

Ἐκ τῆς τήξεως λεπτοφυῶν τινῶν καὶ ὑποκρίνων τῆς Λαυριωτικῆς ἐκ-
βολῶν, παράγεται μόλυβδος περιέχων χρυσομιγῇ ἀργυρον. Ὁ ἐν τῷ ἀρ-
γύρῳ χρυσὸς καὶ τοι ὀλίγος, ἦτοι 0.3—0.5 % δύναται ἐνίοτε ἐκτιμώμενος
ὑπὸ τῶν ἀγοραστῶν γὰρ αὐξήσῃ κατὰ 4—5 % τὴν ἀξίαν τοῦ ἐν τῷ μόλυ-
βῳ πικραμένου ἀργύρου.

Παρὰ τὸ χωρίον Δολιχὴν τῆς Πελοποννήσου ὑπάρχει κοίτη ἐνθείου σιδή-
ρου περιέχουσα χρυσόν, οὗτινος ἡ ποσότης παρέχει ἀξίαν 70—75 φρ. καὶ θ'
ἐκαστον τόνον μεταλλεύματος.

* *
*

ΔΑΝΙΗΛ ΣΑΝΔΕΡΣ, *Daniel Sanders*, Aus den besten Lebenstunden. — Ὁ
ποιητὴς τοῦ ὠραίου τούτου βιβλίου εἶναι ὁ ἐν πάσῃ τῇ Γερμανίᾳ γνωστὸς διὰ
τὴν βαθεῖάν του γνῶσιν τῆς Γερμανικῆς, ὅστις ὡς λεξικογράφος ἀριστος καὶ ὡς
εἰς τῶν πρωτίστων ρυθμιστῶν τῆς ὀρθογραφίας διαπρέπει. Εἰς πολλοὺς δὲ τῶν
Ἑλλήνων οὐχ ἥττον γνωστὸς ἐστὶ διότι ὀλίγοι εἰσὶν οἱ ξένοι οἱ ἀκριβοτέραν
ἔχοντες γνῶσιν τῆς νεοελληνικῆς γλώσσης καὶ φιλολογίας. Τὸ δὲ βιβλίον αὐτοῦ
ἐστὶ συλλογὴ λυρικῶν ποιημάτων, εἰς ὧν τὴν ποίησιν ὁμολογεῖ αὐτὸς διὰ τοῦ
τίτλου ὃν παρεδέχθη, ὅτι ἐδαπάνησεν ἃς θεωρεῖ ὡς εὐαρεστοτάτας ὥρας τοῦ βίου
του, ὡς καὶ ὁ λαμβάνων τὴν συλλογὴν ἀνὰ χεῖρας πρέπει ἐπίσης γὰρ ὁμολογήσῃ
ὅτι διήλθεν ἐν τῇ ἀναγνώσει αὐτῆς ὥρας τινας τοῦ βίου του ἐκ τῶν εὐαρε-
στοτάτων. Τὰ πλεῖστα τῶν ποιηματίων εἰσὶ μεταφράσεις ἐκ ξένων φιλολογιῶν,
ἀλλὰ δὲ μιμήσεις, καὶ τινεσ πρωτότυπα, κατὰ τὸν τύπον μάλιστα τῶν ξέ-
νων ἐκείνων συντεθειμένα. Εὐρεῖαν δὲ θέσιν κατέχει ἐν τῇ συλλογῇ ἡ Ἑλ-
λὴς, ἥ τε ἀρχαία διὰ πολλῶν καὶ μετὰ πολλῆς ἀκριβοείας καὶ χάριτος μετα-
πεφρασμένων ἐκ τοῦ Ἀνακρέοντος καὶ τῆς Ἀνθολογίας, καὶ ἡ σύγχρονος διὰ
πλείστων μεταφράσεων δημοτικῶν κλεφτικῶν ἀσμάτων καὶ διστιχῶν, εἰς
αἷς ὁ κ. Σάνδερς θαυμασίως ἀπεμιμήσατο τῶν πρωτοτύπων οὐ μόνον τὸν ρυθ-
μὸν, ἀλλὰ καὶ αὐτὸ τὸ ὕψος, τὸ οὕτως ἐξαισίως συνδέον ὕψος καὶ ἀφέλεια.
Ἐκ τῶν μεταφράσεων τούτων καταφάνεται ἀριδύλως μετὰ πόσης ἀγάπης ὁ
κ. Σάνδερς ἐκκληιέργητε τὴν νεοελληνικὴν φιλολογίαν, καὶ πόσον τελείαν
ἔχει αὐτῆς τὴν γνῶσιν καὶ τὴν ἐκτίμησιν.

