

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **96 (1970)**

Heft 13

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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.

**Manuel pratique du tourneur-mécanicien. Technologie professionnelle appliquée (2 volumes)**, par E. Sodano, professeur technique, chef d'atelier d'école pratique d'industrie. Paris, Dunod.

*Tome I*: Les machines. Les outils. Coupe des métaux. Montages. Opérations d'usinage. Mesure et contrôle. Renseignements divers. 6<sup>e</sup> édition, 1970. — Un volume 13×18 cm, xviii + 293 pages, 435 figures. Prix: broché, 12.50 F.

*Tome II*: Tournage conique. Filetage. Travaux spéciaux. Renseignements divers. 5<sup>e</sup> édition, 1965. — Un volume 13×18 cm, 298 pages, 284 figures. Prix: broché, 9.80 F.

Cet ouvrage, en deux volumes, réalise une parfaite liaison entre la théorie technologique et la pratique, résultat d'expériences vécues. Rédigé avec clarté et simplicité, il constitue un guide complet, sans cesse amélioré au cours de ses éditions successives, d'initiation rationnelle et d'adaptation facile aux travaux de mécanique.

S'adressant particulièrement aux élèves des établissements d'enseignement technique et professionnel, son utilité débord largement le cadre purement didactique car, en fait, les ouvriers et les techniciens et tous ceux qui, dans l'industrie, ont à traiter de l'usinage des métaux, sont à même d'y puiser une documentation abondante et utile.

*Sommaire du tome I:*

Les machines. Description du tour parallèle. Eléments caractéristiques des outils. La coupe des métaux. Montage des pièces entre pointes. Montage des pièces en plateau. Montage mixte. Montage en mandrins de reprise. Opérations de tournage extérieur. Opérations de tournage intérieur. Métrologie dimensionnelle; mesure et contrôle. Renseignements divers.

## Informations SIA

### Normes SIA

Les normes SIA suivantes viennent de paraître:

Norme n° 123

« Conditions et mode de métré pour les travaux de ferblanterie, les revêtements métalliques et les toitures métalliques » (1970)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 7.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 3.50

Norme n° 124

« Conditions et mode de métré pour les travaux de couverture et de revêtement de façade en matériaux durs, posés à recouvrement » (1970)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 7.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 3.50

Norme n° 170

« Conditions et mode de métré pour les travaux de couverture en matériaux souples » (1970)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 7.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 3.50

Norme n° 160

« Normes concernant les charges, la mise en service et la surveillance des constructions » (1970)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 50.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 25.—

Ces normes entrent en vigueur le 1<sup>er</sup> mai 1970. La traduction en langue italienne est en préparation.

Les *formules de contrat* correspondant aux règlements pour les travaux et honoraires publiés en 1969 sont également sorties de presse.

N° 02

« Contrat entre maître et architecte » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 3.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 1.50

N° 03-1 \*

« Contrat entre mandant et ingénieur civil » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 4.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 2.—

N° 03-2 \*\*

« Contrat entre mandant et ingénieur civil » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 3.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 1.50

N° 04

« Contrat entre mandant et ingénieur forestier » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 4.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 2.—

N° 08

« Contrat entre mandant et mandataire pour ingénieurs mécaniciens et électriciens et ingénieurs de branches apparentées » (1969)

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 3.—  
pour membres et étudiants . . . . . Fr. 1.50

Recommandation n° 180

« Isolation thermique des bâtiments »

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 16.—  
pour membres SIA et étudiants . . . . . Fr. 12.—

Recommandation n° 181

« Isolation acoustique dans les maisons d'habitation »

Prix pour non-membres . . . . . Fr. 24.—  
pour membres SIA et étudiants . . . . . Fr. 12.—

La traduction italienne est en préparation.

Normes, formules de contrat et recommandations peuvent être commandées au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich. Les commandes seront exécutées dans l'ordre de leur arrivée.

Les envois se font contre remboursement (frais de port à la charge des destinataires).

*Important*: Les abonnés aux normes SIA recevront ces imprimés automatiquement.

Rédaction: F. VERMEILLE, ingénieur

### DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir pages 11 et 12 des annonces)

## Informations diverses

### Le Pool des engins de construction

On a souvent relevé la bienfaisante collaboration existant à la campagne; des agriculteurs se prêtent leurs coûteuses machines et créent des sociétés coopératives ou autres organisations leur permettant d'économiser d'importants investissements par un intéressant système de location. Dans d'autres secteurs de l'économie, une collaboration dans le même but s'est révélée efficace. C'est précisément le cas pour les machines de construction, dont le coût élevé et les risques de corrosion nécessitent un plein emploi.

Il y a maintenant cinq ans que fut créé le « Pool des engins de construction » (PEC). Il est présidé par l'ancien président du Conseil national, M. H. Häberlin, de Zurich. Trois Romands sont membres de son conseil d'administration MM. Charles Meyer, de Sion, premier vice-président, Paul Chastellain, de Lausanne, et Eric M. Madliger, de Neuchâtel. Le Tessin y est représenté par M. Renato Merlini, de Minusio.

Le « Pool », société coopérative à but non lucratif, sert d'intermédiaire entre l'offre et la demande de louage de machines de construction. Son bureau central comporte aussi un service de facturation, un office de renseignements et une assurance des machines et engins.

Cette organisation a atteint, l'année passée, le nombre de 175 membres. Le chiffre d'affaires global s'est élevé à 4,6 millions de francs, soit 15 % de plus que prévu. La demande a été particulièrement forte en septembre. 153 entreprises ont participé à ce chiffre d'affaires, dont 20 % pour les superstructures et 80 % pour les infrastructures.

Le président a constaté, lors de l'assemblée générale qui vient de se dérouler à Spreitenbach (Argovie), que le PEC s'implante progressivement dans les méthodes de travail du secteur de la construction, dont le volume des travaux, comme le but même du « Pool », justifient l'optimisme de cette jeune organisation pour les services toujours plus nombreux qu'elle rend.