Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 80 (1954)
Heft: 25: L'école et ses problèmes (cahier no 1)

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: 20.11.2025

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

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, avenue de Cour 29, où elles peuvent être consultées.

N. B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la « Classification décimale universelle ».

Matériaux, Energie

BT 1995 620.193.93 : 621.438

Verschlackung von Gasturbinenanlagen durch die Aschen der Brennstoffe und die damit verbundene Korrosion der Werkstoffe. J. Biert et R. Scheidegger.

Schweizer Archiv, 19 (1953) 12, déc., p. 359-366, 3 fig.

Discussion de la formation de dépôts dans les turbines à gaz alimentées par des combustibles liquides contenant des cendres. Les dépôts solides et adhésifs troublent les conditions aérodynamiques dans la machine et diminuent le rendement. Quelques composants des cendres à l'état liquide ou gazeux corrodent les aciers résistant à la chaleur. L'auteur examine les essais de corrosion entrepris à ce sujet et montre quelle est leur signification pour les besoins de l'exploitation.

Bibliographie.

Mécanique appliquée

BT 1996 621.515-154

Contribution à l'étude des compresseurs axiaux supersoniques. P. Schwaar.

Z. angew. Math. Physik, 5 (1954) 2, 15 mars, p. 136-150, 2 fig.

Un compresseur axial est dit « supersonique » lorsque son ailetage est le siège d'ondes de choc au moyen desquelles l'énergie cinétique communiquée au fluide par les aubages moteurs est partiellement ou entièrement transformée en énergie de pression. L'étude de tels compresseurs se justifie par le rendement élevé de la compression par ondes de choc. Parmi les problèmes ardus que posent ces machines, le premier à résoudre est celui de l'écoulement du fluide dans l'ailetage. L'auteur l'étudie en se limitant au cas de la compression par ondes de choc stationnaires frontales. — Bibliographie.

Electrotechnique

BT 1997 621.397.5 : 778.53

Ein neues Verfahren zur Fernsehabtastung von Filmen. T. Stutz.

Bull. techn. PTT, 32 (1954) 1, 1er janv., p. 1-27, 19 fig.

L'auteur expose l'incidence des normes de films et de télévision choisies sur les problèmes de transmission de films cinématographiques en télévision, et compare entre elles les diverses possibilités de combiner les procédés de projection de film et de prises de vue de télévision. A son avis, la projection du film avec compensation optique de sa progression serait la plus avantageuse.

La solution présentée permet de construire un explorateur de films simple et de qualité, comme le confirment diverses expériences récentes.

Bibliographie.

Génie

BT 1998 628.348

Entwicklung eines Verfahrens und der dazu notwendigen Versuchsapparatur zur Entwässerung von Faulschlamm aus Kläranlagen für häusliche Abwässer. F. Bion.

Von Roll Mitt.", 12 (1953) 3-4, juil.-déc., p. 85-94, 9 fig.

Description d'un nouveau procédé et de l'appareillage d'essai correspondant destiné à sécher les boues digérées provenant de la décantation des eaux d'égout. Ce procédé continu fonctionne en deux étages et permet d'obtenir un produit conservable. Le séchage des boues contenant 90 % d'eau au départ est poussé jusqu'à réduire l'humidité du produit final à 5-10 %.

Le séchage s'effectue en phase liquide dans le premier étage et en phase essentiellement solide dans le deuxième. En phase solide, la matière est pressée en boudins qui se désagrègent ensuite en petits morceaux.

