

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 81 (1955)  
**Heft:** 14: Les nouveaux bâtiments du Comptoir Suisse et le Théâtre de Beaulieu à Lausanne

## **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>**

# Chaudage

à air chaud  
et

# ventilation

automatiques  
par le conditionneur

## NATIONAL

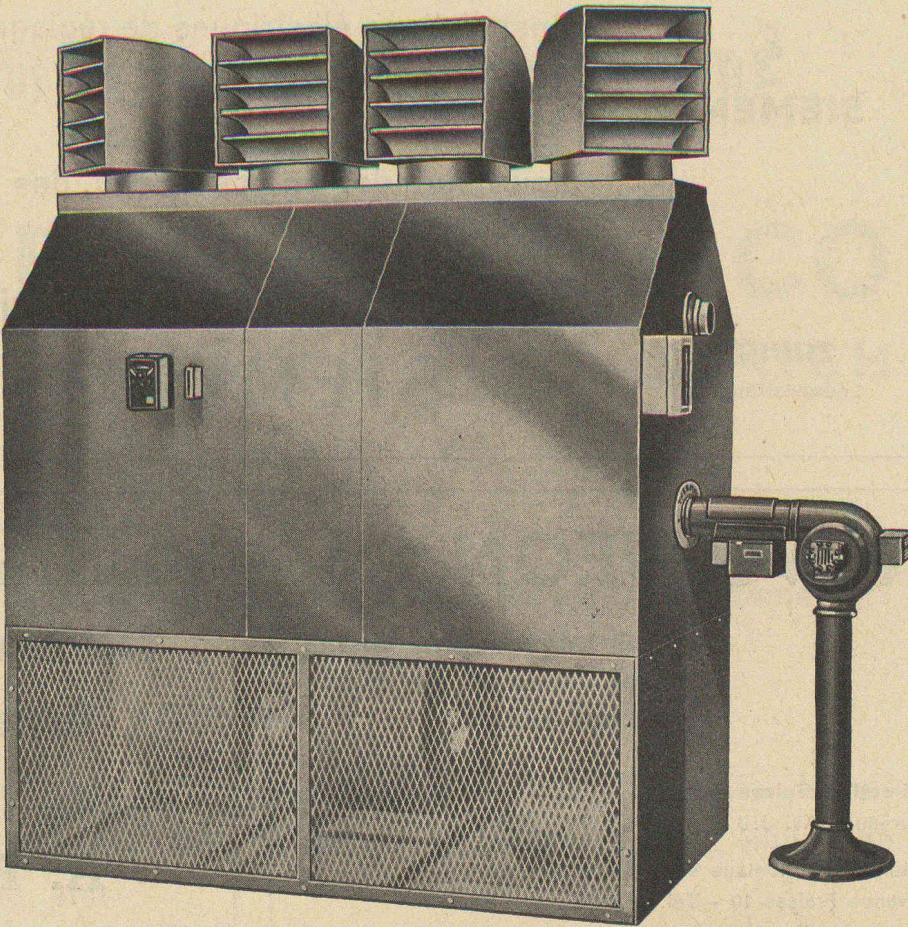
de 50 à 500 000 cal/h  
pour grands locaux de  
2000 à 150 000 m<sup>3</sup>

◆  
Assure une montée en  
température rapide

◆  
Documentation et prix

**Autocalora S. A.**

VEVEY Tél. (021) 5 55 44



# Perret Frères

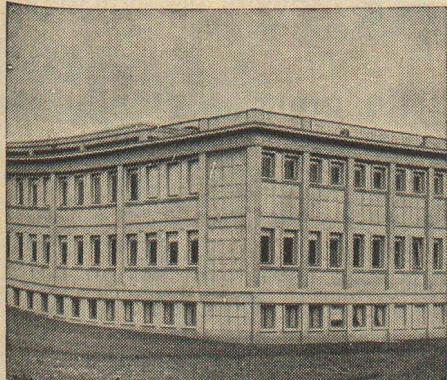
APPAREILLEURS

Avenue Béthusy 6-8, Lausanne - Tél. 22 55 61

se sont spécialisés dans les

**installations et appareils  
sanitaires en tous genres**

ETUDES - PROJETS - DEVIS



ENTREPRISE GÉNÉRALE  
DE VITRERIE

**A. Demenga**

ENCADREMENT

VERRE A VITRES

GROS ET DÉTAIL

**Morges** Grand-Rue 41 Téléphones : atelier 7 21 82  
appart. 7 30 10

**FLEXSTONE**

Etanchéité imputrescible en amiante  
Terrasse du Restaurant et Toiture Buvette

IMPORTATEURS :

