



# ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

## ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ

ΕΤΟΣ ΚΔ'. \*

\* ΑΘΗΝΑΙ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1923 \*

ΑΡΙΘ. 8

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

•Εργασίαι τοῦ Συλλόγου. — 'Υπόμνημα περὶ τοῦ Σχεδίου Πόλεως.

Αἱ νεώτεραι ἔγκαταστάσεις τῆς Γαλλικῆς Ἐπαρ-  
γείας Μεταλλείων Λαυρίου.

•Η διάλεξις τοῦ κ. Pleyber περὶ τῆς ἔγκαταστά-  
σεως τῶν προσφύγων,

### ΕΡΓΑΣΙΑΙ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ <sup>1)</sup>

Πρὸς τὸ ἐπὶ τῆς Συγκοινωνίας Σ. 'Υπουργεῖον

Κύριε 'Υπουργέ.

Ο Πολυτεχνικὸς Σύλλογος παρακολουθῶν ἐκ τοῦ σύνεγγυς τὰ τὴν πόλιν τῶν Ἀθηνῶν ἀφορῶντα ζητήματα ἡσχολήθη ἐπανειλημμένως ἐν πολλαῖς δημοσίαις συνεδριάσεσιν ἀπὸ τοῦ 1918 ἰδίως περὶ τοῦ σχεδίου τῆς πόλεως Ἀθηνῶν τονίσας τὸ ἐπεῖγον τῆς συντάξεως αὐτοῦ κατὰ τὴν περίοδον ἐκείνην τῆς οἰκοδομικῆς στασιμότητος καὶ τῆς ἐνάρξεως τῆς προβλεπομένης ἐντατικῆς οἰκοδομικῆς μεταπολεμικῆς περιόδου.

Ἐπίσης κατὰ τὸ ἔαρ τοῦ 1920 ὅτε συνήλθε τὸ ὑπὸ τοῦ 'Υπ. τῆς Συγκοινωνίας συγκροτηθὲν Ἀγώταν τεχνικὸν Συμβούλιον τοῦ Κράτους ὃ ἡμέτερος σύλλογος συμμετέσχεν ἐνεργῶς ἐπὶ τῆς συζητήσεως περὶ τοῦ σχεδίου τῆς πόλεως. Κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον εἶχε συσταθεῖ ἡ κατὰ τὸν Νόμον 1709 ἐπιτροπὴ ὥπως ἐπεξεργασθῇ τὸ δριστικὸν σχέδιον.

1) Τὸ κατώτερῷ δημοσιευόμενον ὑπόμνημα ὑπεβλήθη πρὸς τὸ 'Υπουργεῖον κατόπιν δημοσίας συνεδρίασεως τοῦ Συλλόγου, ὃν τὰ πρακτικά θὰ ἔκτειθον εἰς τὸ ἐπόμενον φύλλον τοῦ Ἀρχιμήδους.

"Ἐκτοτε τὸ ζῆτημα δὲν ἐπανῆλθεν ὡς ὕφειλεν εἰς ἐπίσημον δημοσίαν συζητησιν, ὁ ἡμέτερος σύλλογος ὅμως καὶ ἐπανάληψιν ἐπραγματεύθη τὸ ζῆτημα ἰδίως ὃσον ἀφορᾶ τὸ ἐπίνειον καὶ τὰς κεντρικὰς ἀρτηρίας συγκοινωνίας τοῦ ἀστεως καὶ ἐπικοινωνίας πρὸς τὰ προάστια, τὴν θάλασσαν καὶ τοὺς ἔξοχικους συνοικισμοὺς καθ' ὃσον αἱ ἀρτηρίαι προσπελάσεως καὶ περιφερειαὶ εἴναι ἐλλειπεῖς, αἱ τοπικαὶ δὲ συγκοινωνίαι ἀνεπαρκεῖς, τῶν πάντων γεγενημένων ἀνευ συστήματος ἔστω καὶ κακοῦ. Ἡ κατάστασις αὕτη προηλθεν ἐκ τοῦ ὅτι τὸ ἀρχικὸν σχέδιον τῆς πόλεως ἀπὸ 1833 ηὗ ἐγένετο δι' 79 προσθηκῶν γενομένων ἀσκόπως, ἀνευ τοπογραφικῆς γνώσεως τοῦ ἐδάφου καὶ τῆς ἐπιστήμης τοῦ πολισμοῦ (urbanisme).

