

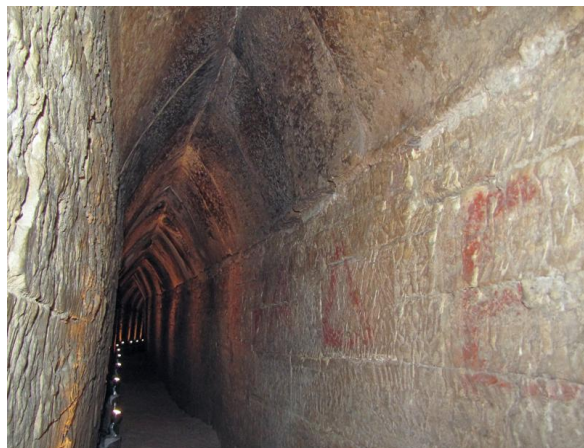
ΚΩΣΤΑΣ ΖΑΜΠΑΣ

## Περισσότερο φως στο τούνελ του Ευπαλίνου

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το Ευπαλίνειο όρυγμα καταγράφεται από τον Ηρόδοτο πρώτο από τα τρία έργα των Σαμιωτών, τα οποία θεωρεί ως τα μεγαλύτερα από όσα κατασκεύασαν όλοι οι Έλληνες. Πρόκειται για το μεσαίο τμήμα του υδραγωγείου του 6<sup>ου</sup> αι. π.Χ. και είναι μια σήραγγα με μια βαθειά τάφρο κάτω από αυτή με πήλινους αγωγούς στον πυθμένα της· άρχισε από τις δυο πλευρές του βουνού και οι δυο κλάδοι της συναντήθηκαν ενδιάμεσα κάτω από την ράχη του.

Στη διάλεξη παρουσιάζονται η μέχρι σήμερα σχετική επιστημονική έρευνα, εν συντομία η διεπιστημονική μελέτη αποκατάστασης της σήραγγας και το εκτελεσθέν έργο, που έχει ως αποτέλεσμα να είναι δυνατή η επίσκεψη σε όλο το μήκος της με ασφάλεια και με περισσότερο φως. Περιγράφονται αναλυτικά τα στοιχεία ταυτότητας του μνημείου και επιχειρείται να δοθεί επίσης περισσότερο φως σε θέματα που αφορούν στον σχεδιασμό και την κατασκευή του τούνελ, όπως η χωροθέτησή του, ο προσανατολισμός του, η μέθοδος χάραξης, ο τρόπος οδήγησης της διάνοιξης, η αιτία της γωνιώδους παράκαμψης της ευθύγραμμης πορείας στον βόρειο κλάδο, η μέθοδος εκσκαφής, ο αερισμός του μετώπου της και η διάρκεια κατασκευής του αρχαίου έργου.



ΠΑΡΑΔΕΓΜΑ