

**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. 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:** 01.04.2025

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



# Chauffage

à air chaud  
et

# ventilation

automatiques  
par le conditionneur

# NATIONAL

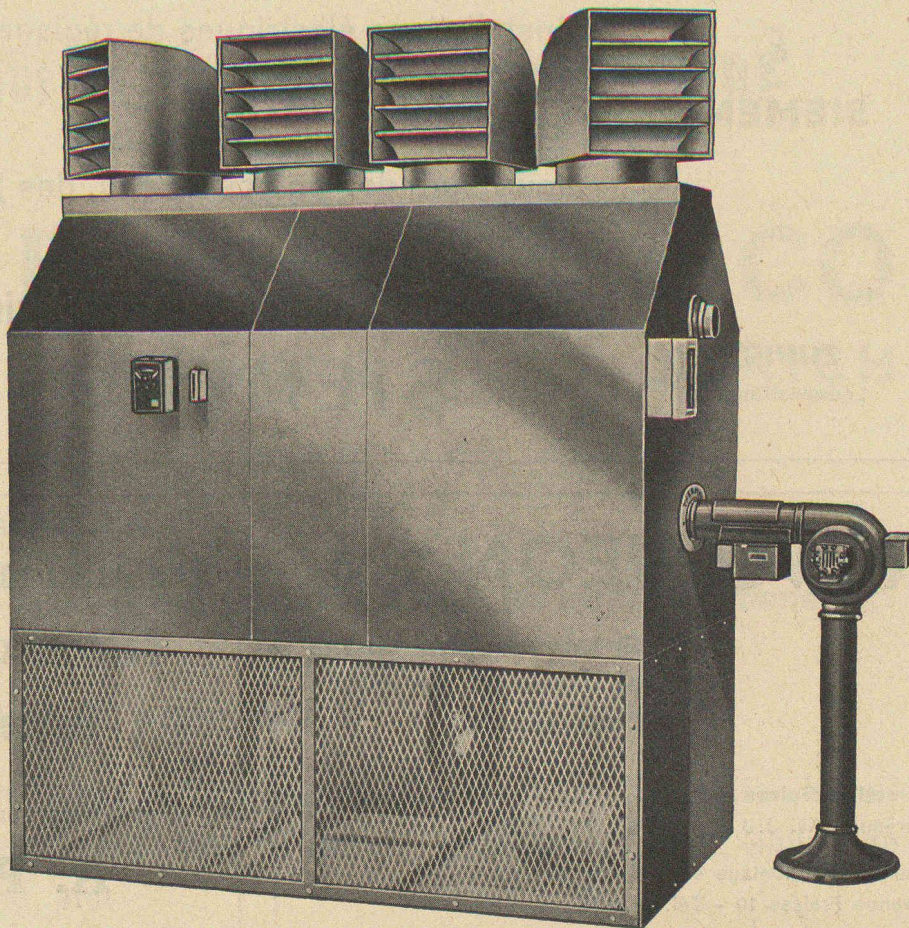
de 50 à 500 000 cal/h  
pour grands locaux de  
2000 à 150 000 m<sup>3</sup>

◆  
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

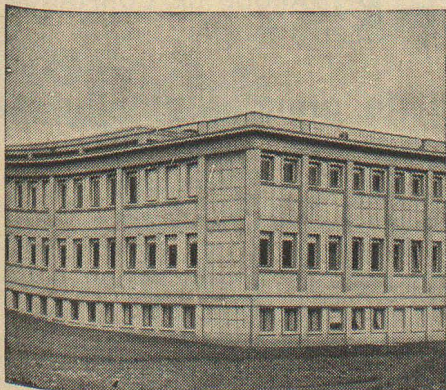
# FLEXSTONE

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

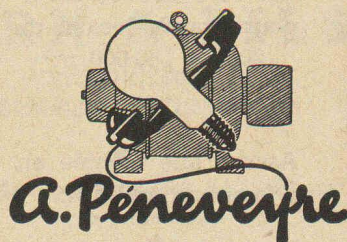
Ateliers de montage et de fabrication :  
Avenue Fraisse 10 - Tél. 26 39 12

**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**

Rayonnages et  
vestiaires brevetés  
système « félix »

