

Bibliographie

Travaux de Wolfgang DOEBLIN

Pour plus de commodité nous avons adopté la numérotation et les conventions typographiques de T. Lindvall [1991], {i} pour les mémoires et {CRi} pour les notes aux CRAS.

Mémoires

- {1} Le cas discontinu des probabilités en chaîne, *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk* **236** (1937), pp. 3–13, 592.
- {2} Sur le cas continu des probabilités en chaîne, *Rend. Accad. Lincei* **25** (1937), pp. 170–176.
- {3} Sur les chaînes à liaisons complètes, (avec R. FORTET), *Bull. Soc. Math. France* **65** (1937), pp. 132–148.
- {4} Sur l'équation de Smoluchowsky, *Praktika de l'Académie d'Athènes* **12** (1937), pp. 116–119.
- {5} Sur les propriétés asymptotiques de mouvements régis par certains types de chaînes simples, *Thèse Sci. Math. Paris*, Bucarest : Imprimerie Centrale, 1938, et *Bull. Soc. Math. Roumaine Sci.* **39** (1937), (1), pp. 57–115, (2), pp. 3–61.
- {6} Sur l'équation matricielle $A(t+s) = A(t)A(s)$ et ses applications aux probabilités en chaîne, *Bull. Sci. Math.* **52** (1938), pp. 21–32, **64** (1940), pp. 35–37.
- {7} Sur deux problèmes de M. Kolmogoroff concernant les chaînes dénombrables, *Bull. Soc. Math. France* **66** (1938), pp. 210–220.
- {8} Exposé de la théorie des chaînes simples constantes de Markoff à un nombre fini d'états, *Rev. Math. Union Interbalkanique* **2** (1938), pp. 77–105.
- {9} Sur les sommes d'un grand nombre de variables indépendantes, *Bull. Sci. Math.* **63** (1939), pp. 23–32, 35–64.
- {10} Sur certains mouvements aléatoires discontinus, *Skand. Aktuarietidskr.* **22** (1939), pp. 211–222.
- {11} Remarques sur la théorie métrique des fractions continues, *Compositio Math.* **7** (1940), pp. 353–371.
- {12} Éléments d'une théorie générale des chaînes simples constantes de Markoff, *Ann. Sci. École Norm. Sup.* **63** (1940), pp. 317–350.
- {13} Sur l'ensemble des puissances d'une loi de probabilité, *Studia Math.* **9** (1940), pp. 71–96. Reproduit avec un supplément dans *Ann. Sci. École Norm. Sup.* **63** (1947), pp. 317–350.

Notes aux Comptes rendus de l'Académie des sciences, Paris

- {CR1} Sur les sommes de variables aléatoires indépendantes à dispersions bornées inférieurement, (avec P. LÉVY), *C. R. Acad. Sci. Paris* **202** (1936), pp. 2027–2029.
- {CR2} Sur les chaînes discrètes de Markoff, *C. R. Acad. Sci. Paris* **203** (1936), pp. 24–26.
- {CR3} Sur les chaînes de Markoff, *C. R. Acad. Sci. Paris* **203** (1936), pp. 1210–1211.
- {CR4} Sur deux notes de MM. Kryloff et Bogoliouboff, (avec R. FORTET), *C. R. Acad. Sci. Paris* **204** (1937), pp. 1699–1701.
- {CR5} Éléments d'une théorie générale des chaînes constantes simples de Markoff, *C. R. Acad. Sci. Paris* **205** (1937), pp. 7–9.
- {CR6} Premiers éléments d'une étude systématique de l'ensemble des puissances d'une loi de probabilités, *C. R. Acad. Sci. Paris* **206** (1938), pp. 306–308.

Numéro spécial sur le pli cacheté de W. Doeblin

- {CR7} Étude de l'ensemble des puissances d'une loi de probabilités, *C. R. Acad. Sci. Paris* **206** (1938), pp. 718–720.
- {CR8} Sur les sommes d'un grand nombre de vecteurs aléatoires, *C. R. Acad. Sci. Paris* **207** (1938), pp. 511–513.
- {CR9} Sur l'équation de Kolmogoroff, *C. R. Acad. Sci. Paris* **207** (1938), pp. 705–707.
- {CR10} Sur certains mouvements aléatoires, *C. R. Acad. Sci. Paris* **208** (1939), pp. 249–250.
- {CR11} Sur un problème de calcul des probabilités, *C. R. Acad. Sci. Paris* **209** (1939), pp. 742–743.
- {CR12} Sur l'équation de Kolmogoroff, *C. R. Acad. Sci. Paris* **210** (1940), pp. 365–367.
- {CR13} Sur des mouvements mixtes, *C. R. Acad. Sci. Paris* **210** (1940), pp. 690–692.

Autres auteurs cités

AMBROSE (Warren), DOOB (Joseph L.)

- [1940] On two formulations of the theory of stochastic processes depending upon a continuous parameter, *Ann. of Math.* **41** (1940), pp. 737–745.

BACHELIER (Louis)

- [1900] Théorie de la spéculation, Thèse Sci. Math. Paris, *Ann. scient. École Norm. Sup.* **17** (1900), pp. 1–86, réimpression Paris : Jacques Gabay, 1995.
- [1901] Théorie mathématique du jeu, *Ann. scient. École Norm. Sup.* **18** (1901), pp. 143–210, réimpression Paris : Jacques Gabay, 1995.
- [1906] Théorie des probabilités continues, *J. Math. Pures Appl.*, 6^{ème} série **2** (1906), pp. 59–327.
- [1910] Les probabilités à plusieurs variables, *Ann. scient. École Norm. Sup.* **27** (1910), pp. 339–360.
- [1912] *Calcul des probabilités*, tome **1**, Paris : Gauthier-Villars, 1912, réimpression Paris : Jacques Gabay, 1992.
- [1915] La périodicité du hasard, *L'Enseignement Mathématique* (1915), pp. 5–11.

BADIA (Gilbert)

- [2000] *Ces Allemands qui ont affronté Hitler*, Paris : l'Atelier, 2000.

BALKEMA (A.A.), CHUNG (K.L.)

- [1991] Paul Lévy's way to his local time, *Seminar on Stochastic Processes 1990*, Basel : Birkhäuser, 1991.

BENOIST-MÉCHIN (Jacques)

- [1956] *Soixante jours qui ébranlèrent l'Occident, 10 mai–10 juillet 1940*, Paris : Albin Michel, 1956 rééd. Paris : Robert Laffont (Bouquins), 1981.

BERÁNEK (Jiri)

- [1951] Bohuslav Hostinský (en tchèque), *Čes. čas. fys.* **1** (1951), pp. 90–95.

BERNSTEIN (Serge)

- [Œuvres] *Œuvres complètes* (en russe), **4** vol., Moscou : Izdatelstvo Akademii Nauk SSSR, 1964.
- [1905] Sur les équations du type parabolique, *C. R. Acad. Sci. Paris* **140** (1905), pp. 137–139.

- [1926] Sur l'extension du théorème limite du calcul des probabilités aux sommes de quantités dépendantes, *Math. Ann.* **97** (1926), pp. 1–59.
- [1927a] État actuel de la théorie des probabilités et de ses applications, *Travaux du 1^{er} Congrès pan-russe des mathématiciens, Moscou 27 avril–4 mai 1927*, pp. 50–63.
- [1927b] *Théorie des probabilités* (en russe), Moscou–Leningrad : Gostehizdat, 1927, 4^{ième} éd., 1946.
- [1927c] Sur les sommes de quantités dépendantes, *Izvestiya Akad. Nauk SSSR* (6) **20** (1927), pp. 1459–1478, Œuvres IV, pp. 177–196.
- [1931] Revue de [Kolmogorov 1931], *Zentralblatt f. Math.* **1** (1931), p. 149.
- [1932] Sur les liaisons entre les variables aléatoires, *Actes Congrès Int. Math. Zurich I* (1932), pp. 288–309.
- [1933a] Sur l'équation différentielle de Fokker–Planck, *C. R. Acad. Sci. Paris* **196** (1933), pp. 1062–1065.
- [1933b] Principes de la théorie des équations différentielles stochastiques, *Travaux de l'Inst. Phys. Math. Steklov* **5** (1933), pp. 95–124.
- [1934a] Sur les chaînes linéaires de Markov quasi-continues, *Doklad. Akad. Nauk SSSR* **1** (1934), pp. 4–9, 361–364.
- [1934b] Sur la diffusion avec absorption, *Doklad. Akad. Nauk SSSR* **1** (1934), pp. 230–234.
- [1938] Équations différentielles stochastiques. Les fonctions aléatoires, *Actes du Colloque consacré à la théorie des probabilités et présidé par M. Maurice Fréchet, Genève 11 au 16 octobre 1937*, cinquième partie, Paris : Hermann, (*Actualités Sci. Ind.* **738**), 1938, pp. 5–31.
- [1939] Correction d'une démonstration, *Doklad. Akad. Nauk SSSR* **25** (1939), pp. 707–709.
- BERTHON (Pierre)
- [1986] Les plis cachetés de l'Académie des sciences, *Revue d'histoire des sciences* **39** (1986), pp. 71–78.
- BILLINGSLEY (Patrick)
- [1968] *Convergence of Probability Measures*, New York : J. Wiley and Sons, 1968.
- BLANC-LAPIERRE (André) et FORTET (Robert)
- [1953] *Théorie des fonctions aléatoires. Applications à divers phénomènes de fluctuation*, avec un chapitre sur la mécanique des fluides par J. Kampé de Fériet (Collection d'ouvrages de mathématiques à l'usage des physiciens, publiée par G. Darmon et A. Lichnérowicz), Paris : Masson 1953, traduction anglaise, New York : Gordon and Breach, 1965.
- BLUMENTHAL (Robert M.)
- [1957] An extended Markov property, *Trans. Amer. Math. Soc.* **85** (1957), pp. 52–72.
- BLUMENTHAL (Robert M.), GETTOOR (Ronald K.)
- [1968] *Markov Processes and their Potential Theory*, New York : Academic Press, 1968.
- BOCHNER (Salomon)
- [1949] Diffusion equations and stochastic processes, *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* **35** (1949), pp. 368–370.

