

Bulletin de l'Observatoire de Nice

publié avec l'aide d'une subvention accordée

Par l'ACADÉMIE des SCIENCES (Fondation LOUTREUIL)

N° 64

1930

6 Avril

M. GONNESSIAT (Alger; équat. phot.)

| 1930 | | | | | | | |
|------|---------|-----|-------------|--------|-------|--------|-----|
| TU | Planète | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 15.8 | 4 | 7.2 | 8.18.7 | +25.54 | 0.0 | 0 | BAA |

M. RENAUX (Alger; équat. phot.)

| Févr. | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|--------|--------|--------|---|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 24.9 | 588 | 13.3 | 9.33.2 | +12.27 | 0.0 | 0 | B. J. |
| 24.9 | 624 | 13.7 | 7.31.3 | +37.13 | — | — | — |
| 25.0 | 911 | 13.4 | 8.54.3 | +29.4 | -0.2 | 0 | B. J. |

M. REISS (Alger; équat. phot.)

| Févr. | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|---------|--------|--------|-----|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 18.9 | 11 | 9.6 | 10.47.1 | +11.42 | 0.0 | +2 | B. J. |
| 19.0 | 362 | 11.6 | 10.28.0 | +21.26 | +0.6 | -5 | B. J. |
| 25.9 | 213 | 12.3 | 9.5.7 | +19.52 | -1.1 | +3 | B. J. |
| 25.9 | 376 | 11.7 | 10.19.0 | +4.50 | -5.0 | +33 | B. J. |
| 25.9 | 718 | 12.9 | 8.17.9 | +29.54 | -9.1 | +27 | B. J. |
| 25.9 | 494 | 13.1 | 7.50.5 | +30.47 | +1.8 | -6 | B. J. |

| Mars | | | | | | | |
|------|-----|-------------|---------|--------|--------|-----|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 6.9 | 674 | 10.3 | 11.51.1 | +23.25 | -3.4 | +25 | B. J. |
| 6.9 | 53 | 11.0 | 11.51.7 | +5.19 | -0.1 | -1 | B. J. |
| 7.0 | 89 | 10.8 | 11.50.7 | -17.57 | +1.0 | -13 | B. J. |
| 4.0 | 212 | 12.5 | 13.2.0 | -11.55 | -9.5 | +62 | B. J. |
| 4.1 | 173 | 12.0 | 13.28.9 | +5.8 | +0.3 | -1 | B. J. |
| 14.1 | 446 | 11.9 | 13.34.6 | -1.34 | +0.6 | +2 | B. J. |
| 14.1 | 375 | 11.7 | 13.50.8 | -27.56 | -1.1 | +4 | B. J. |

M. SCHAUASSE (Nice; équat. coudé)

| Févr. | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|---------|--------|--------|----|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 7.9 | 202 | 10.5 | 8.43.9 | +16.51 | -0.8 | +5 | B. J. |
| 7.9 | 21 | 10.5 | 10.11.6 | +15.43 | -0.1 | +1 | B. J. |
| 8.0 | 37 | 10.2 | 11.2.9 | +9.5 | -0.9 | +8 | B. J. |
| 19.9 | 247 | 11.0 | 10.5.0 | +38.28 | -0.2 | +1 | B. J. |

| Mars | | | | | | | |
|------|-----|-------------|---------|--------|--------|-----|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 20.9 | 82 | 10.2 | 12.32.1 | -1.27 | 0.0 | 0 | B. J. |
| 26.9 | 511 | 10.0 | 12.40.9 | +19.22 | -5.6 | +28 | B. J. |
| 26.9 | 241 | 11.8 | 12.26.0 | -11.18 | 0.0 | -1 | B. J. |
| 26.9 | 221 | 11.6 | 14.33.0 | -0.39 | +0.7 | -4 | Ni 63 |