POUR VOS TRAVAUX

**FÉLIX**

Maupas 25-27 - Tél. 24 18 42

**LAUSANNE**

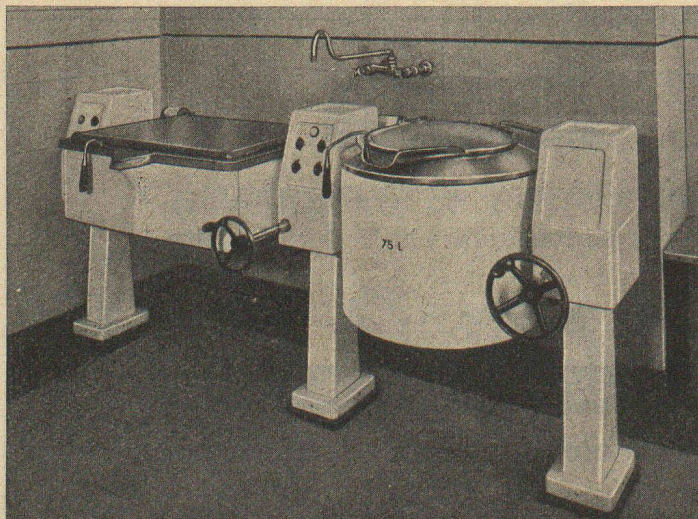
## Entreprise générale de nettoyage

Ponçage-décrochage 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,  
rôtissoires 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**

**Bellerivestr. 3**

**ZURICH**

● **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 :

Av. de France 70 - Tél. 24 85 82

Ateliers :

Prilly, route de Cossonay - Tél. 24 85 81

**CHAUFFAGES**

de tous systèmes et par rayonnement

**BRULEURS** à mazout et à charbon

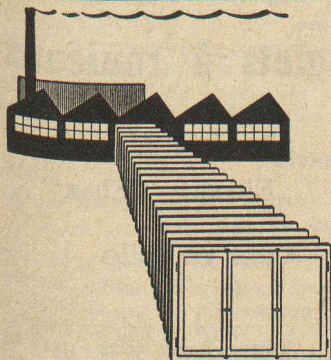
**VENTILATION**

**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

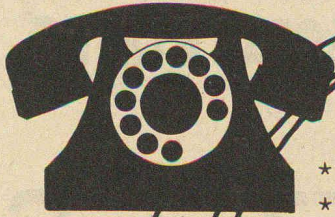
Téléphone 24 93 91

**FENÊTRES - PORTES-FENÊTRES - PORTES INTÉRIEURES  
VOLETS A JALOUSIES**

**Menuiseries normalisées, livrables rapidement du stock**

***Abaisse les frais - Abrège 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 & C<sup>IE</sup> 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

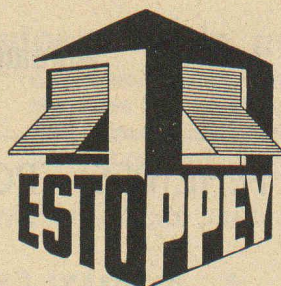
ont été exécutés dans les ateliers

**Colomb & Favez**

FABRIQUE DE LUSTRIERIE  
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 reçues par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'École 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° *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° *Mesures en laboratoire* : méthodes diverses, capillarimètre L.C.P.C., théorie de l'essai. — 3° *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 Kehrriehkompostierung.* 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.

