

Εἰς τὰ μεγάλα ἡφαίστεια τὰ ὑψούμενα ὑπεράνω τῶν χιλίων μέτρων, ὅταν ἡ λάβα ἀνέλθῃ μέχρι τοῦ κρατῆρος τῆς κορυφῆς, ἡ πίεσις τὴν ὁποῖαν ἀσκεῖ ἡ στήλη αὕτη ἐπὶ τῶν τοιχωμάτων τῆς ὀπῆς ἐπιφέρει τὴν ῥῆξιν τούτων. Τὰ ἀναπτυσσόμενα αἲρια δύνανται ἐφ' ἱκανὸν νὰ διατηρήσωσι τὴν μεγάλην ἐνέργειάν των, ἐξ οὗ συμπεραίνομεν ὅτι ταῦτα μᾶλλον ὀφείλομεν ἐγγύτερον νὰ ἐπιβλέπωμεν, διότι ἀπολυθέντα δυσκόλως ἐπέχονται· εἶναι δ' εὐχερέστατον τοῦτο ὅταν κατὰ καλὴν τύχην ἐξαγγέλλωσι πολὺ πρότερον ὅτι τὸ πῦρ αὐτῶν, ὅπερ ἐνομιζέτο ἐσβεσμέ-



Εἰκ. 3. Ὁ Βεζούβιος κατὰ τὴν τελευταίαν ἐκρηξιν.

νον, μέλλει ν' ἀναφλεγῇ. Τοῦτο δὲ ἐπραξε κάλλιστα καὶ ἡ Πελέ, τὸν παρελθόντα Ἀπρίλιον.

Στήλη καπνοῦ ἐξερχομένη ἐκ τῆς κορυφῆς κατὰ τὰς πρώτας ἡμέρας τοῦ μηνός· εἶτα δοῦποι ὑποχθόνιοι, κραδασμὸς τοῦ ἐδάφους καὶ τέλος βροχὴ τέφρας κατακαλύψασα διὰ τοῦ λευκοῦ σαβάνου τῆς τὰς οἰκίας τοῦ Ἀγ. Πέτρου, καταστροφή τῶν ἐργοστασίων ὑπὸ χεῖμαρρον βορβόρου, πάντα τέλος τὰ προαγγέλματα ὑπῆρχον· ὥφειλον λοιπὸν αἱ κάτοικοι νὰ φυλαχθῶσι καὶ νὰ δυσπιστῶσι τὰ μέγιστα, ἀφ' οὗ εἶναι γνωστὸν ὅτι ὅσῳ μείζονα χρόνον ἡφαίστειόν τι ἔμεινεν ἐν ἡρεμίᾳ τοσούτῳ καὶ ἡ ἐξέγερσίς του θὰ εἶναι τρομερά· ἀλλ' ὁμως ὑπῆρξαν ἀσυναίσθητοι. Ἐν ᾧ τὰ ζῶα ἀγόμενα ὑπὸ τοῦ ἐνστίκτου ἐδείκνυσαν σημεῖα φρίκης, εἰς ἐκεί-