Divers

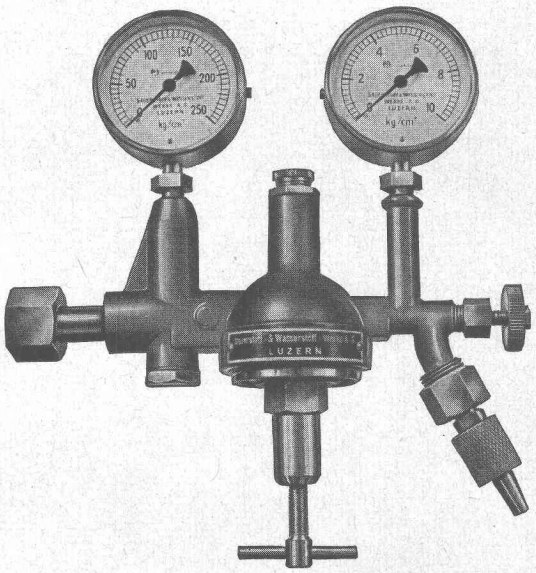
BT 1999 531.752 621.385.83 : 681.26

Une balance électronique ultra-rapide. A. Jeudon.

Bull. sci. Ass. Ing." Electr." Montefiore, 66 (1953) 11, nov., p. 831-843, 13 fig.

Dispositif à contre-réaction produisant un courant proportionnel à la force qui lui est appliquée. Sa rapidité permettrait théoriquement de faire 50 pesées par seconde, mais le convoyage des objets à peser pose des problèmes délicats ; des résultats pratiques encourageants ont été obtenus pour 10 pesées par seconde (lettres).

Après un rappel de la célérité des balances classiques, l'auteur décrit le principe de la balance électronique, sa réalisation pratique, les performances obtenues, parle du pèse-lettre électronique et de l'application du dispositif au contrôle d'objets magnétiques.



Tous articles pour soudage autogène

Usines d'Oxygène & d'Hydrogène S. A.
Lucerne

Service de livraison à VEVEY, tél. (021) 5 11 44

CITERNES BORSARI

Stockage rationnel de l'essence du mazout et de l'huile Diesel

en réservoirs en béton armé à revêtement de verre pour le commerce, l'industrie, les immeubles et villas

Sécurité absolue
contre la rouille et la corrosion
Aucun entretien

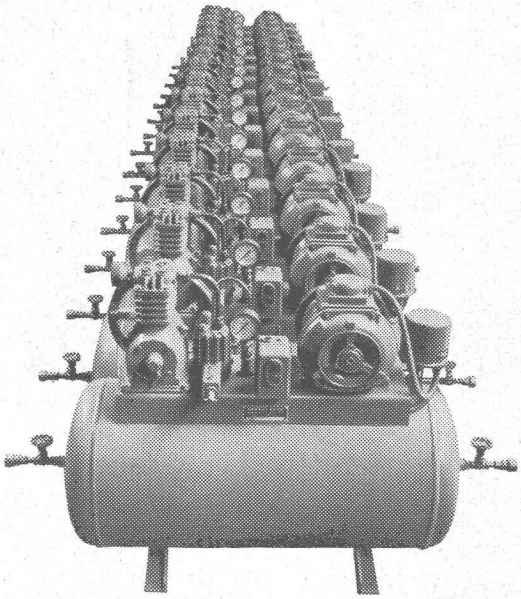
RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

BORSARI & Cie, Zollikon-Zurich

MAISON FONDÉE EN 1873

TÉLÉPHONE (051) 24 96 18

Compresseurs " QUINCY - GROSCO "



d'un rendement de 3 à 150 m³ par heure, 20 modèles différents, livrables promptement du stock.

Blocs de compresseurs seuls ou groupes complets prêts à fonctionner; à refroidissement par air ou par eau.

Construction robuste pour emploi continu, technique d'avant-garde !

Vilbrequins avec roulements coniques Timken !

Coussinets de bielles interchangeables !

Modèles de 50 m³ de rendement et plus grands munis de graissage de pression !

Livrables avec démarrage à vide !

Exemples d'emploi dans l'industrie du bâtiment :

Pour actionner les appareils de crépissage « Tiger », dont l'emploi est en constante augmentation. Pour produire l'air comprimé nécessaire à 3 appareils « Tiger », chacun à 4 gicleurs, nous proposons :

1 groupe de compresseurs « QUINCY-GROSCO », modèle 325, à 2 cylindres, à 2 étages, refroidissement par air, muni d'un moteur électrique de 5 CV, 380 volts, réservoir à air de 250 litres. Rendement : 42 m³ par heure à 12 atm. de pression de service.

