



Περιεχόμενο

Η "Σύγχρονη Γενική Χημεία" των D. D. Ebbing και S. D. Gammon (10η έκδοση) αποτελεί ένα από τα κλασικά συγγράμματα Γενικής Χημείας. Πρόκειται για μια εμπειριστατωμένη έκδοση που αντανακλά τις κύριες αλλαγές στη φιλοσοφία των μαθημάτων Γενικής Χημείας οι οποίες έχουν συντελεσθεί τα τελευταία χρόνια. Στα 24 κεφάλαια του βιβλίου, εκτός από τα συνηθη θέματα της Γενικής Χημείας (*Δομή του Ατόμου, Περιοδικός Πίνακας, Χημικός Δεσμός, Υδατική Χημεία κ.λπ.*), περιλαμβάνονται και άλλες σημαντικές ενότητες, όπως *Πύρηνική Χημεία, Μεταλλουργία, Ηλεκτροχημεία, Χημεία Μετάλλων και Αμετάλλων, Οργανική Χημεία*, καθώς και *Βιολογικά και Συνθετικά Πολυμερή*.

Από τα πολλά, σημαντικά νέα χαρακτηριστικά αυτής της έκδοσης, ξεχωρίζουν ο όμορφος σχεδιασμός της, οι έγχρωμες ολοζώντανες εικόνες, οι σύγχρονες εφαρμογές, η ιδανική παρουσίαση των παραδειγμάτων και ο νέος τύπος προβλημάτων – ασκήσεων.

Το βιβλίο θεωρείται μοναδικό για τον αναγνώστη που, πρακτικά, ξεκινά τη χημική του εκπαίδευση από «μηδενική βάση».