**TERRASSES & TOITURES PLATES SA**

MARKTGASSE 37 BERNE TÉL. (031) 2 39 89



- Installations électriques de réglages de lumière de scène par système Bordini
- Equipement de la pièce d'eau : fourniture des pompes à eau, des jets d'eau, des projecteurs sous-marins.

## S.A. des Produits Electrotechniques SIEMENS

ZURICH

Loewenstrasse 35

LAUSANNE

Place de la Gare 12

## ROVO NEON S. A.

Enseignes lumineuses et éclairage par tubes fluorescents.

Direction Suisse romande :

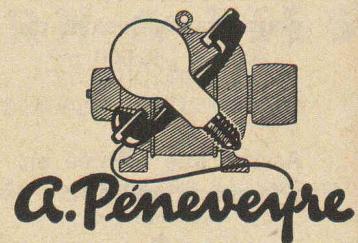
Bureaux : Av. J.-J.-Mercier 4 - Tél. 22 78 45

Ateliers de montage et de fabrication :

Avenue Fraisse 10 - Tél. 26 39 12

LAUSANNE

Installations  
Tableaux  
Câbles



Entreprise générale d'installations électriques

**A. PENEVEYRE**

Place Chauderon 34 - LAUSANNE - Tél. 24 02 05

Constructions métalliques

Ferronnerie d'art

Serrurerie

POUR VOS TRAVAUX

Rayonnages et vestiaires brevetés système « félix »

# FÉLIX

Maupas 25-27 - Tél. 24 18 42

LAUSANNE

Entreprise générale de nettoyage

Ponçage-décrottage de parquets  
Imprégnations

**A. RUCHET-DELACRAUSAZ**

LAUSANNE

54, Chemin de Renens - Tél. 24 66 47

# Salvis

LA MARQUE DE CONFIANCE  
DEPUIS 40 ANS

Equipement de grandes cuisines :

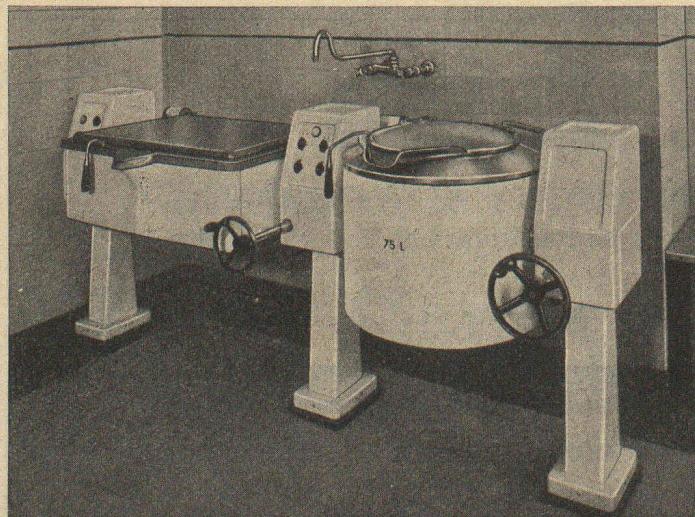
cuisinières électriques et combinées,  
marmites basculantes,  
rôtiroises et friteuses,  
fours et grils, armoires chauffantes, etc.

DEVIS ET ÉTUDES SANS ENGAGEMENT POUR VOUS

## SALVIS S. A.

FABRIQUE D'APPAREILS  
ÉLECTRIQUES

Lucerne-Emmenbrücke Tél. Lausanne (021) 223083



**SPÉCIALISTE pour la LUMIÈRE SPECTACULAIRE**

# E. PIAGET & CO

### ● Nous vous conseillons :

pour les nouvelles installations de lumière, pour les transformations.

**Nous fournissons et installons :**

projecteurs, appareils bas voltage, suiveurs, installation complète d'éclairage de scène, éclairage places de sports, monuments, etc., salles de spectacles, dancing, etc.

