

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 90 (1964)  
**Heft:** 19: Association amicale des anciens élèves de l'École polytechnique de l'Université de Lausanne, Congrès mondial, Lausanne, 18-22 septembre 1964

## Titelseiten

### 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:** 15.03.2025

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne  
Congrès mondial - Lausanne, 18-22 septembre 1964

## SOMMAIRE

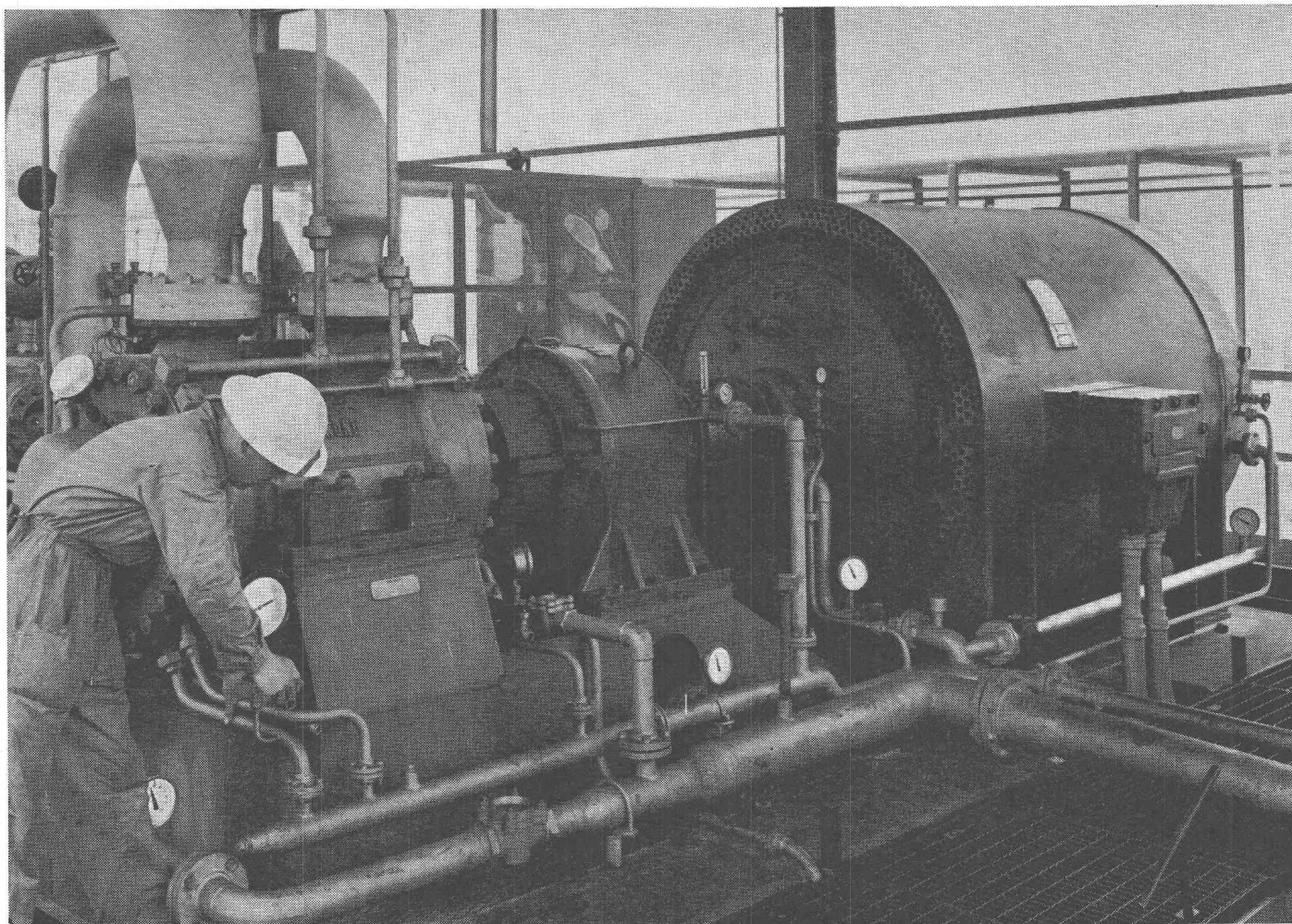
ASSOCIATION AMICALE DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE — PROPOS RELATIFS AU DÉVELOPPEMENT DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE — EXPÉRIENCE SUR LES BATTEMENTS DE LUMIÈRE — POSSIBILITÉS DE L'ASSEMBLAGE SOUS-CRITIQUE URANIUM-EAU LÉGÈRE DE L'EPUL, POUR LA RECHERCHE ET L'ENSEIGNEMENT — MESURES DE RÉACTIVITÉ PAR SOURCES DE NEUTRONS PULSÉES — NOUVELLE SOLUTION MATHÉMATIQUE À LA THÉORIE DES SURFACES ACTIVES ET PASSIVES — LA DÉTERMINATION DES PARAMÈTRES DU RALENTISSEMENT ET DE LA DIFFUSION DES NEUTRONS DANS UN MODÉRATEUR AU MOYEN D'UNE SOURCE PULSANTE — SPECTROMÉTRIE DE NEUTRONS RAPIDES, ÉTUDES DES NIVEAUX D'EXCITATION NUCLÉAIRE DU CARBONE PAR DIFFUSION INÉLASTIQUE DES NEUTRONS — AMPLIFICATEUR PARAMÉTRIQUE POUR LA MESURE DE FAIBLES COURANTS CONTINUS — GÉNÉRATEUR DE FONCTION ALÉATOIRE À TRÈS BASSES FRÉQUENCES — DIVISEUR DE FRÉQUENCE À TRÈS FAIBLE CONSOMMATION DE PUISSANCE — TRANSMISSIONS D'IMPULSIONS SUR CABLE TÉLÉPHONIQUE — LE COMPORTEMENT DES MATIÈRES MAGNÉTIQUES À CHAMPS FAIBLES ET À BASSES TEMPÉRATURES — LE CALCUL DES DÉFORMATIONS DES SYSTÈMES ARTICULÉS HYPERSTATIQUES — FONCTIONNEMENT À VITESSE DOUBLE DU SYNCHRONISME D'UNE MACHINE POLYPHASÉE À ROTOR BOBINÉ — INFLUENCE DU MODULE D'ÉLASTICITÉ DU ROCHER SUR LE COMPORTEMENT DES BARRAGES-VOUTES OU BARRAGES EN COUPOLE — PRÉFABRICATION ACIER-BÉTON POUR LA CONSTRUCTION DE BATIMENTS À ÉTAGES  
ACTUALITÉ INDUSTRIELLE (31) — BIBLIOGRAPHIES — LES CONGRÈS — CARNET DES CONCOURS — DOCUMENTATION GÉNÉRALE

90<sup>e</sup> année

N°

19

Pages 313-356



Moteur asynchrone anidéflagrant de 2150 kW, à 1500 t./min. et 6000 V, pour l'entraînement d'un compresseur aux Raffineries du Rhône à Collombey. (S. A. des Ateliers de Sécheron).