

ΠΟΙΚΙΛΛΑ.

'Ανακάλυψις χρυσταλλοσπηλιών.

Είς μέρος τε τῆς Σπάρτης, ἀνεκαλύφθη μικρόν τι σπήλαιον κεκοσμημένον ὑπὸ πάγων νομιζομένων ἀδαμάντων ὑπὸ τοῦ εύρέτου καθὸ ἔχοντων τὴν ὡραῖαν καὶ λεπτοτάτην τῶν κρυστάλλων λάμψιν, τὴν διαφάνειαν τὴν ἐρίζουσαν ἰδιότητα καὶ τὴν σκληρότητα τῶν ἀδαμάντων. Οἱ ὡραῖοι οὗτοι κρυσταλλόλιθοι ἔχοντες σχῆμα ἔξαγών τοις πρίσματος εἰναι φευδεῖς ἀδάμαντες τῆς Βοεμίας καλούμενοι, ἢτοι χάλιψις λευκὸς ἢ κρύσταλλος ὑπὸ τῶν ὄρυκτολόγων. *Cry stallus montanus* καλούμενος χρήσιμος μόνου πρὸς κατασκευὴν κοσμημάτων ἀγίων εἰκόνων καὶ λευκοτάτης ὑέλου. Οἱ λίθοι οὗτοι εἰναι τόσον σκληροὶ ὥστε διασχίζουσιν τὴν ὑελον, κρουσθέντες μετὰ χάλυβος ἐκπέμπουσιν σπινθῆρας ὡς ὁ πυρίτης λίθος. ὑπὸ ἐπιστημονικὴν καὶ ὄρυκτολογικὴν ἐποψιν εἴναι ὄρυκτον εὔμορφον ἀπατηλὸν διὰ ἀδάμαντας εἰς τοὺς μὴ ὄρυκτολόγους.

Περὶ τῆς ταχύτητος τοῦ ἀετοῦ.

Ἐσύ κάτοικε τοῦ Ταῦγέτου ὅπου βλέπεις καθ' ἐκάστην ἡμέραν ἀετοὺς ὑπεράνω τοῦ κλασικοῦ σου ὄρους, μάθε ὅτι ὁ ἀετὸς διέρχεται ἀνὰ ἕκαστον λεπτὸν τῆς ὡρας 5726 πόδας μῆκος καὶ ὅτι ἡθελεν δυνηθῆ νὰ κάμη τὸν περίπλουν

τῆς ὑφηλίου ὀλοκλήρου εἰς 90 ὡρας, ἐνῷ ὁ ἄνθρωπος πιριπατῶν καθ' ἡμέραν 6 μίλια, ἡθελε χρειασθῆ πρὸς τοῦτο τὸ περιήγειον ταξείδιον 2 1/2 ὀλόκληρα ἔτη, καθότι τὸ περίμετρον τῆς γῆς ὑπελογίσθη, εἰς 5400 μίλια.

* *

Περὶ τῆς ἐλείψεως τοῦ ἄλατος εἰς τὴν πολιορκίαν τοῦ Metz.

Μία ἐκ τῶν κυριωτέρων ἐλείψεων τῶν ἐν Μὲτσ κατὰ τὰ 1870 πολιορκουμένων, αἵτινες ἡνάγκαζον τοὺς κατοκους καὶ τὸν στρατὸν εἰς τὴν παράδοσιν ἡτού ἡ ἐλείψις τοῦ ἄλατος.

Κατὰ τὰς ἀποφράδας ἡμέρας τῆς παραδόσεως ἔφθασεν ἡ τιμὴ 1 λίτρας ἄλατος ἀπὸ 90 λεπτὰ εἰς 15—18 φράγκα, ἀφοῦ πρότερον κατηνάλωσαν τὸ διὰ τὰ κτήνη προσδιορισμένον ἄλας, ἀφοῦ πρότερον τὰ ἐκαθάριζον διὰ διαλύσεως καὶ κρυσταλλώσεως ἀπὸ τὸν πηλὸν, τὴν γύψον καὶ ἀσβεστον. Δὲν ἔφθανε μήτε τοῦτο ἀλλ' ἡνάγκασθησαν νὰ κατασκευάζωσιν ἄλας κατὰ τεχνιτὸν τρόπον διὰ τῆς τοῦ εύρεθέντος λατρωνίου μετὰ ὑδροχλωρικοῦ ὀξέος ἐνώσεως, δι' αὐτῆς τῆς τελευταίας μεθόδου προήγαγον καθ' ἐβδομάδα 2500 λίτρας τοιούτου ἄλατος.

Ξ. ΛΑΝΔΕΡΕΡ.

ΑΟΓΟΝΑΙΓΝΙΑ

7

Τί δυοιάζει καθ' δλα πρὸς τὴν γάταν γωρὶς νὰ ἴναι γάτα;

Λύσις τοῦ ἐν τῷ προηγουμένῳ φυλλαδίῳ λογοπαγνίου.

6. — "Ελλην ἔχων θυγατέρα, Φρέξον, τέκνον, τίς ἐστι; — Ἀθάμας ὁ πατήρ τοῦ Φρέξου κατὰ τῆς Ἐλης.