"Ἡ ἐκ τῶν πολέμων ὅμως προελθοῦσα κρίσις τῆς κατοικίας ἐδηλωθεῖσα τελευταίως παρ' ἡμῖν ὑπὸ ἔξαιρετικῶς ὀξεῖαν μορφὴν λόγῳ τῶν προσφύγων ἐπετάχυνε τὴν προβλεπομένην περίοδον τῆς ἀθρόας οἰκοδομήσεως εἰς βαθμὸν ἀνησυχητικὸν καθ' ὃσον τείνει αὐτόχρονα νὰ καταστήσῃ ἀδύνατον τὴν ἐφαρμογὴν οἰουδήποτε σχεδίου, ὡς ἐκ τῆς οἰκοδομήσεως ἀκινήτων μεγάλης χρηματικῆς ἀξίας, καὶ δημιουργίας συμφερόντων ἰδιωτικῶν ἀντικρυς ἀντικειμένων εἰς τὰ γενικὰ συμφέροντα τῶν κατοίκων.

"Ἐπὶ πλέον κινδυνεύει ἡ πόλις νὰ τεσφρηθῇ πάσης ἔξοχῆς ἀξίας τοῦ προορισμοῦ αὐτῆς ὡς κέντρου ἀναψυχῆς διὰ τῆς οἰκοδομήσεως αὐτῶν κατὰ τόπον ὅστις οὔτε εἰς τὰς πόλεις σήμερον ἐπιτρέπεται.

"Ο Πολυτεχνικὸς Σύλλογος ἐν τῇ συνεδριάσει αὐτοῦ τῆς 17ης Μαρτίου ἐ. ἐ. συζητήσας περὶ τῶν οὔτε δημιουργούμενων ἐμποδίων εἰς τὰς ἐφαρμογὴν παντὸς σχεδίου μεταξὺ ἀλλων:

1. Τῆς ἀνεγέρσεως προχείρων προσφυγικῶν συνοικισμῶν τεινόντων ὅμως νὰ μονιμοποιη-

θῶσιν εἰς μέρη προωρισμένα διὰ τὴν ἀναπνοήν τῆς πόλεως ὡς ἡ Φαληρικὴ Ἀκτή.

2. Τῆς δημιουργίας περιφερικῶν καὶ προαστειακῶν συνοικισμῶν συγκειμένων ἐκ συμφύδματος οἰκιῶν ἀπάκτως καὶ ἀτέχνως ἀνεγερθεῖσῶν ἀνευ μελέτης τοῦ ἑδάφους καὶ τῆς πρὸς τὴν πόλιν συνδέσεως.

3. Τῆς ἀναρριχήσεως τῶν ὅδῶν κατ' εὐθύγραμμον προέκτασιν τῶν ὑπαρχουσῶν ἐπὶ τῶν λόφων καὶ οἰκοδόμησιν αὐτῶν ἀντὶ τῆς χοησιμοποίησεως αὐτῶν εἰς περιπάτους.

4. Τῆς κερδοσκοπίας τῆς γῆς παρὸ διμήλων δημιουργούντων ἔξοχοικὸν συνοικισμάν πρὸς διάθεσιν οἰκοπέδων εἰς βάρος τοῦ κράτους καὶ τοῦ Δήμου, καθ' ὃσον οἱ κάτοικοι τῶν Συνοικισμῶν αὐτῶν θὰ ζητήσωσι συντόμως τὴν θεραπείαν τῶν ἀναγκῶν συγκοινωνίας, ἀσφαλείας, φωτισμοῦ, ὑδρεύσεως κλ. παρὰ τοῦ κράτους καὶ τοῦ Δήμου.

5. Τῆς καταπατήσεως τῶν παραλίων καὶ πωλήσεως αὐτῶν ὡς οἰκοπέδων καὶ στερήσεως τῶν πολιτῶν ἀπὸ τῶν φυσικῶν αὐτῶν περιπάτων ἀναψυχῆς διπλῶς κατασκευασθῶσιν εἴται διὰ τεγχητῶν κορηπιδωμάτων καὶ μεγίστων δαπανῶν καταστρεφομένης οὕτω ἀνεπανορθώτως τῆς αἰσθητικῆς τῶν παραλίων τούτων κλπ.

Λαβὼν δ' ὑπὸ δύσπεπτον δύναμιν ταῦτα καὶ ἄλλα δυσπεπτόντα κακά, ἀπεφάσισε νέον ἀναφροδῖτην πρὸς Ὅμηρος Κύριον Ὑπουργέα καὶ παρακαλέση διπλῶς ἐνεργήσητε καὶ δοθῇ τέρομα ταχύτατον εἰς τὴν λυπηρὰν ταύτην κατάστασιν, σταματήσῃ τὸ κακὸν καὶ περατωθῇ δόσον τάχιον ἢ περὶ τοῦ σχεδίου τῆς πόλεως μελέτη ἵνα μὴ εὑρεθῶμεν πρὸ τετελεσμένων γεγονότων τὸ δρόπονα θὰ καταστήσωσι σχεδόν ἀδύνατον τὴν βελτίωσιν τῶν πραγμάτων, ἀντιλαμβανόμενος πλήρως τὴν τὴν εὐθύνην ἥν τοῦ πέρι διατάξεως καταστάσεως τῶν κατοίκων τῶν δύο πόλων καὶ τοῦ κράτους, ἀν μὴ ἐψώσῃ φωνὴν πρὸς ἀνακαίτησιν τῶν δοσημέρων συσταθενομένων ἐμποδίῶν εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς πόλεως τῶν Ἀθηνῶν εἰς τόπον διαμονῆς ἀξιον τοῦ ὄντος αὐτῆς καὶ τῆς πολιτικῆς καὶ πνευματικῆς αὐτῆς σπουδαιότητος.

