
BIBLIOGRAPHIE DE (ET SUR) PIERRE FATOU

par

Michèle Audin

*Bibliographie

Travaux de Fatou

APPELL (Paul), GOURSAT (Édouard) & FATOU (Pierre)

- [1930] *Théorie des fonctions algébriques, tome II, Fonctions automorphes*, Paris : Gauthier-Villars, 1930, Deuxième édition, revue et augmentée.

BONNET (Rose)

- [1941] Publication des observations d'étoiles doubles faites à l'Équatorial de la tour de l'Ouest de 31 cm d'ouverture de l'Observatoire de Paris par M. P. Fatou, *Journal des Observateurs*, 24 (1941), p. 29 et 41.

FATOU (Pierre)

- [1904a] Sur les séries entières à coefficients entiers, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 138 (1904), p. 342–344.
- [1904b] Sur la série de Fourier et la série de Taylor sur son cercle de convergence, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 139 (1904), p. 850–852.
- [1904c] Sur l'approximation des incommensurables et les séries trigonométriques, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 139 (1904), p. 1019–1021.
- [1905a] Sur l'intégrale de Poisson et les lignes singulières des fonctions analytiques, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 140 (1905), p. 359–360.
- [1905b] Sur quelques théorèmes de Riemann, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 140 (1905), p. 569–570.
- [1906a] Sur l'application de l'analyse de Dirichlet aux formes quadratiques à coefficients et à indéterminées conjuguées, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 142 (1906), p. 505–506.

- [1906b] Sur le développement en série trigonométrique des fonctions non intégrables, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 142 (1906), p. 765–766.
- [1906c] Séries trigonométriques et séries de Taylor, *Acta Math.*, 30 (1906), p. 335–400.
- [1906d] Sur les solutions uniformes de certaines équations fonctionnelles, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 143 (1906), p. 546–548.
- [1910] Sur une classe remarquable de séries de Taylor, *Ann. Sci. École Norm. Sup. (3)*, 27 (1910), p. 43–53.
- [1913a] Sur la convergence absolue des séries trigonométriques, *Bull. Soc. Math. France*, 41 (1913), p. 47–53.
- [1913b] Sur les conditions d’aplanétisme pour un système optique quelconque, *Bull. Soc. Math. France, Vie de la Société*, 41 (1913), p. 37.
- [1913c] Sur les généralisations de la condition des sinus, *Bulletin Astronomique*, 30 (1913), p. 242–249.
- [1913d] Sur les lignes singulières des fonctions analytiques, *Bull. Soc. Math. France*, 41 (1913), p. 113–119.
- [1917a] Sur l’aberration sphérique des lentilles épaisses, *Bulletin astronomique*, 34 (1917), p. 67–74.
- [1917b] Sur les substitutions rationnelles, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 164 (1917), p. 806–808.
- [1917c] Sur les substitutions rationnelles, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 165 (1917), p. 992–995.
- [1918a] Sur les équations fonctionnelles et les propriétés de certaines frontières, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 166 (1918), p. 204–206.
- [1918b] Sur les suites de fonctions analytiques, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 167 (1918), p. 1024–1026.
- [1919a] Sur l’équation fonctionnelle d’Abel, *Bull. Soc. Math. France, Vie de la Société*, 47 (1919), p. 41–42.
- [1919b] Sur les équations fonctionnelles, *Bull. Soc. Math. France*, 47 (1919), p. 161–271.
- [1920a] Sur les équations fonctionnelles, *Bull. Soc. Math. France*, 48 (1920), p. 33–94.
- [1920b] Sur les équations fonctionnelles, *Bull. Soc. Math. France*, 48 (1920), p. 208–314.
- [1921a] Sur les fonctions qui admettent plusieurs théorèmes de multiplication, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 173 (1921), p. 571–573.

