

Περαιτέρω περιλαμβάνονται οί Γερμανικοί κανονισμοί οί άναφερόμενοι εις τόν ύπολογισμόν και τās επιτρεπομένες τάσεις έντός τών στοιχείων έκάστης κατασκευής, ανάλόγως του ύλικου έξ οδ άποτελείται αύτη, τέλος συμπληρωματικά τινα περί άντιστάσεως εις τριβήν, συντελεστών διαστολής, ασφαλείας άπό άνατροπής κλπ.

Τό ύπό έκτύπωσιν 2ον μέρος θά περιέχη πίνακας κανονικών σιδηρών διατομών άπλών ή συνθέτων, πίνακας δι' ειδικάς διατομάς, έλάσματα, συρματόσχοινα, άλύσεις, ήλους και κοχλίας.

* Beton - Kalender 1934. Σελ. 547, εικόνες και σχήματα 534. * Έκδοσις του περιοδικου Beton und Eisen, Wilhelm Ernst & Sohn, Berlin 1933. Βιβλιοπωλείον Έλευθερουδάκη.

Η παρούσα έκδοσις του γνωστοτάτου αυτού και παρ' ημίν τόσοσν διαδεδομένου τεχνικού έγκοπλου, είναι κατά σειράν ή 27η. Είναι περιττόν βεβαίως νά έξαρθή ιδιαιτέρως ή άξία του κατ' έτος έπανεκδομένου έγχειριδίου: επιθυμοϋμεν μόνον νά σημειώσωμεν ότι ή 27η έκδοσις έμφανίζεται, όπως και αί έκάστοτε προηγούμεναι, έπηυξημένη, έμπλουτισμένη και προσηρμοσμένη προς τους νέους κανονισμούς. Όλα τά κεφάλαια, ιδίως δέ τά περί «στατικής τών δομών», περί «σιμεντοκονιάματος, σκυροδέματος, υδραυλικών κονιαμάτων», περί «δομησίμων ύλών», περί «τοιχωμάτων και συμπαγών στεγών» κλπ. υπέστησαν ριζικήν άναθεώρησιν και πληρεστέραν, επί τή βάσει τών νέων έπιστημονικών προόδων, έπεξεργασίαν.

* ΕΠΙ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΔΟΚΟΥ, ύπό *Αρ. Ν. Παπαπέτρου, πολιτ. μηχανικού. 18 σελίδες και 5 πίνακες. Τιμάται δρ. 50.

Διά τών έν αύτῳ περιεχομένων πινάκων άπλουστεύεται σημαντικῶς ό ύπολογισμός της συνεχούς

δοκού με σταθεράν ή μεταβαλλομένην άπό άνοίγματος εις άνοίγμα διατομήν και άνισα άνοίγματα, ή χρήσις τών όποιων ύποδεικνύεται εις σειράν άριθμητικών παραδειγμάτων. Έν άντιθέσει προς τās πολυαριθμούς ειδικάς περιπτώσεις τās διερευνωμένες εις τά διάφορα συγγράμματα τά πραγματευόμενα τό θέμα τουτο, εις τās όλίγας σελίδας του άνωτέρω έργου δίδεται ή γενική λύσις του προβλήματος. Έπίσης άποδεικνύεται ότι αί διάφοροι μέθοδοι του κατά προσέγγισιν ύπολογισμού όδηγοϋν εις κατασκευās άντιοικονομικές μη έργαζομένες εις τās ύπολογιζομένες τάσεις.

* Revue Technique Sulzer

Έκυκλοφόρησε τό τελευταίον τεϋχος της ύπό τών έργοστασίων Sulzer έκδομένης Revue Technique. Περιλαμβάνει ένδιαφέρουσαν μελέτην επί του ζητήματος της σαρώσεως τών αερίων καύσεως (balayage) εις τās διχρόνους μηχανάς Diesel, βασιζομένην επί ένδιαφερόντων πειραμάτων. Έπό τόν τίτλον «Trains rapides Diesel - électricques» έν δεύτερον άρθρον έξετάζει κατ' άρχάς τό ζήτημα του συναγωνισμού σιδηροδρόμου και αυτοκινήτου και έρευνά κατόπιν οίκονομικῶς και τεχνικῶς τήν λύσιν της χρησιμοποίησεως ταχειών άμαξοστοιχιών Ντίζελ - ήλεκτρικών και του σχήματος τό όποιον πρέπει νά έχη μία τιαύτη άμαξοστοιχία, λαμβανομένης ύπ' όψιν της άντιστάσεως του άέρος. Τά ύπόλοιπα μικρά άρθριδια άφορῶσι: τά πλήρη αυτόματα ψυγεία Sulzer, προς χρήσιν της μικρῆς και μέσης βιομηχανίας, τήν ψυκτικήν έγκατάστασιν του τεχνητου παγοδρομίου της Βασιλείας, ύπερσυμπιεστάς διά παραγωγήν συνθετικής άμμωνίας έν Ίαπωνία, έγκαταστάσεις άερισμού κλπ.