### Chimie industrielle

**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.

### Construction, Architecture

**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.

### Divers

**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.



### BERNE

Stockerenweg 6

Tél. (031) 8 97 97

### LAUSANNE

Croix-Rouges 2

Tél. (021) 23 30 96

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

- 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 & C<sup>ie</sup>, Ferblanterie-couverture, Lausanne ; G. Antonetti, Menuiserie, Lausanne ; Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey S.A., Vevey ; Autocalora S.A., Vevey ; Walo Bertschinger & C<sup>ie</sup> S.A., Travaux publics, Lausanne ; Louis Cauderay S.A., Electricité, Lausanne ; Colomb & Favey, Fabrique de lustrerie, Lausanne ; A. Contini & C<sup>ie</sup>, Travaux publics, Lausanne ; A. Demenga, Vitrierie, 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 & C<sup>ie</sup> S.A., Génie civil, Lausanne ; A. Meystre S.A., Papiers peints, Lausanne ; Neuhaus & Fils S.A., Chauffage et ventilation, Lausanne ; Oyex-Chessex & C<sup>ie</sup> S.A., Béton armé, Lausanne ; A. Peneveyres, Electricité, Lausanne ; Perrenoud-Giroud & C<sup>ie</sup>, Asphaltage, Lausanne ; Perret Frères, Installations sanitaires, Lausanne ; E. Piaget & C<sup>ie</sup>, 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 & C<sup>ie</sup>, Constructions métalliques, Lausanne ; Paul Wirz, Installations aérotechniques, Lausanne ; Zwahlen & Mayr S.A., Constructions métalliques, Lausanne.

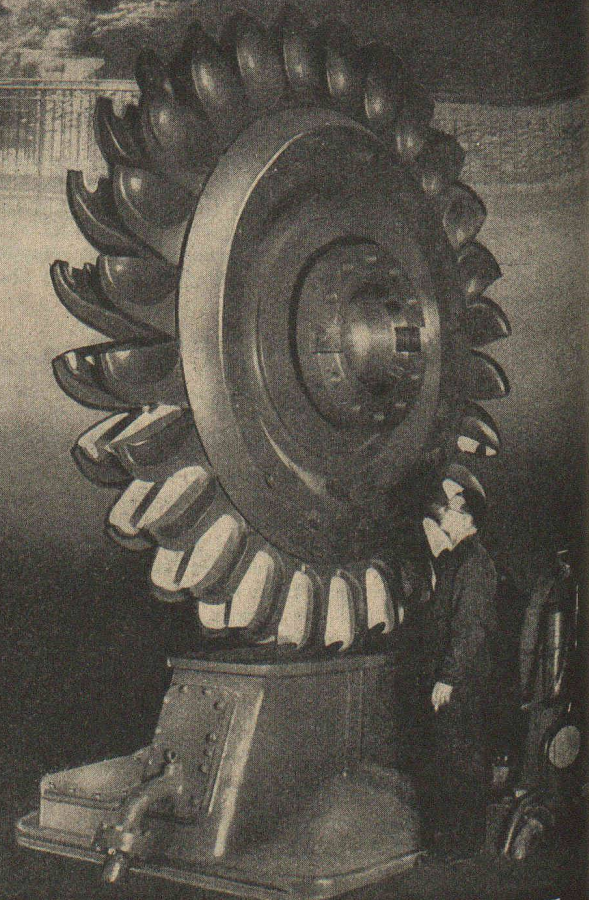
**TURBINES  
HYDRAULIQUES**

Centrale de  
Salanfe-Miéville

**3 turbines Pelton**

de 47 800 ch chacune

chute 1 447,4 m



**CHARMILLES**

ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENEVE



# Ernst URINOIRS

- PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION A 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*



**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 Electriques Fr. Sauter S. A. à Bâle

## ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

L'École 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'École 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.)