Demandez notre catalogue de compresseurs et accessoires ou mieux une visite sans engagement de notre spécialiste.

GROSSENBACHER & Co. S.A. BERNE — MACHINES ET COMPRESSEURS

HIRSCHENGRABEN 8 — Tél. (031) 2 77 51 - 54

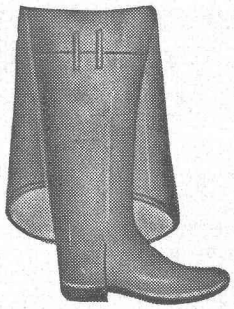
Réglage de Niveau

par électrodes
(Syst. Schwob)
pour
Réservoirs à air libre
et sous pression

Chaudières
Stations de pompage
Bassins de retenue
Puits et forages
Réservoirs d'huile
Citernes à mazout

Concessionnaire en France:
Appareillage VFB, Argenteuil
(Seine)

Fabricant:
FR. SAUTER S. A., BALE
Fabrique d'appareils électriques



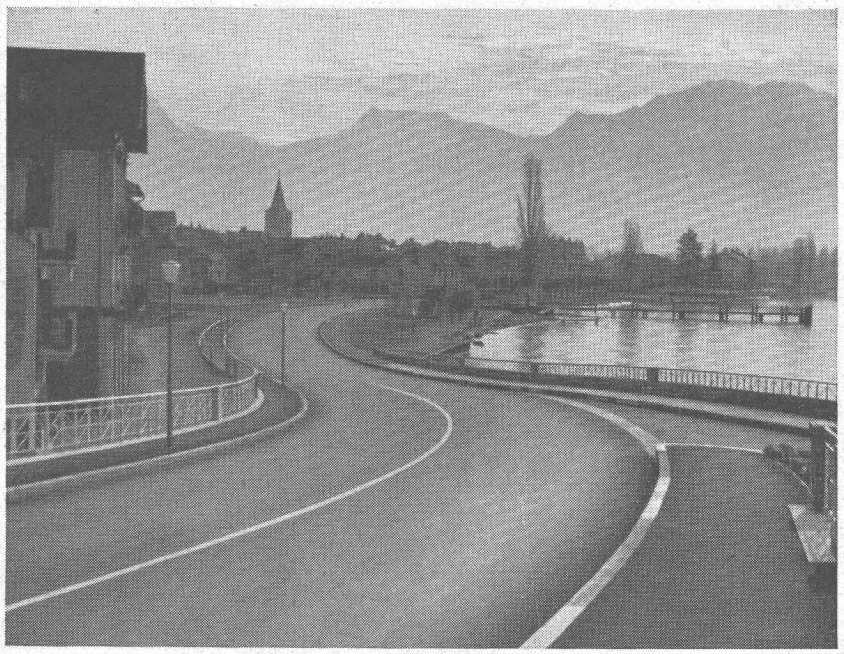
Bottes caoutchouc
40 cm. et 90 cm. de haut
pour drainage, génie civil, etc.

Tuyaux caoutchouc
pour compresseurs, eau, pompes d'aspiration et refoulement, etc.

Vêtements imperméables
Feutres
Courroies pour transporteurs
Planchers en caoutchouc

BECK Frères S. A. ARTICLES EN CAOUTCHOUC

MAISON FONDÉE EN 1903
Rue Centrale 2 LAUSANNE Tél. 021 22 41 64



Route cantonale, Villeneuve

COOPÉRATIVE DES
OUVRIERS DU BATIMENT

COBAL

Beaulieu 11 LAUSANNE

Téléphone 22 19 17

Carnets de dépôt 4 ½ % **Obligations 5 %**

Génie civil
Béton armé
Maçonnerie
Gypserie
Peinture

BREVETS D'INVENTION **A. BUGNION**

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechique fédérale
Ancien élève de l'Ecole supérieure d'Electricité à Paris
Ancien expert à l'Office fédéral de la Propriété intellectuelle

