

στὸν τὸ μέσον τοῦτο ἐφημύρθη ἐν Ἀγγλίᾳ πλλοτες εἰς τὸ κακούμενον βαρόμετρον χαμαιλέων, νῦν δὲ πρῶτον ἐφημύρθη εἰς τὰ δύνητα. Η ὄνομασία βαρόμετρα δημιουργένη καὶ μάλλον διγράμματρα ἐπρεπε νὰ κληθῶσι τὸν καιρὸν δημιουργούμενον πλλολέγουσι, ἀλλὰ τὸν ἀναγγέλλουσι μεταβάλλοντα χρῶμα, ἀφοῦ καὶ ὁ καιρὸς μεταβληθῇ. Τὰ δύνητα ἐν τόπῳ παραθαλασσίῳ ἔχουσι πάντα τὰ βάθη τοῦ χρώματος.

— Αἱ προπαραταξιακαὶ ἔργαται τῆς ὑποβρύχιου σύραγγος ήταν θὰ ἐνώσῃ τὴν Εὔρωπην καὶ Ἀφρικὴν ἐν τῷ στενῷ τῆς Γιβραλτάρης (ὅρος σελ. 197) ἢ μὲν τοῦτο. Ισπνοὶ μηχανικοὶ παρέλαβον τελευταῖας ἐν Μασσαλίᾳ τὸ πρός τοῦτο μηχανήματα, δημοικ περίπου μὲ τὰ χρησιμεύοντα πέδης διάτροπον τοῦ ὄφους τοῦ ἀγίου Ποθίρδου ἐν Ελβετίᾳ. Η ρελευτωμένη σύραγξ θὰ ἀρχίσῃ ἐν τῇ ισπανικῇ μὲν ἀκατέτη εἰς μικρὸν ἀπὸ τῆς Ἀλγεσίρας ἀπόστασιν, θὰ καταλήξῃ δ' εἰς τὴν Ἀφρικανικὴν ἀκτὴν μεταξὺ Ταγκέρυς καὶ Κέττης. Τὸ δίλογον ὑπὸ τὴν θάλασσαν μῆκος τῆς σύραγγος ἔσται περίπου ἐννέας μιλλίων κλίσιν δὲ θὰ ἔχῃ 1 πέδης 100. Τὸ μεγαλύτερον βάθος τῆς θαλάσσης ἐν τῷ στενῷ είναι 1000 μέτρα, ἐπειδὴ δ' αἱ ἔργαται θὰ ἔχετελεσθῶσιν ἑκατὸν ἔτι μέτρα βαθύτερα, ἡ σύραγξ ἔσται εἰς βάθος 1100 μέτρων ἀπὸ τῆς ἐπαφῆς εἰς τῆς θαλάσσης. Αἱ διπλάναι δὲν θὰ ὑπερβῶσι τὰ 100 ἑκατόμ. φράγματα. Διὰ τῆς σύραγγος ταύτης δταν περιττωθῆ, καὶ ἐκείνης ηταν θὰ ἐνώσῃ τὸ Καλαί καὶ τὸ Δαούρον, οὐδὲ δύναται τις νὰ μεταβαίνῃ διὰ ἔγρης ἀπὸ τοῦ βάθους τῆς Ἀγγλίας εἰς τὴν καρδίαν τῆς Ἀφρικῆς.

— Κατ' αὐτὰς ἔωρτέσθη μεγαλωπεπῶς ἐν Ἀμερικῇ ἡ τριακοστὴ ἐπέτειος τῆς γεννήσεως τοῦ διαστήλου Φλαμινίδος ζωγράφου Πεύλου Ραθίεν. Ἐπιτρόποι καὶ σοφοὶ ἔξι δίλιων τῶν μερῶν τῆς Εὐρώπης ἐτίμησαν τὴν ἐπέτειον τοῦ μεγάλου καλλιτέχνου.

## ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

1877 ΑΓΓΟΥΣΤΟΣ (Ε. Ν.)

Βαρόμετρον	Θερμόμετρον ἐκ.
Μέση θλιψία 751,76 χμ.	Μέση θερμοκρασία 27,41
Μεγίστη » 756,22 (τὴν 20 <sup>ην</sup> )	Μεγίστη » 36,2 (τὴν 27 <sup>ην</sup> )
Ελαχίστη » 747,16 (τὴν 11 <sup>ην</sup> )	Ελαχίστη » 17,6 (τὴν 18 <sup>ην</sup> )

Ημέραι βροχῆς 10 (ποτὸν τοῦ καταπεισύντος οδοκτος 35,89 χμ.) διστραπῶν 6, βροντῶν 4.

\*Ανεμοι ἔπνευσαν κατὰ 9 ἡμέρας ΝΔ, 18ΒΔ, 2ΒΔ, 2Β.