BOREL (Émile)

[Œuvres] *Œuvres d'Émile Borel*, 4 vol., Paris : CNRS, 1972.

[1923] *L'espace et le temps*, Nouvelle Collection Scientifique, Paris : Alcan, 1923, 6^{ème} édition revue, ibid., 1939.

BOULEAU (Nicolas)

[1987] La jonction entre la théorie du potentiel et les probabilités, *Cahiers du Séminaire d'Histoire des Mathématiques* 8 (1987), pp. 43–62.

BREIMAN (Leo)

[1968] *Probability*, Reading : Addison-Wesley, 1968.

BRIAN (Éric), DEMEULENAERE-DOUYÈRE (Christiane), dir.

[1996] *Histoire et Mémoire de l'Académie des Sciences : Guide de recherche*, Paris : Tec et Doc, 1996.

BRUGE (Roger)

[1973/1987] *Histoire de la ligne Maginot*, 3 volumes, Paris : Fayard, 1973–1987.

[1982/1989] *Les Combattants du 18 juin*, 5 volumes, Paris : Fayard, 1982–1989.

BRÜNING (J.), FERUS (D.), SIEGMUND-SCHULTZE (R.)

[1998] *Terror and Exile, Persecution and Expulsion of Mathematicians from Berlin between 1933 and 1945*, An exhibition on the occasion of the International Congress of mathematicians, Technische Universität Berlin, August 19 to 27, 1998, Berlin : DMV, 1998.

CAMERON (Robert H.), MARTIN (William T.)

[1944] The Wiener measure of Hilbert neighborhoods in the space of real continuous functions, *J. Math. Phys.* 23 (1944), pp. 195–209.

[1945] Evaluations of various Wiener integrals by use of certain Sturm–Liouville differential equations, *Bull. Amer. Math. Soc.* 51 (1945), pp. 73–90.

CANTELLI (Francesco Paolo)

[Œuvres] *Alcune Memorie Matematiche : Onoranze a Francesco Paolo Cantelli*, Milano : Giuffrè, 1958.

[1933] Considerazioni sulla legge uniforme dei grandi numeri e sulla generalizzazione di un fondamentale teorema del sig. Paul Lévy, *Giornale Ist. Ital. Attuari* IV 3 (1933), pp. 327–350, traduction française, *Ann. Univ. Lyon, A*, 1936.

ČECH (Eduard)

[1931] Trois théorèmes sur l'homologie, *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk* 144, 1931.

[1947] Bedřich Pospíšil (en tchèque), *Časopis Mat. Fys.* 72 (1947), pp. 1–9.

CHAPMAN (Sydney)

[1928] On the Brownian displacements of grains suspended in a non-uniform fluid, *Proc. Royal Society, A* 119 (1928), pp. 34–54.

CHUNG (Kai Lai)

- [1960] *Markov Chains with Stationary Transition Probability*, Berlin : Springer, 1960, 2nd ed., *ibid.*, 1967.
- [1964] The general theory of Markov processes according to Doeblin, *Z. Wahrscheinlichkeitstheorie* **2** (1964), pp. 230–254, **12** (1969), p. 172.
- [1982] *Lectures from Markov Processes to Brownian Motion*, New York : Springer, 1982.
- [1989] Reminiscences of some of Paul Lévy's ideas in Brownian motion and in Markov chains, *Seminar on Stochastic Processes 1988*, Basel : Birkhäuser, 1989, pp. 99–108.
- [1992] Doeblin's Big Limit Theorem, *Journal of Theoretical Probability* **6** (1992), pp. 417–426.
- [1993] Reminiscences of one of Doeblin's papers, [Cohn, 1993].
- [1995] *Green, Brown, and Probability*, Singapore : World Scientific, 1995.
- [1998] Probability and Doob, *Amer. Math. Monthly* **105** (1998), pp. 28–35.
- [2001] *Il Tempo Va Meglio Per Caso*, (à paraître).

CHUNG (K.L.), ZHAO (Z.)

- [1995] *From Brownian Motion to Schrödinger's Equation*, New York : Springer, 1995.

COHN (Harry) Ed.

- [1993] *Doeblin and Modern Probability*, Contemporary Mathematics **149**, Providence : Amer. Math. Soc., 1993.

COSTABEL (Pierre)

- [1984] Les plis cachetés et la mémoire confiée à l'Académie, *La Vie des Sciences, C. R. Acad. Sci. Paris, série générale* **1** (1984), pp. 143–144.

COSTES (Jean)

- [2000] *Combattants sans panache*, Metz : Serpenoise, 2000.

COURTAULT (Jean-Michel), KABANOV (Yuri) et al.

- [2000] Louis Bachelier on the centenary of «Théorie de la Spéculation», *Mathematical Finance* **10** (2000), pp. 341–353.

CRAMÉR (Harald)

- [Œuvres] *Collected Works*, 2 vol., Berlin : Springer-Verlag, 1994.
- [1930] *On the mathematical Theory of Risk*, Särtryck ur Försäkringsaktiebolaget Skandias Festskrift, Stockholm : Centraltryckeriet, 1930.
- [1934] Su un teorema relativo alla legge uniforme dei grandi numeri, *Giornale Ist. Ital. Attuari* **V** 1 (1933), **XII**.
- [1935] Sur les propriétés asymptotiques d'une classe de variables aléatoires, *C. R. Acad. Sci. Paris* **201** (1935), pp. 441–443.
- [1936] Ueber eine Eigenschaft der normalen Verteilungsfunktion, *Math. Zeitschrift* **41** (1936), pp. 405–414.

Numéro spécial sur le pli cacheté de W. Doeblin

[1937] *Random Variables and Probability Distributions*, Cambridge : Cambridge Tracts in Mathematics **36**, 1937.

[1938] Sur un nouveau théorème-limite de la théorie des probabilités, *Colloque consacré à la théorie des probabilités et présidé par M. Maurice Fréchet, Genève 11 au 16 octobre 1937*, troisième partie, Paris : Hermann (Actualités Sci. Ind. **736**), 1938, pp. 5–23.

[1947] Problems in probability theory, *Ann. Math. Statist.* **18**, 2 (1947), pp. 165–193.

CRÉPEL (Pierre)

[1984a] *Histoire de la théorie des martingales*, Séminaire de probabilités, Rennes I, 1984.

[1984b] Conversation avec Jean Ville, Langon, 1984.

CRESSANGES (Jeanne)

[1988] *Les eaux rouges*, Paris : François Bourin, 1988.

DARBOUX (Gaston)

[1894] *Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal*, **3** vol., Paris : Gauthier-Villars, 1894, réimpression Paris : Jacques Gabay, 1993.

[1906] La vie et l'œuvre de Charles Hermite, *Revue du Mois* **1** (1906), pp. 37–58.

DARLING (Donald A.)

[1959] Étude des fonctionnelles additives des processus de Markov, In : *Le calcul des probabilités et ses applications*, *Colloque CNRS*, Paris, 15–20 juillet 1958, Paris : CNRS, 1959, pp. 69–80.

DARLING (Donald A.), SIEGERT (Arnold J.F.)

[1953] The first passage problem for a continuous Markoff process, *Ann. Math. Statist.* **24** (1953), pp. 624–639.

DENJOY (Arnaud)

[1947] Aperçu général de l'activité mathématique française sous l'occupation allemande, *Association française pour l'avancement des sciences, Congrès de la Victoire, 20–26 octobre 1945, Mathématiques*, reproduit dans *Intermédiaire des Recherches Mathématiques*, Supplément au fascicule **9** (1947), pp. 3–24.

DELLACHERIE (Claude), MEYER (Paul-André)

[1975] *Probabilités et potentiel*, Paris : Hermann, 1975, traduction anglaise, Amsterdam : North Holland, 1978.

[1980] *Probabilités et potentiel. Théorie des martingales*, Paris : Hermann, 1980, traduction anglaise, Amsterdam : North Holland, 1982.

[1983] *Probabilités et potentiel. Théorie discrète du potentiel*, Paris : Hermann, 1983.

[1987] *Probabilités et potentiel. Théorie du potentiel associée à une résolvante, Théorie des processus de Markov*, Paris : Hermann, 1987.

DÖBLIN (Alfred)

[Œuvres] Olten : Walter-Verlag.

[1933] *Berlin Alexanderplatz*, traduit de l'allemand par Zoya Motchane, préface de Pierre Mac Orlan, NRF, Paris : Gallimard, 1933, nouvelle éd. ibid., 1970, (Folio), 1980.

[1984] *L'assassinat d'une renouée*, traduit par P. Ivernel, Presses universitaires de Grenoble, 1984, Paris : Rivages (Bibliothèque étrangère Rivages), 1990.

[1989a] *Sur la musique. Conversations avec Calypso*, traduit par S. Cornille, Paris : Rivages (Petite Bibliothèque Rivages), 1989.