GENÈVE 20, rue de la Cité
LAUSANNE 36, rue du Petit-Chêne
Jour de réception : jeudi après midi
LA CHAUX-DE-FONDS 66, rue Léopold-Robert
Jour de réception : mardi après-midi

5 compresseurs «ROTASCO» pour la réfrigération les entrepôts frigorifiques

ESCHER WYSS
ZURICH

Nos spécialités :

Turbines hydrauliques
Pompes
Conduites forcées
Hélices marines à pas variable
Turbines à vapeur
Chaudières à vapeur et réservoirs
Turbo-compresseurs et ventilateurs à hélice
Installations d'évaporation
Pompes à chaleur
Machines frigorifiques
Essoreuses pour l'industrie
Produits de fonderie

Représentant à Lausanne :

J. MAYENFISCH, Ing. EPZ, 6 av. Druey

DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE / BIBLIOTHÈQUE NATIONALE SUISSE, BERNE

727.1 (494.42)

Waltenspühl, P., arch. : Salles de gymnastique à Genève. 14 fig. Werk 41 (1954) 3, p. 100-104.

Deux salles de grandeur optima disposées en équerre. Appartement du concierge et solarium à l'étage ; vestiaires et sanitaires au rez-de-chaussée et en sous-sol. Construction métallique et briques, grands vitrages antisolaires, sol spécial bois, éclairage mulatiltéral et indirect, chauffage à air chaud.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 166.

720.1

Waltenspühl, P. : Tendances actuelles de l'architecture contemporaine. Habitation 26 (1954) 6, p. 18-19.

Etat actuel de la querelle des anciens et des modernes. Le goût du public. Les données modernes : le fer, le béton armé. Les architectes contemporains qui donnent le ton : Le Corbusier, Mies van der Rohe, Wright et leur architecture.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 167.

728.84 (494.34)

Winkler, R., arch. : La maison de l'architecte sur le Kilchberg. *(Eigenheim des Architekten in Kilchberg.)* 7 fig., Werk 41 (1954) 6, p. 210-211.

Implantée perpendiculairement au terrain, deux étages, construction et style traditionnel.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 168.

728.84 (45)

Witmer-Ferri, H. ; Witmer-Ferri, S., arch. : Trois villas juxtaposées formant un tout. *(Die Innen-Villa.)* 18 fig., Das Ideale Heim 28 (1954) 2, p. 65-72.

Villa de caractère princier. Colonnades et loggias, fer forgé. Plan en équerre.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 169.

725.59 (494.25)

Zweifel, J., arch. : La maison des sœurs de l'hôpital cantonal de Glaris. *(Das Schwesternhaus zum Kantonsspital Glarus.)* 3 fig., Plan 11 (1954) 1, p. 21-23.

Raisons de la construction d'une tour de huit étages, ensoleillement et vue. Projet d'application du même principe à un nouveau quartier, avec insertion de constructions basses, habitation, école, magasins, etc.

Suisse, Ecole d'architecture de l'Université de Genève, 1954, N° 170.

725.4

Geilinger, E. : Halle de laminage Robert Victor Neher, S. A., Kreuzlingen. *(Walzhalle Robert Victor Neher A.G., Kreuzlingen.)* 20 fig., Aluminium Suisse 3 (1953) 6, novembre, p. 185-193.

Disposition des bâtiments, construction de la toiture, essais de charge, fabrication et montage, intrados de la toiture, construction des parois, portes et fenêtres. Extension croissante des applications des alliages d'aluminium.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 171.

624.91 : 624.022.31

Scherrer, C.-E. : Toitures et façades en aluman. *(Dächer und Fassaden in Aluman.)* 12 fig., Aluminium Suisse 3 (1953) 6, novembre, p. 194-199.

Toiture à double agrafage en bandes, toiture en tôle ondulée, revêtement de la façade en plaques profilées.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 172.

729.998.32 : 729.392.2

Ruggle, J. : Grilles et balustrades en aluminium. *(Aluminium im Gitter- und Geländerbau.)* Avec fig., Aluminium Suisse 4 (1954) 1, p. 3-7.

