

ύψηλόν, διακρινόμενον καὶ ἐκ μεγάλης ἀποστάσεως. Συνίσταται δὲ αὕτη κατὰ τὸ πλεῖστον ἐξ ὑδατιῶν, διὰ τοῦτο δὲν εἶναι καὶ βλαπτικὴ ἢ εἰσπνοή αὐτῆς· τὸ ἐπίλοιπον δὲ μέρος συνίσταται α') ἐξ ὀξυθειωδους, σχηματιζομένου ἐν τῷ κρατῆρι ὑπὸ καιομένου ὑδροθείου καὶ εἰς ὀξυθειον ἀκολούθως μεταβαλλομένου, δι' ὧν παράγεται ἡ γύψος· β') ἐξ ὀξυάνθρακος, ὅστις φαίνεται ὅτι κατάγεται ἐξ αὐτῶν τῶν σπλάγγων τοῦ πλανήτου, ὃν εἶχον ἀπορροφήσει κατὰ τὴν σφαιροποίησιν τῆς γῆς. Τὰ τῆς Ἀμερικῆς ἠφαιστεία ἀναφυσῶσι μεγάλην ποσότητα ἐκ τοῦ ἀέρος τούτου, εἰς τὰ περίχωρα δὲ τῆς Νεαπόλεως παρετηρήθη μετὰ προηγηθείσαν τοῦ Οὐεσουίου ἐκρηξίν, ὅτι ὁ ἀσφυξίαν ἐπιφέρων ἀήρ οὗτος ἐκλύεται ἐκ τοῦ βυθοῦ τῆς θαλάσσης καὶ ἐκ τοῦ ἐδάφους καὶ τεναγίζει ἐν ἀγροῖς καὶ κήποις καὶ ὑπογείοις. Τοιοῦτος ἀήρ κατὰ πᾶσαν πιθανότητα ἐπέφερε τὸν θάνατον εἰς Πλίνιον τὸν πρεσβύτερον τῷ 79 μ. Χ., ὅστις εὐρισκόμενος ἐν Μεσσηνῷ μετὰ τῆς ἀδελφῆς καὶ τοῦ ἀνεψιοῦ Πλινίου τοῦ νεωτέρου, ἠθέλησε νὰ σπουδάσῃ ἐκ τοῦ σύγγεγυς τὸ τότε πρώτην φοράν ἐκραγὲν Οὐεσουίου, ὅπερ ὡς γνωστὸν κατέστρεψε τὰς παρακειμένας πόλεις Ἡράκλειον, Πομπηίαν καὶ Στάβιαν· γ') ἐξ ὑδροθείου, ὅπερ ἐπίσης φαίνεται, ὅτι κατάγεται ἐκ τῶν σπλάγγων τοῦ πλανήτου, καὶ ἐκ τοῦ ὁποίου διαλυομένου ἀποχωρίζεται τὸ αὐτοφύεις θεῖον, ὅπερ εὐρισκόμενον εἰς πολλὰς ἠφαιστειογενεῖς χώρας, δ') ἐξ ὑδροχλωρίου καὶ ε') ἐξ ἄζωτου, οὗτινος μέρος ἴσως κατάγεται ἐκ κατεισχωροῦντος ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος.

(Ἔπεται συνέχεια.)

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΑΜΒΕΡΓΗΣ

Ὁ νέος καθηγητὴς τῆς Φαρμ. Χημείας.

Μετὰ πολλῆς χαρᾶς ὁ «Προμηθεὺς» σπεύδει νὰ ἀναγγεῖλῃ ὅτι Παμψηφεὶ ἡ Φιλοσοφικὴ τοῦ Πανεπιστημίου Σχολὴ ἀνέδειξε καθηγητὴν τῆς Φαρμακευτικῆς Χημείας τὸν ἀγαπητὸν καὶ διακεκριμένον ἐπιστήμονα κ. Ἀναστάσιον Δαμβέργην, διὰ τῆς ἐκλογῆς τοῦ ὁποίου οἱ φοιτηταὶ ἰδίᾳ τῆς φαρμακευτικῆς ἀποκτῶσι καθηγητὴν ἐντρίβεστατον καὶ διακριθέντα ἐν τῇ ἐπιστήμῃ. Ὁ κ. Δαμβέργης ἀπὸ μακρᾶς σειρᾶς ἐτῶν πάνυ ἐπιτυχῶς ἐργαζόμενος καὶ ἐκδὸς πλεῖστα τῆς ἐπιμελείας του καὶ τῆς ἀδύνου του ἐργασίας προϊόντα δικαίως ἀπῆλαισε τῆς διακεκριμένης ὑπολήψεως τῶν καθηγητῶν τῆς Φιλοσοφικῆς Σχολῆς, οἵτινες παμψηφεὶ ἀνεκέρυξαν αὐτὸν συναδελφόν των τὸ παρελθόν Σάββατον. Εὐελπιστοῦμεν ὅτι καὶ τὸ ἐπὶ τῆς Παιδείας ὑπουργεῖον ταχέως θέλει προβῆ εἰς τὸν διορισμὸν αὐτοῦ, εἰσακοῦον καὶ τῶν παρακλήσεων τῶν φοιτητῶν τῆς Φαρμακευτικῆς, οἵτινες ἀφ' ἱκανοῦ χρόνου στεροῦνται τῆς διδασκαλίας τοῦ σπουδαιότατου δι' αὐτοὺς μαθήματος τῆς Φαρμ. Χημείας.