A. P. P.

ΧΡΟΝΙΚΑ

***ΦΙΛΟΔΟΓΙΑ.** — Ἐκ Μεσσήνης ἐστάλησαν εἰς τὸ κεντρικὸν ἀρχεῖον Πα-
νόρμου ἐννέα τόμοι ἐπὶ περγαμηνῆς γεγραμμένοι, περιέχοντες περὶ τὰ διαχί-
λια ἑγγραφα, ὧν πλεῖστα ἑλληνικὰ καὶ ἀραβικὰ ἐκ τῶν μοναστηρίων ἀγίου
Πλακίδου, Καλονερό, ἀγίας Μαρίας τοῦ Ἰωσαφάτ κτλ. Εὐρηνται δ' ἐν

αὐτοῖς πολλὰ διπλώματα τοῦ αὐτοκράτορος Φρειδερίκου, τοῦ Μαυρρέδου, Βαλδουίνου καὶ ἄλλων Λατίνων βασιλέων τῆς Ἱερουσαλῆμ.

— Τὸ δημαρχεῖον Γενεύης ἠγόρασε τὸ πρωτότυπον χειρόγραφον τοῦ συγγράμματος τοῦ Σιλουίου Πελλίκου τὰ ἐν τῇ φυλακῇ μου ἀντὶ 8,000 φράγκ.

— Ἐν Βιέννῃ ιδρύθη Ἑταιρία τοῦ Γκαίτη κατὰ τὸ ὑπόδειγμα τῆς ἐν Ἀγγλίᾳ ὑφισταμένης ἐταιρίας τοῦ Σαίξσπηρ, σκοπὸν ἔχουσα τὴν ἐκδοσιν τῶν ἔργων τοῦ μεγάλου τραγικοῦ εἰς τιμὴν εὐθυνὴν καὶ εὐπρόσιτον παντί.

— Ὁ γνωστὸς δραματικὸς ποιητὴς Βικτωριανὸς Σαρδοῦ ἐκλεχθεὶς πέρυσιν ἀκαδημαϊκὸς εἰς ἀντικατάστασιν τοῦ ποιητοῦ Ὠτρᾶν, ἐγένετο ἐπισήμως δεκτὸς εἰς τὴν γαλλικὴν Ἀκαδημίαν τὴν 23 Μαΐου(ν), πλέξας ὡς συνήθως τὸν πανηγυρικὸν τοῦ προκατόχου διὰ χάριτος καὶ μεγάλης εὐγλωττίας. Τὸν νέον ἀκαδημαϊκὸν ὑπεδέξατο ὁ κριτικὸς Κάρολος Βλάχκ ἀναλύσας τὰ ἔργα αὐτοῦ καὶ τὰς κωμωδίας. Τὴν 13 Ἰουνίου ἡ Ἀκαδημία θὰ προβῇ εἰς ἐκλογὴν τῶν διαδόχων τῶν ἀποβιωσάντων ἀκαδημαϊκῶν Θιέρσου καὶ Κλαυδίου Βερνάρδου. Πιθανοὶ διάδοχοι θεωροῦνται τοῦ μὲν πρώτου ὁ φιλόσοφος Ταιν, τοῦ δὲ δευτέρου ὁ Ἑρνέστος Ρενάν.

