

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **82 (1956)**

Heft 21: **Énergie nucléaire, fascicule no 1**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Paraissant tous les quinze jours

**Abonnements :**  
Suisse: 1 an, 26 francs  
Etranger: 30 francs  
Pour sociétaires:  
Suisse: 1 an, 22 francs  
Etranger: 27 francs  
Prix du numéro: Fr. 1.60  
Ch. post. « Bulletin technique de la Suisse romande »  
N° II. 57 75, à Lausanne.

Adresser toutes communications concernant abonnements, changements d'adresse, expédition à **Imprimerie La Concorde, Terreaux 31, Lausanne**

**Rédaction**  
et éditions de la S. A. du Bulletin technique (tirés à part), Case Chauderon 475  
**Administration de la S. A. du Bulletin Technique**  
Ch. de Roseneck 6 Lausanne

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 polytechnique de l'Université de Lausanne et des Groupes romands des anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.

Comité de patronage — Président: R. Neeser, ingénieur, à Genève; Vice-président: G. Epitoux, architecte, à Lausanne; Secrétaire: J. Calame, ingénieur, à Genève — Membres, Fribourg: MM. H. Gicot, ingénieur; M. Waeber, architecte — Vaud: MM. A. Gardel, ingénieur; A. Chevalley, ingénieur; E. d'Okolski, architecte; Ch. Thévenaz, architecte — Genève: MM. Cl. Grosgrurin, architecte; E. Martin, architecte — Neuchâtel: MM. J. Béguin, architecte; R. Guye, ingénieur — Valais: MM. G. de Kalbermatten, ingénieur; D. Burgener, architecte.

Rédaction: D. Bonnard, ingénieur. Case postale Chauderon 475, Lausanne.

Conseil d'administration  
de la Société anonyme du Bulletin technique: A. Stucky, ingénieur, président; M. Bridel; G. Epitoux, architecte; R. Neeser, ingénieur.

## Tarif des annonces

1/1 page	Fr. 264.—
1/2 »	» 134.40
1/4 »	» 67.20
1/8 »	» 33.60

**Annonces Suisses S. A.**  
(ASSA)



Place Bel-Air 2. Tél. 22 33 26  
Lausanne et succursales

**SOMMAIRE:** Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne: *Cours d'introduction à l'énergie atomique*, discours d'ouverture par M. le directeur A. STUCKY; *Physique classique et physique nucléaire*, par R. MERCIER, professeur à l'E.P.U.L.; *Constitution des noyaux-réactions nucléaires-fissions-radioactivité*, par CH. HAENNY, professeur à l'E.P.U.L.; *Physique du réacteur nucléaire*, par R.-C. EXTERMANN, professeur à l'Université de Genève. — CARNET DES CONCOURS. — SERVICE DE PLACEMENT. — DOCUMENTATION GÉNÉRALE. — DOCUMENTATION DU BATIMENT. — INFORMATIONS DIVERSES.

Supplément: « Bulletin S. I. A. » n° 10.

ECOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

## COURS D'INTRODUCTION A L'ÉNERGIE ATOMIQUE<sup>1</sup>

### Discours d'ouverture

par M. le directeur A. STUCKY

Les guerres modernes déclenchent des progrès particulièrement rapides dans certains domaines scientifiques et techniques. Ce fut le cas de la dernière guerre dans le secteur de l'utilisation de l'énergie libérée par la fission de la matière. L'ampleur des moyens qui ont dû être mis en œuvre pour mener à chef les travaux de recherche et l'étude des applications industrielles interdisait aux petits pays comme la Suisse d'être à l'avant-garde et ne leur permet, aujourd'hui encore, que de suivre avec plus ou moins de succès leurs puissants voisins.

Nos autorités fédérales, nos institutions scientifiques et les entreprises suisses responsables du développement de nos ressources en énergie, se préoccupent cependant depuis plusieurs années de ce problème vital, s'efforçant de compenser le retard. La constitution de la Com-

mission suisse pour l'Énergie atomique dont M. le professeur Scherrer est le président, la nomination de M. Zipfel comme délégué aux affaires atomiques et enfin la création d'une Société anonyme pour la construction d'un réacteur suisse sont la preuve du souci de nos autorités de donner à notre industrie les moyens de bénéficier des sources d'énergie encloses dans la matière.

\* \* \*

On entend exposer dans le public deux thèses ou, plus exactement, poser deux interrogations. L'exploitation de l'énergie nucléaire est-elle vraiment indiquée pour la Suisse qui dispose d'énormes ressources en énergie hydro-électrique? et, deuxième interrogation: si c'est bien le cas, est-il raisonnable de continuer à construire des barrages et des usines, alors que l'on

<sup>1</sup> Lausanne, 24 et 25 février 1956.