



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ  
11156 1958  
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

# ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΝ  
ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ Γ' — ΤΕΥΧΟΣ 1

Τιμή φύλλου 1.000 δραχ.

ΑΘΗΝΑΙ, ΜΑΡΤΙΟΣ 1947

## Η Γ' ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΤΟΥ ΑΡΧΙΜΗΔΟΥΣ

Μέ το παρόν τεῦχος ό «'Αρχιμήδης» είσερχεται εἰς τὴν Γ' περίοδον τῆς ἑκδόσεως του. 'Αποτελῶν τὸ δργανον τοῦ 'Ελληνικοῦ Πολυτεχνικοῦ Συλλόγου, δὲν ἔεδόθη ἀπὸ τοῦ 1940 μέχρι σήμερον, καὶ διάστημα ὃ «Πολυτεχνικός» εἶχεν ἀναστείλει τὰς ἐργασίας του. Ο «'Αρχιμήδης» ἀκολουθῶν τὰς παραδόσεις του θὰ είναι τὸ περιοδικὸν τοῦ «Πολυτεχνικοῦ», μὲ τὸ δποῖον τὰ μέλη του θὰ ἐπικοινωνῶν μεταξύ των καὶ μετὰ τῶν φίλων τοῦ Συλλόγου καὶ τοῦ περιοδικοῦ του.

'Απὸ τὸν σκοπὸν τοῦ Συλλόγου, ὁ δποῖος κατὰ τὸ ἀπὸ τοῦ 1907 ισχύον καταστατικόν του είναι «ἡ δι' ἐπιστημονικῶν ἀνακοινώσεων, ἀναγνωσμάτων, συζητήσεων, δημοσιεύσεων καὶ παντὸς ἄλλου προσφόρου μέσου ἐπιδίαις τῆς ἐν 'Ελλάδι ἀναπτύξεως τῶν θεωρητικῶν καὶ ἐφημοσύνων φυσικομαθηματικῶν ἐπιστημῶν» καὶ ἀπὸ τὴν ίδιοτητα τῶν μελῶν του οἱ δποῖοι είναι Μηχανικοί, Φυσικομαθηματικοί, Γεωπόνοι Οικονομολόγοι ὡς καὶ πάντες οἱ ἔχοντες σχετικὴν

πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦ Συλλόγου ἐπιστημονικὴν ἡ τεχνικὴν μόρφωσιν, προκύπτει τὸ εἶδος τῶν θεμάτων, ἐφ' ὃν θὰ ἀσχολήται τὸ περιοδικόν καὶ τὸ δποῖον θὰ ἐκτείνωνται ἐπὶ τοῦ γενικωτέρου τεχνικοῦ καὶ οικονομικοῦ πεδίου.

Ούτως ἐλπίζεις ὁ «'Αρχιμήδης», βασιζόμενος εἰς τὴν ἡθικὴν καὶ ὑλικὴν συνδρομὴν τῶν φίλων τοῦ «Πολυτεχνικοῦ», ὅτι θὰ συντελέσῃ καὶ εἰς τὸ μέλλον εἰς τὴν καλυτέραν διαρρύθμισιν τῶν προβλημάτων ποὺ ἐνδιαφέρουν τὸν τεχνικὸν κόσμον καὶ τὴν Χώραν, ίδιτέρως σήμερον καὶ ἐφεξῆς, δπότε πρόκειται περὶ τῆς οικονομικῆς ἀνασυγκροτήσεως τῆς χώρας μας καὶ είναι ὑποχρέωσις πάντων, νὰ συντελέσουν ἔκαστος εἰς τὴν ἀρμοδιότητα του, διὰ νὰ δοθοῦν αἱ καλύτεραι λύσεις εἰς τὰ πολυσύνθετα αὐτὰ προβλήματα, τὰ τεχνικὰ καὶ οικονομικά, ἀπὸ τὰς δποῖας θὰ ἔχαρτηθῇ ἡ εύτυχης οικονομικὴ σταδιοδρομία τῆς χώρας μας καὶ ή ἀνύψωσις τῆς εὐημερίας καὶ τοῦ πολιτισμοῦ τοῦ λαοῦ μας.

## Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΕΙΣ ΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ

ΜΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΑΡΘΡΑ, ΠΟΥ ΕΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΣΑΝ  
ΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΕΥΧΗ ΤΟΥ.

