

Χρωματισμένοι ἥλιοι.

Εἰς τὸν ἀπλοῦν ὀφθαλμὸν ὅλοι ἀνεξαιρέτως οἱ ἀστέρες φαίνονται ὅτι ἔχουσι σχεδὸν τὸ αὐτὸ φῶς καὶ διὰ τοῦ τηλεσκοπείου ὅμως τινὲς τῶν φαινομένων ἀπλῶν ἀστέρων εἶναι διπλοὶ, φαίνονται δὲ ἀπλοὶ ἕνεκα τῆς μεγάλης ἀπὸ ἡμᾶς ἀποστάσεώς των.

Τὸ περίεργον δὲ εἶναι ὅτι οἱ δύο οὗτοι ἀστέρες ἢ ἥλιοι, διότι πᾶς ἀστήρ εἶναι ἥλιος, διαφέρουσι καὶ κατὰ τὸ χρῶμα, ἀμφοτέροι δὲ κινουῦνται περίε κοινού τινος κέντρου, δηλ. ἄλλου τινὸς οὐρανίου σώματος.

Τὰ χρώματα τῶν διπλῶν τούτων ἀστέρων εἶναι κίτρινον ἢ πορφυροῦν, κυανοῦν ἢ λευκὸν ὡς τὸ τοῦ ἰδικοῦ μας ἡλίου. Ἐὰν δὲ ὑποθέσωμεν, ὡς εἶναι βέβαιοι,

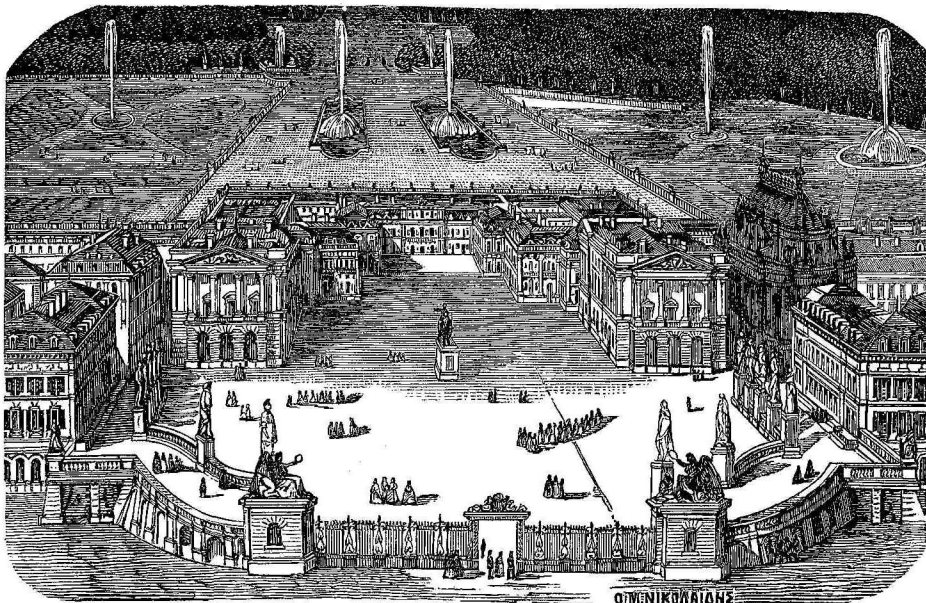
ὅτι ἀστέρων ἢ ἡλίων φωτίζονται διὰ χρωματισμένου φωτός, ἀλλὰ καὶ αἱ νύκτες των!

«Πόσον θαυμαστά τὰ ἔργα σου Κύριε, πάντα ἐν σοφίᾳ ἐποίησας!»

Τὰ ἀνάκτορα τῶν Βερσαλλιῶν.

Αἱ Βερσαλλίαι εἶναι πόλις τῆς Γαλλίας περὶ τὰ ἑνδεκα μίλια ἀπὸ τῶν Παρισίων ἀπέχουσα· κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ 17ου αἰῶνος μ. Χ. ἦτο μικρὸν πολίχνιον, ὅπου οἱ βασιλεῖς τῆς Γαλλίας συχνάκις μετέβαινον πρὸς κυνηγεσίαν.

Λουδοβίκος ὁ ΙΓ'. πρῶτος κατασκεύασεν ἐκεῖ φρούριον πυργωτὸν, ὃ δὲ διάδοχός του Λουδοβίκος ὁ ΙΔ'.



Τὰ ἀνάκτορα τῶν Βερσαλλιῶν.

ὅτι ἕκαστος τῶν Ἀστέρων τούτων ἔχει πλανήτας, φαντασθῶμεν δὲ τὸν ἑαυτόν μας ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας ἑνὸς τῶν πλανητῶν τούτων, ἢ ἐκεῖθεν θέα τῶν ἀνατελλόντων καὶ δυσόντων δύο ἐκείνων ἡλίων πρέπει νὰ ᾖναι λαμπρά.

Μόλις κρύπτεται ὑπὸ τὸν ὀρίζοντα ὁ κίτρινος ἥλιος λ. χ. καὶ ἰδοὺ ἀναφαίνεται εἰς τὴν ἀνατολὴν ὁ πορφυροῦς, ἅπαντα δὲ τὰ ἀντικείμενα περιενδύονται μὲ χρῶμα πορφυροῦν· ἀφοῦ δὲ καὶ οὗτος φθάσῃ εἰς τὴν δύσιν, ἀνατέλλει ἐκ νέου ὁ κίτρινος ἢ ὁ κυανοῦς καὶ τὸ πᾶν λαμβάνει κιτρίνην ἢ κυανὴν χροιάν. Ἐὰν δ' ὁ πλανήτης ἐκεῖνος ἔχῃ σελήνας ὡς τὴν ἡμετέραν, ἑκάστη τῶν σεληνῶν θὰ ἀντανακλᾷ τὸ φῶς, τὸ ὅποιον λαμβάνει ἐκ τοῦ ἑνὸς τῶν δύο ἐκείνων ἡλίων, ὥστε ὅχι μόνον αἱ ἡμέραι τῶν κατοίκων τῶν πλανητῶν τῶν διπλῶν ἐκεί-

τὸ μετεποίησεν ἐπὶ τὸ τεχνικώτερον ἀφαιρέσας καὶ προσθέσας διάφορα κτίρια, καὶ οὕτω θέσας τὰ θεμέλια τῶν περιφήμων ἀνακτόρων, τὰ ὁποῖα κοσμοῦσι τὰς σημερινὰς Βερσαλλίας, αἵτινες ἠὔξησαν εἰς πόλιν περιέχουσαν 70 περίπου χιλιάδας ψυχῶν.

Μὲ τὰ ἀνάκτορα ταῦτα συνέχονται καὶ ἐκτεταμένοι κήποι, οἵτινες διὰ τὴν ὥραιάν διαρρύθμισιν αὐτῶν, τὴν ποικιλίαν τῶν δένδρων, φυτῶν καὶ ἀνθῶν, καὶ διὰ τὴν πληθὺν τῶν πιδάκων, ἀγγείων καὶ ἀγαλμάτων κατατάσσονται μεταξὺ τῶν πρώτων κήπων τοῦ κόσμου.

Μετὰ τὸν Γαλλογερμανικὸν πόλεμον αἱ Βερσαλλίαι ἐχρησίμευσαν ὡς ἔδρα τῆς Γαλλικῆς δημοκρατίας. Ἡ προκειμένη εἰκὼν παριστᾷ τὰ ἐν λόγῳ διάσημα ἀνάκτορα.