

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 82 (1956)
Heft: 21: Énergie nucléaire, fascicule no 1

Inhaltsverzeichnis

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: 06.10.2024

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

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. Grosgrin, 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 ATOMIQUE¹

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

¹ Lausanne, 24 et 25 février 1956.