

καὶ μέχρι σήμερον ἀκόμη τοιαῦται τηλεφωνικαὶ συναυλῖαι δὲν ἔλαβον μεγάλην διάδοσιν, ὥστε νὰ θεωρηθῇ τοῦτο ὡς σπουδαία ἐφαρμογὴ τοῦ τηλεφώνου, ἐν Ἀμερικῇ ὅμως, καθ' ἃ γράφει ὁ «The Electrical Engineer ἢ μετὰδοσις διὰ τοῦ τηλεφώνου μουσικῶν συναυλιῶν, θεατρικῶν παραστάσεων, μελοδραμάτων κ.λ. εἰς μεγάλην ἀπόστασιν ἀποτελεῖ ὀλόκληρον καὶ ἰδιαιτέρον κλάδον βιομηχανίας, ὃν ἐκμεταλλεύεται ἑταιρεία Τηλεγραφικὴ καὶ Τηλεφωνικὴ ὑπὸ τὸ ὄνομα «Long distance company».

Διατήρησις ἰχθύων ζώντων ἐντὸς πάγου.

Εἶνε γνωστὸν ὅτι εἶδη τινὰ ἰχθύων καταφεύγουσι τὸν χειμῶνα ἐντὸς ἰλύος καὶ ἐν αὐτῇ ἐγκλωσμένα διατελοῦσι τελείως νεκρωμένα καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τοῦ χειμῶνος. Ἐκ τῆς παρατηρήσεως ταύτης ἠθέλησαν νὰ ἐπωφεληθῶσι πρὸς διατήρησιν τῶν ἰχθύων ἐν τῇ ζωῇ καὶ ἐκτὸς τοῦ ὕδατος καὶ τὸ πρᾶγμα ἐπέτυχε: περιεκάλυψαν τοὺς ἰχθῦς μὲ ὑγρὰν ἀργιλώδη γῆν καὶ τοὺς ἔθεσαν ἐντὸς ἀποθήκης πάγου ἔνθα διέμενον ἐπὶ πολλοὺς μῆνας· μετὰ ταῦτα ἀπελευθερωθέντες καὶ ριφθέντες εἰς τὸ ὕδωρ ἐπανήλθον εἰς τὴν ζωὴν.

Κρύσταλλοι δρύσου. Ὁ κ. Ἀλβέρτος Brun παρουσίασεν εἰς τὴν ἑταιρείαν τῆς Φυσικῆς καὶ Φυσικῆς Ἱστορίας τῆς Γενεύης ἰχνογραφήματα κρυστάλλων πάχνης, τοὺς ὁποίους τὴν 28. παρελθόντος ὀκτωβρίου παρετήρησεν εἰς τὸν λόφον Anterne εἰς ὕψος 1900 μέτρων ὑπὲρ τὴν ἐπιφανείαν τῆς θαλάσσης. Οἱ κρύσταλλοι οὗτοι ἐσχηματίζοντο ἐκ μεγάλων βασιεζαγῶνων πυραμίδων ἐντελῶς κανονικῶν καὶ ἀνεπτυγμένων καὶ κατὰ τὰς τρεῖς διαστάσεις: ἐσωτερικῶς ἦσαν κοίλοι καὶ ἐκρέμαντο διὰ τῆς κορυφῆς των εἰς ποδῶδες στέλεχος, παρόμοιοι πρὸς μικροὺς κώδωνας. Τὸ ὕψος ἐκάστου κρυστάλλου ἐφθάνεν μέχρις 7 χιλιοστομέτρων ἢ δὲ διάμετρος τῆς βάσεως 5—7 φράνεται ὅτι εἶνε οἱ μεγαλύτεροι καὶ τελειότεροι ἐκ τῶν μέχρι τοῦδε παρατηρηθέντων κρυστάλλων πάγου.

Νεὸς μικρὸς πλανήτης. — Ἐν τῇ συνεδριάσει τῆς 9. παρελθόντος μηνὸς ἐν τῇ Ἀκαδημίᾳ τῶν Ἐπιστημῶν ὁ κ. Faye ἀνεκοίνωσε ἐπ' ὀνόματι τοῦ κ. Charlois, διευθυντοῦ τοῦ Ἀστεροσκοπείου τῆς Nice τὴν ἀνακάλυψιν τοῦ 308. μικροῦ πλανήτου τῆς ὁμάδος τῆς περιεχομένης μετὰξὺ τῆς τροχιάς τοῦ Ἄρεως καὶ τοῦ Διὸς Ἐπ' ἐσχάτων ὁ ἀριθμὸς τῶν τοιούτων ἀστέρων ἠϋξήθη σημαντικῶς, ἀφ' οὗ εἰς διάστημα ἐνὸς μόνου ἔτους ἀνεκαλύφθησαν δεκατέσσαρες ἀστεροειδεῖς.

