Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **86 (1960)**

Heft 5: **Construction métallique**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

86e année Lausanne, 27 février 1960 N° 5

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. Grosgurin, 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: D. Bonnard, ing.
Membres: M. Bridel; J. Favre, arch.; R. Neeser, ing.; A. Robert, ing.; J. P. Stucky, ing.
Adresse: Avenue de la Gare 10, Lausanne

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

ABONNEMENTS

1 an	Suisse	Fr. 28.—	Etranger	Fr. 32.—
Sociétaires	»	» 23.—	»	» 28.—
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. 290.—
1/2 »	» 150.—
1/4 »	» 75.—
1/8 »	» 37.50

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

SOMMAIRE

Choix et contrôle de l'acier en charpente métallique et en grosse chaudronnerie, par Alfred Boon, ing. dipl. EPUL. — Participation de l'acier à un procédé de préfabrication lourde, par Etienne Rossetti, ing. — Les charpentes métalliques des stations de transformation en plein air, par P. Bergier, ing. EPUL. — Construction d'une usine à Ecublens, par J.-Cl. Piguet et R. Hofer, ing. civils S.I.A. — Les nouvelles halles de découpage et d'emballage des Verreries de Moutier, par P. Bergier, ing. EPUL. — Halle de façonnage de fers à béton à Crissier/Lausanne, par B. Janin et T. Girard, ing. civils EPUL. — Halles industrielles démontables, par J.-Cl. Piguet, ing. civil S.I.A.
Documentation générale. — Informations diverses.

CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

Avant-propos

Le 5 mars, au Palais de Beaulieu, aura lieu la troisième Journée d'information organisée par la **Chambre suisse de la construction métallique.** *Cette dernière, qui groupe la majorité des entreprises de ponts et charpentes suisses, mène depuis de longues années une action soutenue de mise en valeur des constructions métalliques et d'élimination de malentendus à leur sujet. Par la publication régulière des* Bulletins de la construction métallique *et celle unique pour le moment de* Construire en acier, *ainsi que par une série d'autres publications de valeur, la Chambre a contribué d'une manière décisive au développement de l'emploi de l'acier en Suisse et a permis ainsi d'accroître le nombre d'ouvriers autochtones qualifiés qui trouvent dans l'industrie métallique un emploi stable et intéressant. Parallèlement, la Commission technique de la Chambre poursuit une activité scientifique et pratique importante, contribuant au perfectionnement des méthodes de calcul et d'exécution.*

L'emploi de la soudure et du produit plat a donné aux structures en acier une esthétique qui diffère fondamentalement de celles d'il y a un quart de siècle. Par ailleurs l'intervention du nettoyage mécanique des surfaces et l'apparition de peintures à pigment métallique ont amené le problème de l'entretien au niveau souhaité par les maîtres d'œuvre.

Si l'acier est, et a toujours été, le matériau des très grandes portées, il est aussi aujourd'hui parfaitement compétitif pour les portées les plus faibles, grâce à l'amélioration des moyens de production. Et ce n'est pas l'un des moindres mérites de la Chambre suisse de la construction métallique d'avoir constamment agi dans le sens d'un abaissement des prix de vente en incitant, entre autres par des visites à l'étranger, les entreprises à moderniser sans cesse leurs installations.

L'acier, pas plus que tout autre matériau, ne peut prétendre à un monopole. L'ambition de ceux qui l'utilisent est de réaliser des ouvrages qui remplissent complètement le but pour lequel ils ont été créés, qui soient capables de s'adapter aux conditions changeantes de la vie moderne et qui contribuent par leur aspect à l'harmonie des lieux où ils s'élèvent.

M. Cosandey
professeur à l'Ecole polytechnique
de l'Université de Lausanne