— Ἐν Παρισίῳ μεγαλοπρεπῶς ἐωρτάσθη τῇ 30 Μαΐου ἡ ἐκατονταετηρίς τοῦ Βολταίρου. Ἐνεκαίνισθη τὸ ἄγαλμά του καὶ ὁ Βίκτωρ Οὐγὼ θερμὸν ἀπήγγειλε λόγον, ἐν δὲ τῷ Théâtre Français ἐδιδάχθη ἡ Ζαΐρα, τὸ ἄριστον ὡς γνωστὸν τῶν δραμάτων του. Ἐπειδὴ δὲ τὸ καθολικὸν κόμμα προσεπάθησε νὰ ἐμποδίσῃ πᾶσαν τελετὴν, οἱ διοργανίσαντες τὴν ἐκατονταετηρίδα ἐτέλεσαν αὐτὴν ἐτι μεγαλοπρεπεστέραν. Συγχρόνως καὶ ἐν ταῖς πρωτεύουσαις πόλεσι τῆς Ἰταλίας ἐωρτάσθη ἡ ἐκατονταετηρίς αὕτη διὰ λόγων καὶ ὁμιλιῶν, ἐν δὲ τῇ Ῥώμῃ ἐν τῷ πρωτεύοντι θεάτρῳ Ἀπόλλων ἐδιδάχθη ὁμοίως ἡ Ζαΐρα ὑπὸ ἐπίτιδες κληθέντων ἡθοποιῶν ἐν οἷς καὶ ὁ γνωστὸς Σαλβίνης.

* * *

ΤΕΧΝΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΑΙ. — Ἐν Μίκσσαλῃ ἐφηρμόσθη νέαις τρεῖς ἐφεύρεσις σκοποῦσαι τὴν πρόληψιν τῶν γινομένων συγκρούσεων τῶν ἀμαξοστοιχιῶν. Ἡ ἐφεύρεσις αὕτη συνίσταται εἰς τὴν τοποθέτησιν ἐν ταῖς σιδηροδρομικοῖς σταθμοῖς μεγάλων ἡλεκτρικῶν κατόπτρων, ἃτινα θέλουσι δεικνύει τὴν διεύθυνσιν τῶν ἀμαξοστοιχιῶν. Εἰδικὸς ὑπάλληλος ἐν ἐκάστῳ σταθμῷ παρατηρεῖ ἀκριβῶς ποῖαν διεύθυνσιν λαμβάνει ἡ πρὸ αὐτοῦ διερχομένη ἀμαξοστοιχία καὶ κατ' αὐτὴν διευθύνει τὸ κατόπτρον.

— Ἐν Λονδίνῳ ἐγένοντο πειράματα ὅπως οἱ φανοὶ τοῦ φωταερίου τῆς πόλεως ἀνάπτονται συγχρόνως δι' ἡλεκτρικοῦ ρεύματος.

— Ἐν Βουράλλῳ τῆς Ἀμερικῆς ἐγένοντο πειράματα θερμάνσεως ὅλης τῆς πόλεως δι' ἀτμοῦ, διοχετευομένου διὰ τῶν ὁδῶν εἰς τὰς οἰκίας· πεντήκοντα καὶ μία οἰκοδομαὶ ἐν οἷς καὶ μέγιστον ἐκπαιδευτήριον ἐθερμάνθησαν οὕτως ἄριστα.

— 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 ἵπποστασίοις, 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 πλην 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. Κ.)

Βαρόμετρον

Θερμόμετρον ἐκ.

Μέση Θλιψίς 751,05

Μεγίστη » 756,66 (τὴν 24^{ην})

Ἐλαχίστη » 744,26 (τὴν 3^{ην})

Μέση θερμοκρασία 21,95

Μεγίστη » 33,9 (τὴν 30^{ην})

Ἐλαχίστη » 8,9 (τὴν 6^{ην})

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