

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **90 (1964)**

Heft 13

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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 15 jours

ORGANE OFFICIEL

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)
de la Section genevoise de la SIA
de l'Association des anciens élèves de l'EPUL (Ecole polytechnique
de l'Université de Lausanne)
et des Groupes romands des anciens élèves de l'EPF (Ecole poly-
technique fédérale de Zurich)

COMITÉ DE PATRONAGE

Président: E. Martin, arch. à Genève
Vice-président: E. d'Okolski, arch. à Lausanne
Secrétaire: S. Rieben, ing. à Genève
Membres:
Fribourg: H. Gicot, ing.; M. Waeber, arch.
Genève: G. Bovet, ing.; Cl. Grosgrin, arch.; J.-C. Ott, ing.
Neuchâtel: J. Béguin, arch.; R. Guye, ing.
Valais: G. de Kalbermatten, ing.; D. Burgener, arch.
Vaud: A. Chevalley, ing.; A. Gardel, ing.;
M. Renaud, ing.; J.-P. Vouga, arch.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

de la Société anonyme du « Bulletin technique »
Président: D. Bonnard, ing.
Membres: Ed. Bourquin, ing.; G. Bovet, ing.; M. Bridel; J. Favre,
arch.; A. Robert, ing.; J.-P. Stucky, ing.
Adresse: Avenue de la Gare 10, Lausanne

RÉDACTION

D. Bonnard, E. Schnitzler, S. Rieben, ingénieurs; M. Bevilacqua,
architecte
Rédaction et Editions de la S.A. du « Bulletin technique »
Tirés à part, renseignements
Avenue de Cour 27, Lausanne

ABONNEMENTS

1 an	Suisse	Fr. 34.—	Etranger	Fr. 38.—
Sociétaires	»	» 28.—	»	» 34.—
Prix du numéro	»	» 1.60		

Chèques postaux: « Bulletin technique de la Suisse romande »,
N° II 57 75, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au
numéro, changement d'adresse, expédition, etc., à: Imprimerie
La Concorde, Terreaux 29, Lausanne

ANNONCES

Tarif des annonces:
1/1 page Fr. 350.—
1/2 » » 180.—
1/4 » » 93.—
1/8 » » 47.—

Adresse: Annonces Suisses S.A.
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26. Lausanne et succursales

**SOMMAIRE**

L'organisation européenne pour la recherche nucléaire, par J. Rouel, ingénieur.
Bibliographie. — Divers.
Documentation générale. — Documentation du bâtiment.
Nouveautés, informations diverses.

L'ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE

par J. ROUEL, ingénieur, chef du Service Etudes et Planning de la Division des Constructions du CERN.

A la fin de la guerre, différentes personnalités scientifiques européennes, et plus spécialement des physiciens appartenant aux milieux universitaires, estimèrent que l'Europe devait reconquérir une place de premier plan dans le domaine de la recherche nucléaire et cela malgré l'avance importante des deux grands pays où cette recherche avait été très activement développée pendant les hostilités, à savoir l'Amérique et l'URSS. Or, la création d'un laboratoire, équipé de moyens puissants susceptibles de rivaliser ou même de surpasser ceux connus à l'époque, ne pouvait pas être l'apanage d'un seul Etat. En effet, une telle réalisation, pour être capable d'éveiller l'intérêt des physiciens européens, demandait, afin d'être menée à bien, la réunion d'un important personnel, techniciens et chercheurs, hautement qualifié, ainsi que la disposition de fonds relativement considérables, bien qu'improductifs.

Historique :

Mentionné pour la première fois par Louis de Broglie en 1949 à la Conférence culturelle de l'Europe, puis à l'Assemblée générale de l'UNESCO en 1950, le projet d'un laboratoire européen de recherche nucléaire prit forme en 1951 sous l'impulsion du professeur P. Augé. A partir de ce moment, tout alla très rapidement :

- Le 15 février 1952, dix pays européens approuvaient à Genève l'accord établissant un conseil pour l'étude des plans d'un laboratoire international.
- En juin 1952 fut fixé le type des machines accélératrices qui devaient équiper la future « Organisation européenne de recherche nucléaire » ou CERN.