

Υπολογισθεῖσα ἡμερομηνία διαβάσεως διὰ τοῦ περιηλίου: 1930 Ὀκτωβρίου 5.556.

Ἡμερομηνία Ὁω Μ.Χ.Γ.	α ω λ	δ	λογ. Δ	λογ. Γ
1930 Αὐγ. 3	14. 32,7	— 3°30'	0.0574	0.1726
» 11	14. 46,7	— 6.15	0.0627	0.1614
» 19	15. 02,8	— 9.06	0.0673	0.1509
» 27	15. 21,0	—12.00	0.0717	0.1416
Σπτ. 4	15. 41,4	—14.53	0.0761	0.1335
» 12	16. 04,0	—17.41	0.0809	0.1270
» 20	16. 28,8	—20.19	0.0864	0.1222
» 28	16. 55,7	—22.43	0.0929	0.1193
Ὀκτ. 6	17. 24,6	—24.48	0.1006	0.1184
» 14	17. 55,2	—26.28	0.1097	0.1195
» 22	18. 27,2	—27.39	0.1206	0.1226
» 30	19. 00,0	—28.19	0.1332	0.1276
Νοεμ. 7	19. 33,0	—28.26	0.1475	0.1343
» 15	20. 05,6	—28.01	0.1635	0.1426
» 23	20. 37,3	—27.07	0.1809	0.1521
Δεκ. 1	21. 07,7	—25.48	0.1998	0.1626
» 9	21. 36,6	—24. 9	0.2199	0.1739
» 17	22. 03,9	—22.14	0.2406	0.1859
» 25	22. 29,6	—20. 6	0.2617	0.1983

Ὡς συνάγεται ἐκ τῆς ἀνωτέρω ἐφημερίδος, ὁ ἐν λόγῳ κομήτης θὰ εἶναι παρατηρήσιμος ὑπὸ εὐνοϊκωτέρας συνθήκας ἐκ τοῦ νοτίου ἡμισφαιρίου, ἰδίᾳ κατὰ τοὺς δύο προτελευταίους μῆνας.

ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ.—**Observations de la comète Schwassmann-Wachmann** (1929a), faites à l'Observatoire d'Athènes avec l'équatorial Doridis (Gautier 0^m,40), *par M. G. Adamopoulos*. Ἀνεκοινώθη ὑπὸ κ. Δ. Αἰγινήτου.

Date 1929	Temps civil de Greenwich			Δα		Δδ	Nombres de comparaison	★
	h	m	s	m	s	"		
Février 4	21	10	31	+0	17,27	+0 18,56	10 : 10	1
» 6	20	33	0	—1	19,58	+1 37,98	11 : 11	2
» 9	21	58	59	—1	12,38	—5 34,86	12 : 12	3
Mars 13	20	55	52	+1	38,14	+1 50,79	10 : 10	4
» 15	21	27	2	—1	54,69	—1 31 34	10 : 10	5
» 29	19	28	21	+1	30,73	+4 48,92	12 : 12	6
» 30	20	10	31	—0	36,13	—2 30,27	12 : 10	7
Avril 2	20	24	40	+1	12,70	+4 49,15	10 : 10	8
» 5	19	56	32	+1	10,37	—2 45,41	10 : 10	9

Positions moyennes des étoiles de comparaison pour 1929,0

★	Gr.	Asc. droite moyenne			Déclinaison moyenne			Autorités	
		h	m	s	°	'	''		
1	8,3	5	38	33,34	+21	21	21,36	Berlin B.	1891
2	8,4	5	40	40,92	+21	25	51,87	» »	1918
3	8,0	5	41	37,85	+21	42	12,04	» »	1935
4	6,2	6	8	0,86	+22	55	33,87	» »	2240
5	8,6	6	14	21,06	+23	0	11,45	» »	2294
6	7,6	6	32	24,17	+23	9	27,66	» »	2475
7	9,2	6	36	14,40	+23	16	24,34	B.D.+23°	1454
8	9,1	6	39	34,27	+23	10	9,06	» »	1474
9	7,0	6	44	50,58	+23	16	58,37	Berlin B.	2613

Positions apparentes de la comète pour 1929,0

Date 1929	Temps civil de Greenwich			Asc. droite apparente			log. fact. parallaxe	déclinaison apparente			log. fact. parallaxe
	h	m	s	h	m	s		°	'	''	
Février 4	21	10	31	5	38	50,61	9,412	+21	21	39,92	0,455
» 6	20	33	0	5	39	21,34	9,301	+21	27	29,85	0,429
» 9	21	58	59	5	40	25,47	9,568	+21	36	37,18	0,517
Mars 13	20	55	52	6	9	39,00	9,621	+22	57	24,66	0,538
» 15	21	27	2	6	12	26,37	9,660	+22	59	0,11	0,538
» 29	19	28	21	6	33	54,90	9,544	+23	14	16,58	0,474
» 30	20	10	31	6	35	38,27	9,617	+23	13	54,07	0,529
Avril 2	20	24	40	6	40	46,97	9,640	+23	14	58,21	0,555
» 5	19	56	32	6	46	0,95	9,616	+23	14	12,96	0,528

REMARQUES : Février 4.—La comète a l'aspect d'une nébulosité ronde à bords mal définis ; on distingue au milieu d'une condensation à peu près centrale un noyau stellaire de 13e grandeur environ.

Février 6.—Noyau bien net et un peu excentrique vers l'Ouest. Diamètre de la nébulosité 4s environ.

Février 9.—Ciel clair. Calme. La nébulosité paraît plus étendue ; noyau bien net d'une grandeur de 13,0—13,5 environ.

Mars 13.—Le ciel n'est pas très net ; noyau fugitif de 14e gr. et excentrique vers l'Ouest.

Mars 15.—La comète paraît plus faible qu'autrefois ; les bords de la nébulosité sont mal définis.

Mars 29.—Ciel clair. Le noyau n'est pas bien distingué ; une condensation paraît vers l'Ouest de la chevelure.

Mars 30.—Pas de noyau ; nébulosité faible.

Avril 2.—Même aspect. Un vent d'Ouest très fort rend l'observation difficile.

Avril 5.—Ciel clair ; légère condensation excentrique apparaît vers l'Ouest. Pas de noyau. Diamètre de la nébulosité 4s environ.