L'utilisation exclusive de l'aluminium sera certainement un gain au point de vue esthétique partout où la rigidité de la balustrade ou de la grille pourra être atteinte sans qu'il soit nécessaire de recourir au fer. Les excellentes propriétés physiques et mécaniques des alliages d'aluminium, tels que l'Anticorodal, le Peraluman et l'Unidal, permettent l'exécution de tels ouvrages.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 173.

624.028.2

Spescha, M. : Le métal léger dans la construction moderne de fenêtres. *(Leichtmetall im neuzeitlichen Fensterbau.)* Avec fig., Aluminium Suisse 4 (1954) 1, p. 16-23.

Collaboration entre architectes, entreprises de construction et usine productrice. Standardisation et construction. Méthodes de fabrication. Traitement des surfaces et montage. Fenêtres exécutées.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 174.

624.91

Spescha, M. : Placage à tassenaux en aluman pour toitures. *(Das neue Aluman-Leistenklemmdach.)* Avec fig., Aluminium Suisse 4 (1954) 2, p. 56-58.

Généralités, construction, montage, dilatation.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 175.

725.23

Lodewig, F., arch. : L'immeuble moderne de bureaux. *(Das moderne Bürohaus.)* 20 fig., Schweiz. Techn. Zeitschr. 50 (1953) 50, p. 799-807.

Considérations sur la tâche de l'architecte. Adaptation du plan à l'organisation des travaux. Problème du vitrage. Ossature visible et invisible. Soins aux détails.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 176.

72.036

Curjel, H. : Des quelques impulsions que l'architecture a reçues au XX^e^ siècle. *(Uber einige Impulse in der Architektur des 20. Jahrhunderts.)* 26 fig., Schweiz. Techn. Zeitschr. 50 (1953) 52/53, p. 867-874.

Considérations de la force créatrice. Comparaisons de différents exemples. Importance de la construction et du matériel. Influence de l'architecture japonaise et du classicisme. Relations entre l'architecture et l'art plastique.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 177.

624.012.47

Ros, M. R. : Méthodes et possibilités actuelles du béton précontraint. *(Die heutigen Methoden und Möglichkeiten des vorgespannten Betons.)* 39 fig., Techn. Rundschau 46 (1954) 5, 5 février, p. 1-7.

Généralités. Résistance à la rupture. Mode d'exécution en Suisse. Exemples d'ouvrages réalisés.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 178.

725.381

Dunkel, W., arch. : Garage K. Söhner, Zurich. *(Garagenbau K. Söhner in Zürich.)* Avec fig., Schweiz. Bauzeitung 71 (1953) 46, p. 677-679.

Garage de réparation, garage de parcage. Appartements au premier et au deuxième étage. Description de la construction. Plans.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 179.

725.74 (494.23)

Concours pour un établissement de bains à Saint-Jacques-sur-la-Birse, Bâle. *(Wettbewerb für eine Badeanlage zu St. Jakob an der Birs, Basel.)* Avec fig., Schweiz. Bauzeitung 71 (1953) 48, p. 706-710.

Programme, décisions du jury, descriptions des projets du premier et du deuxième prix.

Suisse, E.P.F., Zurich, 1954, N° 180.

Travaux publics
Revêtements de chaussée
Voies de chemins de fer industrielles
Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

WALO BERTSCHINGER & Cie S. A.

LAUSANNE Avenue de Tivoli 2 **Tél. 23 35 18**

FONDERIE

PAUL PERRET & CIE S. A.
Sébeillon 4 — Tél. (021) 24 48 48

PERRET

Toutes pièces pour le bâtiment et le génie civil en **FONTE GRISE, BRONZE, LAITON, PERALUMAN, etc. - Sablage**