Οὐσία δυσωδεστάτη. — Ἐν τῷ Monde de la Science ἀναγινώσκωμεν ὅτι οἱ κ.κ. E. Baumann καὶ Fromm ἀσχολούμενοι εἰς ἐρεῦνας ἐπὶ ἐνθείων ὀργανικῶν παραγῶγων καὶ ἐπιδράσαντες δι' ὕδροθειοῦ ἐπὶ ὀξόνης παρετήρησαν, ἐκτὸς τῶν ἄλλων προϊόντων, τὸν σχηματισμὸν σώματος λίαν πτητικοῦ, ὅπερ δὲν ἠδυνήθησαν μὲν νὰ παρασκευάσωσι καθαρὸν, ὑποθέτουσιν ὅμως ὅτι θὰ εἶνε ὀξόνον ἐν ᾗ τὸ ὀξυγόνον ἀντεκατεστάθη ὑπὸ θεοῦ Τὸ περίεργον εἶνε ὅτι ἡ οὐσία αὕτη ἀνέδιδεν ὀσμὴν φρικωδῶς δυσάρεστον, τῆσον ὥστε τοῖς ἦτο σχεδὸν ἀδύνατον νὰ παραμείνωσιν ἐν

τῷ ἐργαστηρίῳ, μετεδόθη δὲ ἡ δυσοσμία καὶ ἐκτὸς τοῦ καταστήματος εἰς ἕκτασιν 700 μέτρων ἀκτῖνος καὶ πλέον. Ἐκάστην δὲ ἐπομένην φορὰν, καθ' ἣν ἐπεχείρουν τὴν παρασκευὴν τῆς οὐσίας ταύτης ἐν καθαρᾷ καταστάσει ὅπως τὴν σπουδάσωσι, τὰ παράπονα ἐκ μέτρους τῶν περιόικων καὶ αἱ διαμαρτυρίαι ἦσαν τοιαῦται, ὥστε ἠναγκάσθησαν νὰ παραιτηθῶσι πλέον πάσης ἐπ' αὐτῆς ἐρεῦνης.

N. Γ.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ

Τὸ σημερινὸν φύλλον τοῦ Προμηθεύς εἶνε δωδεκασέλιδον, ἀντιπροσωπεύει δὲ καὶ τὸ φύλλον τῆς ἐπομένης Κυριακῆς 28ης Ἀπριλίου, καθ' ἣν δὲν θέλει ἐκδοθῆ ὁ Προμηθεύς. Τὴν μικρὰν ταύτην παράλειψιν—δικαιολογουμένην ἄλλως τε ὡς ἐκ τῆς ἀπουσίας τοῦ τε διευθυντοῦ καὶ τῶν συνεργατῶν κατὰ τὴν προσεχῆ ἑβδομάδα—πιστεύομεν ὅτι θέλουσι παρίδει οἱ ἡμέτεροι ἀναγνώσται λαμβάνοντες ὑπ' ὄψει ποσάκις μέχρι τοῦδε ἐξεδόθη πολυσέλιδος ὁ Προμηθεύς· καὶ εἰς τὸ μέλλον δὲ τοῦτο θέλομεν πράξει ἱκανοποιούντες τὰς ὑπὲρ αὐτοῦ εὐγενεῖς διαθέσεις τῶν ἡμετέρων συνδρομητῶν καὶ τὸ διαφέρον, ὅπερ μέχρι τοῦδε ἐπεδείξαντο ὑπὲρ τῆς παγιώσεως καὶ ἐδραιώσεως τοῦ ἡμετέρου φύλλου.

Παρακαλοῦνται οἱ ἐν Ἀθήναις κ.κ. συνδρομηταὶ νὰ πληρώσωσι τὴν συνδρομὴν των εἰς τὸν ἡμέτερον εἰσπράκτορα λαμβάνοντες παρ' αὐτοῦ διπλότυπον ἀπόδειξιν, καθ' ὅσον εἰς αὐτὸν ἀποκλειστικῶς ἀνετέθη ἡ εἰσπραξίς πασῶν τῶν ἐν Ἀθήναις συνδρομῶν.

Ἐπίσης παρακαλοῦνται θερμῶς διὰ τελευταίαν φορὰν οἱ κύριοι συνδρομηταὶ τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ ἐξωτερικοῦ ὅσοι δὲν ἐπλήρωσαν ἔτι νὰ ἀποστείλωσι τὴν συνδρομὴν των δι' ἐπιστολῆς ἀπ' εὐθείας εἰς τὸ γραφεῖόν μας, διότι ἄλλως θὰ ἀναγκασθῶμεν μετὰ λύπης νὰ διακόψωμεν τὴν ἀποστολὴν τοῦ φύλλου.

Οἱ δὲ κύριοι ἀνταποκριταί, ὅσοι δὲν ἐξώφλησαν τοὺς λογαριασμοὺς των παρακαλοῦνται νὰ σπεύσωσιν εἰς ἐξόφλησιν αὐτῶν, διότι ἄλλως θὰ ἀναγκασθῶμεν νὰ διακόψωμεν τὸ φύλλον γενικῶς πρὸς πάντας τοὺς συνδρομητάς, ἂν δὲν μᾶς ἰδοποιήσωσιν δι' ἐπιστολῆς των, τίνες ἐκ τῶν συνδρομητῶν των δὲν ἐπλήρωσαν ἔτι.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ. Ὁ Προμηθεύς κατὰ τὴν ἑβδομάδα τῶν παθῶν ὑπὸ Σταματίου Δ. Βάλβη.—Γένεσις ἠφαιστειογενῶν νήσων ὑπὸ Κ. Μητσοπούλου.—Ταξείδιον ἐν τῷ οὐρανῷ ἐκ τοῦ συγγράμματος τοῦ Καμίλλου Φλαμπαρίωνος «Ἀστερόεντα Ὀνειρα».—Johnston Ὁ ἀήρ ἐν ἀναπνεύσει, μετάφρασις ἐλευθέρα ὑπὸ Τηλεμάχου Κομνηνοῦ.—Βάλανος δρυὸς βλαστάνουσα ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας ὕδατος.—Οἱ τέσσαρες νέοι Κύριλλοι Ἀλεξανδρείας.—Καὶνὰ ἀναπλαστικά δαιμόνια.—Χρονικά.—Δηλώσεις.

Τύποις Πάσσαρη καὶ Βεργιανίτου.