

Henri POINCARÉ

ŒUVRES

TOME VIII

MÉCANIQUE CÉLESTE

ASTRONOMIE



ÉDITIONS
JACQUES GABAY

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME VIII.

	Pages.
Analyse de ses travaux scientifiques, par Henri Poincaré (<i>Acta Math.</i> , t. 38, 1921, p. 110-114-115).....	1
 <i>PREMIÈRE PARTIE. — Fonction perturbatrice et périodes des intégrales doubles.</i>	
1. Sur le développement approché de la fonction perturbatrice (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 112, 1891, p. 269-273).....	5
2. Sur le développement de la fonction perturbatrice (<i>Bull. astron.</i> , t. 14, 1897, p. 449-466).....	10
3. Sur le développement approché de la fonction perturbatrice (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 126, 1898, p. 370-373).....	27
4. Développement de la fonction perturbatrice (<i>Bull. astron.</i> , t. 13, 1898, p. 70-71).....	31
5. Développement de la fonction perturbatrice (<i>Bull. astron.</i> , t. 13, 1898, p. 449-464).....	33
6. Sur les périodes des intégrales doubles et le développement de la fonction perturbatrice (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 124, 1897, p. 1259-1260).....	48
7. Sur les périodes des intégrales doubles et le développement de la fonction perturbatrice (<i>J. Math.</i> , 5 ^e série, t. 3, 1897, p. 203-276).....	50
8. Sur les périodes des intégrales doubles et le développement de la fonction perturbatrice (<i>Bull. astron.</i> , t. 14, 1897, p. 353-354).....	110
9. Sur les périodes des intégrales doubles (<i>J. Math.</i> , 6 ^e série, t. 2, 1906, p. 135-189). Voir <i>Œuvres de Henri Poincaré</i> , t. III, p. 493-539.....	112
 <i>DEUXIÈME PARTIE. — Figure de la Terre.</i>	
10. Sur la théorie de la précession (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 132, 1901, p. 50-55).....	113
11. Sur la précession (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 132, 1901, p. 291-292).....	118
12. Sur la figure de la Terre (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 107, 1888, p. 67-71).....	120
13. Sur la figure de la Terre (<i>Bull. astron.</i> , t. 6, 1889, p. 5-11).....	125
14. Sur la figure de la Terre (<i>Bull. astron.</i> , t. 6, 1889, p. 49-60).....	132
15. Les mesures de gravité et la Géodésie (<i>Bull. astron.</i> , t. 18, 1901, p. 5-39).....	143
16. Sur les déviations de la verticale en Géodésie (<i>Bull. astron.</i> , t. 18, 1901, p. 257-276).....	175

TROISIÈME PARTIE. — *Théorie des Marées.*

	Pages.
17. Sur l'équilibre des mers (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 118, 1894, p. 948-952).....	193
18. Sur l'équilibre et les mouvements des mers (<i>J. Math.</i> , 5 ^e série, t. 2, 1896, p. 57-102).....	198
19. Sur l'équilibre et les mouvements des mers (<i>J. Math.</i> , 5 ^e série, t. 2, 1896, p. 217-262).....	237
20. Sur un théorème général relatif aux marées (<i>Bull. astron.</i> , t. 20, 1903, p. 215-229).....	275
21. Anwendung der Theorie des Integralgleichungen auf die Flutbewegung des Meeres (<i>Sechs Vorträge</i> , Univ. de Göttingue, 1909, p. 12-19).....	289

QUATRIÈME PARTIE. — *Théorie de la Lune.*

22. Sur les équations du mouvement de la Lune (<i>Bull. astron.</i> , t. 17, 1900, p. 167-204).....	297
23. Sur les petits diviseurs dans la théorie de la Lune (<i>Bull. astron.</i> , t. 25, 1908, p. 321-360).....	332
24. Sur le mouvement du périégée de la Lune (<i>Bull. astron.</i> , t. 17, 1900, p. 87-104).....	367
25. Sur le déterminant de Hill (<i>Bull. astron.</i> , t. 17, 1900, p. 134-143).....	383

CINQUIÈME PARTIE. — *Théorie des Planètes.*

26. Sur la détermination des orbites par la méthode de Laplace (<i>Bull. astron.</i> , t. 23, 1906, p. 161-187).....	393
27. Les solutions périodiques et les planètes du type d'Hécube (<i>Bull. astron.</i> , t. 19, 1902, p. 177-198).....	417
28. Sur les planètes du type d'Hécube (<i>Bull. astron.</i> , t. 19, 1902, p. 289-310).....	437
29. Note sur la stabilité de l'anneau de Saturne (<i>Bull. astron.</i> , t. 2, 1885, p. 507-508).....	457
30. Sur les satellites de Mars (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 107, 1888, p. 890-892).....	459

SIXIÈME PARTIE. — *Quadratures mécaniques.*

31. Sur les quadratures mécaniques (<i>Bull. astron.</i> , t. 16, 1899, p. 382-387).....	461
32. Observations au sujet de l'article précédent (<i>Bull. astron.</i> , t. 18, 1901, p. 406-420).....	467

SEPTIÈME PARTIE. — *Hypothèses cosmogoniques.*

33. Sur la précession des corps déformables (<i>Bull. astron.</i> , t. 27, 1910, p. 321-356).....	481
34. Remarque sur l'hypothèse de Laplace (<i>Bull. astron.</i> , t. 28, 1911, p. 251-266).....	515

HUITIÈME PARTIE. — *Articles.*

35. Le problème des trois corps (<i>Revue générale des Sciences</i> , t. 2, 1891, p. 1-5).....	529
36. Sur la stabilité du système solaire (<i>Revue scientifique</i> , 4 ^e série, t. 9, 1898, p. 609-613).....	538

	37. Note sur la XVI ^e Conférence de l'Association géodésique internationale (<i>Annuaire du Bureau des Longitudes</i> , 1911, p. A. 1-A. 29).....	548
	38. Le démon d'Arrhénius (<i>Hommage à Louis Olivier</i> , Paris, 1911, p. 281-287)...	564

NEUVIÈME PARTIE. — *Rapports.*

	39. Rapport sur le projet de révision de l'arc méridien de Quito (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 131, 1900, p. 215-236).....	571
	40. Rapport présenté au nom de la Commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'Équateur (<i>C. R. Acad. Sc.</i> , t. 134, 1902, p. 965-972).....	589
	41. Rapport sur les opérations géodésiques de l'Équateur (<i>Assoc. géod. intern.</i> , t. 14, p. 113-127).....	602
	42. Rapports sur les opérations géodésiques de l'Équateur en 1903, 1904 et 1905 (<i>Assoc. géod. intern.</i> , t. 15, p. 289-304).....	621
	43. Rapport sur la proposition d'unification des jours astronomique et civil (<i>Annuaire du Bureau des Longitudes</i> , 1895, p. E. 1-E. 10).....	642
	44. Rapport sur les résolutions de la Commission chargée de l'étude des projets de décimalisation du Temps et de la Circonférence (<i>Archives du Bureau des Longitudes</i> , p. 1-12).....	648

DIXIÈME PARTIE. — *Conférences.*

	45. Conférence sur les comètes (<i>Bull. Soc. ind. de Mulhouse</i> , t. 80, 1910, p. 311-323).....	665
	46. La décimalisation de l'Heure et de la Circonférence (<i>L'Éclairage électrique</i> , t. 11, 1897, p. 529-531).....	676
	ERRATA.....	689

