

# Bulletin de l'Observatoire de Nice

N° 31

1927

27 Avril

M. JEKHOWSKY (Alger ; éq. phot.)

1927

| TU    | Planète     | Gr.  | Pos. 1927,0 | h. m.  | o ' m. | Corr. Ephém. |
|-------|-------------|------|-------------|--------|--------|--------------|
| Avril |             |      |             |        |        |              |
| 5.9   | <b>104</b>  | 12.7 | 13. 2.4     | — 4.40 | +0.9   | — 5 BJ       |
| 5.9   | <b>342</b>  | 12.9 | 12.38.5     | —12.22 | —0.6   | + 1 BJ       |
| 5.9   | <b>129</b>  | 9.2  | 13.30.8     | + 9.47 | +0.6   | — 1 BJ       |
| 5.9   | <b>7</b>    | 9.5  | 13.36.3     | —17.26 | —3.6   | +15 BJ       |
| 6.9   | <b>153</b>  | 12.4 | 13.15.4     | —13.19 | +1.3   | — 3 BJ       |
| 6.9   | <b>813</b>  | 13.4 | 13.17.0     | — 1.18 | 0.0    | — 2 BJ       |
| 7.0   | <b>709</b>  | 12.7 | 13.17.0     | —30.26 | +0.1   | + 1 BJ       |
| 7.9   | <b>532</b>  | 8.9  | 13. 1.5     | +23.48 | —1.1   | + 3 BJ       |
| 7.9   | <b>64</b>   | 10.5 | 12.41.5     | — 6.36 | —0.5   | + 3 BJ       |
| 7.9   | <b>140</b>  | 11.2 | 13.36.0     | — 4.37 | —2.3   | +13 BJ       |
| 7.9   | 1925 XA     | 12.7 | 13.45.0     | + 0.17 | 0.0    | + 1 RI       |
| 7.9   | <b>1004</b> | 13.7 | 13.12.2     | — 4.52 | +5.7   | —42 RI       |
| 7.9   | <b>946</b>  | 13.7 | 13. 8.6     | — 5.28 | —0.4   | + 1 BZ 11    |
| 8.9   | <b>1034</b> | 13.7 | 13.11.4     | — 4.47 |        |              |
| 8.9   | C.Stearns   | 10.0 | 15. 0.4     | + 3. 8 | 0.0    | + 1 BZ 12    |
| 10.9  | <b>946</b>  | 13.7 | 13. 6.3     | — 5.13 |        |              |
| 11.0  | <b>216</b>  | 11.4 | 14.15.0     | + 3.54 |        |              |
| 10.9  | C.Stearns   | 10.0 | 14.58.8     | —14.53 | —0.6   | +10 BJ       |
| 11.0  | <b>339</b>  | 13.0 | 14.19.0     | — 5. 1 | +1.4   | — 2 BJ       |

M. VOLTA (Turin ; éq. phot.)

Pos. 1925,0

Avril

|     |            |      |         |        |      |        |
|-----|------------|------|---------|--------|------|--------|
| 2.9 | <b>753</b> | 12.0 | 11.58.9 | +17.22 | —5.9 | +34 BJ |
| 2.9 | <b>346</b> | 10.5 | 11.59.9 | +13.57 | +2.3 | —12 »  |
| 2.9 | <b>286</b> | 12.5 | 12. 0.5 | +14.14 | +0.2 | 0 »    |
| 6.0 | <b>166</b> | 13.0 | 11.45.8 | +15.43 | —0.9 | +12 »  |
| 6.0 | <b>753</b> | 12.0 | 11.55.8 | +17.25 | —5.9 | +34 »  |
| 6.0 | <b>346</b> | 10.5 | 11.57.7 | +14. 7 | +2.4 | —12 »  |
| 6.0 | <b>286</b> | 12.5 | 11.58.6 | +14.34 | +0.2 | 0 »    |
| 6.0 | <b>600</b> | 13.0 | 12. 8.7 | +11.46 | +1.5 | + 6 »  |
| 6.0 | <b>357</b> | 12.5 | 12.15.7 | +14.34 | +2.3 | —13 »  |