LAUSANNE

S. A. LUMIÈRE
GOLDAU SZ

VIANINI

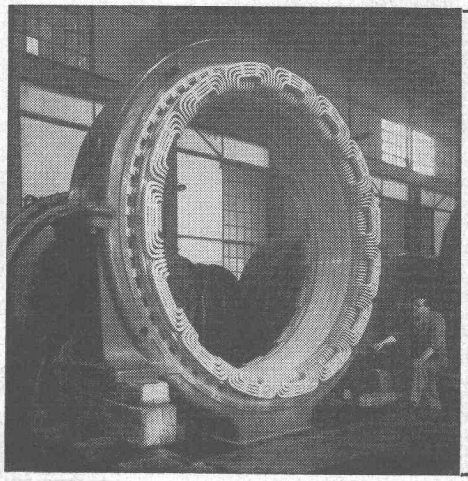
TUYAUX
EN BÉTON ARMÉ CENTRIFUGE
pour conduites de câbles, égoûts, syphons, turbines, adductions d'eau, captages, etc.

emco

FOSSES DE DÉCANTATION
SÉPARATEURS D'ESSENCE
conformes aux directives de l'ASPEE

TOUS PRODUITS EN CIMENT — TUYAUX ORDINAIRES JUSQU'A 1500 mm Φ

DESMEULES FRÈRES S. A., GRANGES-MARNAND
TÉLÉPHONE 0.37 6 41 16



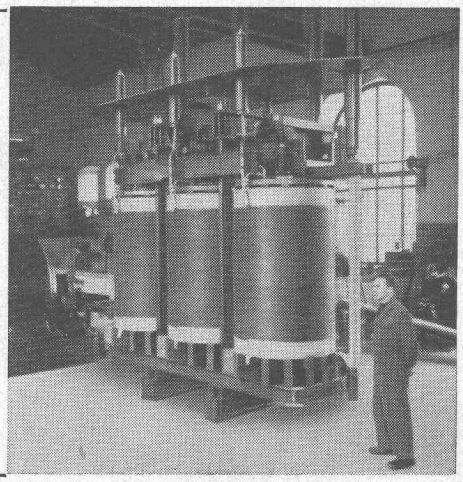
Spälti fils & Cie

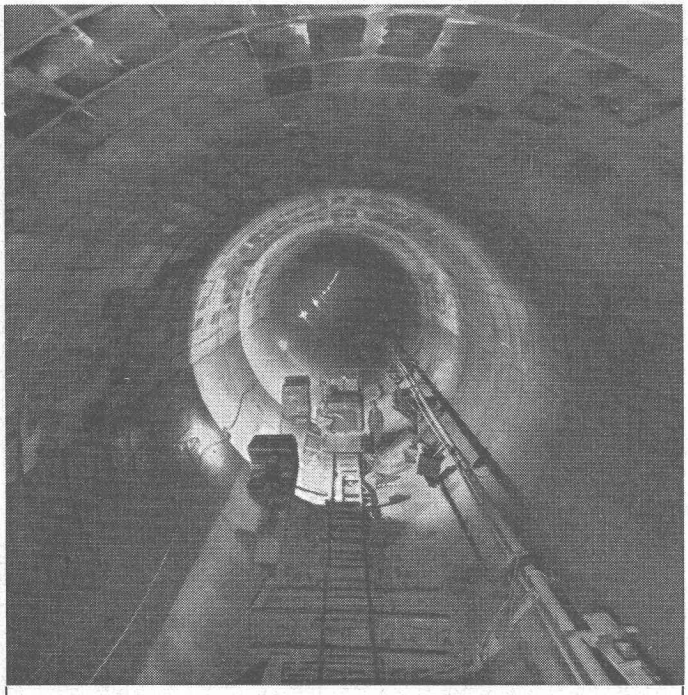
VEVEY Tél. (021) 5 19 91 **VEVEY** ZURICH Tél. (051) 42 16 06

Rebobinages et transformations de moteurs, générateurs et transformateurs.

Fabrication de coffrets de manœuvre et de tableaux de distribution.

Bobinages exécutés
par nos ateliers de Vevey, puis remontés sur les machines en usines des clients.