Menuiserie

# G. Antonetti

Maîtrise fédérale

Bureau:

Ay de France 70 - Tél 24 85 82

Ateliers

Prilly, route de Cessonay - Tél. 24 85 81

## CHAUFFAGES

de tous systèmes et par rayonnement

#### **BRULEURS** à ma

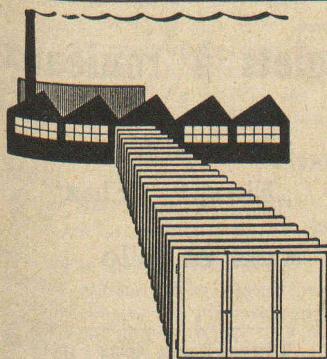
## VENTILATION

## CHAUDRONNERIE

**E. Neuhaus & Fils S. A.**

Tél. (021) 24 04 78 Avenue d'Echallens 107 LAUSANNE

ont exécuté le montage des ventilations du Théâtre de Beaulieu, salle de bal et restaurant.



# FABRIQUE COOPÉRATIVE DE MENUISERIE

**Directeur: MAX JOSEPH - Maîtrise fédérale**

Bureaux et usine : RENENS, rue du Lac 16

Téléphone 24 93 91

# FENÊTRES - PORTES-FENÈTRES - PORTES INTÉRIEURES VOLETS A JALOUSIES

**Menuiseries normalisées, livrables rapidement du stock**

**Abaisse les frais - Abrègue les délais**



- \* Téléphone fédéral
- \* Recherche de personnes
- \* Intercommunication VIVAVOX
- \* Signaux lumineux
- \* Télédiffusion haute fréquence
- \* Horloges électriques
- \* Alarme
- \* Sonneries
- \* Téléphone mobile pour voitures

TELEPHONIE S.A.

### LAUSANNE

Avenue de la Gare 50  
Tél. (021) 23 86 86

### TÉLÉPHONIE S.A.

### GENÈVE

12, Corraterie  
Tél. (022) 24 42 46



### A. MARTI & CIE S.A. LAUSANNE

Chemin de Renens 58      Téléphone (021) 24 54 45

Construction de routes  
Travaux publics

### LE GRAND LUSTRE

DU THÉÂTRE

### LES LUSTRES ET TORCHÈRES

du Foyer et Salle de bal

ont été exécutés dans les ateliers

**Colomb & Favez**

FABRIQUE DE LUSTRERIE  
4, Route de Prilly LAUSANNE

selon les projets d'André Pache, décorateur, Lausanne

### Fabrique de volets à rouleaux



aluminium  
„Eloxa“ „Flex“  
bois et toile

Réparations tous genres

Place du Tunnel 15 - LAUSANNE - Tél. (021) 22 19 97

## DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçus 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 ».

### Génie

**BT 2103** 624.131.432 : 625.731.3  
*Les remontées capillaires sous les chaussées.* R. PELTIER.  
Techn. moderne — Construction, 9 (1954) 8, août, p. 275-283,  
8 fig.

L'auteur étudie les remontées capillaires dont la cause réside dans l'attraction des molécules du fluide par les molécules du solide : 1<sup>o</sup> *Etudes théoriques* : origine des remontées capillaires, hauteur de remontée, attraction des parois, cas d'un sol, mouvement d'ascension capillaire, hauteur réelle de remontée capillaire. — 2<sup>o</sup> *Mesures en laboratoire* : méthodes diverses, capillarimètre L.C.P.C., théorie de l'essai. — 3<sup>o</sup> *Applications pratiques* : résultats des essais, portance des sols de fondation de chaussées, gel des fondations de chaussée, imprégnation.

Bibliographie.

**BT 2104** 628.491  
*Probleme der Kehrichtkompostierung.* A. STÖCKLI.  
Strasse u. Verkehr, 40 (1954) 5, 30 avril, p. 133-146, 6 fig.

Etude des possibilités d'évacuation toujours plus difficiles des ordures ménagères, par leur transformation en terreau. Examen des procédés de désagrégation rapide et des conditions requises pour obtenir des terreaux pouvant être vendus. L'aération est le moyen le plus efficace pour activer le traitement des gadoues. A condition de pouvoir vendre le terreau de gadoues dans le voisinage immédiat d'une agglomération, le traitement des ordures ménagères est plus avantageux que leur incinération, ceci pour les communes jusqu'à 70 000 habitants.

