

ΠΕΡΙ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ¹

ΥΠΟ Δ. ΑΙΓΙΝΗΤΟΥ

Observations d'Étoiles Variables à longues périodes ou irrégulières, faites à l'Observatoire National d'Athènes avec l'équatorial Doridis (Gautier 0^m,40) pendant les mois de Février et Mars 1926.

J. J.	Cl.	Comp.	M.	J. J.	Cl.	Comp.	M.
		003179 Y Cephei				060450 X Aurigae	
2424593,4	I	q 1 Y 3 p	13,2	2424578,4	I	c 2 X 2 d	8,7
		011272 S Cassiopeiae		591,4	I	c 2 X 2 d	8,7
578,4	I	Invisible	<13,6			060547 SS Aurigae	
591,3	I	»	<14,3	578,4	I	Invisible	<w
		021024 R Arietis		591,4	I	»	<x
569,3	II	r 5 R 5 t	12,8			063558 S Lyncis	
		021281 Z Cephei		593,4	I	lim. vis.	<t
569,3	II	g 3 Z 7 h	11,8			065355 R Lyncis	
591,3	I	c 7 Z 5 g	11,0	578,4	I	Invisible	<12,7
		022150 RR Persei		591,4	II	q ¹ 8 R	13,5
564,3	II	Invisible	<13,5			074922 U Geminorum	
569,3	I	o 3 RR 2 q	13,3	569,4	I	Invisible	<13,3
591,3	I	o 2 RR 3 q	13,2	585,4	I	y 2 U 2 z	13,9
		022980 RR Cephei		591,3	I	U 1 z	14,0
569,3	I	u 2 RR	13,8			085008 T Hydrae	
591,3	I	Invisible	<13,6	578,4	I	k 1 T 1 l	9,5
		030514 U Arietis		591,4	II	g 5 T 3 l	9,3
569,3	II	d 4 U 2 e	10,1			093178 Y Draconis	
591,3	I	Invisible	<14,5	569,4	I	p 2 Y 3 q	13,1
		042209 R Tauri		591,3	I	e 2 Y 1 g	9,9
569,4	II	g 8 R	9,0			115919 R Comae	
591,3	I	k 2 R 2 l	9,0	569,4	I	Invisible	<13,2
		042309 S Tauri		591,3	I	t 3 R 2 u	12,8
569,4	I	Invisible	<13,0			123160 T Ursae Majoris	
591,3	I	»	<13,0	578,4	I	f 2 T 3 g	8,5
		043065 T Camelopardalis		591,4	I	f 2 T 3 g	8,5
578,4	I	Invisible	<13,5			141954 S Bootis	
591,4	I	p 3 T 2 r	12,5	578,4	II	g ² 2 S	10,6
		050953 R Aurigae		591,4	I	h 1 S	10,7
578,4	I	r 5 R	13,8			143227 R Bootis	
591,4	I	r 3 R	13,6	585,4	I	g 2 R 2 h	8,6
		053068 S Camelopardalis		591,4	II	R 2 f	8,0
593,4	II	e 1 S 6 g	9,6			162119 U Herculis	
		054974 V Camelopardalis		585,4	II	t 2 U	11,8
578,4	I	e 1 V 3 g	11,0	591,4	I	s 4 U 3 t	11,3
591,4	I	e 2 V 2 g	11,1			190967 U Draconis	
				585,4	I	k 2 U 4 l	12,3
				591,4	I	k 2 U 4 l	12,3

¹ D. ÉGINITIS. — Observations d'Étoiles Variables.

Ces observations ont été faites par M. S. FLAKIDIS.

NOTE. La première colonne (J. J.) donne la date de chaque observation en jours de la période julienne et dixièmes de jour (en Temps Moyen Astronomique de Greenwich); la deuxième (Cl.) la classe de l'observation estimée par l'observateur: I désignant les observations les plus satisfaisantes et III les plus mauvaises; la troisième (Comp.) le détail de la comparaison, la notation étant celle d'Argelander. (Les lettres sont celles figurant dans les cartes de l'A. F. O. E. V. à côté des étoiles de comparaison); et la quatrième (M.) la magnitude conclue pour chaque estimation d'éclat.