Entreprise R. Bellorini Fils
SUCCESSEUR
Pierre CHAPUISAT, ingénieur
TOUS TRAVAUX SOUTERRAINS
LAUSANNE **MARTIGNY**

IMPRIMERIE
LA CONCORDE

Toutes impressions en noir et en couleurs pour l'industrie, le commerce et l'administration — Algèbre — Musique — Editions — Reliures à anneaux Multo, Wiro — Couvertures Flexo

Terreaux 29-31 **LAUSANNE** **Tél. 23 92 95**

F. DUPUIS & Cie
photogravure
CLICHES DESSINS PHOTOS
Lausanne Ruelle Gd-Pont, 8 Téléphone 23 39 23

MISE AU CONCOURS

A la suite de création de nouvelles places auprès de l'Office d'architecture de Bienne, nous cherchons :

1 architecte diplômé

Exigences : Diplôme E.P.F., expérience dans l'établissement de projets et l'exécution, connaissances dans le domaine de l'urbanisme, apte à diriger des discussions, si possible quelques années d'expérience pratique, connaissance des langues française et allemande.

2 dessinateurs en construction

Exigences : Apprentissage achevé de dessinateur en construction, élaboration autonome de plans d'exécution et de détails et établissement de devis.

Traitement. Architecte : Selon classe 4 du règlement municipal des traitements et salaires, traitement 12 096 fr. à 15 321 fr. par an (y compris allocation de vie chère d'actuellement 12 %). En cas d'expérience pratique d'au moins trois ans : classe 3, 13 440 fr. à 16 665 fr.

Dessinateurs en construction : Selon classe 14 du règlement municipal des traitements et salaires, traitement 7459 fr. à 9676 fr. par an (y compris allocation de vie chère d'actuellement 12 %). En cas d'expérience pratique de plusieurs années et autonomie existe la possibilité d'un avancement en classe 13 : 7795 fr. à 10 147 fr. par an.

Allocations sociales : Pour mariés, allocation de famille 300 fr. par an ; allocation d'enfant 240 fr. par enfant et par an. Il s'agit de places avec droit à la caisse de retraite.

Les offres détaillées, avec cours de la vie, photo, pièces manuscrites, certificats, indication de l'entrée en fonction le plus vite possible et références sont à adresser jusqu'au 6 janvier 1955 à la Direction municipale des travaux publics avec remarque « architecte », respectivement « Dessinateur en construction ».

Ne se présenter personnellement que sur convocation particulière.

Direction municipale des travaux publics.

ALUCROM

La peinture de base antirouille universelle se distingue par sa résistance exceptionnelle aux intempéries, la chaleur et les réactions chimiques. Avantageux par sa dureté et son adhérence.

bacher
BACHER S.A. REINACH - BALE

Vevey

Nous cherchons pour le début de 1955 ou date à convenir un

INGÉNIEUR

COMME CHEF DE DÉPARTEMENT
CHARPENTE MÉTALLIQUE
ET GROSSE CHAUDRONNERIE

Le candidat doit posséder de solides connaissances théoriques et pratiques, soit en charpente métallique, soit en grosse chaudronnerie et il doit être à même d'entretenir les relations avec la clientèle.

Faire offres avec curriculum vitae, copies de certificats, photographie et indication des prétentions de salaire ainsi que de la date d'entrée possible, aux

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.
VEVEY

La direction générale des P.T.T. à Berne

cherche à engager

pour chacune des directions des téléphones de Winterthour et de Zurich

un technicien en génie civil

et pour les directions des téléphones de Bellinzone, Lucerne et Zurich

plusieurs électrotechniciens

Conditions : Etre diplômé d'un technicum suisse.
Les candidats devront avoir une pratique de 2 ou 3 ans dans l'industrie privée.

Les directions des téléphones donneront tous renseignements concernant les champs d'activité. Dans les offres de services, accompagnées des certificats relatifs aux études faites et à l'activité exercée, les candidats indiqueront la direction qui les intéresse particulièrement ; ces offres doivent être adressées d'ici au 18 décembre 1954, à la

Division des télégraphes et des téléphones de la direction générale des P.T.T. à Berne.

GRANDE DIXENCE S. A.