Bibliographie.

**BT 2105** 662.753.3 : 66.067.5  
*Essais de centrifugation sur les combustibles lourds.* A. BRUNNER.  
Rev. techn. Sulzer (1954) 2, p. 1-15, 16 fig.

L'emploi de combustibles lourds pour l'alimentation des moteurs Diesel marins a pris un essor considérable. L'épuration de ce combustible peu coûteux, qui se fait de préférence au moyen de centrifuges, a une grande importance.

L'auteur donne un aperçu rétrospectif sur l'exploitation de moteurs Sulzer à l'huile lourde, puis examine les essais de centrifugation entrepris par Sulzer Frères. Il traite des points suivants : but des essais, dispositif d'essais, méthodes d'essais et premiers résultats, température de centrifugation optimum, disposition des centrifuges, débit d'économie optimum, constatations diverses.

Bibliographie.

**BT 2106** 725.16 (493)  
*Le nouvel immeuble de la Régie des télégraphes et des téléphones d'Ostende.* L. NOVGORODSKY.  
Techn. Travaux, 30 (1954) 7-8, juillet-août, p. 206-217, 27 fig.

Situé à l'angle de deux importantes artères, cet édifice attire l'attention par son expression originale et sa silhouette légère. Il comprend : une partie réservée au public (poste, téléphone, télégraphe), une partie destinée aux locaux techniques (salle du répartiteur, central téléphonique) et des locaux secondaires (bureaux, réfectoires, etc.). Bien que les deux tiers du volume total soient occupés par des locaux d'usage industriel, l'édifice présente les caractéristiques d'un bâtiment administratif grâce à l'excellente étude des plans et à l'interprétation intelligente des façades. L'auteur en décrit les particularités, les procédés de construction adoptés et donne un aperçu de la décoration.

**BT 2107** 656.1.021  
*Etude analytique du trafic.* J. WEBER.  
Bull. techn. Suisse rom., 80 (1954) 4, 20 févr., p. 45-54, 14 fig.

Dans de nombreuses régions, le trafic atteint la capacité entière du réseau routier. Les plans empiriques de circulation doivent être remplacés par des plans scientifiques de construction prévoyant les besoins de la circulation sur la base de mesures. L'analyse du trafic constitue l'étude de la structure et de l'écoulement de ce trafic.

L'auteur expose les bases de cette analyse (statistiques et enquêtes), les critères principaux (composition du trafic et sa variation en fonction du temps), provenance et destination des véhicules, estimation du trafic futur.



- Ventilateurs
- Aéro-chauffeurs
- Séchoirs
- Cabines pour peinture au pistolet
- Appareils de conditionnement d'air
- Récupérateurs de chaleur
- Aspirateurs de poussière pour l'industrie

### BERNE

Stockerenweg 6  
Tél. (031) 8 97 97

### LAUSANNE

Croix-Rouges 2  
Tél. (021) 23 30 96

- Ventilation
- Chauffage à air chaud
- Dépoussiérage
- Absorption de buée
- Climatisation
- Séchage
- Transport pneumatique
- Ventilation pour abri

## Bâtiment

## Génie civil

## FORETAY

S. A.

LAUSANNE  
Château-d'Oex

## SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT

(Suite)

852. Jeune ingénieur ou technicien en génie civil comme adjoint du chef de chantier d'une usine hydro-électrique. Valais.

854. Dessinateur en génie civil ou géomètre. Routes, travaux de génie civil, épurations d'eau. Bureau d'ingénieur. Bord du lac de Constance.

858. Ingénieur civil. Quelques années de pratique. Bureau et chantier. Routes, canalisations communales. Bonnes connaissances de l'allemand. Age : 30-35 ans. Service technique d'une grande ville de la Suisse allemande.

Sont pourvus les numéros, de 1954 : 304, 822, 1130, 1286, 1372, 1410, 1472, 1538, 1570 ; de 1955 : 134, 364, 438, 610, 650, 652, 754.

### Section industrielle

365. Dessinateur technique. Constructions métalliques. Environs de Zurich.

367. Jeune dessinateur en machine. Turbines à vapeur. Bureau d'ingénieur. Genève.

369. Dessinateur technique. Installations frigorifiques. Zurich.

371. Ingénieur mécanicien. Expérimenté. Directeur technique d'une fabrique de machines d'agriculture. Age : environ 40 ans. Italie.

