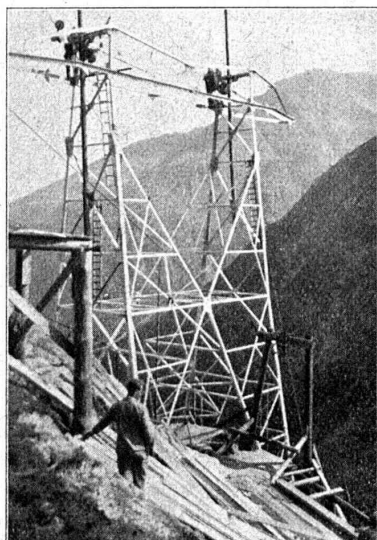


Rue de Genève - Tél. 22.660

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

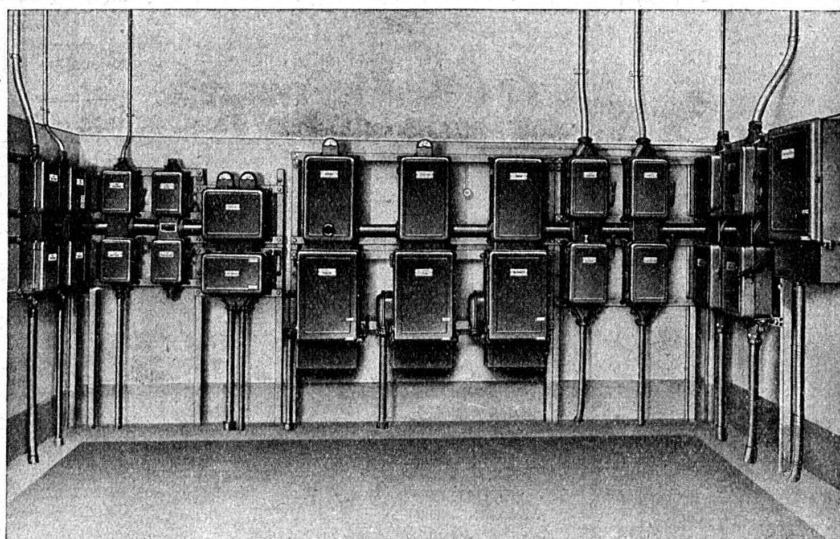
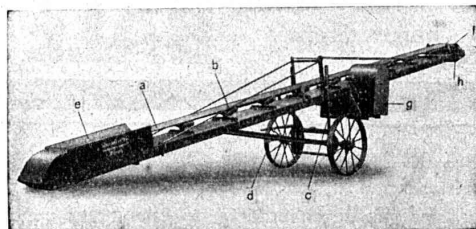


Tableau
de
distribution à basse
tension
sous coffrets en fonte
pour
force ou lumière

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^{ie}, 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 : Coupôles sphériques, coupôles 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 ; coupôles sur ceintures élastiques. — Barrages à voûtes multiples, voûtins et contreforts. — Silos. — Sommiers et arcs à tympans ajourés. — Cadres.

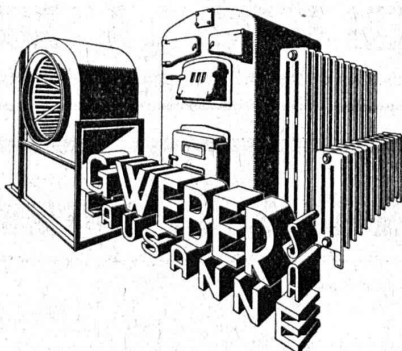
Etant donné l'incertitude de la situation économique actuelle et l'importance des frais d'établissement de l'ouvrage, les Editeurs ne pourront entreprendre cette publication que si un nombre de 400 exemplaires est assuré.

PORTES EMBOUTIES **FENÊTRES EN FER**

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

BUSS^{SA} **BALE**

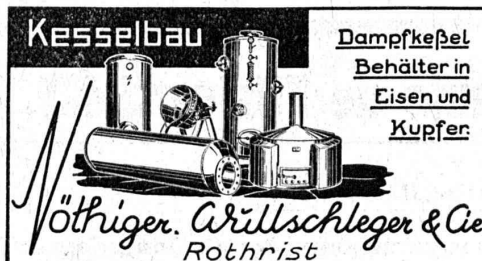
FABRIQUE LAUSANNOISE D'APPAREILS DE CHAUFFAGE FONDÉE EN 1889



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

A beaux immeubles
beaux carrelages

Architectes, Entrepreneurs,

Faites appel aux produits de

Villeroy & Boch

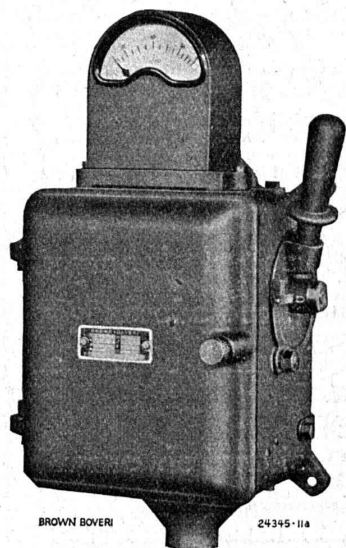
GENERALVERTRETUNG: **COLUMETA • BASEL •**
REPRÉSENTATION GÉNÉRALE:

SOLBACH

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

Bureaux techniques :

Baden, Bâle, Berne, Lausanne



Coffret de manœuvre à déclencheurs thermiques type LC2e, 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

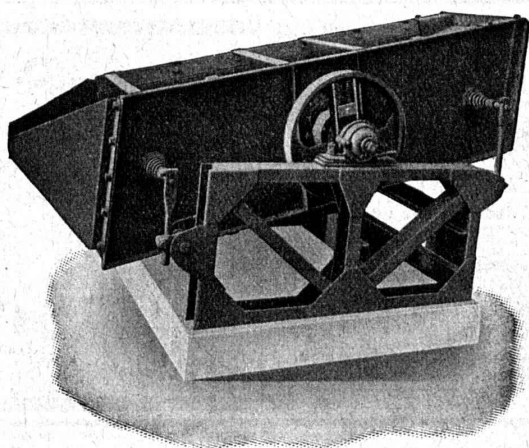
livrables pour intensités de 1 à 640 A sont

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 - Tél. 35.426. - Télégramme: INGÉNIEUR 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, cinémathogues, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules, etc.

Offres d'exploitation de Brevets d'invention
IMER & DE WURSTENBERGER 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 : Equipement de casse à matrices pour la coulée des caractères typographiques.

N° 155 448, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour : Procédé de fabrication du 1-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 retordre.

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 Rainchon, pour : Chaudière à eau chaude.

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Wurstenberger, 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-Béhusy, LAUSANNE Téléphone 33.405

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :

LAUSANNE

Th. Pache-Tanner

Terreaux, 31

J. Pache-Vuitel

Téléphone 23.595

Impressions commerciales et artistiques.

Tirages en couleurs, Illustrations, Labels

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

NOTZ & CO.



SONDAGES

FORAGES

FILTRES SYSTÈME PETER

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