* Τά δι' άστερίσκου σημειούμενα περιοδικά και βιβλία εύρίσκονται έν τή βιβλιοθήκη και τῳ άναγνωστηρίῳ του Τ. Ε.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΔΡ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

*Υπό Μ. ΠΑΠΑΔΑΚΗ

Ό τεχνικός μας κόσμος θρηνεϊ τήν άπώλειαν επιλέκτου συναδέλφου: του Γεωργίου Άνδρ. Παπαδημητρίου.

Μία σπανίζουσα όσον και σκληρά νόσος άνήρπασε έντός έλαχίστων ήμερών άπό τās άγκάλας συγγενών και φίλων τόν έκλεκτόν έπιστήμονα, δώσασα τόσοσν άδικοσν τέλος στην έξαίρετη αύτη φύσι τήν γεμάτην άπό ύψηλά ιδανικά και ευγενή αισθήματα.

Όσοι έγνώρισαν τόν Γεώργιον Παπαδημητρίου διεκρίναν ότι μοναδικόν της ζωής του σκοπόν ειχε τάξει τήν έκπλήρωσιν τών ωραιότερων ιδανικών που έλλημύριζαν τήν ψυχήν του και όσοι παρηκολούθησαν με πόσον γοργά βήματα έξεπληρωτό ό ευγενικός αυτός του πόθος όλοι αυτοί πραγματικά συνετρίβησαν με τόν τόσο πρόωρο και άδικο θάνατό του.

Φιλομαθής και φιλοπρόοδος όπως ήτο διεκρίθη εύθύς άμέσως μεταξύ τών συσπουδαστών του, κατόπιν δέ εις τήν τόσοσν βραχυρόνιον σταδιοδρομίαν του ως μηχανικού έξήτησε ακούρατος και κατόρθωσε νά προχωρή με τήν ιδίαν πάντοτε λαχτάρα και πάντοτε άθόρυβα προς ένα άπό τά ύψηλότερά του ιδανικά, τήν προόδόν του. Γύρω άπό αύτην συνεκέντρωσε όλην του τήν δύναμιν κρατών άπό χαρές της ζωής μόνον ότι θά τόνωνε τήν προσπάθειά του, έκτο πίζων κάθε τι ξένον προς αύτην, κατωρθώσας οϋτω εις τό μικρό αυτό διάστημα να καταλάβη έξέχουσαν μεταξύ τών συναδέλφων θέσιν. Η άγάπη διά τήν προόδον τόν ώθησε συγχρόνως και πέραν της έπιστήμης προς τήν όδόν που φέρει σε μία άνωτέρα μόρφωσι εις τήν κατάκτησιν της όποίας έβαινε ασφαλῶς.

Όσοι όμως ητύχησαν να γνωρίσουν περισσότερον

τόν αγαπημένον συνάδελφον δὲν θρηνοῦν σήμερον τὸν ἐπιστήμονα μόνον ἀλλὰ τὸν ἐξαιρετὸν φίλον, τὸν ἄνθρωπον πού με τῆς ἠθικῆς καὶ τίμιες ἀρχές του, με τὸν εὐθύ καὶ ἀκέραιον χαρακτήρα του, με τὰ εἰλικρινῆ καὶ εὐγενικά του αἰσθήματα ἐκόσμη καὶ ἐφώτιζε τὴν φιλίαν. Καλλιτέχνης τὴν ψυχὴν εἰξευρε νὰ ζητήσῃ ἀπὸ τὴν ζωὴν μόνον τὸ ὠραῖον καὶ νὰ ἀντλήσῃ μόνον ἀπὸ αὐτὸ τὴν τροφὴν διὰ τὸν

πλούσιον ψυχικὸ του κόσμον.

