

ΠΑΝΔΩΡΑ.

ΟΜΟΙΟΚΑΤΑΛΗΞΙΑ ΛΑΤΙΝΙΚΗ. Οἱ Λατῖνοι ἐποιοῦν ἐνίοτε καὶ ὁμοιοκαταληξίας, ὡς ἀποδεικνύεται ἐκ τοῦ πεζοῦ τεμαχίου τοῦ ἄδομένου ἐν ταῖς τῶν καθολικῶν Ἐκκλησιῶν ἱεροτελεστείαις. Ὁ Κ. C. *de Gentil* παρατηρεῖ τὴν ὁμοιοκαταληξίαν ταύτην καὶ ἐν τῷ κειμένῳ τῶν νόμων τῶν δώδεκα Πινάκων, τὰς ἀνευρίσκει δὲ καὶ εἰς τὰ ἀκόλουθα τεμάχια τοῦ Διγέστου ἐν τίτλῳ: *De regulis*:

Roma fides non patitur

Ut bis idem exigatur.

Fere quibus cumque modis

Obligamur.

Iisdem in contrarium actis

Liberamur;

Cum quibus modis

Acquirimus;

Iisdem in contrarium actis

Amittimus.

Ὁ Κ. C. *de Gentil* βεβαίως ἔκχευε μεγάλην ἀνακάλυψιν.

ΕΛΑΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ. Ὁ Κ. *Hurtault* ἀνεκάλυψε μέθοδον εὐχερῇ καὶ οἰκονομικὴν τοῦ καθιστᾶν ἀνέκρηκτα τὰ μεταλλικὰ ἔλαια, τὰ ὅποια συχνότατα, ἕνεκα τῆς καθημερινῆς χρήσεως, ἔρχονται εἰς ἐπαφὴν μετὰ πυρῶδων σωμάτων.

Τὰ ἔλαια τοῦ λιθάνθρακος καὶ τοῦ *boghead*, τὰ ὅποια καιόμενα ἐν τοῖς λύχνοις καταμελνοῦσι τὴν ὕελον, χρησιμοποιοῦνται ἄνευ βλάβης τινός.

Ἡ μέθοδος αὕτη συνίσταται εἰς τὴν προσθήκην ἐντὸς τοῦ ἔλαιου ποσότητός τινος οἰνοπνεύματος ἀμύλου (νισεστέ). Οὕτω δὲ κτώμεθα ὥραιον φῶς, ἀσφάλειαν πλήρη καὶ οἰκονομίαν εἰς τὸν χρόνον τῆς καταναλώσεως.

ΕΚΛΕΪΨΙΣ ΗΛΙΟΥ. Ὁ Κ. *Hind* ἐξέδωκε τὸν πίνακα τῆς ἐπὶ γῆς πορείας τῆς προσεχῶς συμβησομένης ἐκλείψεως τοῦ ἡλίου, κατὰ τὴν 22 Δεκεμβρίου 1870. Ἡ ὀλικὴ σκιά, ἀφοῦ διέλθῃ τὸν Ἀτλαντικὸν ἐκ τοῦ βορειοδυτικοῦ πρὸς τὸ νοτιανατολικόν, θὰ εἰσέλθῃ εἰς Πορτογαλίαν πρὸς βορρᾶν τοῦ ἀκρωτηρίου τοῦ Ἁγίου Βικεντίου, καὶ εἰς Ἰσπανίαν διὰ τῆς Κάλπης (Γιβραλτάρ), διερχομένη μετὰ τοῦ Ξερῆς καὶ τῶν Γαδεΐρων· μετὰ ταῦτα θὰ διαπεράσῃ τὴν Ἀλγερίαν διὰ τοῦ Ὁράν καὶ Βατνᾶ, θὰ ἐγκαταλείψῃ τὴν Ἀφρικὴν εἰς Οὐεργέλαν τῆς Τύνιδος, καὶ θὰ φθάσῃ εἰς Σικελίαν πλησίον τῶν Συρακουσῶν, εἰς Τουρκίαν, κτλ.

Ἡ μεγαλειτέρα διάρκεια τῆς ὀλικῆς σκιάσεως (2 λεπτὰ πρῶτα καὶ 10 δεύτερα) ἔσεται ἐν Ἰσπανίᾳ καὶ Ἀλγερίᾳ.

ΔΙΚ.

ΣΥΝΤΑΚΤΑΙ ΤΗΣ ΠΑΝΔΩΡΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ Κ' ΕΤΟΣ.

—*—*—*—

- 1 Γ. Α. Βάλλης, καθηγητὴς τοῦ πανεπιστημίου.
- 2 Δ. Καλλιγᾶς.
- 3 Π. Βράϊλας Ἀρμένης.
- 4 Σ. Οἰκονόμος.
- 5 Γ. Φίνλεϋ.
- 6 Ι. Παρβάνογλου.
- 7 Θ. Καροῦσος.
- 8 Κ. Ν. Σάβας.
- 9 Δ. Σ. Βλάχος.
- 10 Ξ. Λάνδερρ.
- 11 Ι. Δε-Κιγάλλας.
- 12 Ν. Πατρῆς γυμνασιάρχης.
- 13 Ι. Π. Γκινάκας.
- 14 Γ. Ε. Ἀντωνιάδης.
- 15 Α. Ζανετάκης Στεφανόπουλος.
- 16 Π. Παπαζαφειρόπουλος ἱερεὺς.
- 17 Νίστωρ Ξυδιᾶς.
- 18 Σ. Ν. Δραγοῦμης.
- 19 Κ. Ι. Δραγοῦμης.

- 20 Τιμ. Ἀμπελᾶς.
- 21 Κ. Ράμφος.
- 22 Φίλ. Λούζης.
- 23 Ἀθαν. Πατρίδης.
- 24 Φριδ. Ἀλβάνας.
- 25 Κ. Λαμπρύλλος.
- 26 Ν. Α. Πολίτης.
- 27 Β. Α. Ζῶτος.
- 28 Γ. Λευκάς.
- 29 Α. Ν. Λεβίδης.
- 30 Ι. Ν. Κονταρίνης.
- 31 Π. Ἀραβαντινὸς ἐν Ἰωαννίνοις.
- 32 Ι. Καλούτσος ἱατρὸς ἐν Σάμῳ.
- 33 Ι. Σακκελίω ἐν Πάτρῳ.
- 34 Γ. Λαφὴν ἐν Κύπρῳ.
- 35 Π. Βονατοκλῆς ἐν Ρίδῳ.
- 36 Κ. Γουναρόπουλος ἐν Μασσαλίᾳ.
- 37 Φ. Α. Μπουρογρδάτος ἐν Αἰγύπτῳ.

Ὁ διευθυντὴς Ν. ΔΡΑΓΟΥΜΗΣ.