[1989b] *Hamlet ou la longue nuit prend fin*, traduit par E. et R. Winzen, Paris : Fayard, 1989.

[1990] *Novembre 1918*, traduit par Y. Hofmann et M. Litaize, 2 tomes, Paris : Quai Voltaire, 1990.

DOETSCH (Gustav)

[1936] Les équations du type parabolique, *L'Enseignement Mathématique* **35** (1936), pp. 43–87.

DONSKER (Monroe)

[1951] An invariance principle for certain probability limit theorems, *Mem. Amer. Math. Soc.* **6**, 1951.

DOOB (Joseph L.)

[1937] Stochastic processes depending on a continuous parameter, *Trans. Amer. Math. Soc.* **42** (1937), pp. 107–140.

[1940] Regularity properties of certain families of chance variables, *Trans. Amer. Math. Soc.* **47** (1940), pp. 455–486.

[1942a] Topics in the theory of Markoff chains, *Trans. Amer. Math. Soc.* **52** (1942), pp. 37–64.

[1942b] The Brownian movement and stochastic equations, *Ann. of Math.* **43** (1942), pp. 351–369.

[1944] The elementary Gaussian processes, *Ann. Math. Statist.* **15** (1944), pp. 107–140.

[1945] Markoff chains-Denumerable case, *Trans. Amer. Math. Soc.* **58** (1945), pp. 455–473.

[1947] Probability in function space, *Bull. Amer. Math. Soc.* **53** (1947), pp. 15–30.

[1953] *Stochastic Processes*, New York : Wiley, 1953.

[1954] Semi-martingales and subharmonic functions, *Trans. Amer. Math. Soc.* **77** (1954), pp. 86–121.

[1955a] Martingales and one-dimensional diffusion, *Trans. Amer. Math. Soc.* **78** (1955), pp. 168–208.

[1955b] A probability approach to the heat equation, *Trans. Amer. Math. Soc.* **80** (1955), pp. 216–280.

[1956] Probability methods applied to the first boundary problem, *Proceedings of the third Berkeley Symposium on Math. Statist. and Probab., 1954/55*, vol. 2, pp. 49–80, Berkeley : University of California Press, 1956.

[1971] William Feller and twentieth century probability, *Sixth Berkeley Symposium, 1970*, vol. 1, pp. XV–XX, Berkeley : University of California Press, 1971.

[1984] *Classical Potential Theory and Its Probabilistic Counterpart*, New York : Springer, 1984.

[1993] Preface, *Doebelin and Modern Probability*, Contemporary Mathematics **149**, Providence : Amer. Math. Soc., 1993, pp. vii–viii.

[1994] *Probability Theory*, [Pier, 1994].

DRESSEL (Francis G.)

[1940] The fundamental solution of the parabolic differential equation, *Duke Math. J.* **7** (1940), pp. 186–203.

Numéro spécial sur le pli cacheté de W. Doeblin

DUBINS (Lester), SCHWARZ (Gideon)

[1965] On continuous martingales, *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* **53** (1965), pp. 913–916.

[1967] On extremal martingales distributions, *Proceedings of the Fifth Berkeley Symposium on Math. Statist. and Probab.*, vol. **2** (1), pp. 295–297, Berkeley : University of California Press, 1967.

DURRETT (Richard)

[1984] *Brownian Motion and Martingales in Analysis*, Wadsworth Belmont, CA, 1984.

DYNKIN (Eugene B.)

[1955] Continuous one-dimensional Markov processes, *Dokl. Akad. Nauk SSSR* **105** (1955), pp. 405–408.

[1956] Infinitesimal operators of Markov processes, *Teoriya Veroyatn. i Primen.* **1** (1956), pp. 38–60.

[1959] One-dimensional strong Markov processes, *Teoriya Veroyatn. i Primen.* **4** (1959), pp. 3–54.

[1963] Markov processes and problems in analysis, *Proc. Int. Congress Math., Stockholm, 1962*, One-hour adress read by A.N. Kolmogorov, Stockholm : Institut Mittag-Leffler, 1963, pp. 36–58.

[1965] *Markov Processes*, **2** vol., Berlin : Springer-Verlag, 1965.

[1967] Boundary theory of Markov processes, *Russian Math. Surveys* **24** (2) (1967), pp. 1–42.

[1989] Kolmogorov and the theory of Markov processes, *Ann. Probab.* **17** (1989), pp. 822–832.

[1991] A probabilistic approach to one class of nonlinear differential equations, *Probab. Th. Rel. Fields* **89** (1991), pp. 89–115.

[1993] Superprocesses and partial differential equations, *Ann. Probab.* **21** (1993), pp. 1185–1262.

DYNKIN (Eugene B.), YUSHKEVICH (Alexander A.)

[1956] Strong Markov processes, *Teoriya Veroyatn. i Primen.* **1** (1956), pp. 149–155.

EINSTEIN (Albert)

[1905/1926] *Investigations on the Theory of the Brownian Movement*, edited with notes by R. Fürth, translated by A.D. Cooper, New York : Dover, 1956.

ELWORTHY (David K.)

[2000] *Geometric aspects of stochastic analysis*, [Pier, 2000], pp. 437–484.

ENCYCLOPAEDIA OF MATHEMATICS

[1988/1994] *Traduction revue et augmentée de Soviet Mathematical Encyclopaedia* (I. M. Vinogradov ed.), M. Hazewinkel ed., **10** vol., Dordrecht : Reidel, 1988–1994.

ENCYCLOPEDIA OF MATHEMATICS

[1993] *Traduction anglaise à partir de la troisième édition japonaise*, seconde édition, K. Itô ed., **2** vol., Cambridge : MIT Press, 1993.

ERDŐS (Paul)

[1942] On the law of the iterated logarithm, *Ann. of Math.* **43** (1942), pp. 419–436.

ERDŐS (Paul), KAC (Mark)

[1946] On certain limit theorems of the theory of probability, *Bull. Amer. Math. Soc.* **52** (1946), pp. 292–302.

ETHIER (Stewart N.), KURTZ (Thomas G.)

[1986] *Markov Processes : Characterization and Convergence*, New York : J. Wiley and Sons, 1986.

FELLER (William)

[1935] Ueber den zentralen Grenzwertsatz der Wahrscheinlichkeitsrechnung, *Math. Zeitschrift* **40** (1935), pp. 521–559.

[1936] Zur Theorie der stochastischen Prozesse (Existenz- und Eindeutigkeitsätze), *Math. Ann.* **113** (1936), pp. 113–160.

[1937a] Über die Theorie der stochastischen Prozesse, *Proc. Congrès International des Mathématiciens*, Oslo 1936.

[1937b] On the Kolmogoroff–P. Lévy formula for infinitely divisible distribution functions, *Proceedings of the Yugoslav Academy of Sciences* **82** (1937), pp. 95–112 (en serbo-croate).

[1940] On the integro-differential equations of purely discontinuous Markoff processes, *Trans. Amer. Math. Soc.* **48** (1940), pp. 488–515.

[1943] The general form of the so-called law of the iterated logarithm, *Trans. Amer. Math. Soc.* **54** (1943), pp. 373–402.

[1946] The law of the iterated logarithm for identically distributed random variables, *Ann. of Math.* **47** (1946), pp. 631–638.

[1950a] *An Introduction to Probability Theory and its Applications*, vol. **1**, New York : Wiley, 1950. Third ed., *ibid.*, 1968.

[1950b] Some recent trends in the mathematical theory of diffusion, *Proc. Int. Congress of Math. Cambridge* **2** (1950), pp. 322–339.

[1951] Diffusion processes in the mathematical theory of evolution, *Proc. 2nd Symp. on Probab. and Statis. (1950)*, Berkeley : University of California Press, 1951, pp. 227–246.

[1952] The parabolic differential equations and the associated semi-groups of transformations, *Ann. of Math.* **55** (1952), pp. 468–519.

[1953] Semi-group of transformations in general weak topologies, *Ann. of Math.* **57** (1953), pp. 287–308.

[1954a] Diffusion processes in one dimension, *Trans. Amer. Math. Soc.* **77** (1954), pp. 1–31.

[1954b] The general diffusion operator and positivity preserving semi-groups in one dimension, *Ann. of Math.* **60** (1954), pp. 417–431.

[1955] On second order differential operators, *Ann. of Math.* **61** (1955), pp. 90–105.

[1966] *An Introduction to Probability Theory and its Applications*, vol. **2**, New York : Wiley, 1966, 2nd ed., *ibid.*, 1971.

FEYNMAN (Richard P.)

[1948] Space-time approach to non-relativistic quantum mechanics, *Reviews of Modern Physics* **20** (1948), pp. 367–387.

FINETTI (Bruno de)

- [1929a] Sulle funzioni a incremento aleatorio, *Rend. Accad. Naz. Lincei*, X **6** 3-4 (1929), pp. 163–168.
- [1929b] Sulla possibilità di valore eccezionali per una legge di incrementi aleatori, *Rend. Accad. Naz. Lincei*, X **6** 7-8 (1929), pp. 325–329.
- [1929c] Integrazione delle funzioni a incremento aleatorio, *Rend. Accad. Naz. Lincei*, X **11** (1929), pp. 548–553.
- [1930a] Funzione caratteristica di un fenomeno aleatorio, *Mem. Accad. Naz. Lincei*, IV **5** (1930), pp. 86–133.
- [1930b] La funzioni caratteristiche di legge istantanea, *Mem. Accad. Naz. Lincei*, XII **6** 37-8 (1930), pp. 278–282.

FISHER (Ronald A.)