Τὸν Γεώργιον Παπαδημητρίου τὸν ἐκλεκτὸν ἐπιστήμονα, τὸν κάλλιστο φίλο, τὸν ἄνθρωπο πού τόσο ἐμόχθησε διὰ τὰ ἰδανικά του, ἀνικανοποίητον ἀκόμη ἀπὸ αὐτά, διέκοψε στὰ εἰκοσι ἐπτὰ του μόλις χρόνια καὶ κατέστρεψε διὰ μιᾶς ὁ οὐδὲν σεβασθεὶς θάνατος.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΙΑΚΑΚΟΣ

Πλήρης ἡμερῶν καὶ μετὰ βραχεῖαν ἀσθένειαν, ἀπεβίωσεν ὁ Πρόεδρος τοῦ Πανελληνίου Συνδέσμου Ἑργοληπτῶν Δ η μ ῆ τ ρ ι ο ς Λ ι α κ ᾶ κ ο ς .

Ὁ μεταστὰς ἐκηδεύθη, τιμῆς ἔνεκεν, δαπάναις τοῦ Πανελληνίου Συνδέσμου τοῦ ὁποίου ἐπὶ ἔτη μακρὰ ἐχρημάτισε Πρόεδρος.

Ἡ κηδεῖα του ἐγένετο σεμνοπρεπῶς εἰς τὸ Α'. Νεκροταφεῖον τῆς πόλεως, τὴν δ' ἐκφορὰν τοῦ νεκροῦ παρεκλούθησαν ἐν σώματι τὰ Διοικητικὰ Συμβούλια τῶν ἐν Ἀθήναις Ἑργοληπτικῶν Ὄργανώσεων, ὁ ἡμέτερος Πρόεδρος καὶ Γερούσιαστῆς κ. Ν. Κιτσιῆς, ὁ Πρόεδρος τοῦ Ταμείου Συντάξεων κ. Π. Χατζηδημητρίου καὶ πολλοὶ τῶν συναδέλφων καὶ φίλων του. Ἐπὶ τῆς σωροῦ τοῦ ἐκλιπόντος κατετέθησαν ἀρκετοὶ στέφανοι ἐκ φυσικῶν ἀνθέων, ὁ δὲ Γεν. Γραμματεὺς τοῦ Πανελληνίου Συνδέσμου καὶ μέλος τοῦ καθ' ἡμᾶς Ἐπιμελητηρίου κ. Μ. Μοντεσάντος, ἀπεχαιρέτησε τὸν νεκρὸν διὰ τῶν κάτωθι λέξεων:

«Σεβαστέ μου Πρόεδρε,

- > Ὀλιβερὸν ἀλλὰ ἐπιβεβλημένον καθήκον μου ἐπιβάλλει τὴν διαταραχὴν τῆς σιγῆς τοῦ φερέτρου σου, διὰ νὰ σοῦ ἀπευθύνω ἐντολῆ τῶν συναδέλφων σου τὸν ὕστατον τοῦ ἀποχωρισμοῦ μας χαιρετισμόν. Ἐνα χαιρετισμόν

- > μεστὸν δακρύων καὶ πόνου ὅπως πλήρης συντριβῆς καὶ
- > δακρύων ὑπῆρξεν καὶ ὁ ἐπίλογος τῆς δημιουργικῆς σου
- > ζωῆς. Naί! Διότι ἐν τῇ ἰδιωτικῇ σου ζωῇ ἐδημιούργησες
- > καὶ ἐν τῇ ἐπαγγελματικῇ σου τοιαύτη ἔδωσες κατευθύν-
- > σεις διὰ νὰ πονέσῃς πολὺ καὶ νὰ αἰσθανθῆς τὴν χαρὰν
- > δι' ὀλίγον...

- > Νὰ εἶναι τάχα αὐτὴ ἡ μοῖρα, ὅλων ἐκείνων τῶν ὁποίων
- > οἱ παλμοὶ τῆς ψυχῆς ὠθοῦν πρὸς τὴν δημιουργίαν καὶ
- > τὴν ἐκπλήρωσιν τοῦ καθήκοντος;

- > Νὰ εἶναι τάχα αὐτὸς ὁ κλῆρος ὅλων ἐκείνων πού λη-
- > σμονοῦν ἑαυτοὺς καὶ ἀφοσιοῦνται εἰς τὸν πλησίον τους;
- > Ὅχι! Διότι ἡ ζωὴ, κίνησις διαρκῆς καὶ αἰώνια, δὲν εἶναι
- > δυνατόν εἰμὴ νὰ ἐναλλάσῃ τὴν χαρὰν καὶ τὸν πόνον;
- > τὴν ἐκπλήρωσιν κάθε καθήκοντος παρορμᾶ ἢ χαρὰ καὶ
- > τελικῶς ἐπιστέφει ὁ πόνος.