373. Dessinateur en machine. Appareillage électronique. Canton d'Argovie.

375. Technicien mécanicien ou électricien. Projets, vente, devis et surveillance de montage, installations de climatisation, ascenseurs, moteurs Diesel, etc. Bonnes connaissances de l'anglais et facilité d'apprendre l'espagnol. Célibataire. Contrat 3 ans. Société suisse. Amérique du Sud.

377. Technicien constructeur, évent. mécanicien constructeur. Outillage. Pratique d'atelier. Suisse romande.

379. Technicien mécanicien. Pratique d'atelier. Projet, exécution, entretien des installations d'une fabrique chimique. Nord-ouest de la Suisse.

381. Dessinateur en machine. Branche électrotechnique. Petite fabrique en Suisse romande.

283. Technicien électricien. Installations intérieures. Bureau de contrôle. Langue maternelle : français. Service de l'électricité d'une ville. Suisse romande. Offres jusqu'au 18 juillet 1955.

385. Ingénieur mécanicien ou électricien ou physicien. Branche « Brevets ». Bonnes connaissances des langues allemande et anglaise. Place stable. Bureau d'ingénieur-conseil. Suisse romande.

387. Technicien mécanicien. Entretien de machines à vapeur et d'installations d'eau, climatisation et électrotechnique. Comme adjoint de l'ingénieur en chef. Age : 30-40 ans. Fabrique textile. Nord de la Suisse.

Sont pourvus les numéros, de 1954 : 261, 491, 577, 595, 597, 601, 609, 617, 623, 667, 721 ; de 1955 : 37.

### LISTE DES ENTREPRENEURS SPÉCIALISÉS AYANT EFFECTUÉ LES TRAVAUX DÉCRITS DANS CE NUMÉRO

« A l'Aubusson », Ensemblier-décorateur, Lausanne ; Andenmatten & Cie, Ferblanterie-couverture, Lausanne ; G. Antonetti, Menuiserie, Lausanne ; Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey S.A., Vevey ; Autocalora S.A., Vevey ; Walo Bertschinger & Cie S.A., Travaux publics, Lausanne ; Louis Cauderay S.A., Electricité, Lausanne ; Colomb & Favey, Fabrique de lustrierie, Lausanne ; A. Contini & Cie, Travaux publics, Lausanne ; A. Demenga, Vitrerie, Morges ; Dufour Frères, Sièges en gros, Chavannes-Renens ; Eichhorn & Fils, Bronze d'art, Lausanne ; M. Estoppey, Volets à rouleaux, Lausanne ; Fabrique coopérative de Menuiserie, Renens-Lausanne ; A. Félix, Ferronnerie d'art, Lausanne ; Fibres de Verre S.A., Isolations, Lausanne ; Foretay S.A., Travaux publics, Lausanne ; E. Garzoni S.A., Travaux publics, Lausanne ; A. Geneux-Dancet S.A., Etanchéités, Lausanne ; A. Léchaire, Charpente, Lausanne ; R. & C. Ledermann, Agencement-menuiserie, Lausanne ; A. Marti & Cie S.A., Génie civil, Lausanne ; A. Meystre S.A., Papiers peints, Lausanne ; Neuhaus & Fils S.A., Chauffage et ventilation, Lausanne ; Oyex-Chessex & Cie S.A., Béton armé, Lausanne ; A. Peneveyres, Electricité, Lausanne ; Perrenoud-Giroud & Cie, Asphaltage, Lausanne ; Perret Frères, Installations sanitaires, Lausanne ; E. Piaget & Cie, Lumière spectaculaire, Zurich ; Ramelet Frères S.A., Constructions métalliques, Lausanne ; A. Righini, Gypserie-peinture, Lausanne ; Rovo Néon S.A., Enseignes, Lausanne ; A. Ruchet, Entreprise de nettoyages, Lausanne ; Schnyder & Baumberger, Plâtrerie-peinture, Lausanne ; Salvis S.A., Appareils électriques, Lucerne-Emmenbrücke ; Siemens S.A., Zurich-Lausanne ; Sulzer Frères S.A., Winterthur-Lausanne ; Sunny S.A., Constructions métalliques, Lausanne ; Téléphonie S.A., Lausanne-Genève ; Terrasses et Toitures plates S.A., Berne ; A. Ulli, Serrurerie, Lausanne ; Viret & Cie, Constructions métalliques, Lausanne ; Paul Wirz, Installations aérotechniques, Lausanne ; Zwahlen & Mayr S.A., Constructions métalliques, Lausanne.

