

μέγα δοχεῖον πρὸς συλλογὴν τῆς ἀμμωνίας. Ἀπὸ τῆς δεξαμενῆς ταύτης διακλαδίζονται τρεῖς ἀεραγωγοὶ σωλήνες ὑπὸ τὸ λιθόστρωτον τῆς πόλεως. Ὁ εἰς τῶν σωλήνων τούτων χρησιμεύει πρὸς ἀποστολὴν πρὸς τὴν πόλιν τῆς ὑπὸ θλίψιν εὐρισκομένης ὑγρᾶς ἀμμωνίας, ὁ δεύτερος, οὐτινος ἢ διάμετρος ἐλαττοῦται ἀναλόγως τῆς ἀπὸ τοῦ ἐργοστασίου ἀποστάσεως σκοπὸν ἔχει ὅπως ἐπαναφέρῃ εἰς τὸ ἐργοστάσιον τὴν ἀεριοειδῆ κατάστασιν λαβοῦσαν ἀμμωνίαν καὶ ὁ τρίτος πρὸς ἱπομάκρυνσιν τῆς πλεοναζούσης ποσότητος ἀερίου ἐκ δύο ἄλλων κυρίων ἀγωγῶν. Εἰς ἐκάστου καταναλωτοῦ τὸν οἶκον ἢ τὸ κατάστημα εὐρίσκεται παρὰ τὰ πέρατα τῶν δύο κυρίων ἀγωγῶν δωμάτιον συγχωνωνοῦν διὰ βαλβίδων μετὰ τούτων. Ἄν ἀνοιχθῇ ἡ κατάλληλος βαλβίς, εἰσρέει εἰς τὸ δωμάτιον ποσότης τις ὑγρᾶς ἀμμωνίας, ἥτις ἐπειδὴ ἐν τῷ δωματίῳ εὐρίσκεται ὑπὸ τὴν θλίψιν μόνον τῆς ἀτμοσφαιράς ἔξαερούται ἀμέσως· ἐπειδὴ δὲ ἡ ἀμμωνία αὕτη διὰ τὴν ἐξαερωθῆ, πρέπει ν' ἀπορροφήσῃ ἀπὸ τὰ περίεξ σώματα ποσότητα λα ν θ ἄ ν ο ν τ ο ς θ ε ρ μ α ν τ ι κ ο ὤ, ἀναπτύσσεται ἐν τῷ δωματίῳ μέγα ψῦχος, ὅπερ δι' ἀγωγῶν σωλήνων διοχετεύεται εἰς τὰ δώματα τοῦ οἴκου. Δύναται δὲ ὁ καταναλωτὴς διὰ τῆς βαλβίδος νὰ λαμβάνῃ κατ' ἀρέσκειαν, ὅσων ποσότητα ὑγρᾶς ἀμμωνίας θέλει, ὅπως ἀναπτύσῃ ὅσον θέλει ψῦχος. — Τὴν ἐπιχείρησιν ταύτην εὐρίσκομεν προτιμότεραν τῆς σύριγγος τῆς ὁδοῦ Ἀθηνᾶς καὶ τῶν θαλασσίων Λουτρῶν τῶν Ἀθηνῶν, διότι θὰ ἦτο εὐεργετικωτάτη δι' ἡμᾶς τοὺς ψηφόμενους κατὰ τὰ κινικὰ καύματα.

Πρὸς τοὺς ἀπανταχοῦ Ἑλλήνας Καθηγητὰς καὶ διδάκτορας τῶν Φυσικῶν καὶ Μαθηματικῶν Ἐπιστημῶν.

