

Bulletin de l'Observatoire de Nice

N° 30

1927

15 Avril

M. JEKHOWSKY (Alger ; éq. phot.)

| 1927 | | TU | Planète Gr. | Pos. 1927,0 | Corr. Ephém. |
|-------|------------|------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | | | h. m. | o ' m. |
| Mars | | | | | |
| 4.9 | 971 | 12.7 | | 11. 9.5 | +29.35 0.0 + 1 BZ9 |
| 26.9 | 96 | 10.8 | | 11.37.6 | -15.58 - 1.4 +15 B J |
| 31.9 | 337 | 11.4 | | 11.12.1 | + 4.46 - 4.0 +26 B J |
| 31.9 | 283 | 13.7 | | 12.22.9 | -13.36 + 0.5 + 3 B J |
| 31.9 | 209 | 11.4 | | 13.13.2 | -10.52 0.0 - 5 B J |
| 31.9 | 2 | 8.1 | | 16. 8.2 | +16.22 0.0 - 4 BAA |
| Avril | | | | | |
| 1.0 | 4 | 6.9 | | 15. 8.8 | - 5.48 + 0.1 - 2 BAA |
| 1.9 | 8 | 9.5 | | 11.19.1 | +13.47 - 0.8 + 3 B J |
| 2.9 | 120 | 11.5 | | 11.54.9 | - 3.44 + 0.1 - 5 B J |
| 2.9 | 156 | 10.2 | | 11.27.5 | -12.47 +16.1 -104 B J |
| 4.9 | 182 | 11.5 | | 11.10.5 | + 8.27 - 2.8 0 B J |
| 4.9 | 590 | 13.3 | | 13.22.3 | + 9. 7 - 0.6 + 7 B J |
| 4.9 | 10 | 9.1 | | 12.22.1 | - 8.46 - 0.4 + 1 B J |
| 5.0 | 946 | 13.9 | | 13.10.9 | - 5.40 - 0.4 + 3BZ11 |
| 5.9 | 977 | 13.2 | | 11.32.2 | +26.15 + 0.1 + 4 B J |

156 Xanthippe.

Corrections approchées des éléments
d'après les observations obtenues de 1922 à 1927
par M. F. GONNESSIAT

$$\Delta M = +2^{\circ},09 + 0^{\circ},16 (t-1925,0) ; \Delta \omega = -0^{\circ},80 ;$$

$$\Delta \varphi = +0^{\circ},10$$

M. SCHAUMASSE (Nice; Coudé)

| 1927 | | TU | Planète Gr. | Pos 1927,0 | Corr. Ephém. |
|-------|------------|------|-------------|------------|----------------------|
| | | | | h. m. | o ' m. |
| Avril | | | | | |
| 2.9 | 140 | 11.2 | | 13.40.0 | - 5. 3 -2.2 +12 B J |
| 10.9 | 4 | 6.5 | | 15. 4.4 | - 5. 6 -0.6 + 3 Ni27 |
| 10.9 | 21 | 10.8 | | 15.10.4 | -14.20 -0.6 0 Ni27 |
| Mars | | | | | |
| 31.9 | 120 | 11.5 | | 11.56.4 | - 3.49 +0.1 - 5 B J |
| 31.9 | 32 | 9.5 | | 11.56.6 | - 5.38 -0.2 + 2 B J |
| 31.9 | 10 | 8.5 | | 12.25.3 | - 9. 5 0.0 0 B J |

M. VOCCA (Turin ; éq. phot.)

Comète *Grigg-Skjellerup* (1927 e)

M. VOLTA (Turin ; éq. phot.)

| Mars | α 1927,0 | δ 1927,0 |
|----------|-----------------|-----------------|
| | h. m. s. | o ' " |
| 30,83778 | 5.50.31 | -3.11.7 |
| 31,84021 | 5.51.46 | -2.54.9 |
| Avril | | |
| 1,84306 | 5.53. 5 | -2.37.6 |
| 2,84236 | 5.54.26 | -2.20.8 |

EPHEMERIDES D'ASTEROIDES POUR 1925, 0

Calculées par M. Patry

La grandeur et la variation de δ correspondant à $+1^m$ en A R. se rapportent à la première date.

a) Ephémérides pour 0 h. T.U. de 8 en 8 jours, du 12 Mai au 13 Juin 1927

| | 885 ; 13.7 ; +0.1 | 26 ; 10.3 ; +0.3 | 362 ; 11.5 ; +0.4 | 699 ; 13.3 ; +4.2 |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | h. m. | h. m. | h. m. | h. m. |
| Mai 12 | 18.19.4 -19.13 | 18.27.3 -26.10 | 18.34.1 -32.26 | 18.27.8 -17.56 |
| 20 | 16.8 8 | 25.2 26.29 | 31.6 33. 3 | 28.9 16.12 |
| 28 | 12.9 4 | 21.3 26.48 | 27.1 33.39 | 27.8 14.18 |
| Juin 5 | 7.7 2 | 15.5 27. 7 | 20.8 34.11 | 24.6 12.13 |
| 13 | 18. 1.5 -19. 3 | 18. 8.5 -27.23 | 18.13.1 -34.38 | 18.19.3 -10. 2 |
| | 480 ; 12.1 ; +5.5 | 176 ; 12.6 ; +2.1 | 183 ; 13.8 ; -3.7 | |
| Mai 12 | 18.45.7 - 9.11 | 18.44.6 + 3.41 | 18.53.1 + 4.31 | |
| 20 | 43.4 7.55 | 42.9 4.46 | 51.0 5. 3 | |
| 28 | 39.5 6.40 | 39.9 5.46 | 47.6 5.26 | |
| Juin 5 | 34.3 5.30 | 35.8 6.39 | 43.0 5.41 | |
| 13 | 18.27.8 - 4.26 | 18.30.8 + 7.21 | 18.37.3 + 5.44 | |