**TURBINES HYDRAULIQUES**

Centrale de Salanfe-Miéville

3 turbines Pelton

de 47 800 ch chacune

chute 1 447,4 m

**CHARMILLES**

ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE

# Ernst URINOIRS

- PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION À SEC
- NETTOYAGE FACILE ET SIMPLE
- ABSOLUMENT INODORE

F. ERNST, ING. AG. ZÜRICH

Weststr. 50/52 Telefon (051) 33 60 66

Les plus RECOMMANDÉS

Les plus RENOMMÉS

Les plus ÉPROUVÉS

Pour les COMMUNES

Pour les USINES

Pour les RESTAURANTS

*Adaptation facile à n'importe quelle situation*



Les burins de tour  
garantissent un rendement  
supérieur constant

Faites confiance au spécialiste et à son  
expérience de plusieurs décades

EDOUARD IFANGER, USTER Tél. (051) 96 92 60

Commande  
automatique électrique

d'installations  
de chauffage  
de ventilation  
frigorifiques  
de conditionnement d'air  
de pompes

par Interrupteurs horaires  
Horloges à contacts  
Interrupteurs à distance  
Interrupteurs de pression  
Interrupteurs à flotteur  
Régulateurs de température  
Régulateurs d'humidité  
(humidostats)  
Vannes motorisées  
Vannes à électro  
Commandes motrices  
de clapets d'air

Demandez nos catalogues

**SAUTER**

Fabrique d'Appareils Électriques Fr. Sauter S. A. à Bâle

## ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

L'Ecole d'ingénieurs prépare aux carrières d'ingénieur civil, d'ingénieur mécanicien, d'ingénieur électricien (courant fort et courant faible), d'ingénieur physicien, d'ingénieur chimiste et de géomètre.

La durée normale des études dans les divisions de génie civil, de mécanique, d'électricité et de physique est de huit semestres (épreuves pratiques du diplôme au neuvième semestre); cette durée est de sept semestres dans la division de chimie (épreuves pratiques du diplôme au huitième semestre) et de cinq semestres pour les géomètres (épreuves du diplôme suivant règlement spécial).

L'Ecole d'architecture et d'urbanisme prépare à la carrière d'architecte.

La durée normale des études est de sept semestres; l'examen final du diplôme se fait au cours d'un huitième semestre, après un stage pratique d'une année dans un bureau d'architecte.

Début du semestre d'hiver: 15 octobre 1955.

Programmes et renseignements au Secrétariat, avenue de Cour 29, Lausanne. (Réception: de 9 à 11 h. 30.)



