

# ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 16<sup>ΗΣ</sup> ΜΑΡΤΙΟΥ 1933

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΡΑΚΤΙΒΑΝ

## ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ

Προκηρύσσεται ἡ πλήρωσις μιᾶς ἔδρας Ἐφηροσμένων Θετικῶν Ἐπιστημῶν.

Ὁ κ. **Μαρίνος Γερούλανος** ἐκλέγεται τακτικὸν μέλος τῆς Ἀκαδημίας διὰ ψήφων 28. Κατὰ τὴν ψηφοφορίαν 2 ψῆφοι εὐρέθησαν λευκαί.

Οἱ κκ. **Albert Einstein, George Hale, F. R. S. Rutherford, Hugo de Vries** καὶ **Vito Volterra** ἐκλέγονται ξένοι ἑταῖροι τῆς Ἀκαδημίας προταθέντες ὑπὸ τῆς Τάξεως τῶν Θετικῶν Ἐπιστημῶν.

Ὁ κ. **Haven Emerson** ἐκλέγεται ἀντεπιστέλλον μέλος τῆς Ἀκαδημίας προταθεὶς ὑπὸ τῆς Τάξεως τῶν Θετικῶν Ἐπιστημῶν.

Ὁ Σύλλογος πρὸς διάδοσιν τῶν Ὠφελίμων Βιβλίων καταθέτει (συμπληρῶν παλαιὰν κατάθεσιν του πρὸς ἔκδοσιν Γραμματικῆς τῆς Ἑλληνικῆς Γλώσσης) δραχμὰς 70.000 πρὸς σύστασιν Ἐθλοῦ Κοραΐ.

## ΚΑΤΑΘΕΣΙΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Ὁ Γενικὸς Γραμματεὺς καταθέτει τὰ πρὸς τὴν Ἀκαδημίαν ἀποσταλέντα συγγράμματα.

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ. — Ἐπιγραφὴ ἐκ Θεσπιῶν, ὑπὸ Ἄντ. Κεραμοπούλλου.

Ὁ κ. Κεραμόπουλλος ἀνακοινεῖ ψήφισμα τοῦ δήμου τῶν Θεσπιέων ἐπὶ Χαριγένεος ἄρχοντος καὶ «πρόρρησιν» ἣτοι προκήρυξιν πρὸς μίσθωσιν τῆς δημοσίας γῆς τῆς ἐν

τῶ Δρυμῶ ὑπὸ τῶν ἱεραρχῶν καὶ τὴν μίσθωσιν τῶν τμημάτων τῆς γῆς. Δυστυχῶς ὁ λίθος εἶνε κατεστραμμένος δι' ὑδροχλωρικοῦ πιθανῶς ὀξέος, ὥστε σώζεται μὲν ὅλον τὸ ψήφισμα καὶ τὰ ὀνόματα τῶν ἱεραρχῶν, ἀλλ' ἐκ τῆς προρρήσεως μόνον δύο οἱ πρῶτοι στίχοι ὑπολείπονται, ἐκ δὲ τῶν μισθώσεων μεμονωμένοι λέξεις ἢ μικρότερα λείψανα τῆδε ἀκείσει. Οὕτω ἐκ τῶν 70 στίχων τῆς ἐπιγραφῆς μόνον 11 παρέχουσι νοητὸν καλῶς κείμενον.

I. ΠΟΛΙΤΟΥ. — Περὶ τῆς θαλασσίας χλωρίδος τῆς Ἀττικῆς\*.

**ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ. — Der Einfluss von Kaffeeinfusen auf die Resorptionsfähigkeit des Darmes,\* von G. Joachimoglu u. N. Klissiunis.**

In einer früheren Arbeit<sup>1</sup> konnten wir den Nachweis führen, dass wässrige Coffeinelösungen per os gegeben schwächer wirken, als Kaffeeinfuse von gleichem Coffeingehalt. Zur Erklärung dieser Tatsache haben wir angenommen, dass die Inhaltsstoffe des Kaffees eine Beschleunigung der Resorption bedingen. In der vorliegenden Arbeit haben wir nun geprüft, ob der Kaffee die Resorption von Traubenzucker beeinflusst.

Zu den Versuchen haben wir Hunde im Gewichte von 10 - 13 kg. verwendet. Die Hunde wurden gleichmässig mit gekochtem Fleisch und Reis ernährt, und kamen morgens nüchtern zum Versuch. Sie bekamen mit dem Magenschlauch 4 g Traubenzucker (Qualität des D. A. B. 6.) pro kg. Körpergewicht als 16 % Lsg. Aus 120 g Kaffee und 500 ccm Wasser wurde ein Infus bereitet. Von dem Infus bekamen die Tiere 21 ccm pro kg Körpergewicht ebenfalls mit dem Magenschlauch. Zu den Versuchen, bei denen die Tiere Kaffee und Traubenzucker bekamen, wurden die Lösungen gemischt und das Gemisch dem Tier verabreicht.

Vor der Zufuhr des Traubenzuckers bzw. des Traubenzuckers mit Kaffee wurde dem Tiere aus der Ohrvene Blut entnommen und der Blutzuckergehalt nach Hagedorn-Jensen bestimmt. Das Gleiche geschah in verschiedenen Intervallen nach der Zufuhr des Traubenzuckers bzw. des Traubenzuckers mit Kaffee. Es sind im ganzen 60 Versuche ausgeführt

\* Ἡ ἀνακοίνωσις αὕτη θὰ δημοσιευθῇ εἰς τὰς Πραγματείας τῆς Ἀκαδημίας.

\* Γ. ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ ΚΑΙ Ν. ΚΛΕΙΣΣΙΟΥΝΗ. — Ἡ ἐνέργεια τοῦ καφέ ἐπὶ τῆς ἀπορροφητικῆς ἰκανότητος τοῦ ἐντέρου.

<sup>1</sup> Archiv für Hygiene, 107, 1932, σ. 177.