

ΤΙ ΕΣΤΙ ΧΗΜΕΙΑ

‘Ο Κωλέτης Πρωθυπουργὸς τῆς Ἑλλάδος καὶ ἱατρός, ἦταν ὄνομαστὸς γιὰ τὴν πνευματική του δύναμη καὶ τὸν μεγάλο ψυχικό του χαρακτῆρα· παρ’ ὅλα αὐτὰ ὅμως, οἱ λόγοι του ἦταν ἀμελημένοι καὶ πλαδαροὶ καθὼς δείχνει τὸ παρακάτω πιστὸ ἀνέκδοτο, τὸ ὅποιον μᾶς δείχνει καὶ τὶς γνώσεις ποὺ τότε εἶχαν γιὰ τὴν χημεία.

Στὴ βουλὴ: Συζήτησις περὶ τῆς ἔδρας τῆς χημείας στὸ Πανεπιστήμιο.

«Κωλέτης (Πρωθυπουργὸς) ἐπιθυμοῦσανὰ εἶχα ἔνα ἀκροατήριον διὰ νὰ εἴπω ποῖαι εἶναι αἱ φυσικαὶ γνῶσαι, καὶ νὰ ἴδῃ ἂν αἱ κρίσεις μου εἶναι ὀρθαί. Κατὰ δυστυχίαν ὅμως οἱ ἀκροαταὶ δὲν ἐσπουδάσατε μαθήματα καὶ διὰ τοῦτο δὲν ἐννοεῖτε τὶ λέγω (γέλοια). Ἡ χημεία εἶναι ἔν τὸ ὅποιον κάμνει νὰ παρουσιάζωνται ἐτοῦτα τὰ σώματα

δποῦ βλέπομε εἰς ἐκεῖνα τὰ παραμικρὰ δποῦ δὲν βλέπομεν· εἶναι ἔνα
 δν δποῦ μᾶς λέγει πώς γίνεται ἡ σύνθεσις, ἦτοι ἡ ἔνωσις καὶ ἡ διάλυ-
 σις, ἦτοι ἡ διαίρεσις τῶν σωμάτων. "Ε! καὶ ἔτσι δποῦ σᾶς δμιλῶ δὲν
 ἔννοεῖτε! . . ! (γέλοια δυνατά). "Ο ιατρὸς πρέπει νὰ γνωρίζῃ τὴν χη-
 μείαν, διότι ἀν δὲν ἔχῃ αὐτὰς τὰς γνώσεις, δὲν ἤμπορει νὰ ἔμβῃ
 εἰς τὴν σπουδὴν τῶν φαρμάκων, διὰ τῶν δποίων δίδεται ἡ ὑγεία εἰς
 τοὺς ἀσθενεῖς. "Αλλη ἀπὸ αὐτὴν τὴν χημείαν δὲν εἶναι ἀναγκαῖα
 παρὰ ἡ ἐφηρμοσμένη εἰς τὰς τέχνας. Δὲν εἶναι ἀναγκαῖον νὰ ἥξεύ-
 ρωμεν νὰ κατασκευάζωμεν τὰ ἔλαια μας, τοὺς οἶνους μας, τὰ κρασιά
 μας; "Η χημεία εἶναι ἰδιαιτέρα ἐπιστήμη καὶ ἐξ αὐτῆς ἔξερχονται
 διάφοροι κλάδοι. Αὐτὴ εἶναι ἡ βάσις καὶ ἀπὸ αὐτὴν μανθάνομεν τὴν
 φαρμακοποιίαν, τὴν οἰνοποιίαν, τὴν ἔλαιοποιίαν, τὴν ταμβακοποιίαν.
 "Απὸ αὐτὴν μανθάνομεν πώς γίνεται ἡ κίνησις τῶν σωμάτων, τὴν
 δποίαν ἐφεῦρε ἔνας ἀρχαῖος καθήμενος κάτω ἀπὸ τὴν ἀπιδιὰ δταν
 ἔβλεπε καὶ ἐπιπτε ἔνα ἀπίδι, καὶ ἐγνώρισε ἐκείνην τὴν δύναμιν (δεί-
 χνει μὲ τὸ χέρι) δποῦ τὴν λένε βαρύτητα. Διὰ ταύτης τῆς ἐπιστήμης
 ἐγνώρισαν πώς γίνονται αἱ συνθέσεις καὶ αἱ ἀναλύσεις. "Η βοτανικὴ
 σπουδάζει τὰ χόρτα, ἥγουν τὰ βότανα τὰ ιατρικά, ἀλλὰ δλα αὐτὰ
 ἔξαρτωνται ἀπὸ τὴν μεγάλην ἐπιστήμην, τὴν χημείαν. Διὰ τῆς χη-
 μείας βλέπομεν πώς γίνεται ἡ βροχή δταν π. χ. ἀνταμώνωνται δυὸ
 ἀέρες· διὰ τῆς χημείας γνωρίζομεν τοὺς ἀέρας καὶ δταν εἶναι ἔνα
 πρᾶγμα ἀγκαλιασμένο μὲ τὸ ἄλλο, τὸ χωρίζει ἡ χημεία· αὐτὴ ἡ χη-
 μεία εἶναι ἡδονικὸν μάθημα δι' αὐτὸ δχω μίαν καθέδραν εἰς τὴν ιατρ-
 οκήν σχολήν. "Αν θέλετε καὶ ἄλλην αὐτὴ πρέπει νὰ εἶναι ἐφηρμοσμένη
 εἰς τὰς τέχνας· δι' ἄλλην δὲν συμφωνῶ.

(ἀπὸ τὴν Ἰστορικὴν ἀνθολογία τοῦ Γιάννη Βλαχογιάννη)

Π. Κ. (ΣΤ')