# IFANGER

**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



**ACROW**  
**BANGERTER LYSS**

**POUTRELLES TÉLÉSCOPIQUES  
DE COFFRAGE**

**COFFRAGES EN ACIER**

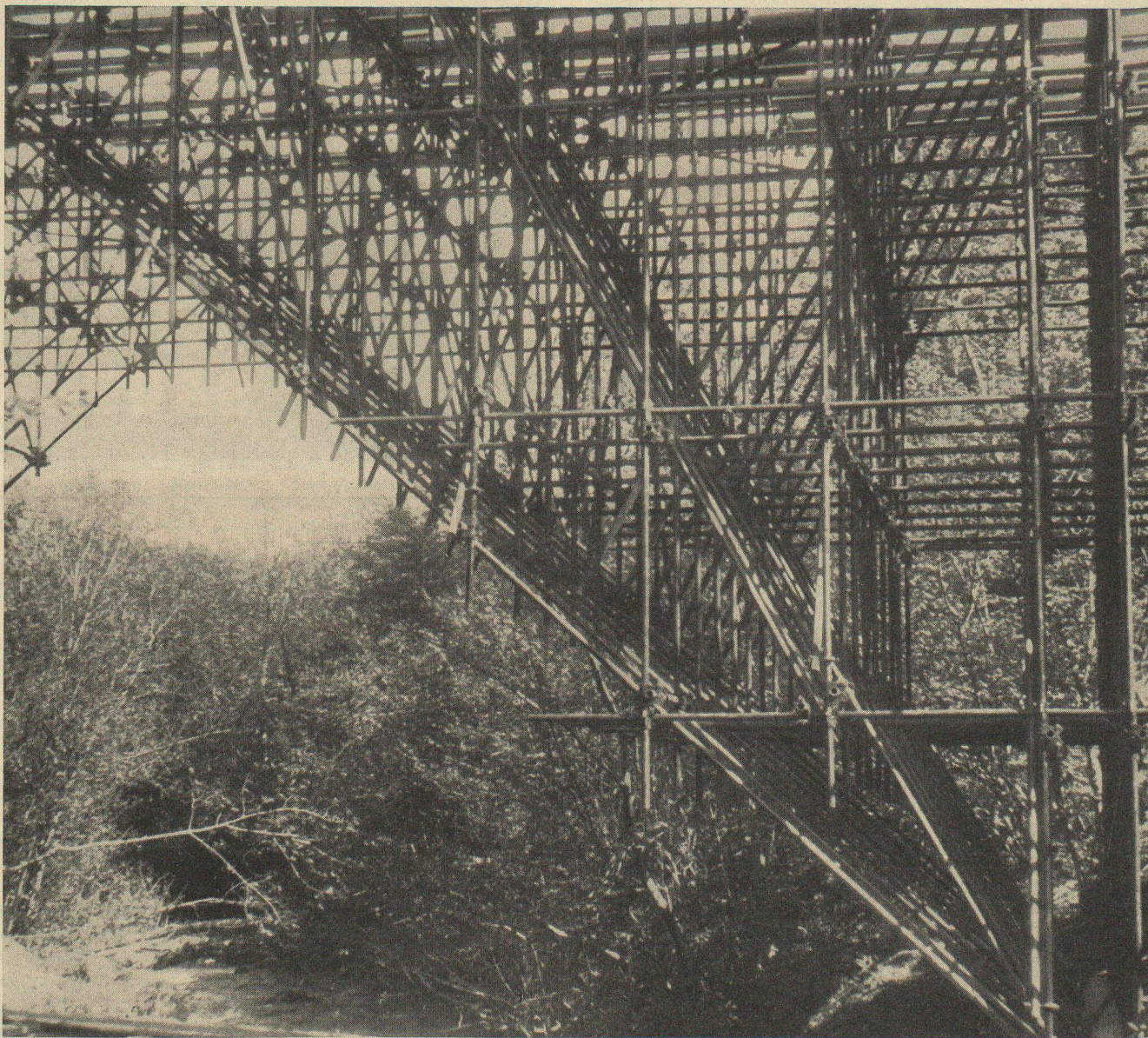
**ÉTAIS — ÉTRÉSILLONS**

**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

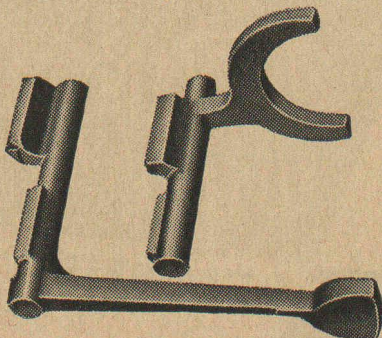
### deux jeunes techniciens diplômés du génie civil

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) 8 51 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 Bienne, 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.

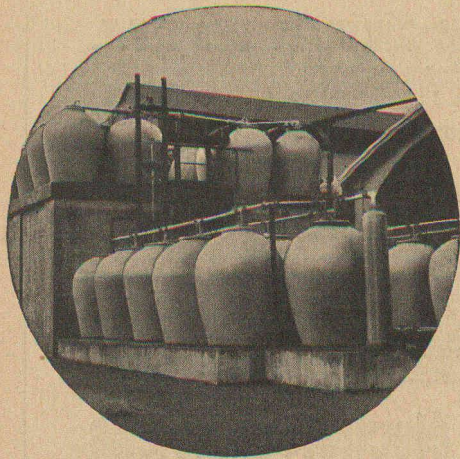
Nous cherchons pour notre département Etudes de jeunes

### 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

# 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**