Ὁ κ. Δ. ΑΙΓΙΝΗΤΗΣ ὑποβάλλων τὴν ἄνω σειρὰν παρατηρήσεων προσθέτει, ὅτι αἱ παρατηρήσεις τῶν μεταβλητῶν ἀστέρων ἔλαβον κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη μεγάλην σπουδαιότητα ἐν τῇ Ἀστρικῇ Ἀστρονομίᾳ λόγῳ τῶν μεγάλων ζητημάτων αὐτῆς, τῆς Κοσμογονίας καὶ τῆς συστάσεως τοῦ Σύμπαντος ἐν γένει, τὰ ὅποια συνδέονται πρὸς τὴν φύσιν καὶ τὰ αἷτια τῶν μεταβλητῶν ἀστέρων. Πρὸς τοῦτοις, λέγει, ὅτι μέχρι τοῦδε αἱ παρατηρήσεις αὗται ἐφιλοξενοῦντο εἰς ξένα εἰδικὰ περιοδικά, ἀλλ' ἀπὸ τοῦδε, χάρις εἰς τὴν Ἔδρυσιν τῆς Ἀκαδημίας, ἔχομεν ἴδιον περιοδικόν, τὰ Πρακτικὰ αὐτῆς, μὲ τὸ ἀναγκαῖον κῦρος καὶ τὴν εἰς ὅλα τὰ ἐπιστημονικὰ κέντρα διάδοσιν καὶ ἐπομένως δυνάμεθα νὰ τὰς δημοσιεύωμεν ἐνταῦθα. Τοῦτο δὲ ἀποτελεῖ ἐν τῶν μεγίστων πλεονεκτημάτων, τὰ ὅποια μᾶς παρέχει ἡ Ἔδρυσις τῆς Ἀκαδημίας. Διότι ἄνευ αὐτῶν θὰ ἦτο πολὺ δύσκολος ἡ ὑπαρξίς τοιοῦτου ἐπιστημονικοῦ περιοδικοῦ ἐν Ἑλλάδι.

ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΒΡΟΥΝΖΟΥ ΑΓΑΛΜΑΤΟΣ
ΤΟΥ ΜΕΙΡΑΚΟΣ ΤΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ.—ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΑΤΙΝΑΣ
ΤΩΝ ΑΡΧΑΙΩΝ ΕΚ ΒΡΟΥΝΖΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ.—ΠΕΡΙ ΤΗΣ
ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΑΤΙΝΑΣ (ΛΕΠΡΑΣ) ΤΩΝ ΑΡΧΑΙΩΝ ΑΓΑΛΜΑΤΩΝ¹

ὑΠΟ Κ. ΖΕΓΓΕΛΗ

Περὶ τοῦ καθαρισμοῦ τοῦ ἐκ βρούνζου ἀγάλματος τοῦ μείρακος τοῦ Μαραθῶνος.— Τὸ ἄγαλμα τοῦτο εὑρέθη κατὰ τὸν παρελθόντα Ἰούνιον ἐν τῇ κόλπῳ τοῦ Μαραθῶνος, ὡς γνωστόν, ὑπὸ ἀλιέων.

Τὸ Ὑπουργεῖον τῆς Παιδείας ἀπὸ τοῦ παρελθόντος θέρους ἐνεπιστεύθη μοι τὰ τοῦ καθαρισμοῦ καὶ τῆς συντηρήσεως αὐτοῦ· ἐπὶ τούτου εὑρέθησαν κατὰ τὸ πλεῖστον ἐπικολλημένα ὄστρακα καὶ ἄλλα ἀποθέματα ἐξ ἄμμου μετ' ἀνθρακικοῦ ἀσβεστίου κυρίως ἀποτελούμενα.

¹ C. ZÉNGUELIS. — Sur le nettoyage de la statue de l'éphèbe de Marathon. — Sur la patine artificielle des anciens bronzes. — Sur la maladie dite peste des anciens bronzes.