

Ὁ κ. **Μαρ. Γερούλανος** παρουσιάζει τὸν Β' τόμον τῆς «Φυσιολογίας» τοῦ κ. Σπυρ. Δοντᾶ λέγων τὰ ἑξῆς :

«Ἐχω τὴν τιμὴν νὰ παρουσιάσω εἰς τὴν Ἀκαδημίαν τὸν Β' τόμον τῆς Φυσιολογίας τοῦ Καθηγητοῦ καὶ Ἀκαδημαϊκοῦ κ. Σπυρ. Δοντᾶ. Ὁ τόμος οὗτος περιλαμβάνει τὴν φυσιολογίαν τῶν λειτουργιῶν ἐκείνων τοῦ ὄργανισμοῦ καθ' ἃς ἐκδηλοῦται ἐνέργειά τις καὶ τὴν φυσιολογίαν τῆς ἐνεργητικῆς τοῦ ὄργανισμοῦ κατ' ἀντίθεσιν πρὸς τὸ Α' μέρος τῆς Φυσιολογίας τὸ πραγματευόμενον τὰ περὶ τῆς διατροφῆς ἢ γενικώτερον τὰ περὶ τῆς ἀνταλλαγῆς τῆς ὕλης.

«Ἐνταῦθα γίνεται λόγος περὶ τῆς ζωϊκῆς θερμότητος, τῶν διαφορῶν μυϊκῶν λειτουργιῶν τοῦ νευρικοῦ συστήματος καὶ τῶν αἰσθητηρίων ὀργάνων, προσέτι δὲ πραγματεύεται περὶ τῆς γενέσεως τῶν ὀργανικῶν ὄντων, τῆς θεωρίας τῆς ἐξελίξεως καὶ τῆς διαπλάσεως τούτων, ὡς καὶ περὶ τῆς καταγωγῆς τοῦ ἀνθρώπου.

«Τὰ κεφάλαια ταῦτα ἀνάγονται εἰς τὰ ἔξαιρέτως ἐνδιαφέροντα τῆς Φυσιολογίας, ἀλλ' εἶναι καὶ τὰ ἐπὶ μᾶλλον ἐπίμαχα εἰς πολλὰ δὲ τούτων, ὡς περὶ τῆς Φυσιολογίας τῆς θερμότητος καὶ τῶν μυϊκῶν λειτουργιῶν, ἔχει εἰδικῶς ἀσχοληθῆ ἀνέκαθεν ὁ συγγραφεύς.

«Ἡ συγγραφή μαρτυρεῖ τὴν μεγίστην εὐρύτητα καὶ τὸ βάθος τῶν γνώσεων τοῦ συγγραφέως, ὅστις μετ' ἔξαιρέτου σαφηνείας ἐπέτυχε τὴν ἀπόδοσιν τόσων δυσχερῶν ζητημάτων, οὕτως ὥστε ὁ ἀναγνώστης εὐχερῶς νὰ διεξέρχεται ταῦτα ἀπολαμβάνων ὄχι μόνον γνώσεις ἀλλὰ καὶ τέρψιν ἐκ τῆς μελέτης τοῦ ἔργου.

«Ὅθεν τὸ βιβλίον εἶναι πολύτιμον, ὄχι μόνον διὰ τοὺς φοιτητὰς καὶ ἰατροὺς ἀλλὰ καὶ ἐξόχως ἐνδιαφέρον διὰ πάντα ἐπιστήμονα περὶ τὰ βιολογικὰ προβλήματα ἀσχολούμενον».

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ

**ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ.**—Ἐρευναι ἐπὶ τοῦ προσδιορισμοῦ τῶν πολυπεπτιδίων εἰς τὸ αἷμα\*, ὑπὸ Γ. Ἰωακείμογλου καὶ Κ. Α. Παναγοπούλου.

Τὸ αἷμα περιέχει μετὰ τὴν ἀπολευκωμάτων σειρὰν ἀζωτούχων οὐσιῶν τὸ σύνολον τῶν ὁποίων καλοῦμεν ὑπολειπόμενον ἄζωτον (Reststickstoff ἢ Non-protein nitrogen ἢ Azote total non protéinique) Αἱ σπουδαιότεραι τῶν οὐσιῶν τούτων εἶναι ἡ οὐρία, τὸ οὐρικόν ὀξύ, ἡ κρεατίνη, ἡ κρεατινίνη καὶ τὰ ἀμινοξέα. Διαθέτομεν ἀρκετὰ ἀκριβεῖς μεθόδους διὰ νὰ προσδιορίσωμεν τὰς οὐσίας ταύτας. Ἰπάρχουν ὅμως

\*G. JOACHIMOGLU UND K. PANAGOPOULOS.—Untersuchungen über die Bestimmung von Polypeptiden im Blute.