

— Ἐν Ἀγγλίᾳ ἐφαρμόζεται ἀπὸ τινος μετ' ἐπιτάσεως τὸ σύστημα ἐδάφους ἐν οἰκίαις καὶ κατ'οικήμασιν ἐκ Γουταπέρκας. Πρὸ πάντων λίαν ὠφέλιμον εὐρέθη τοῦτο ἐν τοῖς ἱπποστασίοις, διότι προφυλάττει τὴν ὑγείαν τῶν ἵππων καὶ δὲν ἐπιφέρει πληγὰς ἐπὶ τῶν γονάτων αὐτῶν, ὅταν κατακλίνωνται, ὡς συμβαίνει ἐπὶ τοῦ ξυλίνου ἢ γηίνου ἐδάφους. Ἐν ταῖς οἰκίαις ἀπεδείχθη ὅτι τὸ ἐκ γουταπέρκας ἔδαφος καθιστᾷ περιττὸν τὸν τάπητα, θερμίζει τὸ δωματίον ὡς ἐκεῖνος, διατηρεῖ τὴν καθαριότητα, δι' ἀπλοῦ βεβρεγμένου πανίου καθαρίζεται ἀπὸ καιροῦ εἰς καιρὸν καὶ τέλος στοιχίζει ὀλιγώτερον ἢ πᾶν ἄλλο ἔδαφος. Ἐννοεῖται δ' ὅτι ἡ πολυτέλεια ποικίλει κατὰ διαφόρους τρόπους τὴν γουταπέρκαν.

— Ὁ ἐν Κολωνίᾳ ἀστρονόμος Ἑρμην Κλάιν ἀνεκάλυψεν ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς σελήνης κρατῆρα προσφάτως σχηματισθέντα, ἔχοντα διήμετρον περίπου 4000 μέτρων, πλησίον τοῦ κέντρου τοῦ δίσκου τῆς Σελήνης καὶ πρὸς δυσμὰς τοῦ κρατῆρος Ὑγίνου. Ὁ κρατῆρ οὗτος ὑπερέχει κατὰ τὸ πλάτος πάντων τῶν κρατῆρων τῆς γῆς πλὴν τοῦ κρατῆρος Κερκουέν τῶν νήσων Σανδουίχων. Ἡ ἀνακάλυψις τοῦ κ. Κλάιν ἀνακοινωθεῖσα εἰς τοὺς ἀστρονόμους Βάρδ τῆς Βελφὸρ καὶ τὸν ἐν Ἀθήναις ἡμέτερον κ. Σμιθ ἔτυχε τῆς πλήρους αὐτῶν ἐπιδοκιμασίας.

— Συγχρόνως ἐνῶ ἐν ταῖς ἡμετέροις ἀμπελῶσι τῶν Πατρῶν καὶ Μεσολογίου ἐπέπιπτε νέα ἀσθένεια, ἣν ἀπεστάλη ὕπως σπουδάζῃ ὁ βοτανικὸς κ. Χελδράιχ, ἀνηγγέλλετο ἐξ Ἀλσατίας ὅτι τὰς ἀμπέλους ἐκεῖ προσέβαλε νέα ἀσθένεια φοβερά ὅσον καὶ ἡ φυλλοξήρη *coecus vitis* κληθεῖσα καὶ συνισταμένη εἰς μικρὸν ἔντομον, ὅπερ εὐρίσκεται κάτωθεν τοῦ φύλλου. Ἀναμένομεν τὴν ἀποτελέσματά τοῦ ἡμετέρου βοτανικοῦ ἔτινα θὰ ἀνακοινώσωμεν ἐν καιρῷ.

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

1878 ΜΑΙΟΣ (Ε. Ν.)

Βαρόμετρον

Θερμόμετρον ἐκ.

Μέση Θλιψίς 751,05

Μεγίστη » 756,66 (τὴν 24ην)

Ἐλαχίστη » 744,26 (τὴν 3ην)

Μέση θερμοκρασία 21,95

Μεγίστη » 33,9 (τὴν 30ην)

Ἐλαχίστη » 8,9 (τὴν 6ην)

Ἡμέραι βροχῆς 5, (ποσὸν τοῦ καταπεσόντος ὕδατος 5,93 χμ.), ἀστραπῶν 1, βροντῶν 1. Ἄνεμοι ἔπνευσαν κατὰ 15 ἡμέρας ΝΔ, 1Δ, 6Β, 3ΒΑ, 6Ν.