



## Περιεχόμενο

Στο πρώτο και κύριο μέρος αυτού του βιβλίου, ο αναγνώστης θα βρει, αλφαβητικά, μια σύντομη περιγραφή των χημικών στοιχείων, των ερευνητών που τα ανακάλυψαν, αλλά και των εμπνεύσεων που είχαν στην απόδοση ονομάτων σε αυτά. Το κείμενο για κάθε στοιχείο πλαισιώνεται με τα πορτρέτα και ένα πολύ σύντομο βιογραφικό των ερευνητών που ανακάλυψαν ή συνέβαλαν στην ανακάλυψη και ταυτοποίηση του στοιχείου.

Στο δεύτερο μέρος του βιβλίου, παρουσιάζεται η εξέλιξη των χημικών συμβόλων και του περιοδικού πίνακα, η διάδοση των στοιχείων στη φύση, η ανακάλυψη των στοιχείων κατ' αύξοντα ατομικό αριθμό, με χρονολογική σειρά και κατά χώρα.

**Ερωτήματα, όπως:** Ποιος ερευνητής ανακάλυψε τα περισσότερα στοιχεία; Ποιες γυναίκες επιστήμονες εμπλέκονται στην ανακάλυψη χημικών στοιχείων; Πόσα Βραβεία Νομπέλ απονεμήθηκαν για την ανακάλυψη στοιχείων; Ποιο χωριό της Σουηδίας κατέχει το ρεκόρ απόδοσης ονομάτων σε στοιχεία; Ποια είναι τα δύο ορυκτά που αποτέλεσαν πηγή για την ανακάλυψη δεκαπέντε στοιχείων; βρίσκουν εδώ την απάντησή τους.