Ἄξιότιμε Κύριε,

Οἱ ἐν Ἀθήναις καθηγηταὶ καὶ διδάκτορες τῶν Φυσικῶν ἐπιστημῶν, συνελθόντες ἐπὶ τῷ θανάτῳ τοῦ ἀειμνήστου διδασκάλου αὐτῶν **Ἡρακλέους Μητροπούλου**, καθηγητοῦ τῆς Φυσικῆς Ἱστορίας ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ καὶ ἰδρυτοῦ τοῦ ἐνταῦθα Φυσιογραφικοῦ Μουσείου, ἀπεφάσισαν τὴν γραφὴν εἰκόνας αὐτοῦ καὶ τὴν ἀνάρτησιν αὐτῆς ἐν τῇ μεγάλῃ τοῦ Μουσείου αἰθούσῃ, εἰς ἔνδειξιν τῆς εὐγνωμοσύνης των πρὸς τὸν γεραρὸν καθηγητὴν αὐτῶν διὰ τὴν ἐπὶ πεντηκονταετιᾶν ὄλην εὐδόκιμον αὐτοῦ διδασκαλίαν καὶ τοὺς ἀτρύτους κόπους, οὓς κατέβαλεν εἰς τὴν ἵδρυσιν τοῦ πολυτίμου Φυσιογραφικοῦ Μουσείου, ἀνέθηκαν δὲ τὴν συλλογὴν ἐράνων εἰς ἐπιτροπὴν τριμελῆ.

Εὐέλπιδες ὅτι οἱ ἀπανταχοῦ Ἕλληνες ἐπιστήμονες, οἱ διατελέσαντες μαθηταὶ αὐτοῦ, προθύμως θέλουσι συνεισφέρειν τὸν ὀβολὸν αὐτῶν εἰς ἐπιτυχίαν τοῦ ἔργου, ὅπερ ἀνελάβομεν, λαμβάνομεν τὴν τιμὴν, νὰ Σᾶς ἀποστείλωμεν τὴν παροῦσαν ἐγκύκλιον, βέβαιαι ὅτι θέλετε σπεύσῃ ἀρωγὸς πρόθυμος.

Τὰ ὀνόματα τῶν συνεισεγόντων θὰ γραφῶσι ὑπὸ τὴν εἰκόνα τοῦ αἰδίδιμου καθηγητοῦ, μετ' ἀφιερώσεως πρὸς αὐτόν.

Αἱ συνδρομαὶ ἀποστέλλονται τῷ ταμίᾳ τῆς Ἐπιτροπῆς κ. Ἰωάννῃ Π. Δοανίδῃ, ὁδὸς Μασσαλίας ἀριθ. 10, γίνονται ὅμως δεκταὶ καὶ παρὰ τῶν ἄλλων τῆς Ἐπιτρο-

πῆς μελῶν, κατάλογος δὲ αὐτῶν, ὡς καὶ τῆς ἀπαιτηθευομένης δαπάνης, δημοσιευθήσεται ἀρροδίως.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 20 Φεβρουαρίου 1892.

Ὁ Πρόεδρος

ΤΙΜΟΛΕΩΝ Α. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

Τακτικὸς καθηγητὴς τῆς Φυσικῆς ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ

Ὁ Γραμματεὺς

ΕΠΑΜΕΙΝΩΝ ΔΑΣ Θ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ

διδάκτωρ τῶν Φυσικῶν Ἐπιστημῶν

Ὁ Ταμίαις

Ἰωάννης Π. Δοανίδης

διδάκτωρ τῶν Φυσικῶν Ἐπιστημῶν

Σημ. Προμ. Συνδρομαὶ γίνονται δεκταὶ καὶ εἰς τὸ γραφεῖον τοῦ «Προμηθεῶς».

ΛΑΧΕΙΟΝ ΚΑΙ ΔΩΡΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΥΣ»,

Ἡ διεύθυνσις τοῦ «Προμηθεῶς» ἐπιθυμοῦσα νὰ εὐχαριστήσῃ τοὺς ἀγαπητοὺς τῆς συνδρομητὰς ὥρισε χάριν αὐτῶν λαχεῖον, ἐκκυβευθόμενον τῇ 31ῃ Μαρτίου ἔ. ἔ.

Ὁ Α' ἀριθμὸς λαμβάνει τὸ λαμπρὸν σύγγραμμα «Astronomie pratique» G. Dallet πολυτελῶς δεδεμένον καὶ μετὰ καλλιτεχνικῶν εἰκόνων, ἀξίας 22 δρ.

