

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **85 (1959)**

Heft 21

PDF erstellt am: **01.05.2024**

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 (S.V.I.A.)
de la Section genevoise de la S.I.A.
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'E.P.F. (Ecole
polytechnique fédérale de Zurich)

COMITÉ DE PATRONAGE

Président: J. Calame, ing. 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. Groscurin, arch. ; E. Martin, arch.
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. ; Ch. Thévenaz, arch.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

de la Société anonyme du « Bulletin technique »
Président: A. Stucky, ing.
Membres: M. Bridel ; R. Neeser, ing. ; P. Waltenspühl, arch.
Adresse: Ch. de Roseneck 6, Lausanne

RÉDACTION

D. Bonnard, ing.
Rédaction et Editions de la S. A. du « Bulletin technique »
Tirés à part, renseignements
Adresse: Case Chauderon 475, Lausanne

ABONNEMENTS

1 an	Suisse Fr. 26.—	Etranger . . Fr. 30.—
Sociétaires	» » 22.—	» . . » 27.—
Prix du numéro	» » 1.60	

Chèques postaux: « Bulletin technique de la Suisse romande »,
N° II 57 75, Lausanne.
Adresser toutes communications concernant abonnement, changements
d'adresse, expédition, etc., à: Imprimerie La Concorde, Terreaux 29,
Lausanne

ANNONCES

Tarif des annonces:
1/1 page Fr. 275.—
1/2 » » 140.—
1/4 » » 70.—
1/8 » » 35.—

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



SOMMAIRE

Réglage et calculatrices électroniques (avant-propos).
Les machines électroniques à traiter l'information, par P.-A. Bobillier, ingénieur EPUL, licencié ès sciences.
Quelques problèmes résolus par le Centre de Calcul IBM, Zurich, par P.-A. Bobillier, ingénieur EPUL, licencié ès sciences.
Etude théorique des conditions de stabilité des dispositifs de réglage secondaire, par H. de Watteville, ingénieur à la Société
des Télétransmissions Electroniques, Paris.
Les congrès. — Bibliographie. — Société vaudoise des ingénieurs et des architectes.
Documentation générale. — Documentation du bâtiment. — Informations diverses.

RÉGLAGE ET CALCULATRICES ÉLECTRONIQUES

Avant-propos

L'automation et l'utilisation rationnelle des calculatrices électroniques se développent à une allure foudroyante. La nouvelle génération d'ingénieurs, formée à ces techniques nouvelles, à ces procédés quasi révolutionnaires, en un mot : à l'esprit nouveau que ces techniques exigent désormais, a déjà devant elle des tâches grandioses et complexes. Est-ce à dire que l'actuelle génération d'ingénieurs peut se permettre d'assister, impassible, à cette sorte de bouleversement ? Nous pensons, bien au contraire, que les ingénieurs d'aujourd'hui, qui ont terminé leurs études il y a déjà un certain nombre d'années, doivent s'efforcer de conserver le contact. Cette opinion, partagée par beaucoup de nos collègues ingénieurs, a conduit en quelque sorte à la constitution de l'ASSPA (Association suisse pour l'Automatisme), dont la section de Genève a déjà organisé de nombreux cours d'orientation et d'études et met actuellement sur pied un riche programme d'enseignement pour la saison 1959/1960.

La Rédaction du Bulletin technique s'est trouvée placée devant la situation délicate de donner à ses lecteurs une

matière se rapportant à ces problèmes, qui ne soit ni trop spécialisée, ni trop vulgarisée, et puisse ainsi utilement contribuer à orienter les ingénieurs vers ces horizons nouveaux tout en leur fournissant des indications valables et en leur donnant le goût de développer certaines de leurs connaissances. Dans cet esprit, notre Rédaction avait préparé en 1957 un « numéro spécial sur l'Automation » (Bulletin technique n° 18/1957, consacré surtout au réglage), numéro qui avait rencontré un succès encourageant.

Cette année, nous avons pensé qu'il serait judicieux de publier quelques articles, apparemment disparates, traitant de tel ou tel problème de réglage ou de calculatrices électroniques.

Nous avons donc adopté le plan d'articles suivant pour le présent numéro du Bulletin technique :

- Les machines électroniques à traiter l'information :
Courte introduction sur les possibilités toujours plus étendues d'utilisation des calculatrices électroniques.
- Quelques problèmes résolus par le Centre de calcul IBM Zurich : Article dans lequel sont traités assez com-