M. COMAS SOLA (Barcelone ; éq. phot.)

1927

| TU    | Planète    | Gr.  | Pos 1927,0 | h. m.  | o ' m. | Corr. Ephém. |
|-------|------------|------|------------|--------|--------|--------------|
| Mars  |            |      |            |        |        |              |
| 26.1  | <b>64</b>  | 10.2 | 12.52.5    | — 7.41 | —0.6   | + 2 BJ       |
| 26.1  | <b>203</b> | 12.5 | 13. 5.1    | — 9.10 | —0.6   | + 1 »        |
| 26.1  | <b>798</b> | 12.9 | 13. 9.4    | —12.31 | —0.8   | + 2 »        |
| 26.1  | <b>104</b> | 12.6 | 13.10.4    | — 5.24 | +1.2   | — 6 »        |
| 26.1  | <b>209</b> | 11.5 | 13.17.8    | —11. 4 | 0.0    | — 4 »        |
| 29.0  | <b>10</b>  | 9.0  | 12.27.7    | — 9.19 | +0.1   | — 1 »        |
| 29.0  | <b>19</b>  | 10.2 | 12.46.6    | — 5.55 | +1.6   | —10 »        |
| 29.0  | <b>64</b>  | 10.2 | 12.50.1    | — 7.28 | —0.4   | + 1 »        |
| 30.0  | <b>542</b> | 13.4 | 13. 9.4    | + 4.27 | +0.3   | 0 »          |
| 30.0  | <b>487</b> | 12.2 | 13.10.1    | + 8.56 | +1.8   | —17 »        |
| 30.0  | <b>563</b> | 12.4 | 13 17.8    | + 7.23 | +1.2   | —19 »        |
| Avril |            |      |            |        |        |              |
| 4.0   | <b>238</b> | 12.3 | 13.28.7    | — 4.14 | —2.4   | +13 »        |
| 4.0   | <b>140</b> | 11.4 | 13.39.1    | — 4.57 | —2.2   | +12 »        |
| 4.0   | <b>975</b> | 13.0 | 13.50.1    | —10.17 | —2.8   | + 7 »        |
| 5.0   | <b>7</b>   | 9.6  | 13.37.1    | —17.30 | —3.7   | +16 »        |
| 5.0   | <b>927</b> | 13.2 | 13.45.5    | —15. 0 | —0.4   | 0 »          |
| 5.0   | <b>312</b> | 11.9 | 14. 8.6    | —18.27 | —2.7   | +18 »        |
| 6.0   | <b>238</b> | 11.6 | 14.12.9    | — 5. 7 | —0.1   | + 4 »        |
| 6.0   | <b>782</b> | 13.0 | 14. 8.1    | — 5.23 | 0      | + 1 »        |
| 6.0   | <b>339</b> | 13.0 | 14.22.1    | — 5.35 | +1.3   | — 6 »        |

## EPHEMERIDES D'ASTEROIDES POUR 1925, 0

Calculées par MM. Patry (P.) et Rapien (R.)

La grandeur et la variation de  $\delta$  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 28 Mai au 29 Juin 1927

|      |            | h. m.   | o ' m.    | h. m.      | o ' m. | h. m.     | o ' m.      | h. m.   | o ' m.    |            |      |           |
|------|------------|---------|-----------|------------|--------|-----------|-------------|---------|-----------|------------|------|-----------|
|      | <b>179</b> | 11.6    | +4.0 (R.) | <b>785</b> | 12.3   | —1.0 (R.) | <b>1010</b> | 13.9    | +1.2 (R.) | <b>233</b> | 11.3 | +3.0 (R.) |
| Mai  | 28         | 19.29.6 | —17.34    | 19.35.9    | —28.38 | 19.31.6   | —21.34      | 19.33.3 | —12.43    |            |      |           |
| Juin | 5          | 27.1    | 17.11     | 33.3       | 29.47  | 29.2      | 21.48       | 31.3    | 12.10     |            |      |           |
|      | 13         | 23.2    | 16.52     | 28.6       | 30.58  | 25.3      | 22. 6       | 27.8    | 11.42     |            |      |           |
|      | 21         | 17.9    | 16.36     | 21.9       | 32. 8  | 20.1      | 22.26       | 22.7    | 11.21     |            |      |           |
|      | 29         | 19.11.6 | —16.23    | 19.13.9    | —33.12 | 19.13.8   | —22.48      | 19.16.5 | —11. 6    |            |      |           |

|        | <b>177 ; 12.8 ; +2.6 (R.)</b> |        | <b>208 ; 12.4 ; +2.8 (R.)</b> |        | <b>351 ; 13.2 ; -0.4 (R.)</b> |        | <b>313 ; 11.4 ; +0.7 (R.)</b> |       |
|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-------|
|        | h. m.                         | o '    | h. m.                         | o '    | h. m.                         | o '    | h. m.                         | o '   |
| Mai 28 | 19.35.7                       | -23.34 | 19.44.7                       | -23.44 | 19.50.4                       | -21.20 | 19.48.9                       | -5.25 |
| Juin 5 | 33.5                          | 23.42  | 42.5                          | 23.55  | 48.0                          | 21.44  | 46.4                          | 5.2   |
| 13     | 29.6                          | 23.53  | 38.7                          | 24.8   | 44.1                          | 22.13  | 42.3                          | 4.46  |
| 21     | 24.2                          | 24.6   | 33.6                          | 24.23  | 39.0                          | 22.45  | 36.9                          | 4.41  |
| 29     | 19.17.5                       | -24.20 | 19.27.3                       | -24.38 | 19.32.7                       | -23.19 | 19.30.4                       | -4.46 |