- [1930] *The Genetical Theory of Natural Selection*, Oxford : Oxford Univ. Press, 1930.
- [1937] The wave of advance of advantageous genes, *Ann. Eugenics* **7** (1937), pp. 355–369.

FORTET (Robert)

- [1938] Sur l'itération des substitutions linéaires algébriques d'une infinité de variables et ses applications au problème des probabilités en chaîne, *Rev. Ciencias Lima* **424** (1938), pp. 15–250, Thèse sci. math., Paris, 1939.
- [1941a] Sur des fonctions aléatoires définies par leurs équations aux dérivées partielles, *C. R. Acad. Sci. Paris* **212** (1941), pp. 325–326.
- [1941b] Sur la notion de fonction aléatoire, *Revue Scientifique* (1941), pp. 135–139.
- [1941c] Sur le calcul de certaines probabilités d'absorption, *C. R. Acad. Sci. Paris* **212** (1941), pp. 1118–1120.
- [1941d] Sur la résolution des équations paraboliques linéaires, *C. R. Acad. Sci. Paris* **213** (1941), pp. 553–556.
- [1943] Les fonctions aléatoires du type de Markoff associées à certaines équations aux dérivées partielles de type parabolique, *J. Math. Pures Appl.* **22** (1943), pp. 177–243.
- [1949] Quelques travaux récents sur le mouvement brownien, *Ann. Inst. Henri-Poincaré* **11** (1949), pp. 175–226.
- [1958] Recent advances in probability theory, *Surveys in Applied Mathematics*, **IV**, New York : J. Wiley and Sons, 1958, pp. 171–240.

FRÉCHET (Maurice)

- [1932] Solution continue la plus générale d'une équation fonctionnelle de la théorie des probabilités en chaîne, *Bull. Soc. Math. France* **60** (1932), pp. 1–36.
- [1934] Sur l'équation fonctionnelle de S. Chapman et sur les problèmes des probabilités « en chaîne », *Rend. Accad. Lincei* **20** (1934), pp. 95–99.
- [1935] Solution générale de l'équation de Chapman, *C. R. Acad. Sci. Paris* **200** (1935), pp. 369–370.
- [1936] Solution générale de l'équation de Chapman–Kolmogoroff, *Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa* (2), **5** (1936), pp. 143–158.

[1938] *Théorie des événements en chaîne dans le cas d'un nombre fini d'états possibles* (tome 1 fascicule 3, *Traité du calcul des probabilités et ses applications* par Émile Borel), Paris : Gauthier-Villars, 1938.

[1947] Les contributions françaises récentes au calcul des probabilités et à la statistique mathématique, *Association française pour l'avancement des sciences, Congrès de la Victoire, 20–26 octobre 1945, Mathématiques*, reproduit dans *Intermédiaire des Recherches Mathématiques*, Supplément au fascicule 9 (1947), pp. 107–120.

FUCHS (Aimé)

[1955] Étude de la continuité des fonctions aléatoires de Markoff, Thèse sci. math., Paris, 1955, *Bull. Soc. Math. France* **88** (1960), pp. 157–216.

GATEAUX (René)

[1919a] Sur la notion d'intégrale dans le domaine fonctionnel et sur la théorie du potentiel, publié par P. Lévy d'après un manuscrit de juin 1914, *Bull. Soc. Math. France* **47** (1919), pp. 47–70.

[1919b] Fonctions d'une infinité de variables indépendantes, publié par P. Lévy d'après deux manuscrits datés de mars 1914, *Bull. Soc. Math. France* **47** (1919), pp. 70–96.

GEVREY (Maurice)

[Œuvres] *Œuvres complètes*, Paris : CNRS, 1970.

[1913/1914] Équations aux dérivées partielles du type parabolique, *J. Math. Pures Appl.* **9** (1913), pp. 305–471, **10** (1914), pp. 105–148. *Œuvres*, pp. 21–187, 191–233.

[1918] Sur la nature analytique des solutions des équations aux dérivées partielles, *Ann. Sci. Ec. Normale Sup.* (3), **35** (1918), pp. 129–190. *Œuvres*, pp. 243–304.

GIHMAN (Iosif I.)

[1947] A method of constructing random processes, *Dokl. Akad. Nauk SSSR* **58** (1947), pp. 961–964 (en russe).

[1950a] Certain differential equations with random functions, *Ukr. Mat. Zh.* **2** (3) (1950), pp. 45–69 (en russe).

[1950b] On the theory of differential equations of random processes, *Ukr. Mat. Zh.* **2** (4) (1950), pp. 37–63 (en russe).

GIHMAN (Iosif I.), SKOROHOD (Anatoli V.)

[1972] *Stochastic Differential Equations*, Berlin : Springer-Verlag, 1972.

GIULIANO (Gérard)

[1990] *Les combats du Mont-Dieu. Mai 1940*, Charleville-Mézières : Terres Ardennaises, 1990.

GIUSTI (Enrico)

[1999] *Ipotesi sulla natura degli oggetti matematici*, Turin : Bollati Boringhieri, 1999. Traduction française de Georges Barthélemy, *La naissance des objets mathématiques*, Paris : Ellipses, 2000.

Numéro spécial sur le pli cacheté de W. Doeblin

GOLDSTINE (Herman H.)

[1980] *A History of the Calculus of Variations from the 17th through the 19th Century*, New York : Springer, 1980.

GOURSAT (Édouard)

[1915] *Cours d'analyse mathématique*, tome **III**, Paris : Gauthier-Villars, 1915, 3^{ème} éd., *ibid.*, 5^{ème} éd., *ibid.*, 1942, réimpression Paris : Jacques Gabay, 1992.

GRACQ (Julien, Louis Poirier dit)

[1958] *Un balcon en forêt*, Paris : José Corti, 1958.

HADAMARD (Jacques)

[Œuvres] *Œuvres de J. Hadamard*, 4 vol., Paris : CNRS, 1968.

[1911] Sur la solution fondamentale des équations aux dérivées partielles du type parabolique, *C. R. Acad. Sci. Paris* **152** (1911), pp. 1148–1149.

[1928a] Sur les opérations itérées du calcul des probabilités, *C. R. Acad. Sci. Paris* **186** (1928), pp. 189–192.

[1928b] Sur le principe ergodique, *C. R. Acad. Sci. Paris* **186** (1928), pp. 275–276.

HALD (Anders)

[1990] *A History of Probability and Statistics and Their Applications before 1750*, New York : Wiley, 1990.

HARTMAN (Philip), WINTNER (Aurel)

[1941] On the law of the iterated logarithm, *Amer. J. Math.* **63** (1941), pp. 373–402.

HASMINSKII (R.Z.)

[1960] Ergodic properties of recurrent diffusion processes and stabilization of the solution of the Cauchy problem for parabolic equations, *Theor. Probab. Appl.* **5** (1960), pp. 179–196 (196–214).

HELLER (Gerhard)

[1981] *Un Allemand à Paris, 1940–1944*, Paris : Seuil, 1981.

HIEGEL (Henri)

[1983/1984] *La drôle de guerre en Moselle 1939–1940*, 2 vol., Sarreguemines : Pierron, 1983/1984.

HILLE (Einar)

[1942] Representation of one-parameter semi-groups of linear transformations, *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* **28** (1942), pp. 175–178.

[1948] *Functional Analysis and Semi-Groups*, Amer. Math. Soc. Coll. Publ. **31**, New York : Amer. Math. Soc., 1948.

[1950a] Les probabilités continues en chaîne, *C. R. Acad. Sci. Paris* **230** (1950), pp. 34–35.

[1950b] “Explosive” solutions of Fokker–Planck’s equation, *Proceedings of the International Congress of mathematicians*, Cambridge Mass., 1950.

HOLMGREN (Erik)

[1907] Sur l’équation $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} = \frac{\partial z}{\partial y}$, *C. R. Acad. Sci. Paris* **145** (1907), pp. 1401–1403.

HOMBOURGER (René)

[1976] L’étrange cheminement de l’écrivain allemand Alfred Döblin depuis Berlin jusqu’à un petit cimetière vosgien où il repose aux côtés de son fils, mort pour la France en 1940, *Mémoires de l’Académie nationale de Metz (1976–1977)*, pp. 109–119.

HOSTINSKÝ (Bohuslav)

[1928a] Sur les probabilités relatives aux transformations répétées, *C. R. Acad. Sci. Paris* **186** (1928), pp. 59–61.

[1928b] Compléments à la note sur les probabilités relatives aux transformations répétées, *C. R. Acad. Sci. Paris* **186** (1928), pp. 487–489.

[1928c] Sur les transformations itérées des variables aléatoires, *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk* **93**, 1928.

[1930] Sur la théorie générale des phénomènes de diffusion, *Comptes-Rendus du Premier Congrès des Mathématiciens des Pays Slaves*, Warszawa 1929, pp. 341–347.

[1931a] *Méthodes générales du Calcul des Probabilités*, Mémorial des Sciences mathématiques, fascicule 52, Paris : Gauthier-Villars, 1931.

[1931b] Sur la théorie de la diffusion, *C. R. Acad. Sci. Paris* **192** (1931), pp. 546–548.

[1932a] Sur les probabilités des effets qui dépendent d’une suite de transformations successives prises au hasard, *Comptes rendus du Congrès international des mathématiciens de Bologne septembre 1928*, **6** (1932), pp. 61–62.

[1932b] Application du calcul des probabilités à la théorie du mouvement brownien, *Ann. Inst. Henri-Poincaré* **3** (1932), pp. 1–74.

