

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME VII.

MÉCANIQUE ANALYTIQUE ET MÉCANIQUE CÉLESTE.

Pages.

AVANT-PROPOS.

Analyse de ses travaux scientifiques, par Henri Poincaré (<i>Acta Math.</i> , t. 38, 1921, p. 104-114).....	I
--	---

Masses fluides en rotation.

1. Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 100, 1885, p. 346-348).....	14
2. Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation (<i>Bull. astron.</i> , t. 2, 1885, p. 109-118).....	17
3. Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation (<i>Bull. astron.</i> , t. 2, 1885, p. 405-413).....	26
4. Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 100, 1885, p. 1068-1070).....	34
5. Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 101, 1885, p. 307-309).....	37
6. Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation (<i>Acta Math.</i> , t. 7, 1885, p. 259-380).....	40
7. Sur l'équilibre d'une masse fluide en rotation (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 102, 1886, p. 970-972).....	141
8. Sur un théorème de M. Liapounoff, relatif à l'équilibre d'une masse fluide (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 104, 1887, p. 622-625).....	143
9. Sur l'équilibre d'une masse hétérogène en rotation (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 106, 1888, p. 1571-1574).....	147
10. Sur l'équilibre d'un fluide en rotation (<i>Bull. astron.</i> , t. 16, 1899, p. 161-169).....	151
11. Sur la stabilité de l'équilibre des figures piriformes affectées par une masse fluide en rotation (<i>Proc. Roy. Soc. London</i> , vol. 69, 1901, p. 148-149).....	159
12. Sur la stabilité de l'équilibre des figures piriformes affectées par une masse fluide en rotation (<i>Phil. Trans.</i> , A, t. 198, 1901, p. 333-373).....	161
13. Les formes d'équilibre d'une masse fluide en rotation (<i>Revue générale des Sciences</i> , t. 3, 1892, p. 809-815).....	203

Principes de Mécanique analytique.

14. Sur une forme nouvelle des équations de la Mécanique (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 132, 1901, p. 369-371).....	218
15. Sur une généralisation de la méthode de Jacobi (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 149, 1905, p. 1105-1108).....	220

	Pages.
16. Sur les solutions périodiques et le principe de moindre action (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 123, 1896, p. 915-918).....	224
17. Les solutions périodiques et le principe de moindre action (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 124, 1897, p. 713-716).....	227
18. Les idées de Hertz sur la Mécanique (<i>Revue générale des Sciences</i> , t. 8, 1897, p. 734-743).....	231

Problème des trois corps.

19. Sur certaines solutions particulières du problème des trois corps (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 97, 1883, p. 251-252).....	251
20. Sur certaines solutions particulières du problème des trois corps (<i>Bull. astron.</i> , t. 1, 1884, p. 65-74).....	253
21. Sur le problème des trois corps et les équations de la Dynamique (Mémoire couronné du Prix de S. M. le roi Oscar II de Suède), (<i>Acta Math.</i> , t. 13, 1890, p. 1-270).....	262
22. Sur le problème des trois corps (<i>Bull. astron.</i> , t. 8, 1891, p. 12-24).....	480
23. Sur l'application de la méthode de M. Lindstedt au problème des trois corps (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 114, 1892, p. 1305-1309).....	491
24. Sur une forme nouvelle des équations du problème des trois corps (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 123, 1896, p. 1031-1035).....	496
25. Sur une forme nouvelle des équations du problème des trois corps (<i>Bull. astron.</i> , t. 14, 1897, p. 53-67 et <i>Acta Math.</i> , t. 21, 1897, p. 83-97).....	500
26. Sur la méthode de Bruns (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 123, 1896, p. 1224-1228).....	512
27. Sur l'intégration des équations du problème des trois corps (<i>Bull. astron.</i> , t. 14, 1897, p. 241-270).....	517

Séries de la Mécanique céleste.

28. Sur une équation différentielle (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 98, 1884, p. 793-795).....	543
29. Sur une méthode de M. Lindstedt (<i>Bull. astron.</i> , t. 3, 1886, p. 57-61).....	546
30. Sur les séries de M. Lindstedt (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 108, 1889, p. 21-24).....	551
31. Sur un procédé de vérification, applicable au calcul des séries de la Mécanique céleste (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 120, 1895, p. 57-59).....	555
32. Sur la divergence des séries de la Mécanique céleste (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 122, 1896, p. 497-499).....	558
33. Sur la divergence des séries trigonométriques (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 122, 1896, p. 557-559).....	561
34. Sur la façon de grouper les termes des séries trigonométriques qu'on rencontre en Mécanique céleste (<i>Bull. astr.</i> , t. 15, 1898, p. 289-310).....	564
35. Sur la méthode horistique de Gylden (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 138, 1904, p. 933-936).....	583
36. Sur la méthode horistique de Gylden (<i>Acta Math.</i> , t. 29, 1905, p. 235-271)....	587
37. Sur la méthode horistique : Observations sur un Article de M. Backlund (<i>Bull. astron.</i> , t. 21, 1904, p. 292-295).....	619

NOTES.....	624
------------	-----

TABLE DES MATIÈRES.....	633
-------------------------	-----