



# ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ

ΕΤΟΣ ΚΒ.



ΑΘΗΝΑΙ, ΜΑΡΤΙΟΣ 1921



ΑΡΙΘ. 3.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### Έργασια του Συλλόγου

Συζητήσεις περί ιδρύσεως ενώσεως τών λιγνιτο-  
παραγωγών.  
Περί του ύπολογισμού τών πλαισίων υπό Α. Ράτα.

## ΕΡΓΑΣΙΑΙ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ

Την 16ην Μαρτίου εν δημοσίᾳ συνεδριάσει  
δ κ. Α. Σκένδερ ἐποίησε λίαν ἐδιαφέρουσαν  
ἀνακοίνωσιν περί τών νέων οἰκοδομικῶν πλιν-  
θῶν ἐκ θηραϊκῆς γῆς τῆς 'Εταιρίας «Ατλας».

Τὴν δὲ 21ην ἐπικολούθησεν ἐπίσημως τῶν  
μελῶν τοῦ Πολυτεχνικοῦ Συλλόγου εἰς τὸ ἐν  
Μύλοις ἐργοστάσιον τῆς 'Εταιρίας, καθ' ἣν ἐπε-  
δείχθησαν αἱ τεχνικαὶ λεπτομέρειαι τῆς λίαν ἐν-  
διαφερούσης ἐργασίας ταύτης. Τὴν λίαν ἐνδια-  
φέρουσαν ὁμιλίαν τοῦ κ. Σκένδερ δημοσιεύομεν  
ἐν τῷ ἐπομένῳ φύλλῳ.

### Τὸ ζήτημα τῶν λιγνιτῶν

Τῆ 30ῃ Μαρτίου ἔ. ἔτους, ὁ Πολυτεχνικὸς  
Σύλλογος ἐκάλεσε τὰ μέλη εἰς δημοσίαν συζή-  
τησιν περί τοῦ ζητήματος τῆς ἐξασφαλίσεως  
τῆς χρήσεως τῶν ἐν Ἑλλάδι λιγνιτῶν, κατόπιν  
αἰτήσεως τοῦ κ. Χαριτάκη τῆς 10' Ἰανουαρίου  
καὶ ὑποβολῆς σχετικοῦ ὑπομνήματος. Ὁ κ.  
Χαριτάκης, ὡς εἰσηγητῆς ἀνέγνωσε τὸ ὑπόμνημα  
αὐτοῦ μεθ' ὃ ἐπικολούθησε συζητήσεις, καθ' ἣν  
ἀπεφάνθησαν οἱ συνελθόντες καὶ ἀρχὴν ὑπὲρ  
τῆς ἀνάγκης συμπήξεως συνδέσμου τῶν λιγνι-  
τοπαραγωγῶν καὶ ἀπεφασίσθη, ὅπως μετὰ τὴν  
ἐκτύπωσιν καὶ διανομὴν τῶν πρακτικῶν κλη-  
θῶσιν ἐκ νέου τὰ μέλη τοῦ Συλλόγου καὶ οἱ ἀμέ-

σως ἐνδιαφερόμενοι ὅπως προβῶσιν εἰς ὁριστι-  
κατέρας ἀποφάσεις.

Κατωτέρω δημοσιεύομεν τὰ πρακτικὰ μετὰ  
τῶν κειμένων τῶν κυριωτέρων ἀνακοινώσεων  
ἦτοι τῶν κ. κ. Χαριτάκη, Λοανίδου, Λίτσου  
καὶ Ἀγαπητοῦ.

### Ὑπόμνημα Θ. Χαριτάκη

περὶ ιδρύσεως ενώσεως τῶν λιγνιτοπαραγωγῶν.

Ἡ παραγωγή καυσίμων ὑλῶν ἐν Ἑλλάδι  
ἔχει πρωτεύουσαν σημασίαν, γενομένην ἔτι σπου-  
δαιωτέραν μετὰ τὰς σημερινὰς οἰκονομικὰς συν-  
θήκας· διὰ τοῦτο κατὰ τὰ τελευταία ἔτη τὸ ζή-  
τημα τῶν λιγνιτῶν ἀνεκινήθη εὐρέως, καὶ  
ἀνατρέχοντες εἰς τὰ νεώτερα δημοσιεύματα ση-  
μειοῦμεν τὸ ὑπὸ τοῦ κ. Π. Ζαχαρία ἐν Ἀρχιμῆδει  
τὸ ἔτος 1902, τὰ ὑπὸ τοῦ Α. Κορδέλλα ἐν Ἀρχι-  
μῆδει ἔτος 1902 καὶ 1906, τὸ ὑπὸ τοῦ κ. Στ.  
Βαρούνη ἐν τῇ Νεοελληνικῇ Ἐπιθεωρήσει ἀπὸ  
Ἰουλίου 1917 καὶ ἔξης, τοῦ κ. Π. Ζαχαρία τῷ  
1917 καὶ τελευταίως τῷ 1919 τέλος τὴν ἀξιό-  
λογον μελέτην τοῦ κ. Σολωμοῦ τῷ 1918. Καὶ  
κατόπιν τῆς τῆ προτάσει τοῦ κ. Π. Ζαχαρία υἱο-  
θετηθείσης ὑπὸ τοῦ Πολ. Συλλόγου δημοσίας  
συζητήσεως ἐπ' αὐτοῦ τοῦ ζητήματος συνεκλήθη  
ὑπὸ τοῦ Ὑπουργείου τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας  
Ἐπιτροπὴ ἐπὶ τῶν καυσίμων ὑλῶν, ἥτις διαι-  
ρεθεῖσα εἰς δύο τμήματα ἐδημοσίευσεν τὰ συμπε-  
ράσματά της εἰς δύο τεύχη ἐκδοθέντα ἤδη.

Μετὰ τὴν οὕτω γενομένην ἐργασίαν, δι' ἣς  
ἀπαριθμοῦνται αἱ πλείοται θεωρητικαὶ ἀπό-  
ψεις τοῦ ζητήματος, νομίζομεν ὅτι ὑπολείπον-  
ται ἀκόμη σημεῖα τινα, ἐφ' ὧν δεόν νὰ προσελ-  
κίσωμεν τὴν προσοχὴν καὶ ὅτι τέλος καιρὸς  
εἶναι νὰ ἀντικρουσθῶσι τὰ ἐρευνηθέντα ζητή-  
ματα ἐν τῇ πραγματικότητι πλέον καὶ νὰ ἐφαρ-