[1932c] Valeurs moyennes des quantités qui varient avec le temps, *Congrès International des Mathématiciens*, Zurich, 1932.

[1932/1938] Sur une équation fonctionnelle de la théorie des probabilités, *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk*, 1^{ère} partie, 156, 1932, 2^{ème} partie, 194, 1934, 3^{ème} partie, 261, 1938.

[1934a] Sur la théorie des chaînes de Markoff et sur l’intégration des transformations linéaires (en tchèque), *Časopis Mat. Fys.* **63** (1934), pp. 167–187.

[1934b] Sur une équation fonctionnelle considérée par Chapman et par Kolmogorov (en russe), *Dokl. Akad. Nauk* (1934), pp. 393–397.

[1935] Sur les progrès récents de la théorie des probabilités, *Comptes-rendus du deuxième congrès des mathématiciens des pays slaves, Prague 1934*, Prague, 1935, pp. 94–106.

[1937a] Sur les probabilités relatives aux variables aléatoires liées entre elles. Applications diverses, *Ann. Inst. Henri-Poincaré* **7** (1936), pp. 69–119.

[1937b] Sur une classe d’équations fonctionnelles, *J. Math. Pures Appl.* **16** (1937), pp. 267–284.

Numéro spécial sur le pli cacheté de W. Doeblin

[1939a] *Équations fonctionnelles relatives aux probabilités continues en chaîne*, Collection d'Exposés d'Analyse générale, dirigée par M. Fréchet (Actualités Sci. Ind. **782**), Paris : Hermann, 1939.

[1939b] Sur la solution de l'équation généralisée de Chapman (en tchèque), *Časopis Mat. Fys.* **68** (1939), pp. 8–14.

[1940] Sur les probabilités relatives aux changements dans un système qui évolue au cours du temps, *Bull. int. Acad. tchèque des Sci.* (1940), 8 pages.

[1949] Revue des travaux publiés en 1935–1948 sur les chaînes de Markoff et problèmes voisins (en tchèque), *Časopis Mat. Fys.* **74** (1949), pp. 48–62.

HOSTINSKÝ (Bohuslav), POTOČEK (Jan)

[1935] Chaînes de Markov inverses, *Bull. int. Acad. tchèque des Sci.* (1935), pp. 64–67.

HUGUET (Louis)

[1968] *Alfred Döblin, éléments de biographie et de bibliographie systématique*, Thèse de 3^{ième} cycle, 3 vol., Université Paris-X–Nanterre, 1968.

[1978a] *L'œuvre d'Alfred Döblin ou la dialectique de l'exode 1878–1918 – Essai de psychocritique structurelle*, Thèse lettres Université Paris X-Nanterre, Lille : Atelier de reproduction des thèses, Université de Lille-III, 1978.

[1978b] Pour un centenaire (1878–1978). Chronologie A. Döblin, *Annales de l'Université d'Abidjan, série D* **11** (1978).

[1984] Fils de grand écrivain et grand mathématicien : Wolfgang Doeblin, *Runa* **2** (1984), pp. 77–91.

HUNT (Gilbert Agnew)

[1956] Some theorems concerning Brownian motion, *Trans. Amer. Math. Soc.* **81** (1956), pp. 294–319.

[1957/1958] Markoff processes and potentials, *Illinois J. Math.* **1** (1957), pp. 44–93, 316–362, **2** (1958), pp. 151–213.

IKEDA (Nobuyuki), WATANABE (Shinzo)

[1981] *Stochastic Differential Equations and Diffusion Processes*, Amsterdam : North-Holland, 1981, second ed. *ibid.*, 1988.

IKEDA (Nobuyuki), WATANABE (Shinzo), KUNITA (Hiroshi), FUKUSHIMA (Masatoshi)

[1996] *Itô's Stochastic Calculus and Probability Theory*, New York : Springer, 1996.

ITÔ (Kiyosi)

[Œuvres] *Collected Works*, New York : Springer, 1987.

[1942a] Differential equations determining a Markoff process, *J. Pan-japan Math. Colloq.* **1077** (1942), pp. 1352–1400 (en japonais).

[1942b] On stochastic processes (I) (Infinitely divisible laws of probability), *Japan J. Math.* **18** (1942), pp. 261–301.

[1944] Stochastic integral, *Proc. Imperial Acad. Tokyo* **20** (1944), pp. 519–524.

[1946] On a stochastic integral equation, *Proc. Japan Acad.* **22** (1946), pp. 32–35.

[1950] Stochastic differential equations in a differentiable manifold, *Nagoya Math. J.* **1** (1950), pp. 35–47.

[1951a] On stochastic differential equations, *Mem. Amer. Math. Soc.* **4**, 1951.

[1951b] On a formula concerning stochastic differentials, *Nagoya Math. J.* **3** (1951), pp. 55–65.

[1987] Foreword, *Œuvres*, pp. XIII–XVII.

ITÔ (Kiyosi), McKEAN (Henry P. Jr)

[1965] *Diffusion Processes and Their Sample Paths*, New York : Academic Press, 1965, second printing corrected, *ibid.*, 1974.

JACOBSEN (Martin)

[1996] Laplace and the origin of the Ornstein–Uhlenbeck process, *Bernoulli* **2** (1996), pp. 271–286.

KAC (Mark)

[1945] Random walks in the presence of absorbing barriers, *Ann. Math. Statist.* **16** (1945), pp. 62–67.

[1946] On the average on certain Wiener functional and a related limit theorem in calculus of probability, *Trans. Amer. Math. Soc.* **59** (1946), pp. 401–414.

[1947] Random walks and the theory of Brownian motion, *Amer. Math. Monthly* **54** (1947), pp. 369–391.

[1951] On some connections between Probability theory and differential and integral equations, *Proc. Second Berkeley Symposium 1950*, University of California Press, 1951, pp. 189–215.

[1959] *Probability and Related Topics in Physical Sciences*, London : Interscience, 1959.

[1985] *Enigmas of chance, an autobiography*, New York : Harper and Row, 1985.

KAHANE (Jean-Pierre)

[1998] Le mouvement brownien : un essai sur la théorie mathématique. In *Matériaux pour l'histoire des mathématiques au XXe siècle. Actes du colloque à la mémoire de Jean Dieudonné* (Nice, 1996), volume **3** de Séminaires et Congrès, Paris.

KAKUTANI (Shizuo)

[Œuvres] *Collected Works*, **2** vol., Basel : Birkhäuser, 1986.

[1944] Two-dimensional Brownian motion and harmonic functions, *Proc. Imp. Acad. Tokyo* **20** (1944), pp. 706–714.

[1945] Markoff process and Dirichlet problem, *Proc. Imp. Acad. Tokyo* **21** (1945), pp. 227–233.

KARATZAS (Ioannis), SHREVE (Steven)

[1988] *Brownian Motion and Stochastic Calculus*, New York : Springer, 1988, second ed. *ibid.*, 1991.

KARLIN (Samuel), TAYLOR (Howard)

[1981] *A Second Course in Stochastic Processes*, New York : Academic Press, 1981.

KENDALL (David G.)

- [1952] Les processus stochastiques de croissance en biologie, *Ann. Inst. Henri-Poincaré* **13** (1952), pp. 151–185.
- [1990] Obituary : Andrei Nikolaevich Kolmogorov (1903–1987), organized by D.G. Kendall, *Bull. London Math. Soc.* **22** (1990), pp. 31–100.

KHINCHIN (Alexander Ya.)

- [1924a] Sur un théorème général relatif aux probabilités dénombrables, *C. R. Acad. Sci. Paris* **178** (1924), pp. 617–619.
- [1924b] Ueber einen Satz der Wahrscheinlichkeitsrechnung, *Fund. Math.* **6** (1924), pp. 9–20.
- [1926] Ueber das Gesetz der grossen Zahlen, *Math. Ann.* **96** (1926), pp. 156–168.
- [1928] Sur la loi forte des grands nombres, *C. R. Acad. Sci. Paris* **186** (1928), pp. 285–287.
- [1929] Über einen neuen Grenzwertsatz der Wahrscheinlichkeitsrechnung, *Math. Ann.* **101** (1929), pp. 745–752.
- [1932a] Sulle successioni stazionarie di eventi, *Giorn. Ist. Ital. Attuari* **3** (1932), pp. 267–272.
- [1932b] Zur Birkhoffs Lösung des Ergodenproblems, *Math. Ann.* **107** (1933), pp. 485–488.
- [1933a] *Asymptotische Gesetze der Wahrscheinlichkeitsrechnung*, Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, vol. **2**, n° 4, Berlin : Springer, 1933, réimpression, New York : Chelsea, 1948.
- [1933b] Zur mathematischen Begründung des statistischen Mechanik, *Zeitsch. ang. Math. Mech.* **13** (1933), pp. 101–103.
- [1934] Korrelationstheorie der stationären stochastischen Prozesse, *Math. Ann.* **109** (1934), pp. 604–615.
- [1937] Déduction nouvelle d'une formule de M. Paul Lévy, *Bull. Univ. Moscou, A* **1** (1937), pp. 1–5.

KINNEY (John R.)

- [1953] Continuity properties of sample functions of Markov processes, *Trans. Amer. Math. Soc.* **74** (1953), pp. 280–302.

KNIGHT (Frank B.)

- [1981] *Essentials of Brownian Motion and Diffusion*, Providence : Amer. Math. Soc., 1981.

KOLMOGOROV (Andrei N.)

