

δύναται ν' ἀποκτήσῃ προϊόντα, ἅτινα εἶναι ἄφευκτα ἐπακόλουθα τούτων. Οἱ μαῦροι τῶν παραλίων τῆς Ἀφρικῆς π. χ. ἔχουσιν ἀρκετὴν ἀγχίνοιαν ἐκ φύσεως, καὶ εἶναι ἰκανώτατοι εἰς τὰς σωματικὰς ἐργασίας, ἐπειδὴ ὁμως ἐλλεῖπει ἀπὸ τοὺς κόπους τῶν ἢ θεωρία καὶ ἢ ἐφαρμογή, εἶναι ἠναγκασμένοι ν' ἀγοράζωσι παρὰ τῶν Εὐρωπαϊῶν τὰ πανικὰ των, τὰ ὄπλα των, καὶ τὰ τοιαῦτα. Ἡ χώρα αὐτῶν, μ' ὅλον ὅτι εἶναι ἐκ φύσεως πολλὰ γόνιμος, φέρει τοσοῦτον ὀλίγα προϊόντα, ὥστε οἱ σωματέμποροι ἦσαν ἠναγκασμένοι νὰ φέρωσι μεθ' ἑαυτῶν ζωτροφίας, διὰ νὰ τρέφωσι τὰ ἀνδράποδά των καθ' ὅλον τὸν πλοῦν.

### Ο ΕΥΡΕΤΗΣ ΤΩΝ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΩΝ.

Ὁ εὐρετῆς τῶν τηλεσκοπίων εἶναι Ὀλλανδός τις καλούμενος Ζαχαρίας Ἰανσένιος, τεχνίτης ὀμματοῦαλίων. Θέσας οὗτος κατὰ συμβεβηκὸς δύο ὑέλους, τὴν μίαν ἀπέναντι τῆς ἄλλης εἰς διωρισμένον ἀπόστημα, ἶδεν ὅτι παρίστων τὰ πράγματα πολὺ μεγαλύτερα· τὰ ἔβαλε λοιπὸν εἰς αὐτὴν τὴν θέσιν, καὶ, κατὰ τὸ 1590 ἀπ. Χριστ. κατεσκεύασε κάτοπτρον δώδεκα μεγάλων δακτύλων κατὰ τὸ μῆκος. Καὶ αὕτη ὑπῆρξεν ἡ ἀρχὴ τοῦ τηλεσκοπίου, τὸ ὁποῖον ἀκολούθως ἔφθασεν εἰς τὴν γνωστὴν μας τελειότητα. — Ὁ αὐτὸς δ' ἐφηῦρε καὶ τὸ μικροσκόπιον.

### Ἡ ΠΑΙΔΕΙΑ Εἰς τὰς ΓΥΝΑΙΚΑΣ.

Σιμὰ τῶν ἄλλων καλῶν τὰ ὅποια ἡ παιδεία δύναται νὰ προξενήσῃ εἰς τὰς γυναῖκας, τὰς ἀπομακρύνει ἀκόμη καὶ ἀπ' ὅλας τὰς ἀτοπίας, καὶ περιστέλλει μεγάλως τὴν διαγωγὴν των. — Ποία γυνή, π. χ. ἤτις ἐσπούδασε τὴν Γεωμετρίαν, θέλει ὑπομείνει νὰ χορεύσῃ ἢ νὰ τραγυδήσῃ ἑταιρικῶς, ἢ ποία, μαγευομένη εἰς τοὺς θεῖους λόγους τοῦ Πλάτωνος καὶ Ξενοφῶντος θέλει πιστεύει πλέον τὰς γοητείας καὶ τὰς ἐπιδὰς τῶν κλάνων; Ἄν δέ τις ἐπαγγέλλεται ὅτι θέλει καταβάσει τὴν σελήνην, εἰς τὸ τοιοῦτον δὲν θέλει γελάσειν ἢ γυνή ἤτις ἐσπούδασε τὴν Ἀστρονομίαν, καὶ ταλανίσει τὴν ἀμάθειαν καὶ ἀβελτηρίαν τῶν εἰς τὰς τοιαύτας μαρολογίας πειδομένων γυναικαρίων; (Πλουτάρχ.)