Nous cherchons des

INGÉNIEURS CIVILS

diplômés E.P.U.L. ou E.P.F.

ayant quelques années de pratique pour la surveillance de grands chantiers d'exécution de galeries en Valais.
Entrée en service : à convenir.
Offres manuscrites avec photo, curriculum vitae, copies de certificats, indications de références et prétention de salaire à la **Direction de Grande Dixence S. A., av. de la Gare 45, Lausanne.**

Importante entreprise espagnole cherche

INGÉNIEUR

ayant quelques années de pratique en construction de turbines (spécialement Kaplan) et en laboratoire d'hydraulique.
Faire offres avec curriculum vitae et prétentions de salaire à : **Construcciones Hidraulicas e Industriales, B. Thomas Sala, Av. Generalisimo Franco 329, Barcelona** (Esp.).

Nous cherchons, pour nos bureaux à Bâle, un

ingénieur-électricien diplômé

ayant quelques années de pratique dans l'établissement de projets d'usines hydro-électriques et de poste de transformation à haute tension.
Entrée dès que possible. Connaissance si possible du français et de l'allemand.
Les candidats sont priés d'adresser leurs offres avec photo, curriculum vitae, copies de certificats et prétentions à la **Société suisse d'Electricité et de Traction, Bâle 10.**

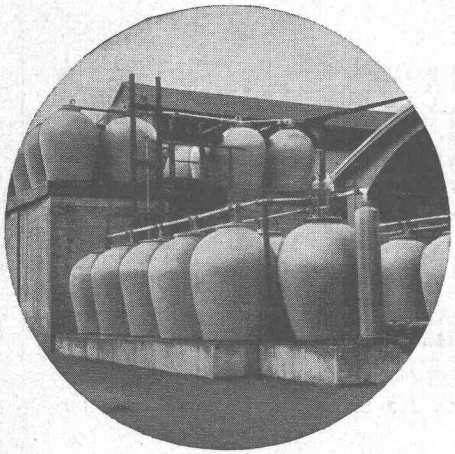
Fabrique d'appareils argovienne, bien connue pour la qualité de ses produits, cherche

Constructeur d'appareils

doué d'un caractère inventif et s'intéressant à la création de nouveaux appareils et à l'amélioration de modèles existants. Conditions de travail agréables.
Prière d'adresser les offres avec curriculum vitae, copies de certificats, date d'entrée, prétentions de salaire et photo sous chiffre **SA 6574 A, Annonces Suisses S. A. «ASSA» Aarau.**

J. A.
LAUSANNE

Bibliothek des Eidg. Polytechnikums ZÜRICH



Récipients — Appareils — Tuyauteries — Revêtements en **grès garanti anti-acide**

Grès chimique résistant aux acides.
Embrachite garanti résistant aux variations de températures jusqu'à 100° C.
Thermosile à haute conductibilité thermique.
Embrite et **Porcelaine** pour isolateurs à haute résistance électrique et mécanique pour l'industrie électrique.
Grès ordinaire pour le bâtiment et l'agriculture.

FABRIQUE DE GRÈS D'EMBRACH S. A.
EMBRACH (ZH) **Tél. (051) 96 23 21**

ED. AERNI-LEUCH
BERNE

PAPIERS

CALQUES
MILLIMÉTRÉS
HÉLIOGRAPHIQUES

SOCIÉTÉ DES CHAUX ET CIMENTS DE LA SUISSE ROMANDE
S. C. C.

Siège social : 12, place St-François ***LAUSANNE*** **Téléphone : 22 21 21**

USINE DE ROCHE (Vaud)
Ciment spécial à haute résistance
Ciment Portland
Rochite
Chaux hydraulique

USINE DE VOUVRY (Valais)
Ciment Portland

USINE D'ÉCLÉPENS (Vaud)
Ciment Portland

USINE DE BAULMES (Vaud)
Ciment Portland
Chaux hydraulique

Ces quatre usines sont installées pour produire annuellement 300 000 tonnes de produits hydrauliques de toute première qualité

Lausanne. — Imprimerie La Concorde