Διὰ ταῦτα παρακαλεῖ Ὅμηρος Κύριος Ὑπουργὲ δύως:

α) Ἐπεκταθῆ ἡ δικαιοδοσία τῆς κατὰ τὸΝόμον 1909 ἐπιτροπῆς ἐφ' ὅλου τοῦ λεκανοπέδου τῆς Ἀττικῆς.

β) Τεθῆ φραγμὸς εἰς τὴν ἰδιωτικὴν κερδοσκοπίαν ἐπὶ τῶν γηπέδων ὥστε νὰ μὴ δημιουργῶνται πηγαὶ ὑποχρέωσεων εἰς τὸ κράτος καὶ τὸν δῆμον, ζημιοῦνται δὲ μεγάλως καὶ τὰ ἐντὸς τῆς πόλεως ἀνοικοδόμητα μέρη.

γ) Περαιωθῆ τὸ ταχύτερον ἡ μελέτη περὶ τοῦ Σχεδίου τῆς πόλεως καὶ δοθῇ εἰς συζήτησιν ὑπὸ τοῦ τεχνικοῦ κόσμου, διότι δὲν ἐπιτρέπεται ἡ ἐπὶ πλέον ἀναβολὴ τοῦ ζητήματος τούτου.

Ἐπειδὴ δὲ κατὰ τὸ παρελθόν κύριε Ὑπουργὲ δὲν εἶχον παρασχεθῆ εἰς τὴν ἐπιτροπὴν τοῦ σχεδίου τῆς πόλεως πλήρη τὰ μέσα τῆς ταχέιας προσόδου τῆς ἔργασίας, παρακαλοῦμεν διπλῶς παρασχεθῶσιν αὐτῇ πάντα τὰ ὑλικὰ καὶ τεχνικὰ μέσα ἐνισχυομένης τῆς τοπογραφικῆς καὶ πάσης ἀλλης ἀναγκαιότητος τῶν μελῶν τῆς ἐπιτροπῆς, ήτις ἀπὸ τοῦ 1920 δὲν ἐπαυσε συνεχῶς ἐργαζομένη.

Ἐνέλπιστοῦντες, Κύριε Ὑπουργέ, ὅτι συμμεριζόμενος τὰς γνώμας τοῦ ημετέρου Συλλόγου θέλητε εὐαρεστηθῆνε νὰ ἐνεργήσητε τὰ δέοντα, διπλῶς θεραπευθῆσαι τὰ ἄνω ὑποδεικνύμενα ἀποτα πρὸς πρόληψιν τῶν ἐκ τῆς παρατάσεως τῆς καταστάσεως ταυτης προξενομένων ἀνεπανορθώτων ζημιῶν.

Διατελοῦμεν μετά τιμῆς

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ.

Α. Ἀντωνιάδης, Α. Βερδέλης,

Π. Ζαχαρίας, Σ. Τσιπούρας,

## ΑΙ ΝΕΩΤΕΡΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

### ΤΗΣ ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΛΑΥΡΕΙΟΥ

Δημιουριζόμενον κατατέρῳ ἀπόσπασμα ἐκδέσως<sup>1)</sup> περὶ τῆς καταστάσεως τῆς βιομηχανίας εἰς τὰ Μεσόγεια καὶ Λαυρεωτικῆς ἀφροδῶν τὸς νέας ἐγκαταστάσεις μεταλλουργίας μολύβδου καὶ ἀρσενικοῦ τῆς Γαλλικῆς ἐταιρείας Λαυρίου, ὡς καὶ τὴν παραγωγὴν τῶν κυριωτέρων αὐτῆς μεταλλουργικῶν προϊόντων κατὰ τὴν τελευταίαν τριετίαν.

"Ηδη ἐδημοσιεύθησαν ἐν τῷ Ἀρχιμήδει πρὸ ἐτῶν ἐκδέσεις περὶ τῶν τότε ἀρξαμένων νεωτερισμῶν περὶ τὴν μεταλλουργίαν ταύτην, περὶ μὲν τῶν ἀμερικανικῶν καρμίνων καὶ διαφόρων

1) Μικέλη N., Ἐκθεσις περὶ τῆς καταστάσεως τῆς ἁναγρίας καὶ λοιποῖς χωρίοις τῆς Ἀττικῆς βιομηχανίας ὑποβληθεῖσα εἰς τὸ ὑπουργεῖον Ἐθνικῆς Οἰκονομίας κατὰ Νοεμβρίου 1920.