M. BOYER (Alger; équat. phot.)

| 1930 | | | | | | | |
|------|---------|------|-------------|--------|-------|--------|-------|
| TU | Planète | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 26.9 | 498 | 12.3 | 10.14.7 | +22.36 | -5.0 | +18 | B. J. |
| 26.9 | 1086 | 13.0 | 10.29.7 | +4.8 | +3.5 | -34 | B. J. |
| 27.0 | 788 | 12.3 | 10.51.6 | +0.20 | -6.1 | +16 | B. J. |
| 27.0 | 872 | 13.0 | 10.52.6 | +0.5 | -5.9 | +28 | B. J. |

| Mars | | | | | | | |
|------|-----|-------------|---------|--------|--------|-----|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 5.9 | 788 | 12.2 | 10.46.8 | +1.22 | -6.2 | +18 | B. J. |
| 5.9 | 872 | 13.0 | 10.47.1 | +0.57 | -5.9 | +29 | B. J. |
| 5.9 | 558 | » | 11.6.1 | +10.29 | -5.3 | +23 | B. J. |
| 6.0 | 303 | 12.5 | 11.48.7 | -0.25 | -0.5 | +4 | B. J. |
| 15.9 | 117 | 12.2 | 6.10.7 | +37.28 | — | — | — |
| 15.9 | 7 | 9.3 | 8.43.0 | +10.13 | — | — | — |
| 15.9 | 8 | 9.7 | 8.45.1 | +23.31 | — | — | — |
| 15.9 | 21 | 11.0 | 9.39.7 | +18.29 | — | — | — |

M. JEKHOWSKY (Bordeaux; équat. phot.)

| Févr. | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|--------|--------|--------|----|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 28.8 | 133 | 11.6 | 9.14.9 | +15.18 | +1.1 | -8 | B. J. |

| Mars | | | | | | | |
|------|-----|-------------|--------|-------|--------|----|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 8.8 | 49 | 11.5 | 9.58.8 | +8.56 | -1.5 | +9 | B. J. |

M. PATRY (Nice; équat. de 38 cm.)

| Févr. | | | | | | | |
|-------|-----|-------------|---------|-------|--------|----|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 8.0 | 39 | 10.2 | 12.55.7 | -0.50 | +2.7 | -4 | Ni 63 |
| 8.0 | 82 | 10.6 | 12.49.9 | -2.46 | +0.5 | -4 | Ni 63 |

| Mars | | | | | | | |
|------|-----|-------------|---------|--------|--------|-----|-------|
| TU | Gr. | Pos. 1925.0 | | Corr. | Ephém. | | |
| | | | h. m. | o' | m. | | |
| 5.9 | 356 | 11.3 | 12.4.5 | -0.20 | -1.2 | +10 | B. J. |
| 5.9 | 79 | 11.2 | 12.8.3 | -4.47 | +4.3 | -22 | B. J. |
| 7.9 | 511 | 9.9 | 12.53.9 | +17.15 | -5.3 | +31 | B. J. |
| 8.0 | 194 | 11.3 | 13.46.5 | +4.10 | +0.4 | +8 | Ni 63 |
| 8.0 | 119 | 11.2 | 13.15.9 | -10.14 | +0.3 | -2 | B. J. |

Positions de la comète 1930 b (BEYER)

| 1930 | | | | | | | |
|----------|------|-----------|-------|--------------|-------|------|--|
| TU | Gr. | AR 1930.0 | lfp | Decl. 1930.0 | lfp | Obs. | |
| | | h. m. s. | | ° ' " | | | |
| 15.83410 | 12. | 6.5.10.97 | 9.375 | +34.6.50.2 | 9.873 | G | |
| 19.87343 | 11.5 | 6.5.40.82 | 9.585 | +35.46.9.2 | 0.378 | S | |
| 20.85057 | 11.5 | 6.5.53.98 | 9.528 | +36.9.17.8 | 0.303 | S | |
| 26.87344 | 11.5 | 6.8.5.92 | 9.640 | +38.24.25.0 | 0.378 | S | |

G (M. GONNESSIAT; fotogr.). S (M. SCHAUASSE).

