

Κάποια μέρα, γύρω στα 600 π.Χ., ο σοφός Θαλής ο Μιλήσιος έτριψε με ένα μάλλινο ύφασμα ένα κομμάτι βουλοκέρι. Παρατήρησε ότι το βουλοκέρι τραβούσε κοντά του διάφορα ελαφριά αντικείμενα. Το βουλοκέρι, οι αρχαίοι, το ονόμαζαν ήλεκτρον. Κι ο Θαλής ονόμασε το φαινόμενο που ανακάλυψε, ηλεκτρισμό. Όμως, έπρεπε να περάσουν πάνω από δυο χιλιάδες χρόνια, ώσπου οι επιστήμονες να ασχοληθούν σοβαρά με το φαινόμενο και να διαπιστώσουν ότι και άλλα σώματα είχαν τις ίδιες με το ήλεκτρον ιδιότητες. Από το 1766, άρχισαν να κατασκευάζονται μηχανές παραγωγής ηλεκτρισμού, σε πειραματικό στάδιο. Περίπου εκατό χρόνια αργότερα, οι επιστήμονες κατόρθωσαν να κατασκευάσουν μηχανές που κινούνταν με ηλεκτρισμό.

Στις 11 Φεβρουαρίου 1847, γεννήθηκε στην Αμερική, ο Τόμας Έντισον που εξελίχθηκε σε μεγάλο εφευρέτη. Ήταν κίολας αρκετά γνωστός, όταν παρουσίασε μια καινούρια του ανακάλυψη που άφησε άναυδο τον κόσμο όλο: Μια γυάλινη μπάλα που συνδεόταν με το ηλεκτρικό ρεύμα και παρήγε φως. Ήταν η ηλεκτρική λάμπα.

Η ανακάλυψη ερχόταν να καταργήσει το σκοτάδι. Του έδωσαν άδεια να χρησιμοποιήσει την εφεύρεσή του σε ευρύτερη έκταση. Στις 7 Σεπτεμβρίου 1882, έγινε το θαύμα: Με το πάτημα ενός κουμπιού, μια ολόκληρη συνοικία της Νέας Υόρκης φωταγωγήθηκε! Από την ημέρα εκείνη, το ηλεκτρικό φως μπήκε στη ζωή των ανθρώπων. Στην Ελλάδα, ο δημόσιος ηλεκτροφωτισμός άρχισε το 1889.

Στην τότε νέα πρωτεύουσα, δεν υπήρχε δημόσιος φωτισμός. Όταν ο ήλιος βασίλευε, η πόλη βυθιζόταν στο σκοτάδι. Το 1835, ο δήμος άρχιζε να τοποθετεί φανάρια με λάμπες λαδιού σε κεντρικά σημεία. Αντικαταστάθηκαν με φανάρια πετρελαίου κι, από το 1862, με λάμπες φωταερίου. Από το 1889, άρχισε ο ηλεκτροφωτισμός της πόλης αλλά ως το 1915 ήταν ελάχιστος. Το 1926, τον ανέλαβε η ΗΕΑΠ (Ηλεκτρική Εταιρεία Αθηνών Πειραιώς) που βελτίωσε τον σταθμό παραγωγής ρεύματος στο Νέο Φάληρο και δημιούργησε τον σταθμό στο Κερατσίνι. Η ΔΕΗ δημιουργήθηκε 1950.

(Έθνος της Κυριακής, 5.4.2009) (τελευταία επεξεργασία, 24.10.2010)