- [Œuvres] *Selected Works*, **3** vols, Dordrecht : Kluwer Acad. Pub., 1991–1993.
- [1929] Über das Gesetz des iterierten Logarithmus, *Math. Ann.* **101** (1929), pp. 126–135.
- [1930] Sur la loi forte des grands nombres, *C. R. Acad. Sci. Paris* **191** (1930), pp. 910–911.
- [1931] Über die analytischen Methoden in der Wahrscheinlichkeitsrechnung, *Math. Ann.* **104** (1931), pp. 149–160. Traduction anglaise *Œuvres* **II**, pp. 62–108.
- [1932] Sulla forma generale di un processo stocastico omogeneo, *Rend. Accad. d. Lincei* **6**, 15 (1932), pp. 805–808, 866–869.
- [1933a] Zur Theorie der stetigen zufälligen Prozesse, *Math. Ann.* **108** (1933), pp. 415–458. Traduction anglaise *Œuvres* **II**, pp. 156–168.

- [1933b] *Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung*, Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, vol. **2**, n° 3, Berlin : Springer, 1933. Traduction anglaise, *Foundations of the Theory of Probability*, New York : Chelsea, 1950.
- [1933c] Über die Grenzwertsätze der Wahrscheinlichkeitsrechnung, *Izv. Akad. Nauk SSSR, OMEN* (1933), pp. 366–372. Traduction anglaise *Œuvres II*, pp. 147–155.
- [1934] Zufällige Bewegungen, *Ann. of Math.* **35** (1934), pp. 116–117.
- [1935] On some modern trends in probability theory (en russe), *Proc. 2nd All-Union Math. Congress (Leningrad 24–30 June 1934)*, pp. 349–358.
- [1936] Zur Theorie der Markoffschen Ketten, *Math. Ann.* **112** (1936), pp. 155–160.
- [1937] Zur Umkehrbarkeit der statistischen Naturgesetze, *Math. Ann.* **113** (1937), pp. 766–772.
- [1951] On the problem of differentiability of transition probabilities in time-homogeneous Markov processes with countably many states, *Uch. Zap. Moskov. Gos. Univ.* **148** (Matematika 4), pp. 53–59 (en russe).
- KOLMOGOROV (A.N.), LEONTOVICH (M.A.)
- [1933] Zur Berechnung der mittleren Brownschen Fläche, *Phys. Z. Sow.* **4** (1933), pp. 1–33. Traduction anglaise *Œuvres II*, pp. 128–138.
- KOLMOGOROV (A.N.), PETROWSKI (I.G.), PISKUNOV (N.S.)
- [1937] Étude de l'équation de la chaleur avec croissance de la quantité de matière et son application à un problème biologique, *Bull. Moskov. Gos. Univ. Mat. Mekh.* **1** (6) (1937), pp. 1–26 (en russe).
- KOSTITZIN (Vladimir)
- [1937] *Biologie mathématique*, Paris : Armand Collin, 1937.
- KUNITA (Hiroshi), WATANABE (Shinzo)
- [1967] On square integrable martingales, *Nagoya Math. J.* **30** (1967), pp. 209–245.
- LAMPERTI (John)
- [1966] *Probability. A Survey of the Mathematical Theory*, W.A. Benjamin.
- [1977] *Stochastic Processes. A Survey of the Mathematical Theory*, Applied Math. Sciences, vol. **23**, Springer.
- LE GALL (Jean-François)
- [2000] Processus de branchement, arbres et superprocessus, [Pier, 2000], pp. 763–793.
- LEVI (Eugenio Elia)
- [1908] Sull'equazione del calore, *Ann. di Mat. Pura Appl.*, (3) **14** (1908), pp. 187–264.
- LÉVY (Paul)
- [Œuvres] *Œuvres complètes*, **6** vol., Paris : Gauthier-Villars, 1973–1980.
- [1931] Sur un théorème de M. Khintchine, *Bull. Sci. Math.*, (2) **55** (1931), pp. 145–160.

- [1934] Sur les intégrales dont les éléments sont des variables aléatoires indépendantes, *Ann. R. Sc. Norm. Sup. Pisa*, S. **2**, **3** (1934), pp. 337–366, **4** (1935), pp. 217–218.
- [1935] Propriétés asymptotiques des sommes de variables aléatoires enchaînées, *Bull. Sci. Math.* **49** (1935), pp. 84–96 et 109–128.
- [1936] La loi forte des grands nombres pour les variables aléatoires enchaînées, *J. Math. Pures Appl.* **15** (1936), pp. 11–24.
- [1937a] *Théorie de l'addition des variables aléatoires*, Fascicule I de la Collection des monographies des probabilités, publiée sous la direction de M. Émile Borel, Paris : Gauthier-Villars, 1937.
- [1937b] Sur les solutions de l'équation de Chapman, *C. R. Acad. Sci. Paris* **205** (1937), pp. 1355–1357.
- [1939a] Sur certains processus stochastiques homogènes, *Compositio Mathematica* **7** (1939), pp. 283–339.
- [1939b] Extension stochastique des notions de série, d'intégrale et d'aire, *C. R. Acad. Sci. Paris* **209** (1939), pp. 591–593.
- [1940] Le mouvement brownien plan, *Amer. J. of Math.* **62** (1940), pp. 487–550.
- [1941] Intégrales stochastiques, *C. R. Acad. Sci. Paris* **212** (1941), pp. 1066–1068.
- [1943] Une propriété d'invariance projective dans le mouvement brownien (pli cacheté déposé à l'Académie des sciences le 16 juin 1943, aux soins de M. Piron Institut polytechnique de Grenoble, ouvert à la demande de l'auteur le 23 octobre 1944), *C. R. Acad. Sci. Paris* **219** (1944), pp. 376–378.
- [1948] *Processus stochastiques et Mouvement brownien*, Fascicule VI de la Collection des monographies des probabilités, publiée sous la direction de M. Émile Borel, Paris : Gauthier-Villars, 1948.
- [1950] Wiener random functions and other Laplacian random functions, *Proc. Second Berkeley Symp.*, 1950, vol. **II**, pp. 171–186, *Œuvres* **IV**, pp. 136–151.
- [1955] W. Doeblin (V. Doblin) (1915–1940), *Rev. Histoire Sci.*, (1955), pp. 107–115.
- [1956] Le dernier manuscrit inédit de W. Doeblin, *Bull. Sci. Math.* **80** (1956), 4 pages.
- [1967a] *Les mathématiques, Troisième centenaire de l'Académie des sciences, 1666–1966*, Paris : Gauthier-Villars, 1967, pp. 143–212.
- [1967b] *Jacques Hadamard, sa vie et son œuvre-Calcul fonctionnel et questions diverses, La vie et l'œuvre de Jacques Hadamard*, Monographie n° 16 de l'Enseignement mathématique, Genève : Kundig, 1967.
- [1970] *Quelques aspects de la pensée d'un mathématicien*, Paris : Blanchard, 1970.

LINDBERG (Jarl Waldemar)

- [1922a] Eine neue Herleitung des Exponentialgesetzes in der Wahrscheinlichkeitsrechnung, *Math. Zeitschrift* **15** (1922), pp. 211–225.
- [1922b] Sur la loi de Gauss, *C. R. Acad. Sci. Paris* **174** (1922), pp. 1400–1402.

LINDVALL (Torgny)

- [1991] W. Doeblin 1915–1940, *Ann. Probab.* **19** (1991), pp. 929–934.
- [1992] *Lectures on the Coupling Method*, New York : J. Wiley and Sons, 1992.
- [1993] On coupling of diffusion processes, *J. Appl. Probab.* **20** (1993), pp. 82–93.

LINDVALL (T.), ROGERS (L.C.G.)

[1986] Coupling of multidimensional diffusions by reflection, *Ann. Probab.* **14** (1986), pp. 860–872.

LITZMAN (Otto)

[1985] Prof. Ph. Dr. Bohuslav Hostinský (en tchègue), *Čs. čas. fys., A* **35** (1985), pp. 68–72.

LOCKER (Bernard)

[2001] L'intégrale stochastique de Paul Lévy, la vie et l'œuvre d'un mathématicien juif français sous l'Occupation, *Thèse Université Paris* **5** (2001).

LOÈVE (Michel)

[1941] Étude asymptotique des sommes de variables aléatoires liées, *Thèse sci. math. Paris*, 1941, Paris : Gauthier-Villars, 1946 et *Journal Maths pures et app.*, 9^{ème} série **XXIV**, 4 (1945), pp. 249–318. La première partie de la thèse de Loève a été publiée en 1942 aux *Annales de Lyon*.

[1955] *Theory of Probability*, New York : Wiley, 1955, 1960, 1963, 4^{ème} éd., 2 vol., New York : Springer, 1977, traduit en espagnol et en russe.

LUKACS (Eugene), FORTET (Robert), NEVEU (Jacques), MOURIER (Édith)

[1962] *Probability, Statistics and Information Theory, Part Eight, Recent Soviet Contributions to Mathematics*, edited by J.P. LaSalle and S. Lefschetz, RIAS – A Division of The Martin Company, 1962, pp. 205–283.

MAGNIER (André)

[1934] Sur l'intégrale de Kronecker, *C. R. Acad. Sci. Paris* **198** (1934), pp. 1567–1569.

[1935] Sur les valeurs-limites des fonctions harmoniques, *C. R. Acad. Sci. Paris* **200** (1935), pp. 1275–1276.

[1994] *Note sur le Séminaire Julia*, Paris : Chez l'auteur, 1994.

[1995] *Remarques sur la vie et l'œuvre de W. Doeblin*, Paris : Chez l'auteur, 1995.

