

γη ὅπερ καίει Πῦρ. ὅταν εἶναι ἔξω ἄς μὴ ζη-
τῆ νὰ φυλάγηται ὑποκάτω εἰς δένδρα, ἢ ἄλλα
πράγματα, καλῆτερον εἶναι νὰ σέκηται εἰς τὴν μέ-
σην τῆ κάμπε· ἀκόμι ὅταν εἶναι καββαλάρης τινὰς ἢ
εἰς ἀνοικτὸν ἀμάξιον ἔχει πάντοτε κίνδυνον, καλῆ-
τερον εἶναι νὰ καταβῆ κὲ νὰ μὴ μένη συμὰ εἰς
τὸς ἵππους· ὅταν τύχη εἰς τὴν σράταν καλῆτερον
εἶναι νὰ σέκηται εἰς τὸ μέσον αὐτῆς, παρὰ νὰ ζητῆ
καταφυγὴν ὑποκάτω εἰς ὀσπήτια, ἢ εἰς φράκτας κτ.

Π ε ρ ἰ

Μ Α Γ Ν Η Τ Ο Υ.

Μὲ τὰ προηγέμενα Φαινόμενα τῆς Ἡλεκτρικῆς, ὁ-
μοιάζουσι κὲ τὰ τῆ Μαγνήτε· αὐτὸς ὁ λίθος εὐρίσκε-
ται εἰς τὰ μεταλλεῖα τῆ σιδήρου πολλῶν τόπων· ἔχει
ἓνα λευκόφαιον χρῶμα, εἶναι βαρὺς κὲ σκληρός·
ἢ ἀξιοσημείωτος ιδιότης αὐτῆ εἶναι ἡ ἑλκτικὴ δύ-
ναμις ὅπερ ἔχει πρὸς τὸν σίδηρον, κὲ ὅταν κρέματα
εἰς ἓνα ῥάμμα γυρίζει μὲ τὸ ἓν μέρος πρὸς τὴν Ἀρ-
κτον, κὲ μὲ τὸ ἄλλο πρὸς τὴν Μεσημβρίαν· αὐτὰ
τὰ δύο σημεῖα ὀνομάζονται Πόλοι, ὁ εἰς Ἀρκτικὸς
κὲ ὁ ἕτερος Ἀνταρκτικὸς· αὕτη ἡ ιδιότης ἡμ-
πορεῖ νὰ κοινωηθῆ κὲ εἰς τὸν σίδηρον· ὅθεν κὲ
διαίρῃνται οἱ μαγνήται εἰς τεχνικοὺς κὲ Φυσικοὺς. (α)

(α) Οἱ πόλοι ἐνὸς Μαγνήτε εὐρίσκονται εὐκόλως, ὅ-