EPHEMERIDES D'ASTEROIDES, calculées pour 1925,0 ; 0.h., T. U. par M. RAPIAN

La grandeur et la variation en δ correspondant à + 1^m en AR se rapportent à la première date

| 1930 | 34; 11.5; -3.0 | 17; 10.0; -4.7 | 488; 11.3; -7.5 | 14; 9.1 -6.6 |
|---------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| | h. m. o' | h. m. o' | h. m. o' | h. m. o' |
| Mars 13 | 14.57.1 -13.52 | 14.59.5 - 8.26 | 15.18.2 - 5.31 | — — |
| 21 | 57.1 13.27 | 15. 0.1 8. 3 | 18.0 5.16 | 15.32.8 - 7.22 |
| 29 | 55.2 12.54 | 14.59.5 7.31 | 16.2 4.59 | 33.1 7.16 |
| Avril 6 | 14.51.7 -12.13 | 14.57.1 - 6.52 | 15.13.0 - 4.40 | 31.3 6.57 |
| 14 | — — | — — | — — | 15.27.6 - 6.43 |
| | 125; 11.3; -3.0 | 88; 11.1; -2.1 | 80; 11.7; -1.1 | 349; 10,5; -4.8 |
| Mars 21 | 15.34.6 -14.31 | 15.33.5 -25.18 | 15.37.9 -19.40 | 15.55.0 -22.26 |
| 29 | 35.0 14.10 | 33.8 25.29 | 37.9 19.18 | 54.8 22.46 |
| Avril 6 | 33.6 13.43 | 32.4 25.32 | 36.1 18.47 | 53.1 23. 2 |
| 14 | 15.30.6 -13.11 | 15.29.2 -25.27 | 15.32.4 -18. 8 | 15.49.8 -23.13 |
| | 57; 11.4; + 0.1 | 475; 11.2 -7.1 | 41; 8.9; -1.3 | 113; 10.9; -3.0 |
| Mars 29 | 15.59.4 -11.31 | 16. 5.4 - 9.21 | — — | — — |
| Avril 6 | 58.1 10.48 | 16. 3.4 9. 8 | 16.17.9 - 3. 0 | 16.41.4 -14.53 |
| 14 | 55.4 10. 1 | 16. 0.1 8.55 | 19.5 - 1. 5 | 42.5 14.39 |
| 22 | 15.51.7 - 9.13 | 15.55.6 - 8.42 | 19.1 + 0.49 | 41.3 14.21 |
| 30 | — — | — — | 16.16.7 + 2.40 | 16.37.8 -14. 2 |
| | 112; 12.0; -1.4 | 52; 10.9; -3.1 | 219; 11.9; + 0.1 | 6; 9.5; -3.2 |
| Avril 6 | 16.40.6 -25.52 | 16.46.7 -13.26 | 16.49.3 -14.34 | — — |
| 14 | 41.1 26. 4 | 45.7 13.10 | 50.8 13.42 | 17.19.1 - 3.42 |
| 22 | 39.6 26.12 | 43.4 12.52 | 50.3 12.44 | 18.7 2.56 |
| 30 | 16.36.0 -26.15 | 16.39.8 -12.34 | 16.47.9 -11.40 | 16.7 2.13 |
| Mai 8 | — — | — — | — — | 17.12.9 - 1.33 |

Ephéméride corrigée par M. PATRY

| 1930 | 511; 9.8; -5.6 |
|---------|-----------------------|
| | h. m. o' |
| Mars 21 | 12.45.5 + 18.50 |
| 29 | 39.5 19.35 |
| Avril 6 | 33.5 20. 8 |
| 14 | 27.9 20.27 |
| 22 | 23.0 20.33 |
| 30 | 19.1 20.26 |
| Mai 8 | 12.16.3 + 20. 6 |

Ephéméride de 1114 par M. H. BLONDEL

| 1930 | AR | Décl. | Gr. |
|---------|-----------------|--------------|------|
| | 1930.0 h. m. | 1930.0 o' | |
| Avril 3 | 9.43.1 | + 4.39 | 13 |
| 13 | 42.4 | 5.26 | |
| 23 | 43.9 | 6. 1 | 13.5 |
| Mai 3 | 47.2 | 6.24 | |
| 13 | 52.2 | 6.35 | 14 |
| 23 | 9.58.6 | 6.35 | |
| Juin 2 | 10. 6.4 | + 6.24 | 14 |

Mont-Gros, 27 mars 1930.

G. FAYET.