Ο Πολυτεχνικός Σύλλογος ίδρυθη τῷ 1898. Άμεσος ἀπὸ τοῦ 1899 ἔεδόθη ὁ «'Αρχιμήδης» ως περιοδικὸν τοῦ Συλλόγου καὶ ἔκπολούσθησεν ἀνελλιπῶς ἐκδιδόμενος μέχρι τοῦ 1925. Κατὰ τὸ ἔτος ἔκεινο ίδρυθη τὸ Τεχνικὸν 'Επιμελητήριον τῆς Ἐλλάδος καὶ ἔεδόθη τὸ περιοδικὸν «'Εργα» τοῦ Κ. Φιλαρέτου. Τὸ περιοδικὸν τοῦτο, ἐκδιδόμενον μέχρι τοῦ 1932, ἔξεπλήρωσε πλήρως τὸν προορισμόν του, ἔξυπηρετήσαν τόσον τὸ Τεχνικὸν 'Επιμελητήριον δύσον καὶ τὸν Πολυτεχνικὸν Σύλλογον ως δργανον διαδόσεως τῆς τεχνικῆς ἐπιστήμης καὶ τῶν συναφῶν σκοπῶν ἀμφοτέρων τῶν Σωματείων.

Απὸ τοῦ 1932 ἐνεφανίσθησαν τὰ «Τεχνικὰ Χρονικά» ως ἐπίσημον δργανον τοῦ Τεχνικοῦ 'Επιμελητήριου, τὰ δποῖα ἔξειλιχθησαν εἰς ἄριστον περιοδικὸν τοῦ εἴδους του.

Ο «'Αρχιμήδης» ἐμφανίζεται πάλιν τὸ 1934. Η

Ἐφορεία τοῦ Πολυτεχνικοῦ ἤκη τότε εἰς τὴν ἀπόφασιν τῆς ἐπανεκδόσεως τοῦ «'Αρχιμήδους», οὐχὶ διὰ νὰ ἀποβῇ οὕτος μέγα τεχνικὸν περιοδικόν κατ' ἀπομίμησιν τῶν «Τεχνικῶν Χρονικῶν» οὐδὲ ἐπὶ βλάβῃ αὐτῶν. Τὰ θέματα ἐφ' ὃν θὰ ἀσχολείται τὸ περιοδικόν ἔδει νὰ είναι κύκλου πολὺ γενικωτέρου ἀπὸ τὸν στενὸν τοιούτον τοῦ μηχανικοῦ, ἔκτεινόμενα καὶ ἐπὶ τοῦ οικονομικοῦ πεδίου, κατὰ παλαιάν κατεύθυνσιν τοῦ Πολυτεχνικοῦ Συλλόγου. Έξ αἰλούρου ὁ «'Αρχιμήδης» θὰ ἤτοι δυνατὸν νὰ χειρίζεται πλέον ἐλεύθερα τὰ ἔκαστοτε ἐπίμαχα ζητήματα, ἐν ἀντίθεσι πρὸς τὰ «Τεχνικά Χρονικά», τὰ δποῖα ως ἐπίσημον δργανον τοῦ Τεχνικοῦ 'Επιμελητήριου δὲν θὰ ἤτοι δυνατὸν πολλάκις νὰ ἐκφάσουν γνώμας μὴ συμφώνους πρὸς τὰς ἔκαστοτε κυβερνητικάς ἀντιλήψεις, λόγῳ τῆς πρὸς τὸ Κράτος ἰδιομόρφου σχέσεως τοῦ Τεχνικοῦ 'Επιμελητήριου.

Κατωτέρω ἀναφέρονται κατὰ χρονολογικήν σειράν οἱ τίτλοι μερικῶν ἐκ τῶν δρθρῶν, τὰ δποῖα ἐδημοσιεύθησαν εἰς τὸν «'Αρχιμήδην». Πλείστα ἐτῶν ἀρθρῶν αὐτῶν ἔχουν σχέσιν μὲ θέματα ζωτικῆς σημασίας, διὰ τὴν ἐποχήν των, τινὰ τῶν δποίων εδρον τὴν δρθήν λύσιν των χάρις εἰς τοὺς μακρούς καὶ ἐπιμόνους ἀγῶνας τοῦ «Πολυτεχνικοῦ». Εἰς δλους σύτοὺς τοὺς ἀγῶνας διάδοσις τοῦ Πολυτεχνικοῦ ἐστάθη ἐπὶ αὐστηρῶς