POUTRELLES TÉLÉSCOPIQUES  
DE COFFRAGE

COFFRAGES EN ACIER

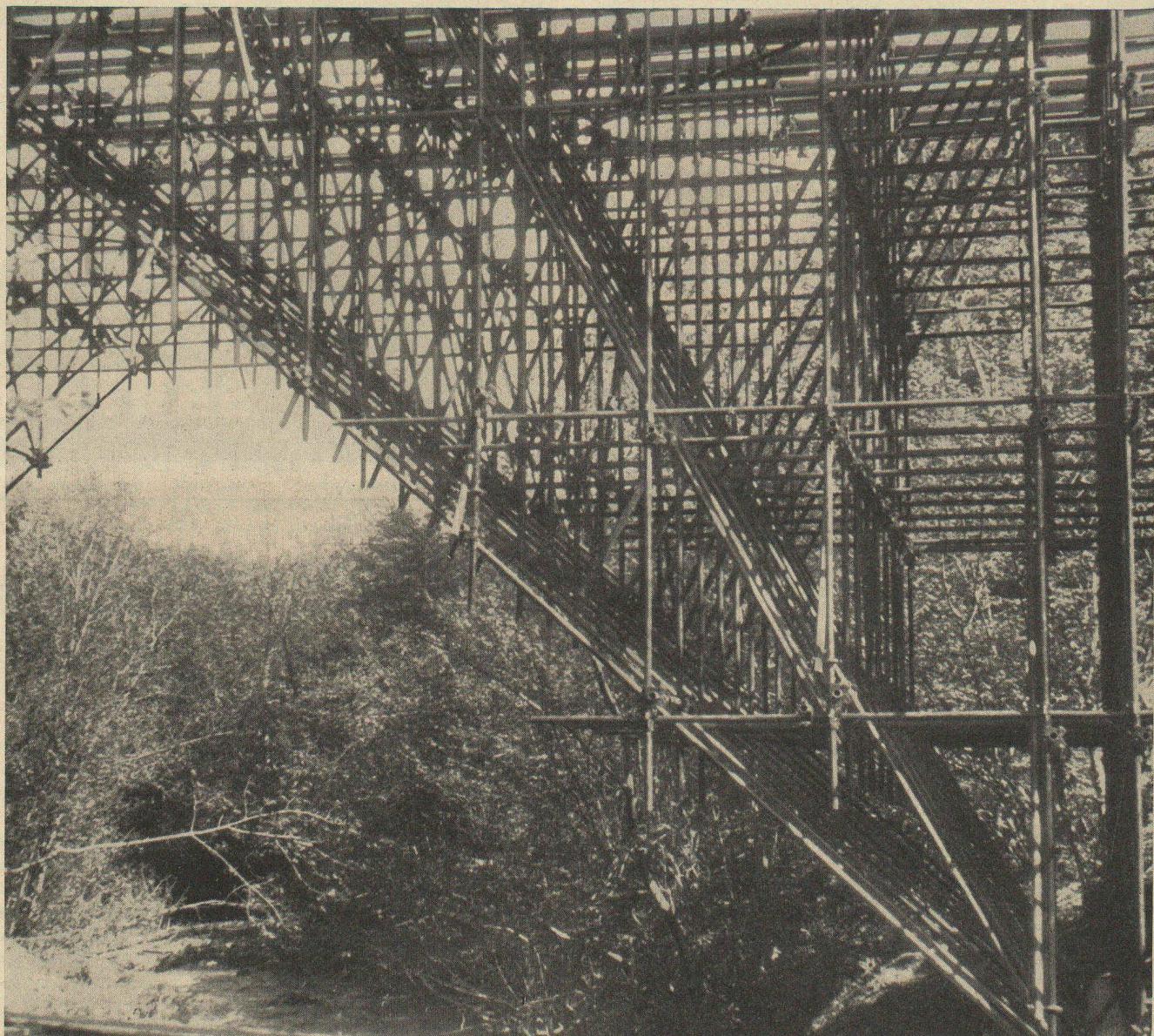
ÉTAIS — ÉTRÉSILLONS

ÉCHAFAUDAGES TUBULAIRES

ÉCHAFAUDAGES A UNITÉS — H —

BÉTONNIÈRES

4/1 F



A. BANGERTER & CIE SA LYSS ☎ 032 84123

Dép. outillage pour la construction Fabrique de produits en ciment

## GRANDE DIXENCE S.A.

cherche pour son chantier du barrage

## Techniciens génie civil expérimentés

ayant plusieurs années de pratique.

Entrée en fonctions à convenir, le plus tôt possible. Faire offres avec références et prétentions de salaire à la Direction de Grande Dixence S.A., 45, avenue de la Gare, Lausanne.

Nous cherchons pour notre département huisseries, vitrages et métal léger :

## 1 technicien diplômé

possédant des qualités particulières pour l'organisation et la conduite des hommes.

## 1 à 2 dessinateurs-architectes

Pour lesquels nous demandons des aptitudes dans le domaine de la construction. Places stables après un stage de formation dans le domaine envisagé.

Zwahlen & Mayr S.A., constructions métalliques, Lausanne.