b) Ephémérides pour 0 h. T. U. de 8 en 8 jours, du 20 Mai au 21 Juin 1927

| 1039 ; 13.5 ; +2.0 | | | 364 ; 12.6 ; +0.1 | | | 23 ; 11.6 ; -0.4 | | | 124 ; 10.1 ; +1.5 | | |
|---------------------------|-------|---------|--------------------------|---------|--------|-------------------------|--------|---------|--------------------------|-------|--|
| | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | |
| Mai | 20 | 18.58.4 | -18. 1 | 19. 5.1 | -19.55 | 19. 5.4 | -27.56 | 19. 2.6 | -18.23 | | |
| | 28 | 55.8 | 17.44 | 19. 2.6 | 20. 9 | 19. 1.8 | 28.30 | 19. 0.7 | 18.12 | | |
| Juin | 5 | 51.5 | 17.31 | 18.58.0 | 20.28 | 18.56.5 | 29. 4 | 18.57.0 | 18. 6 | | |
| | 13 | 45.8 | 17.20 | 18.51.7 | 20.51 | 18.49.9 | 29.38 | 18.51.7 | 18. 4 | | |
| | 21 | 18.39.0 | -17.13 | 18.44.0 | -21.18 | 18.42.3 | -30. 9 | 18.45.2 | -18. 6 | | |

| 477 ; 11.8 ; +1.9 | | | 53 ; 12.8 ; +0.6 | | | 999 ; 13.9 ; +2.5 | | | 479 ; 13.8 ; -0.2 | | |
|--------------------------|-------|---------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|--------|---------|--------------------------|-------|--|
| | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | |
| Mai | 20 | 19. 2.8 | -30.57 | 19.10.4 | -17. 8 | 19. 4.7 | -10.55 | 19. 9.0 | -14.14 | | |
| | 28 | 19. 2.4 | 31.30 | 19. 7.5 | 17. 8 | 19. 3.9 | 10. 0 | 19. 6.7 | 12 | | |
| Juin | 5 | 18.59.7 | 32. 4 | 19. 3.2 | 17.11 | 19. 1.2 | 9. 9 | 19. 2.9 | 15 | | |
| | 13 | 18.54.7 | 32.37 | 18.57.6 | 17.18 | 18.56.9 | 8.24 | 18.57.9 | 23 | | |
| | 21 | 18.47.7 | -33. 5 | 18.51.1 | -17.28 | 18.51.1 | - 7.46 | 18.51.7 | -14.36 | | |

| 928 ; 13.7 ; -3.0 | | | 503 ; 13.4 ; +1.0 | | | 356 ; 12.3 ; +2.8 | | | 160 ; 12.3 ; +2.4 | | |
|--------------------------|-------|---------|--------------------------|---------|--------|--------------------------|--------|---------|--------------------------|-------|--|
| | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | |
| Mai | 20 | 19.10.1 | - 8.36 | 19.19.1 | -24.58 | 19.27.2 | -32.33 | 19.29.2 | -27. 4 | | |
| | 28 | 19. 7.5 | 8.38 | 16.4 | 25.17 | 24.8 | 32.57 | 27.8 | 27.20 | | |
| Juin | 5 | 19. 3.8 | 8.47 | 12.3 | 25.38 | 20.7 | 33.22 | 24.6 | 27.38 | | |
| | 13 | 18.59.0 | 9. 3 | 6.8 | 26. 0 | 15.2 | 33.45 | 19.9 | 27.57 | | |
| | 21 | 18.53.4 | - 9.25 | 19. 0.3 | -26.21 | 19. 8.4 | -34. 5 | 19.13.7 | -28.16 | | |

| 240 ; 13.5 ; +1.8 | | | 49 ; 11.6 ; +3.0 | | | |
|--------------------------|-------|---------|-------------------------|---------|--------|-------|
| | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " | h. m. | o ' " |
| Mai | 20 | 19.32.0 | -20.51 | 19.29.0 | -22.44 | |
| | 28 | 30.6 | 20.55 | 27.5 | 44 | |
| Juin | 5 | 27.6 | 21. 4 | 24.5 | 46 | |
| | 13 | 23.1 | 21.16 | 20.1 | 49 | |
| | 21 | 19.17.3 | -21.31 | 19.14.7 | -22.54 | |

156 Nanthippe, par M. A. Schaumasse
 Eléments corrigés de M. Gonnessiat ; Ni 30
 1925,0 ; 0 h., T. U.

| 1927 | gr. |
|----------|---------------------|
| Avril 18 | 11.21.2 —10.20 10.5 |
| 26 | 19.0 9.10 |
| Mai 4 | 19.9 8.11 |
| 12 | 23.0 7.24 |
| 20 | 27.7 6.50 |
| 28 | 11.33.9 — 6.29 11. |

117 Lomia, par M. A. Schaumasse
 Eléments de M. Blondel ; J. O., vol. IX, p. 126
 1925,0 ; 0 h. T. U.

| 1927 | gr. |
|-----------|---------------------|
| Juin 5 | 19. 9.6 —46.16 11.6 |
| 13 | 19. 3.3 43.43 |
| 21 | 18.55.6 44. 2 |
| 29 | 18.47.0 44.10 |
| Juillet 7 | 18.38.1 44. 5 |
| 15 | 18.29.6 —43.46 11.5 |

Opp. le 2 Juillet ; Pour cette date à +1^m en AR correspond +1,2 en décl.

Mont-Gros, 14 Avril 1927.