MALÉCOT (Gustave)

[1939] *Théorie mathématique de l'hérédité mendélienne*, Thèse sci. math. Paris, Paris : J. Guilhot, 1939.

[1944] Sur un problème de probabilités en chaîne que pose la génétique, *C. R. Acad. Sci. Paris* **219** (1944), pp. 279–281.

[1999] *Réflexions et Pensées d'un mathématicien humaniste chrétien*, préface de M. Lamotte, oraison du pasteur Arnoux, postface de M. Gillois, Paris : Vrin, Lyon : Institut Interdisciplinaire d'Études Épistémologiques, 1999.

MALLET de LOZ (Félix)

[1991] *Tu retrouveras la lumière et la paix*, Académie Européenne du Livre, 1991.

MALLIAVIN (Paul)

[1978a] Stochastic calculus of variation and hypoelliptic operators, *Proc. Intern. Symp. SDE Kyoto 1976* (K. Itô, ed.), Tokyo : Kinokuniya, 1978, pp. 195–263.

[1978b] *Géométrie différentielle stochastique*, Montréal : Presses de l'Université de Montréal, 1978.

Numéro spécial sur le pli cacheté de W. Doeblin

MARCINKIEWICZ (Józef)

[Œuvres] *Collected Papers*, Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1964.

[1939] Sur une propriété du mouvement brownien, *Acta Litterarum Scientiarum Szeged* (1939), pp. 77–87.

MARCINKIEWICZ (Józef), ZYGMUND (Antoni)

[1937] Remarque sur la loi du logarithme itéré, *Fund. Math.* **29** (1937), pp. 215–222.

MARUYAMA (Gisiro)

[1955] Continuous Markov processes and stochastic equations, *Rend. Circ. Mat. Palermo* **4** (1955), pp. 48–90.

McKEAN (Henry P. Jr)

[1969] *Stochastic Integrals*, New York : Academic Press, 1969.

[2000] *Brownian Motion and the General Diffusion : Scale & Clock*, Congrès Bachelier, juillet 2000, Paris.

MEUSNIER (Norbert)

[1992] *Traduction française annotée de la première partie de l'Ars conjectandi de Jacques Bernoulli*, Paris : Centre d'Analyse et de Mathématiques sociales, 1992.

MEYER (Paul-André)

[1966] *Probabilités et potentiels*, Paris : Hermann (Actualités scientifiques et Industrielles 1918), 1966, traduction anglaise, Waltham : Blaisdell, 1966.

[1967] *Processus de Markov*, Lecture Notes in Math. **26**, Berlin : Springer, 1967.

[1972] *Martingales and Stochastic Integrals I*, Lecture Notes in Math. **284**, Berlin : Springer, 1972.

[1976] Un cours sur les intégrales stochastiques, *Lecture Notes in Math.* **511**, Berlin : Springer, 1976, pp. 246–400.

[2000] Les processus stochastiques de 1950 à nos jours, [Pier, 2000], pp. 813–848.

MISES (Richard von, R. de MISÈS)

[Œuvres] *Collected Works*, **2** vol., Providence : Amer. Math. Soc., 1964.

[1919] Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung, *Math. Zeitschrift* **5** (1919), pp. 52–99.

[1931] *Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung in der Statistik und Theoretischen Physik*, Leipzig und Wien : Deuticke, 1931.

[1932a] Théorie des probabilités. Fondements et applications, *Ann. Inst. Henri-Poincaré* **3** (1932), pp. 137–190.

[1932b] Fragen der Wahrscheinlichkeitsrechnung, *Actes Congrès Int. Math. Zurich* (1932), pp.

MISSERAND (André)

[194 ?] Combats et retraites en Lorraine, 1939–1940

MONROE (Itrel)

[1978] Processes that can be embedded in Brownian motion, *Ann. Probab.* **6** (1978), pp. 42–56.

MONTUCLA (Jean-Étienne)

[1802] *Histoire des mathématiques, tome III, achevé et publié par Jérôme de Lalande*, Paris : Henri Agasse, 1802, nouveau tirage, Paris : Albert Blanchard, 1968.

MOTOO (Minoru)

[1959] Proof of the iterated logarithm through diffusion equation, *Ann. Inst. Statist. Math.* **10** (1959), pp. 21–28.

NAGASAWA (Masao)

[1964] Time reversions of Markov processes, *Nagoya Math. J.* **24** (1964), pp. 177–204.

[1993] *Schrödinger Equations and Diffusion Theory*, Basel : Birkhäuser, 1993.

[2000] *Stochastic processes in Quantum Physics*, Monographs in Mathematics, vol. **94**, 2000.

NEU (Marcel)

[1989] *L'évacuation en Lorraine 1939*, Sarreguemines : Pierron, 1989.

NEUMANN (Harald)

[1987] *Alfred Döblin : Leben und Werk, Krankheit und Tod*, Mainz : Kirchheim, 1987.

NEVEU (Jacques)

[1955a] Sur une hypothèse de Feller à propos de l'équation de Kolmogoroff, *C. R. Acad. Sci. Paris* **240** (1955), pp. 590–591.

[1955b] *Théorie des semi-groupes de Markoff*, Thèse sci. math. Paris, 1955, University of California Publications in Statistics, 1958.

[1964] *Bases mathématiques du calcul des probabilités*, Paris : Masson, 1964, traduction anglaise, San Francisco : Holden Day, 1965.

ØKSENDAL (Bernt)

[1992] *Stochastic Differential Equations*, 3rd ed., New York : Springer, 1992.

ORNSTEIN (Leonard S.), UHLENBECK (George E.)

[1930] On the theory of Brownian motion, *Phys. Rev.* **36** (1930), pp. 823–841.

ORNSTEIN (L.S.), WIJK (W.R. van)

[1934] On the derivation of distribution functions of brownian motion, *Physica*, vol. **1** (1934), pp. 235–254.

Numéro spécial sur le pli cacheté de W. Doeblin

PALEY (Raymond Edward Alan Christopher), WIENER (Norbert)

[1934] *Fourier Transforms in the Complex Domain*, Amer. Math. Soc. Colloquium Pub. **19**, 1934.

PALEY (R.E.A.C.), WIENER (N.), ZYGMUND (A.)

[1933] Note on random functions, *Math. Zeitschrift* **37** (1933), pp. 647–668.

PETROWSKI (Ivan G.)

[Œuvres] *Selected Papers. Differential Equations. Theory of Probability*, Moscou : Nauka, 1987 (en russe).

[1933] Ueber das Irrfahrtproblem, *Math. Ann.* **109** (1933–1934), pp. 425–434.

[1935] Zur ersten Randwertaufgabe der Wärmeleitungsgleichung, *Compositio Mathematica* **1** (1935), pp. 383–419.

PIER (Jean-Paul)

[1994] (ed.) *Developments of Mathematics 1900–1950*, Basel : Birkhäuser, 1994.

[2000] (ed.) *Developments of Mathematics 1950–2000*, Basel : Birkhäuser, 2000.

PORT (Sidney), STONE (Charles)

[1978] *Brownian Motion and Classical Potential Theory*, New York : Academic press, 1978.

POSPÍŠIL (Bedřich)

[1936] Sur un problème de MM. S. Bernstein et A. Kolmogoroff, *Časopis Pes. Mat. Fys.* **65** (1936), pp. 64–76.

PROKHOROV (Yuri V.)

[1956] Convergence of random processes and limit theorems in probability theory, *Theory Probab. Appl.* **1** (1956), pp. 157–214.

RAY (Daniel)

[1956] Stationary Markov processes with continuous paths, *Trans. Amer. Math. Soc.* **82** (1956), pp. 452–493.

[1959] Resolvents, transition functions, and strongly markovian processes, *Ann. of Math.* **70** (1959), pp. 43–72.

REVUZ (Daniel), YOR (Marc)

[1991] *Continuous Martingales and Brownian Motion*, New York : Springer, 1991.

ROGERS (L.C.G.), WILLIAMS (D.)

[1987] *Diffusions, Markov Processes, and Martingales, Volume 2 : Itô Calculus*, New York : J. Wiley and Sons, 1987.

SCHRÖDINGER (Erwin)

[1931] Über die Umkehrung der Naturgesetze, *Sitzungber. preuss. Akad. Wiss. Phys.-Math.* (1931), pp. 144–153.

[1932] Sur la théorie relativiste de l'électron et l'interprétation de la mécanique quantique, *Ann. Inst. Henri-Poincaré* **2** (1932), pp. 269–310.

SCHWARTZ (Laurent)

[1997] *Un mathématicien aux prises avec le Siècle*, Paris : Odile Jacob, 1997.

SERSASS (Charles)

[1994] *La déchirure*, Trulingen : Imprimerie Scheuer, 1994.

Service Historique de l'Armée de Terre

[1963] *Guerre 39-45. les grandes unités françaises. Historiques succincts*, tome **II**, Paris : Imprimerie nationale, 1963.

SHARPE (Michael J.)

[1988] *General Theory of Markov Processes*, New York : Academic Press, 1988.

SHIRYAEV (Albert N.)

[1989] Kolmogorov : life and creative activities, *Ann. Probab.* **17** (1989), pp. 866–944.

SIEGMUND-SCHULTZE (Reinhard)

[1986] Faschistische Pläne zur “Neuordnung” der europäischen Wissenschaft. Das Beispiel Mathematik, *NTM-Schieftenr. Gesch. Naturwiss., Technik, Med., Leipzig* **23** (1986) 2, pp. 1–17.