Ὁ Β' ἀριθμὸς λαμβάνει ἐπίσης τὸ πολυτελῶς δεδεμένον σύγγραμμα τοῦ Flammarion «La Terre avant la creation de l'homme» μετὰ καλλιτεχνικῶν εἰκόνων, ἀξίας 18 δρ.

Ὁ Γ' ἀριθ. «Les astres, par Rombosson» ἐπίσης πολυτελῶς δεδεμένον μετὰ εἰκόνων, ἀξίας 15 δρ.

Ὁ Δ' τὸν Πανελληνίου Σύντροφον τῆς «Ἀκροπόλεως» χρυσόδετον, ἀξίας 5 δρ.

Ὁ Ε' ἐν θερμόμετρον ὑδραργυρικόν, ἀξίας 4 δρ.

Ὁ ΣΤ' τὴν ἑλληνικὴν μετάφρασιν τῆς ἱστορίας τοῦ Ππουκεβίλ, ἀξίας 4 δρ.

Ὁ Ζ' τὸν παγκόσμιον γεωγραφικὸν Taschen-Atlas τοῦ περιφήμου καταστήματος Justus Perthes, ἀξίας 4 δρ.

Ὁ Η' πέντε πίνακες ζωολογικοὺς καλλιτεχνικώτατα ἐπεξεργασμένους, ἀξίας 3 δρ.

Ὁ Θ' Le Ciel, par Flammarion, ἀξίας 2 δρ.

Ὡς ἀριθμοὶ δὲ λαχεῖων θέλουσι ληφθῆ οἱ ἀριθμοὶ τῶν διπλοτύπων τῆς πληρωθείσης ἐτησίως συνδρομῆς. Ὅθεν ἂς σπεύσωσιν οἱ κύριοι συνδρομηταὶ ν' ἀποστείλωσιν τῇ διευθύνσει ἐνωρὶς τὴν συνδρομὴν αὐτῶν, ὅπως συμμετάσχωσι τοῦ λαχεῖου τούτου. Τὴν συνδρομὴν δ' αὐτῶν πρέπει ν' ἀποστείλωσιν ἀπ' εὐθείας πρὸς τὴν διεύθυνσιν τοῦ περιοδικοῦ διὰ ταχυδρομικῶν ἐπιταγῶν, συναλλαγματικῶν, τραπεζικῶν γραμματῶν ἑλληνικῶν καὶ παντὸς ἄλλοῦ ἔθνους, ἰδίως γαλλικῶν καὶ ἀγγλικῶν, καὶ ἐν ἑλλείψει τούτων καὶ διὰ γραμματοσήμων. Οἱ ἐν Αἰγύπτῳ κκ. συνδρομηταὶ δύναται ν' ἀποστείλωσιν τὴν συνδρομὴν των καὶ δι' ἐπιταγῶν τῆς ἀμπολικῆς εταιρίας Κεδιβί.

Συγχρόνως ἡ διεύθυνσις καθιστᾷ γνωστὸν τοῖς κυρίοις συνδρομηταῖς ὅτι πέμπει καὶ εἰς ἐκείνους δῶρα οἵτινες ἐγγράφουσι νέους συνδρομητὰς καὶ ἀποστέλλουσι συγχρόνως καὶ τὴν συνδρομὴν αὐτῶν.

Ὁ ἐγγράφων 15 συνδρομητὰς καὶ ἀποστέλλον τὴν συνδρομὴν αὐτῶν μέχρι τέλους Μαρτίου λαμβάνει ὡς δῶρον τὸ λαμπρὸν σύγγραμμα τοῦ Rombosson «Les astres».

Ὁ ἐγγράφων 10 συνδρομητὰς ὑπὸ τοὺς αὐτοὺς ὅρους λαμβάνει ὡς δῶρον τὸν Πανελληνίου Σύντροφον τῆς «Ἀκροπόλεως» χρυσόδετον καὶ τέλος ὁ ἐγγράφων 5 συνδρομητὰς λαμβάνει ὡς δῶρον τὴν μετάφρασιν τῆς ἱστορίας τοῦ Ππουκεβίλ.