Εἰς τὸν κ. Δαμβέργην ὁ «Προμηθεὺς» ἐκφράζει τὰ θερμότητά του συγχαρητήρια.

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΟΨΙΣ ΤΩΝ ΠΑΤΡΩΝ

ἐν ἔτει 1891 (ν)

ΥΠΟ

Χ. Π. ΚΟΥΓΛΛΟΥ

(Συνέχεια καὶ τέλος)

Νέφη. Ἐν τῷ ἐπομένῳ πίνακι, ἐν ᾧ σημειοῦνται αἱ νεφελῶδι κατὰ μῆνα ἡμέραι καὶ ἡ μέση μηνιαία ἔντασις τῆς διὰ νεφῶν καλύψεως τοῦ οὐρανοῦ (0—10), συμπεριλαμβάνονται καὶ αἱ ἡμέραι τῶν βροχῶν· ἔτι δὲ σημειοῦνται καὶ αἱ ἡμέραι, καθ' ἃς οὐδαμῶς ἐφάνη ὁ ἥλιος.

Πίναξ τῆς διὰ νεφῶν καλύψεως τοῦ οὐρανοῦ.

Μῆνες	Ἡμέραι νεφελῶδεις	Κάλυψις νεφῶν (0—10)	Ἡμέραι ἄνευ ἡλίου
Ἰανουάριος	24	4,5	2
Φεβρουάριος	24	5,4	—
Μάρτιος	26	4,4	—
Ἀπρίλιος	26	6,1	—
Μάϊος	19	4,0	—
Ἰούνιος	14	1,0	—
Ἰούλιος	4	0,4	—
Αὐγούστος	4	0,4	—
Σεπτέμβριος	5	0,8	—
Ὀκτώβριος	15	2,3	—
Νοέμβριος	27	5,9	—
Δεκέμβριος	26	4,5	—
Ἔτος	214	3,3	2

Τρικυμία. Δις καὶ τεσσαρακοντάκις ἐταράχθη ἐπισήμως ἡ θάλασσα κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ὑπὸ Β, ΒΑ, ΒΒΑ, Α, Ν, ΝΔ καὶ Δ ἀνέμων· ἦτοι τὸν μὲν Ἰανουάριον τρίς, (Β Ν), τὸν δὲ Φεβρουάριον ὅσκις (Β ΒΑ Α), τὸν Μάρτιον ὅσκις (Β ΒΑ Ν ΝΔ), τὸν Ἀπρίλιον ὅσκις (ΒΑ Β Δ), τὸν Μάϊον ὅσκις (Β ΒΑ Δ ΝΔ), τὸν Ἰούνιον δις (ΝΔ), τὸν Αὐγούστον ἅπαξ (ΒΑ), τὸν Ὀκτώβριον ἅπαξ (Δ), τὸν Νοέμβριον ὅσκις (Β ΒΑ) καὶ τὸν Δεκέμβριον ὅσκις (Β ΒΑ Α Ν ΝΑ).

Θύελλα. Ἐν ἔτει 1891 τρίς ἔσχομεν θυελλωδῆ καιρὸν· ἦτοι τὴν νύκτα τῆς 18ης Ἰανουαρίου (ν), θύελλαν μετὰ βροχῆς καὶ χαλάζης ἐπὶ ἡμίσειαν διαρκέσασαν ὦραν, πνέοντος σφοδροτάτου ΝΑ ἀνέμου, τὴν 15 καὶ 19 Φεβρουαρίου, μετὰ βροχῆς καὶ χαλάζης ἐπίσης, πνέοντος σφοδροτάτου ΒΑ καὶ Α ἀνέμου, ὅστις κατέρριψεν οἰκίσκους καὶ παραπήγματα, ἐξερρίζωσε δὲ μεγάλα δένδρα ἰδίως κατὰ τὴν περιοχὴν τῆς μονῆς Γηροκομείου καὶ τοῦ παρακειμένου χωρίου Ἐγλυκάδος. Εὐτυχῶς ἐν τῷ λιμένι δὲν ἐγένοντο ζημίαι, ὡς ἄλλοτε, διότι τὰ ἐκεῖ προσωρμισμένα πλοῖα ἦσαν ἐξησφάλισμένα, συμπληρωθέντος ἤδη τοῦ μεγάλου κυματοθραύστου.

Σεισμοί. Ὡς ἐν παραρτήματι σημειῶ ἐν τῷ ἐπο-