|        | <b>201 ; 11.5 ; +0.7 (R.)</b> |        | <b>858 ; 13.3 ; +1.0 (R.)</b> |        | <b>853 ; 13.4 ; +1.2 (R.)</b> |       | <b>967 ; 13.4 ; +1.6 (R.)</b> |        |
|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
|        | h. m.                         | o '    | h. m.                         | o '    | h. m.                         | o '   | h. m.                         | o '    |
| Mai 28 | 19.43.4                       | -13.40 | 19.51.9                       | -18.45 | 19.52.2                       | -6.10 | 19.47.4                       | -22.40 |
| Juin 5 | 43.1                          | 13.30  | 50.4                          | 18.57  | 52.0                          | 5.29  | 49.5                          | 23.14  |
| 13     | 41.1                          | 13.27  | 47.3                          | 19.15  | 49.9                          | 4.58  | 49.3                          | 23.56  |
| 21     | 37.3                          | 13.33  | 42.7                          | 19.37  | 45.8                          | 4.41  | 46.7                          | 24.48  |
| 29     | 19.32.0                       | -13.47 | 19.36.8                       | -20.2  | 19.40.1                       | -4.38 | 19.41.8                       | -25.45 |

b) Ephémérides pour 0 h. T. U. de 8 en 8 jours, du 5 Juin au 7 Juillet 1927

|           | <b>89 ; 10.1 ; +7.3 (R.)</b> |        | <b>562 ; 12.7 ; +1.0 (P.)</b> |        | <b>496 ; 13.8 ; +3.3 (P.)</b> |        | <b>729 ; 12.9 ; -1.9 (P.)</b> |        |
|-----------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
|           | h. m.                        | o '    | h. m.                         | o '    | h. m.                         | o '    | h. m.                         | o '    |
| Juin 5    | 20.9.2                       | -33.58 | 19.58.7                       | -28.52 | 20.15.7                       | -14.21 | 20.16.9                       | -11.24 |
| 13        | 6.3                          | 33.52  | 56.3                          | 29.41  | 13.7                          | 9      | 15.2                          | 11.58  |
| 21        | 1.1                          | 33.42  | 52.4                          | 30.32  | 9.8                           | 4      | 12.0                          | 12.42  |
| 29        | 19.53.8                      | -33.27 | 46.9                          | 31.24  | 20.4.1                        | 8      | 7.3                           | 13.36  |
| Juillet 7 |                              |        | 19.40.4                       | -32.13 | 19.56.8                       | -14.18 | 20.1.4                        | -14.38 |

|           | <b>540 ; 12.6 ; +2.9 (P.)</b> |        | <b>66 ; 12.8 ; +3.8 (P.)</b> |        | <b>524 ; 12.9 ; +5.7 (P.)</b> |        | <b>90 ; 11.0 ; +3.1 (P.)</b> |        |
|-----------|-------------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|------------------------------|--------|
|           | h. m.                         | o '    | h. m.                        | o '    | h. m.                         | o '    | h. m.                        | o '    |
| Juin 5    | 20.21.4                       | -10.54 | 20.24.6                      | -23.36 | 20.31.6                       | -26.32 | 20.23.9                      | -21.14 |
| 13        | 19.8                          | 33     | 22.9                         | 23.51  | 29.9                          | 26.40  | 23.4                         | 21.26  |
| 21        | 16.2                          | 21     | 19.5                         | 24.10  | 26.5                          | 26.51  | 21.2                         | 21.43  |
| 29        | 10.7                          | 19     | 14.5                         | 24.33  | 21.3                          | 27.3   | 17.6                         | 22.5   |
| Juillet 7 | 20.3.8                        | -10.27 | 20.8.2                       | -24.56 | 20.14.7                       | -27.14 | 20.12.5                      | -22.29 |

| <b>401 ; 12.6 ; +3.4 (P.)</b> |                |
|-------------------------------|----------------|
| Juin 5                        | 20.29.8 -26.41 |
| 13                            | 28.3 27.6      |
| 21                            | 25.5 27.33     |
| 29                            | 21.2 28.2      |
| Juill. 7                      | 20.15.8 -28.31 |

Ephém. corr. (Schaumasse)

**753 ; gr. : 12.5 -13.0**  
1925.0 ; 0 h. T. U.

| 1927     |         |        |
|----------|---------|--------|
| Avril 26 | 11.40.6 | +16.30 |
| Mai 4    | 37.9    | 15.36  |
| 12       | 37.4    | 14.28  |
| 20       | 39.0    | 13.9   |
| 28       | 42.5    | 11.40  |
| Juin 5   | 11.47.8 | +10.1  |

Mont-Gros, 26 Avril 1927.