[2001] *Rockefeller and the Internationalization of Mathematics Between the Two World Wars*, à paraître, Basel : Birkhäuser, 2001.

SIMON (Gabriel)

[1980] Un soldat français inconnu, texte dactylographié, Housseras.

SKOROKHOD (Anatolii V.)

[1965] *Studies in the Theory of Random Processes*, Reading : Addison-Wesley, 1965.

SLUTSKY (Eugene)

[Œuvres] *Izbrannie Trudy*, Moscou : Izd AN SSSR, 1960.

[1927] The summation of random causes as the source of cyclic process (en russe), *Problems of Economic Condition* **3**, 1 (1927), version anglaise révisée, *Econometrica* **5** (1937), pp. 105–146.

[1928a] Sur un critérium de la convergence stochastique des ensembles de variables éventuelles, *C. R. Acad. Sci. Paris* **187** (1928), pp. 370–373.

[1928b] Sur les fonctions éventuelles continues, intégrables et dérivables dans le sens stochastique, *C. R. Acad. Sci. Paris* **187** (1928), pp. 878–880.

- [1932] Sur les fonctions éventuelles compactes, *Actes Congrès Int. Math. Bologne 3–10 septembre 1928* **6** (1932), pp. 111–115.
- [1937] Qualche proposizione relativa alla teoria degli funzioni aleatorie, *Giorn. d. Ist. Ital. d. Attuari* **VIII**, 2 (1937), pp. 183–199.
- [1938] Sur les fonctions aléatoires presque périodiques et sur la décomposition des fonctions aléatoires stationnaires en composantes, Les fonctions aléatoires, *Actes du colloque consacré à la Théorie des probabilités, Genève 11 au 16 octobre 1937*, cinquième partie, Paris : Hermann (*Actualités Sci. Ind.* **738**), 1938, pp. 33–55.

SMOLUCHOWSKI (Marian)

- [Œuvres] *Œuvres de M. Smoluchowski*, 2 vol., Cracovie-Paris, 1924–1927.
- [1913] Einige Beispiele Brownscher Molekularbewegung unter Einfluss äusserer Kräfte, *Bull. Int. Acad. Sci. Cracovie A* (1913), pp. 418–434. *Œuvres*, **II**, pp. 252–267.
- [1914] Gültigkeitsgrenzen des zweiten Hauptsatzes der Warmetheorie, Vorträge über die Kinetische Theorie des Materie und der Elektrizität, Leipzig : Teubner, 1914, pp. 89–121, *Œuvres*, **II**, pp. 361–398.
- [1915] Über Brownsche Molekularbewegung unter Einwirkung äusserer Kräfte und deren Zusammenhang mit der verallgemeinerten Diffusionsgleichung, *Ann. Phys.* **48** (1915), pp. 1103–1112, *Œuvres*, **II**, pp. 492–502.
- [1916] Drei Vortrage über Diffusion, Brownsche Molekularbewegung und Koagulation von Kolloidteilchen, *Phys. Zeitschr.* **17** (1916), pp. 557–571, 585–599. *Œuvres*, **II**
- [1918] Über den Begriff des Zufalls und den Ursprung der Wahrscheinlichkeitsgesetze in der Physik, *Die Naturwissenschaften* **6** (1918)

STEINHAUS (Hugo)

- [1938] La théorie et les applications des fonctions indépendantes au sens stochastique, Les fonctions aléatoires, *Actes du colloque consacré à la Théorie des probabilités, Genève 11 au 16 octobre 1937*, cinquième partie, Paris : Hermann (*Actualités scientifiques et industrielles* **738**), pp. 57–73.

STRATONOVICH (Ruslan L.)

- [1968] *Conditional Markov Processes and Their Application to the Theory of Optimal Control*, New York : Elsevier, 1968.

STROOCK (Daniel)

- [1982] *Lectures on Topics in Stochastic Differential Equations*, Bombay, Tata Institute, New York : Springer, 1982.
- [1987] *Lectures on Stochastic Analysis: Diffusion Theory*, London Mathematical Society Students Texts **6**, Cambridge University Press, 1987.

STROOCK (Daniel), VARADHAN (Srinisava)

- [1969] Diffusion processes with continuous coefficients I, II, *Commun. Pure Appl. Math.* **22** (1969), pp. 345–400, 479–530.
- [1979] *Multidimensional Diffusion Processes*, Berlin : Springer-Verlag, 1979.
- [1987] Introduction, [Itô, Œuvres], pp. VII–XII.

TIKHOMIROV (Vladimir M.)

[1998] *The phenomenon of the Moscow Mathematical School, Charlemagne and his Heritage, 1200 Years of Civilization and Science in Europe*, vol. **II**, Mathematical Arts (P. L. Butzer, H. Th. Jongen, and W. Oberschelp, Eds.) Turnhout : Brepols, 1998, pp. 147–162.

VARADHAN (Srinisava)

[1968] *Stochastic Processes*, Lecture notes, New York : Courant Institute, 1968.

VANDEPUTTE (Nestor)

[1939/1940] Carnets de guerre, manuscrit déposé aux Archives municipales de Sarreguemines.

VENTSEL (Alexander D.)

[1994] *Analytical Methods in Probability Theory*, [Kolmogorov, Œuvres], vol. **II**, pp. 522–527.

VILLE (Jean)

[1938] Sur un jeu continu, *C. R. Acad. Sci. Paris* **206** (1938), pp. 968–969.

[1939] *Étude critique de la notion de collectif*, Thèse sci. math. Paris (fascicule III de la Collection de monographies des probabilités, publiée sous la direction de M. Émile Borel), Paris : Gauthier-Villars, 1939.

[1942] Sur un problème de géométrie suggéré par l'étude du mouvement brownien, *C. R. Acad. Sci. Paris* **215** (1942), pp. 51–52.

VOLKONSKII (V.A.)

[1958] Random substitution of time in strong Markov processes, *Teor. Veroyatnost. i Primenen.* **3** (1958), pp. 332–350.

[1961] Construction of inhomogeneous Markov processes by means of a random time substitution, *Teor. Veroyatnost. i Primenen.* **6** (1961), pp. 47–56.

VOLTERRA (Vito)

[1913] *Leçons sur les fonctions de ligne et leurs applications, professées à la Sorbonne en 1912*, rédigées par J. Pérès (Collection de Monographies sur la Théorie des fonctions, publiées sous la direction d'Émile Borel), Paris : Gauthier-Villars, 1913.

VOLTERRA (Vito), HOSTINSKÝ (Bohuslav)

[1938] *Opérations infinitésimales linéaires, applications aux équations différentielles et fonctionnelles* (Collection de Monographies sur la Théorie des fonctions, publiées sous la direction d'Émile Borel), Paris : Gauthier-Villars, 1938.

WEART (Spencer)

[1979] *Scientists in Power*, Harvard University Press, 1979, traduction française, *La grande aventure des atomistes français*, Paris : Fayard, 1980.

Numéro spécial sur le pli cacheté de W. Doebelin

WEIL (André)

[1939] Revue critique du livre de Maurice Fréchet, [Fréchet, 1938], *Revue Scientifique*, Revue rose illustrée, (1939), pp. 50–52.

WEISSEND (Joseph)

[1996] *Bliesbruck. Contribution à la mémoire collective des origines à nos jours*, Sarreguemines, 1996.

WIENER (Norbert)

[Œuvres] *Collected Works with Commentaries*, 4 vol., Cambridge : MIT Press, 1979–1985.

[1923] Differential-space, *J. of Math. Phys.* (1923), pp.131–174, [Œuvres] I, pp. 455–498.

[1924] Un problème de probabilités dénombrables, *Bull. Soc. Math. France* **11** (1924), pp. 569–578.

[1930] Generalized harmonic analysis, *Acta Math.* **55** (1930), pp. 117–258.

[1935] Random functions, *J. of Math. Phys.* **14** (1935), pp. 17–23.

WILLIAMS (David)

[1979] *Diffusions, Markov Processes and Martingales 1 : Foundations*, New York : Wiley, 1979.

WOLD (Herman)

[1938a] *Über stochastische Prozesse, insbesondere solche stationärer Natur*, 9ième Congrès des Mathématiciens scandinaves, Helsingfors, 1938.

[1938b] A study in the analysis of stationary time series, thèse, Uppsala, 1938.

YAMADA (Toshio)

[1973] On a comparison theorem for solutions of stochastic differential equations and its applications, *J. Math. Kyoto Univ.* **13** (1973), pp. 497–512.

YOR (Marc)

[2000] Le mouvement brownien : quelques développements de 1950 à 1995, [Pier, 2000], pp. 1187–1202.

YOSIDA (Kôsaku)

[Œuvres] *Collected Papers*, New York : Springer, 1992.

[1948] On the differentiability and the representation of one-parameter semi-group of linear operators, *J. Math. Soc. Japan* **1** (1948), pp. 15–? ?.

[1949] An operator-theoretical treatment of temporally homogeneous Markoff processes, *J. Math. Soc. Japan* **1** (1949), pp. 244–253.

[1951] Integration of Fokker–Planck's equation with a boundary condition, *J. Math. Soc. Japan* **3** (1951), pp. 69–73.

[1957] Semi-group theory and integration problem of diffusion equations, *Proc. Int. Congress Math. Amsterdam 1954*, vol. **1**, Amsterdam : North-Holland, pp. 405–420.

YUSHKEVICH (Alexander A.)

[1957] On strong Markov processes, *Teoriya Veroyatn. i Primen.* **2** (1957), pp. 187–213.