- > Κατὰ ταῦτα δι' ἡμᾶς ἐξεπλήρωσες ἕνα καθήκον καὶ ἡ
- > μνήμη σου Δ η μ ῆ τ ρ ι ε Λ ι α κ ᾶ κ ο ς , θὰ παραμείνῃ
- > μεταξύ μας αἰώνια καὶ τὸ χῶμα τοῦ τάφου σου, σεβαστέ
- > μου Πρεσβύτα, θὰ ἦ ἕσαι ἐλαφρόν».

Τὰ «Τεχνικὰ Χρονικὰ» μετέχουσι εἰλικρινῶς τοῦ πένθους τῆς οἰκογενείας καὶ ὑποβάλλουν θερμὰ εἰς τὴν οἰκογένειαν τοῦ ἐκλιπόντος συλλυπητήρια.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΜΗΤΡΩΟΝ ΑΝΕΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Φέρεται εἰς γνῶσιν τῶν μελῶν τοῦ Τεχνικοῦ Ἐπιμελητηρίου τῆς Ἑλλάδος ὅτι ἡ Διοικοῦσα Ἐπιτροπὴ αὐτοῦ κατὰ τὴν συζήτησιν τῶν ληπτέων μέτρων πρὸς ἀντιμετώπισιν τῆς ἀνεργίας, ἔκρινεν ὡς ἀπαραίτητον τὸν καταρτισμὸν Μητροῦ ἀνέργων τὸ ὁποῖον θὰ χρησιμεύσῃ ἀφ' ἑνὸς εἰς τὴν ἐκτίμησιν τῆς σοβούσης καταστάσεως, ἀφ' ἑτέρου δὲ θὰ καταστήσῃ εὐχερῆ ἐν δεδομένη στιγμῇ τὴν παροχὴν ἐργασίας εἰς τοὺς πραγματικῶς ἔχοντας ἀνάγκην τοιαύτης.

Κατόπιν τούτου ἡ Διεύθυνσις τοῦ Τ.Ε.Ε. παρακαλεῖ τὰ στερούμενα ἐργασίας μέλη ὅπως δηλώσωσι τοῦτο ἀπ' εὐθείας εἰς αὐτήν, παρέχει δὲ τὴν διαβεβαίωσιν ὅτι θέλει τηρηθῆ ἀπόλυτος μυστικότης ὡς πρὸς τὰ πρόσωπα τὰ ὁποῖα θὰ δηλώσουν καὶ ὅτι εἰς περίπτωσιν ἀκόμη προσφορᾶς ἐργασίας

θέλει γίνῃ χρῆσις ὀνομάτων μόνον κατόπιν συγκαταθέσεως αὐτῶν τούτων τῶν ἐνδιαφερομένων.

ΓΡΑΦΕΙΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

—Τὸ Εἰδικὸν Ταμεῖον Ἑπαρχιακῆς Ὀδοποιίας Νομοῦ Λακωνίας ζητεῖ Πολιτικὸν Μηχανικόν, διπλωματοῦχον τοῦ Ε.Μ.Π. ἢ ὁμοταγοῦς Σχολῆς τῆς ἀλλοδαπῆς, διὰ τὴν ὑπηρεσίαν αὐτοῦ καὶ δι' ἕν ἔτος ἀπὸ 1ης Ἰανουαρίου 1934.

Οἱ ἐπιθυμοῦντες νὰ καταλάβωσι τὴν ὡς ἄνω θέσιν δέον νὰ ὑποβάλωσιν ἀπ' εὐθείας τῷ Ταμείῳ μέχρι τῆς 29ης Δεκεμβρίου τὰς προτάσεις των μετὰ πιστοποιητικῶν σπουδῶν καὶ προϋπηρεσίας καὶ ἀναφέροντες τὴν αἰτουμένην ἀντιμισθίαν.

Προτιμῶνται οἱ εὐδοκίμως ἐργασθέντες εἴτε παρὰ τῷ δημοσίῳ, εἴτε παρὰ νομικοῖς προσώποις δημοσίου δικαίου.