On cherche

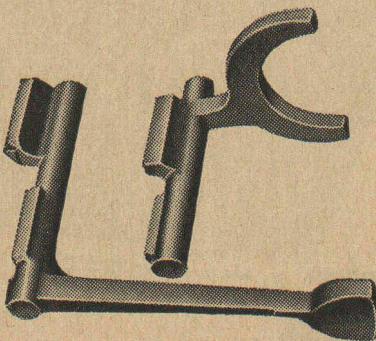
## deux jeunes techniciens diplômés du génie civil

Pour être occupés dans l'hydrographie. Exigences : si possible quelques années de pratique ; bonnes connaissances d'une deuxième langue nationale. Alpiniste aurait préférence. Traitement d'un technicien II<sup>e</sup> classe : Fr. 7200.— à 11 550.— plus les augmentations légales. Plus tard possibilité d'avancement. Délai d'inscription : 1<sup>er</sup> août 1955.

Offres avec curriculum vitae, photo et certificats sont à adresser au Service fédéral des eaux, Berne.

### Les pièces étampées

compliquées sont notre spécialité



IMBACH & Cie, FORGES, NEBIKON

Téléphone (062) 851 08

## LA DIRECTION GÉNÉRALE DES P.T.T. A BERNE

cherche à engager pour les directions des téléphones de Lucerne, Winterthour et Zurich

## plusieurs techniciens en génie civil

et pour les directions des téléphones de Biel, Coire, Lucerne, Olten, Sion et Zurich

## plusieurs électrotechniciens

### Conditions :

Etre diplômé d'un technicum suisse.

Les candidats devront avoir une pratique de deux ou trois ans dans l'industrie privée.

### Traitement et avantages :

Traitement de base : 7200 à 11 550 fr. ; il est tenu compte dans une mesure équitable de l'activité privée des candidats ; allocation de renchérissement de 5,5 %, indemnité de résidence jusqu'à 450 fr. pour les célibataires et jusqu'à 600 fr. pour les mariés, augmentation annuelle de 375 fr. Bonnes possibilités d'avancement.

Les directions des téléphones donneront tous renseignements concernant les champs d'activité. Dans les offres de service, 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 16 juillet 1955 à la

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

Bureau d'ingénieur, à Lausanne, cherche pour entrée immédiate ou date à convenir

## technicien ou dessinateur en béton armé

bien au courant de l'établissement des plans et listes de fers et capable de travailler de manière indépendante. Place stable, avec possibilité d'amélioration.

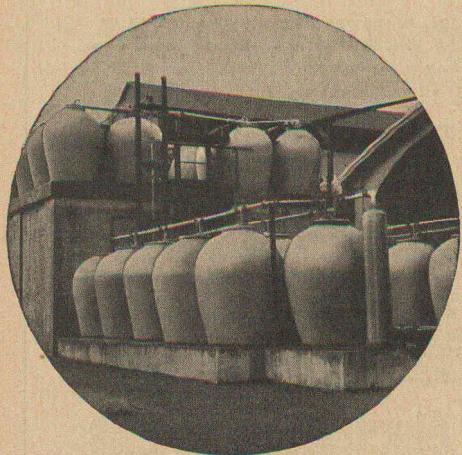
Faire offres détaillées, sous chiffre AS. 81 037 L., aux Annonces Suisses S.A., « ASSA », Lausanne.

Nous cherchons pour notre département Etudes de jeunes

## constructeurs de machines

pour des travaux de disposition et de construction pour l'industrie du ciment.

Adresser offres manuscrites détaillées avec curriculum vitae, copies de certificats, prétentions de salaire, références et photo, au Centre technique Holderbank, Département Etudes, Holderbank (AG).



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

Bern

Suisse

Bibliothèque Nationale

## L'Exposition permanente de la Construction

LAUSANNE, Place de la Gare 12 — Tél. 23 79 29

vous renseigne sur les nouveautés dans la construction

ENTRÉE LIBRE

150 EXPOSANTS

BREVETS D'INVENTION

A. BUGNION

Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique 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

## GIOVANOLA FRÈRES S.A. MONTHEY

ateliers de constructions métalliques et mécaniques

PONT — CHARPENTES — CONDUITES FORCÉES — CHAUDRONNERIE — APPAREILS POUR L'INDUSTRIE  
CHIMIQUE — TÉLÉ-SIÈGES ET TÉLÉ-SKIS

MANUFACTURE DE GLACES ET VERRES

**TURUVANNI S.A.**

LAUSANNE, 10-12 BOUL<sup>D</sup> DE GRANCY

TEL. 26 32 73

VERRES ET GLACES DE SÉCURITÉ

