

γ Βδ τῆς ἀντανεκλαυφείσης ἀκτίνος Βδ, τῆς κα-
θέτε γ Β. ὄρα τὸ 33. γ.

ἀπ' αὐτάς, ὄρα τὴν ὀπτικὴν τῆ κυρ Μολινέ· τὰ
σοιχεῖα τῆς κατοπτρικῆς, καὶ διοπτρικῆς τῆ σοφῆ
Γρηγορίε, μετὴν προσθήκην τῆ σοφῆ Brown,
καὶ τὸ σύντομον σύστημα τῆς φιλοσοφίας τῆ Ρόβ-
νινγγ μέρος γ'. ἤμπορεῖ τινὰς νὰ ἰδῇ τὴν βεβαίω-
σιν ὅλων αὐτῶν, διὰ τῶν πειρῶν ὅπῃ εὐρίσκονται
εἰς τὰ μαθηματικὰ σοιχεῖα τῆς φυσικῆς φιλοσο-
φίας τῆ Γραβεζανδία, τόμ. β', βιβλίον. 3. μέ-
ρος 2.

Ἐκεῖνο ὅπῃ εἶπαμεν ἔδῶ, περὶ τῆς φύσεως τῶν
φακοειδῶν ὑέλων ἐν γένει, ἀρκεῖ διὰ νὰ καταλάβῃ
τινὰς τὴν κατασκευὴν, καὶ τὰ ἀποτελέσματα τῶν
μηχανῶν τῆς διοπτρικῆς, ὡς τὸ Μικροσκόπιον,
τὸ Τηλεσκόπιον, ὁ σκοτεινὸς Θάλαμος, καὶ ὁ μα-
γικὸς Φανός.

§. γ'. Περὶ τῆ Μικροσκοπίε.

κ'. Ἐσω ΔΕ ὀπρσοφθάλμος ὕελος, καὶ ΖΗ ὁ προ-
βεβλημένος ἐνᾶς μικροσκοπίε (γ. 27.) καὶ αβγ,
ἓνα μικρὸν ἀντικείμενον ὅπῃ ὁ ἐν τῷ Ο ὀφθαλ-
μὸς θέλει νὰ ἐρευνησῇ· ἢ χδω ἡ Γραμμὴ, ἢ ὁ ἄξων
αΔ, ὁ ὁποῖος διέρχεται διὰ τῆ κέντρου τῆς φα-
κῆς ΔΕ. ἔσω αΔ μία ἀκτὶς ὅπῃ ἐξέρχεται ἀπὸ
τῆ σημείε α τῆ πέρατος τῆ ἀντικειμένου, καὶ πίπ-
τει ἐπὶ τὸ ἔξωθεν μέρος Δ τῆς φακῆς· αὕτη ἡ
ἀκτὶς θέλει γυρίσει κατὰ τὴν διεύθυνσιν ΔΑ, καὶ
θέλει κόψει τὸν ἄξονα εἰς τὸ σημείον τῆς ἐξίτας
Α. ὁμοίως μία ἀκτὶς κΕ, πίπτουσα εἰς τὸ ἄλλο