- [1921b] Sur un groupe de substitutions algébriques, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 173 (1921), p. 694–696.
- [1921c] Sur l'évanouissement d'une branche de fonction analytique aux points d'une ligne singulière, *Bull. Sci. Math. (2)*, 45 (1921), p. 65–81.
- [1921d] Sur les domaines d'existence de certaines fonctions uniformes, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 173 (1921), p. 344–346.
- [1921e] Sur les propriétés d'une classe de fonctions uniformes analogues aux fonctions fuchsienues, *Bull. Soc. Math. France, Vie de la Société*, 49 (1921), p. 20.
- [1922a] Sur le mouvement d'une planète dans un milieu résistant, *Bulletin Astronomique (2)*, 1 (1922), p. 293–301.
- [1922b] Sur le mouvement d'une planète dans un milieu résistant, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 174 (1922), p. 1162–1165.
- [1922c] Sur le mouvement d'une planète dans un milieu résistant, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 174 (1922), p. 1330–1332.
- [1922d] Sur les fonctions méromorphes de deux variables, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 175 (1922), p. 862–865.
- [1922e] Sur certaines fonctions uniformes de deux variables, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 175 (1922), p. 1030–1033.
- [1922f] Note sur les fonctions invariantes par une substitution rationnelle, *Bull. Soc. Math. France*, 50 (1922), p. 37–41.
- [1922g] Sur l'itération de certaines fonctions algébriques, *Bull. Sci. Math. (2)*, 46 (1922), p. 188–198.
- [1923a] Sur les frontières de certains domaines, *Bull. Soc. Math. France*, 51 (1923), p. 12–22.
- [1923b] Sur les fonctions holomorphes et bornées à l'intérieur d'un cercle, *Bull. Soc. Math. France*, 51 (1923), p. 191–202.
- [1923c] Sur l'itération analytique et les substitutions permutables, *J. Math. Pures Appl. (9)*, 2 (1923), p. 343–384.
- [1923d] Sur le mouvement d'une planète dans un milieu résistant, *Bull. Sci. Math. (2)*, 47 (1923), p. 19–40.
- [1924a] Sur l'itération analytique et les substitutions permutables (suite), *J. Math. Pures Appl. (9)*, 3 (1924), p. 1–49.
- [1924b] Substitutions analytiques et équations fonctionnelles à deux variables, *Ann. Sci. École Norm. Sup. (3)*, 41 (1924), p. 67–142.

- [1924c] Sur un théorème de M. Picard, *Bull. Soc. Math. France*, 52 (1924), p. 468–484.
 - [1925a] Sur le mouvement d'un point matériel soumis à l'attraction d'un sphéroïde aplati, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 180 (1925), p. 366–368.
 - [1925b] Sur une propriété de certaines fonctions analytiques multiformes, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 181 (1925), p. 902–904.
 - [1926] Sur l'itération des fonctions transcendentes entières, *Acta Math.*, 47 (1926), p. 337–370.
 - [1927a] Sur la recherche des orbites périodiques, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 185 (1927), p. 35–36.
 - [1927b] Sur le mouvement des nœuds de certaines orbites, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 184 (1927), p. 1535–1537.
 - [1928a] Sur le mouvement du périhélie des planètes, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 186 (1928), p. 65–67.
 - [1928b] Sur certains systèmes d'équations différentielles dépendant d'un paramètre, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 186 (1928), p. 416–418.
 - [1928c] Sur le sens du déplacement du nœud de certaines orbites, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 186 (1928), p. 575–576.
 - [1928d] Observations d'étoiles doubles, *Journal des Observateurs*, 11 (1928), p. 11.
 - [1928e] Sur le mouvement d'un système soumis à des forces à courte période, *Bull. Soc. Math. France*, 56 (1928), p. 98–139.
 - [1929] Sur un critère de stabilité, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 189 (1929), p. 967–969.
 - [1931] Sur le mouvement d'un point matériel dans un champ de gravitation fixe, *Acta Astron. (A)*, 2 (1931), p. 101–164.
- FATOU (Pierre) & GIACOBINI (Michel)
- [1924] Observations de la planète Baade, *C. R. Acad. Sci. Paris*, 179 (1924), p. 963.

Sur Pierre Fatou

ALAIN

- [1936] *Histoire de mes pensées*, NRF, Gallimard, 1936.

ALEXANDER (Daniel S.)

- [1994] *A history of complex dynamics*, Aspects of Mathematics, E24, Braunschweig : Friedr. Vieweg & Sohn, 1994, From Schröder to Fatou and Julia.

BLOCH (Léon)

- [1931] Fatou (Pierre-Joseph-Louis), né à Lorient (Morbihan), le 28 février 1878, mort à Pornichet (Loire-Inférieure), le 9 août 1929, *Annuaire de l'association amicale des anciens élèves de l'École Normale Supérieure*, (1931), p. 52–58.

NATHAN (Henry)

- [1971] Fatou, Pierre Joseph Louis, *Dictionary of scientific biography*, 4 (1971), p. 547–548.

5 avril 2008

MICHÈLE AUDIN, Institut de Recherche Mathématique Avancée, Université Louis Pasteur et CNRS, 7 rue René Descartes, 67084 Strasbourg cedex, France
E-mail : Michele.Audin@math.u-strasbg.fr
Url : <http://www-irma.u-strasbg.fr/~maudin>