

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 95 (1969)
Heft: 24

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.07.2025

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

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'EPFL (Ecole polytechnique
fédérale de Lausanne)
et des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (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.; M. Mozer, arch.; J.-C. Ott, ing.
Neuchâtel: J. Béguin, arch.; M. Chevalier, 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; M. Cosan-
dey, ing.; A. Métraux, ing.; A. Rivoire, arch.; J.-P. Stucky,
ing.

Adresse: Avenue de la Gare 10, 1000 Lausanne

RÉDACTION

F. Vermeille, rédacteur en chef; E. Schnitzler, ingénieur, et
M. Bevilacqua, architecte, rédacteurs
Rédaction et Editions de la S.A. du « Bulletin technique »
Tirés à part, renseignements
Avenue de Cour 27, 1000 Lausanne

ABONNEMENTS

1 an	Suisse	Fr. 46.—	Etranger	Fr. 50.—
Sociétaires	»	» 38.—	»	» 46.—
Prix du numéro	»	» 2.30	»	» 2.80

Chèques postaux: « Bulletin technique de la Suisse romande »
N° 10-5778, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au
numéro, changement d'adresse, expédition, etc., à: Imprimerie
La Concorde, Terreaux 29, 1000 Lausanne

ANNONCES

Tarif des annonces:

1/1 page	Fr. 495.—
1/2 »	» 260.—
1/4 »	» 132.—
1/8 »	» 68.—

Adresse: Annonces Suisses S.A.

Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26, 1000 Lausanne et succursales.



SOMMAIRE

Civilisation et technique, par Jean Blandin, ingénieur dipl. EPF.

Monographie et guide méthodique pour la formation professionnelle des dessinateurs en bâtiment, par E. Mosimann et
J.-C. Pithon, architectes.

Informations CRB. — Bibliographie. — Documentation générale. — Documentation du bâtiment. — Informations diverses.

CIVILISATION ET TECHNIQUE

par JEAN BLANDIN, ingénieur dipl. EPF

Sommaire

Le but de cette étude est d'analyser les répercussions
de la prédominance croissante des techniques, de l'auto-
mation, dans la vie moderne au point de vue économi-
que et humain.

Après avoir brossé un bref tableau de l'évolution des
sociétés humaines jusqu'à nos jours, nous étudierons
successivement l'évolution des caractères de la produc-
tion, l'emprise de l'automatisme sur l'individu, les
modifications apportées au mode de vivre, de penser,
à la conception du bonheur et des loisirs. La vie écono-
mique nationale et même internationale se trouve forte-
ment modifiée par les nouvelles techniques de commu-
nication et de production; il en résulte des migrations
de populations, des changements de structures. L'évo-
lution étant irréversible, il serait vain d'aller contre
l'emprise de la technique, il faut trouver les moyens de
l'adapter, grâce aux facilités qu'elle apporte, au respect
des valeurs humaines, en favorisant l'épanouissement
spirituel et moral de la personne.

L'accélération du progrès technique, qui est beaucoup
plus élevée que celle des autres domaines, nous conduit
à une phase de mutation de la société. Les formes
actuelles ne correspondent pas à l'ère atomique, à l'ère

de planétisation. Il faut s'atteler à l'étude de nouvelles
structures s'accordant avec le monde qui se prépare.

Ce sera la tâche des nouvelles élites, élites formées par
les cadres techniques et sociaux, qui devront acquérir,
à côté des connaissances professionnelles, une large
culture humaniste leur permettant de s'élever à la
hauteur des responsabilités que l'évolution leur impose.

I. Les grandes lignes de l'évolution des sociétés humaines

Tout au long de l'histoire des civilisations, on retrouve
la volonté de l'homme de dominer les forces de la nature
pour avoir plus de sécurité, plus de bien-être. La
structure même des communautés a été conditionnée
par l'évolution des moyens de production et de défense.
Les principales formes traditionnelles ont été:

La période nomade. C'est la période où le clan se
contente de vivre des produits que la nature met à dis-
position, et où des déplacements périodiques permettent
de renouveler les biens nécessaires, tout en laissant à la
nature le soin de réparer les dégâts faits par les trou-
peaux du clan. C'est au troupeau que l'on demande
l'essentiel de la nourriture, du vêtement, des moyens